

Розничный прайс-лист на оборудование INSTART.  
Продажу оборудования мы производим через Дилеров.  
Размер скидки Вы можете уточнить у Дилера в Вашем регионе.

## Преобразователи частоты серии VCI

| Модель                                                                    | Соответствующий двигатель (кВт) | Номинальный ток на выходе (А) | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-320 Гц |                                 |                               |                              |
| VCI-G0.4-2B                                                               | 0.4                             | 2.3                           | 10 830                       |
| VCI-G0.75-2B                                                              | 0.75                            | 4.0                           | 10 925                       |
| VCI-G1.5-2B                                                               | 1.5                             | 7.0                           | 11 875                       |
| VCI-G2.2-2B                                                               | 2.2                             | 9.6                           | 14 725                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-320 Гц |                                 |                               |                              |
| VCI-G0.4-4B                                                               | 0.4                             | 1.5                           | 9 975                        |
| VCI-G0.75-4B                                                              | 0.75                            | 2.1                           | 10 070                       |
| VCI-G1.5-4B                                                               | 1.5                             | 3.8                           | 10 735                       |
| VCI-G2.2-4B                                                               | 2.2                             | 5.1                           | 15 865                       |
| VCI-G4.0-4B                                                               | 4.0                             | 9.0                           | 16 340                       |
| VCI-G5.5-4B                                                               | 5.5                             | 13                            | 17 670                       |
| VCI-G7.5-4B                                                               | 7.5                             | 17                            | 22 325                       |
| VCI-G11-4B                                                                | 11                              | 25                            | 29 165                       |
| VCI-G15-4B                                                                | 15                              | 32                            | 36 385                       |

## Аксессуары для преобразователей частоты серии VCI

| Наименование                                    | Модель | Совместимость                                 | Описание                                                             | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Панель управления                               | VCI-KP | Все модели преобразователей частоты серии VCI | Съемная панель, LED-дисплей, потенциометр                            | 1 045                        |
| Удлинительный кабель для панели VCI-KP          | IN-EC  | Все модели преобразователей частоты серии VCI | 1 м                                                                  | 950                          |
|                                                 |        |                                               | 2 м                                                                  | 1 140                        |
|                                                 |        |                                               | 3 м                                                                  | 1 235                        |
|                                                 |        |                                               | 4 м                                                                  | 1 330                        |
|                                                 |        |                                               | 5 м                                                                  | 1 520                        |
|                                                 |        |                                               | 6 м                                                                  | 1 615                        |
|                                                 |        |                                               | 7 м                                                                  | 1 710                        |
|                                                 |        |                                               | 8 м                                                                  | 1 900                        |
|                                                 |        |                                               | 9 м                                                                  | 1 995                        |
|                                                 |        |                                               | 10 м                                                                 | 2 090                        |
| Монтажный комплект для панели управления VCI-KP | VCI-MK | Все модели преобразователей частоты серии VCI | Монтажная рамка для панели управления и удлинительный кабель 2 метра | 855                          |

## Преобразователи частоты серии NCI для однофазных двигателей

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 1 фаза, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| NCI-G0.4-1B                                                               | 0.4                                | 3.0                              | -                                  | -                                | 10 640                       |
| NCI-G0.55-1B                                                              | 0.55                               | 4.0                              | -                                  | -                                | 11 590                       |
| NCI-G0.75-1B                                                              | 0.75                               | 7.0                              | -                                  | -                                | 13 110                       |
| NCI-G1.5-1B                                                               | 1.5                                | 9.6                              | -                                  | -                                | 14 440                       |
| NCI-G2.2-1B                                                               | 2.2                                | 17.0                             | -                                  | -                                | 17 195                       |
| NCI-G4.0-1B                                                               | 4.0                                | 25.0                             | -                                  | -                                | 33 440                       |
| NCI-G5.5-1B                                                               | 5.5                                | 30.0                             | -                                  | -                                | 37 145                       |

## Преобразователи частоты серии NCI

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| NCI-G0.4-2B                                                               | 0.4                                | 2.3                              | -                                  |                                  | 8 550                        |
| NCI-G0.75-2B                                                              | 0.75                               | 4.0                              | -                                  | -                                | 8 835                        |
| NCI-G1.5-2B                                                               | 1.5                                | 7.0                              | -                                  | -                                | 9 120                        |
| NCI-G2.2-2B                                                               | 2.2                                | 9.6                              | -                                  | -                                | 10 260                       |
| NCI-G4.0-2B                                                               | 4.0                                | 17.0                             | -                                  | -                                | 19 665                       |
| NCI-G5.5-2B                                                               | 5.5                                | 25.0                             | -                                  | -                                | 21 945                       |
| NCI-G7.5-2B                                                               | 7.5                                | 32.0                             | -                                  | -                                | 24 130                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| NCI-G0.4/P0.75-4B                                                         | 0.4                                | 1.3                              | 0.75                               | 2.5                              | 9 975                        |
| NCI-G0.75/P1.5-4B                                                         | 0.75                               | 2.1                              | 1.5                                | 3.8                              | 10 450                       |
| NCI-G1.5/P2.2-4B                                                          | 1.5                                | 3.8                              | 2.2                                | 5.1                              | 11 210                       |
| NCI-G2.2/P4.0-4B                                                          | 2.2                                | 5.1                              | 4.0                                | 9.0                              | 12 160                       |
| NCI-G4.0/P5.5-4B                                                          | 4.0                                | 9.0                              | 5.5                                | 13.0                             | 16 625                       |
| NCI-G5.5/P7.5-4B                                                          | 5.5                                | 13.0                             | 7.5                                | 17.0                             | 18 050                       |
| NCI-G7.5/P11-4B                                                           | 7.5                                | 17.0                             | 11.0                               | 25.0                             | 22 420                       |
| NCI-G11/P15-4B                                                            | 11.0                               | 25.0                             | 15.0                               | 32.0                             | 29 830                       |
| NCI-G15/P18.5-4B                                                          | 15.0                               | 32.0                             | 18.5                               | 37.0                             | 36 670                       |
| NCI-G18.5/P22-4B                                                          | 18.5                               | 37.0                             | 22.0                               | 45.0                             | 45 125                       |
| NCI-G22/P30-4B                                                            | 22.0                               | 45.0                             | 30.0                               | 60.0                             | 51 110                       |
| NCI-G30-4B                                                                | 30.0                               | 60.0                             | -                                  | -                                | 66 405                       |
| NCI-G37-4B                                                                | 37.0                               | 75.0                             | -                                  | -                                | 73 530                       |
| NCI-G45-4B                                                                | 45.0                               | 90.0                             | -                                  | -                                | 98 230                       |

## Аксессуары для преобразователей частоты серии NCI

| Наименование                           | Модель  | Совместимость                                 | Описание                                                    | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Панель управления                      | NCI-KP  | Все модели преобразователей частоты серии NCI | Съемная панель, LED-дисплей, потенциометр                   | 1 805                        |
| Монтажная рамка                        | NCI-MF  | Все модели преобразователей частоты серии NCI | Рамка для панели управления NCI-KP                          | 570                          |
| Панель управления с монтажной рамкой   | NCI-KPF | Все модели преобразователей частоты серии NCI | Съемная панель, LED-дисплей, потенциометр, рамка для панели | 2 090                        |
| Удлинительный кабель для панели NCI-KP | IN-EC   | Все модели преобразователей частоты серии NCI | 1 м                                                         | 950                          |
|                                        |         |                                               | 2 м                                                         | 1 140                        |
|                                        |         |                                               | 3 м                                                         | 1 235                        |
|                                        |         |                                               | 4 м                                                         | 1 330                        |
|                                        |         |                                               | 5 м                                                         | 1 520                        |
|                                        |         |                                               | 6 м                                                         | 1 615                        |
|                                        |         |                                               | 7 м                                                         | 1 710                        |
|                                        |         |                                               | 8 м                                                         | 1 900                        |
|                                        |         |                                               | 9 м                                                         | 1 995                        |
|                                        |         |                                               | 10 м                                                        | 2 090                        |

## Преобразователи частоты серии INVENT

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| INVENT-G0.4-2                                                             | 0.4                                | 1.8                              | -                                  | -                                | 11 020                       |
| INVENT-G0.75-2                                                            | 0.75                               | 4.0                              | -                                  | -                                | 11 305                       |
| INVENT-G1.5-2                                                             | 1.5                                | 7.0                              | -                                  | -                                | 11 970                       |
| INVENT-G2.2-2                                                             | 2.2                                | 9.6                              | -                                  | -                                | 12 730                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| INVENT-G0.75-4                                                            | 0.75                               | 2.1                              | -                                  | -                                | 13 395                       |
| INVENT-G1.5-4                                                             | 1.5                                | 3.8                              | -                                  | -                                | 13 870                       |
| INVENT-G2.2-4                                                             | 2.2                                | 5.1                              | -                                  | -                                | 14 820                       |
| INVENT-G3.0-4                                                             | 3.0                                | 6.8                              | -                                  | -                                | 17 670                       |
| INVENT-G4.0-4B                                                            | 4.0                                | 9.0                              | -                                  | -                                | 20 520                       |
| INVENT-G5.5-4B                                                            | 5.5                                | 13.0                             | -                                  | -                                | 21 945                       |
| INVENT-G7.5-4B                                                            | 7.5                                | 17.0                             | -                                  | -                                | 27 550                       |
| INVENT-G11-4B                                                             | 11.0                               | 25.0                             | -                                  | -                                | 36 765                       |
| INVENT-G15-4B                                                             | 15.0                               | 32.0                             | -                                  | --                               | 47 975                       |
| INVENT-G18.5-4B                                                           | 18.5                               | 37.0                             | -                                  | -                                | 80 370                       |
| INVENT-G22-4B                                                             | 22.0                               | 45.0                             | -                                  | -                                | 90 630                       |

## Аксессуары для преобразователей частоты серии INVENT

| Наименование      | Модель    | Совместимость                                    | Описание                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| Панель управления | INVENT-KP | Все модели преобразователей частоты серии INVENT | Съемная панель, LED-дисплей, потенциометр | 2 470                        |

## Преобразователи частоты серии SDI

| Модель                                                                    | Соответствующий двигатель (кВт) | Номинальный ток на выходе (А) | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                 |                               |                              |
| SDI-G0.4-2B                                                               | 0.4                             | 2.1                           | 14 630                       |
| SDI-G0.75-2B                                                              | 0.75                            | 4.7                           | 14 915                       |
| SDI-G1.5-2B                                                               | 1.5                             | 7.5                           | 17 005                       |
| SDI-G2.2-2B                                                               | 2.2                             | 10.0                          | 20 805                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                 |                               |                              |
| SDI-G0.75-4B                                                              | 0.75                            | 2.3                           | 21 090                       |
| SDI-G1.5-4B                                                               | 1.5                             | 3.7                           | 22 040                       |
| SDI-G2.2-4B                                                               | 2.2                             | 5.1                           | 23 370                       |
| SDI-G4.0-4B                                                               | 4.0                             | 8.5                           | 27 075                       |

В комплект поставки входит стандартный кабель 1,5 метра, с разъемом Rj45 и монтажная рамка.

## Аксессуары для преобразователей частоты серии SDI

| Наименование                                     | Модель | Совместимость                                 | Описание                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| Панель управления                                | SDI-KP | Все модели преобразователей частоты серии SDI | Съемная панель, LED-дисплей, потенциометр | 2 090                        |
| Удлинительный кабель для панели SDI-KP           | IN-EC  | Все модели преобразователей частоты серии SDI | 1 м                                       | 950                          |
|                                                  |        |                                               | 2 м                                       | 1 140                        |
|                                                  |        |                                               | 3 м                                       | 1 235                        |
|                                                  |        |                                               | 4 м                                       | 1 330                        |
|                                                  |        |                                               | 5 м                                       | 1 520                        |
|                                                  |        |                                               | 6 м                                       | 1 615                        |
|                                                  |        |                                               | 7 м                                       | 1 710                        |
|                                                  |        |                                               | 8 м                                       | 1 900                        |
|                                                  |        |                                               | 9 м                                       | 1 995                        |
|                                                  |        |                                               | 10 м                                      | 2 090                        |
|                                                  |        |                                               | 15 м                                      | 2 945                        |
|                                                  |        |                                               | 20 м                                      | 3 610                        |
|                                                  |        |                                               | 30 м                                      | 4 845                        |
|                                                  |        |                                               | 40 м                                      | 6 175                        |
|                                                  |        |                                               | 50 м                                      | 7 505                        |
| Монтажный комплект для панели управления SDI-KP* | SDI-MK | Все модели преобразователей частоты серии SDI | 2 м                                       | 3 420                        |
|                                                  |        |                                               | 3 м                                       | 4 085                        |
|                                                  |        |                                               | 5 м                                       | 5 605                        |

\*Монтажный комплект включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины.

# Преобразователи частоты серии LCI

| Модель                                                                      | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                             | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц   |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.4-2B (S)                                                             | 0.4                                | 2.0                              | -                                  | -                                | 12 160                       |
| LCI-G0.75-2B (S)                                                            | 0.75                               | 5.0                              | -                                  | -                                | 12 445                       |
| LCI-G1.5-2B (S)                                                             | 1.5                                | 7.0                              | -                                  | -                                | 12 825                       |
| LCI-G2.2-2B (S)                                                             | 2.2                                | 10.0                             | -                                  | -                                | 13 870                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц   |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.75-4B (S)                                                            | 0.75                               | 2.5                              | -                                  | -                                | 18 335                       |
| LCI-G1.5-4B (S)                                                             | 1.5                                | 3.7                              | -                                  | -                                | 19 095                       |
| LCI-G2.2-4B (S)                                                             | 2.2                                | 5.0                              | -                                  | -                                | 20 045                       |
| LCI-G4.0-4B (S)                                                             | 4.0                                | 9.0                              | -                                  | -                                | 25 080                       |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц   |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.4-2B                                                                 | 0.4                                | 2.0                              | -                                  | -                                | 16 625                       |
| LCI-G0.55-2B                                                                | 0.55                               | 4.0                              | -                                  | -                                | 17 955                       |
| LCI-G0.75-2B                                                                | 0.75                               | 5.0                              | -                                  | -                                | 18 050                       |
| LCI-G1.5-2B                                                                 | 1.5                                | 7,0                              | -                                  | -                                | 19 095                       |
| LCI-G2.2-2B                                                                 | 2.2                                | 10,0                             | -                                  | -                                | 20 995                       |
| LCI-G4.0-2B                                                                 | 4.0                                | 30                               | -                                  | -                                | 23 845                       |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-400 В, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.4-3                                                                  | 0,4                                | 1,3                              | -                                  | -                                | 31 635                       |
| LCI-G0.75-3                                                                 | 0,75                               | 2,5                              | -                                  | -                                | 32 300                       |
| LCI-G1.5-3                                                                  | 1,5                                | 3,7                              | -                                  | -                                | 34 580                       |
| LCI-G2.2-3                                                                  | 2,2                                | 5,0                              | -                                  | -                                | 46 930                       |
| LCI-G4.0-3                                                                  | 4,0                                | 8,5                              | -                                  | -                                | 48 640                       |
| LCI-G5.5-3                                                                  | 5,5                                | 13                               | -                                  | -                                | 66 975                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц   |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.4/P0.75-4B                                                           | 0.4                                | 1.3                              | 0.75                               | 2.5                              | 19 475                       |
| LCI-G0.75/P1.5-4B                                                           | 0.75                               | 2.5                              | 1.5                                | 3.7                              | 20 045                       |
| LCI-G1.5/P2.2-4B                                                            | 1.5                                | 3.7                              | 2.2                                | 5.0                              | 21 755                       |
| LCI-G2.2/P4.0-4B                                                            | 2.2                                | 5.0                              | 4.0                                | 8.5                              | 24 985                       |
| LCI-G4.0/P5.5-4B                                                            | 4.0                                | 8.5                              | 5.5                                | 13                               | 29 070                       |
| LCI-G5.5/P7.5-4B                                                            | 5,5                                | 13                               | 7,5                                | 18                               | 33 915                       |
| LCI-G7.5/P11-4B                                                             | 7,5                                | 18                               | 11                                 | 24                               | 37 145                       |
| LCI-G11/P15-4B                                                              | 11                                 | 24                               | 15                                 | 30                               | 47 310                       |
| LCI-G15/P18.5-4B                                                            | 15                                 | 30                               | 18,5                               | 37                               | 59 185                       |
| LCI-G18.5/P22-4B                                                            | 18,5                               | 37                               | 22                                 | 46                               | 72 485                       |
| LCI-G22/P30-4B                                                              | 22                                 | 46                               | 30                                 | 58                               | 81 985                       |
| LCI-G30/P37-4                                                               | 30                                 | 58                               | 37                                 | 75                               | 101 365                      |
| LCI-G37/P45-4                                                               | 37                                 | 75                               | 45                                 | 90                               | 114 950                      |
| LCI-G45/P55-4                                                               | 45                                 | 90                               | 55                                 | 110                              | 157 510                      |
| LCI-G55/P75-4                                                               | 55                                 | 110                              | 75                                 | 150                              | 201 115                      |
| LCI-G75/P90-4                                                               | 75                                 | 150                              | 90                                 | 170                              | 214 510                      |
| LCI-G90/P110-4                                                              | 90                                 | 170                              | 110                                | 210                              | 295 070                      |
| LCI-G110/P132-4                                                             | 110                                | 210                              | 132                                | 250                              | 301 435                      |
| LCI-G132/P160-4                                                             | 132                                | 250                              | 160                                | 300                              | 352 640                      |
| LCI-G160/P185-4                                                             | 160                                | 300                              | 185                                | 340                              | 477 945                      |
| LCI-G185/P200-4                                                             | 185                                | 340                              | 200                                | 380                              | 636 405                      |
| LCI-G200/P220-4                                                             | 200                                | 380                              | 220                                | 430                              | 661 865                      |
| LCI-G220/P250-4                                                             | 220                                | 430                              | 250                                | 465                              | 676 400                      |
| LCI-G250/P280-4                                                             | 250                                | 465                              | 280                                | 520                              | 758 670                      |
| LCI-G280/P315-4                                                             | 280                                | 520                              | 315                                | 585                              | 885 115                      |
| LCI-G315/P355-4                                                             | 315                                | 585                              | 355                                | 650                              | 935 180                      |
| LCI-G355/P400-4                                                             | 355                                | 650                              | 400                                | 754                              | 1 120 240                    |

|                                                                               |      |      |     |     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|------------|
| LCI-G400/P450-4                                                               | 400  | 754  | 450 | 850 | 1 541 185  |
| LCI-G500-4                                                                    | 500  | 930  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G630-4                                                                    | 630  | 1180 | -   | -   | по запросу |
| LCI-G700-4                                                                    | 700  | 1430 | -   | -   | по запросу |
| LCI-G800-4                                                                    | 800  | 1550 | -   | -   | по запросу |
| Вход(Увх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц $\pm$ 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |      |      |     |     |            |
| LCI-G18,5-6                                                                   | 18,5 | 22   | -   | -   | по запросу |
| LCI-G22-6                                                                     | 22   | 28   | -   | -   | по запросу |
| LCI-G30-6                                                                     | 30   | 35   | -   | -   | по запросу |
| LCI-G37-6                                                                     | 37   | 45   | -   | -   | по запросу |
| LCI-G45-6                                                                     | 45   | 52   | -   | -   | по запросу |
| LCI-G55-6                                                                     | 55   | 63   | -   | -   | по запросу |
| LCI-G75-6                                                                     | 75   | 86   | -   | -   | по запросу |
| LCI-G90-6                                                                     | 90   | 98   | -   | -   | по запросу |
| LCI-G110-6                                                                    | 110  | 121  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G132-6                                                                    | 132  | 150  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G160-6                                                                    | 160  | 175  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G200-6                                                                    | 200  | 218  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G220-6                                                                    | 220  | 240  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G250-6                                                                    | 250  | 270  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G280-6                                                                    | 280  | 305  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G315-6                                                                    | 315  | 350  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G355-6                                                                    | 355  | 380  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G400-6                                                                    | 400  | 430  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G500-6                                                                    | 500  | 540  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G630-6                                                                    | 630  | 680  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G700-6                                                                    | 700  | 750  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G800-6                                                                    | 800  | 840  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G900-6                                                                    | 900  | 980  | -   | -   | по запросу |
| LCI-G1250-6                                                                   | 1250 | 1350 | -   | -   | по запросу |
| LCI-G1400-6                                                                   | 1400 | 1500 | -   | -   | по запросу |

## Преобразователи частоты серии LCI для однофазных двигателей

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 1 фаза, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.4-1                                                                | 0,4                                | 2,8                              | -                                  | -                                | 17 955                       |
| LCI-G0.55-1                                                               | 0,55                               | 3,8                              | -                                  | -                                | 18 620                       |
| LCI-G0.75-1                                                               | 0,75                               | 5,2                              | -                                  | -                                | 18 810                       |
| LCI-G0 1.5-1                                                              | 1,5                                | 10                               |                                    |                                  | 19 570                       |
| LCI-G2.2-1                                                                | 2,2                                | 13,8                             | -                                  | -                                | 23 465                       |

# Преобразователи частоты серии LCI для синхронных двигателей

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.4/P0.75-4B + LCI-SM                                                | 0.4                                | 1.3                              | 0.75                               | 2.5                              | 19 475                       |
| LCI-G0.75/P1.5-4B + LCI-SM                                                | 0.75                               | 2.5                              | 1.5                                | 3.7                              | 20 045                       |
| LCI-G1.5/P2.2-4B + LCI-SM                                                 | 1.5                                | 3.7                              | 2.2                                | 5.0                              | 21 755                       |
| LCI-G2.2/P4.0-4B + LCI-SM                                                 | 2.2                                | 5.0                              | 4.0                                | 8.5                              | 24 985                       |
| LCI-G4.0/P5.5-4B + LCI-SM                                                 | 4.0                                | 8.5                              | 5.5                                | 13                               | 29 070                       |
| LCI-G5.5/P7.5-4B + LCI-SM                                                 | 5,5                                | 13                               | 7,5                                | 18                               | 33 915                       |
| LCI-G7.5/P11-4B + LCI-SM                                                  | 7,5                                | 18                               | 11                                 | 24                               | 37 145                       |
| LCI-G11/P15-4B + LCI-SM                                                   | 11                                 | 24                               | 15                                 | 30                               | 47 310                       |
| LCI-G15/P18.5-4B + LCI-SM                                                 | 15                                 | 30                               | 18,5                               | 37                               | 59 185                       |
| LCI-G18.5/P22-4B + LCI-SM                                                 | 18,5                               | 37                               | 22                                 | 46                               | 72 485                       |
| LCI-G22/P30-4B + LCI-SM                                                   | 22                                 | 46                               | 30                                 | 58                               | 81 985                       |
| LCI-G30/P37-4 + LCI-SM                                                    | 30                                 | 58                               | 37                                 | 75                               | 101 365                      |
| LCI-G37/P45-4 + LCI-SM                                                    | 37                                 | 75                               | 45                                 | 90                               | 114 950                      |
| LCI-G45/P55-4 + LCI-SM                                                    | 45                                 | 90                               | 55                                 | 110                              | 157 510                      |
| LCI-G55/P75-4 + LCI-SM                                                    | 55                                 | 110                              | 75                                 | 150                              | 201 115                      |
| LCI-G75/P90-4 + LCI-SM                                                    | 75                                 | 150                              | 90                                 | 170                              | 214 510                      |
| LCI-G90/P110-4 + LCI-SM                                                   | 90                                 | 170                              | 110                                | 210                              | 295 070                      |
| LCI-G110/P132-4 + LCI-SM                                                  | 110                                | 210                              | 132                                | 250                              | 301 435                      |
| LCI-G132/P160-4 + LCI-SM                                                  | 132                                | 250                              | 160                                | 300                              | 352 640                      |
| LCI-G160/P185-4 + LCI-SM                                                  | 160                                | 300                              | 185                                | 340                              | 477 945                      |
| LCI-G185/P200-4 + LCI-SM                                                  | 185                                | 340                              | 200                                | 380                              | 636 405                      |
| LCI-G200/P220-4 + LCI-SM                                                  | 200                                | 380                              | 220                                | 430                              | 661 865                      |
| LCI-G220/P250-4 + LCI-SM                                                  | 220                                | 430                              | 250                                | 465                              | 676 400                      |
| LCI-G250/P280-4 + LCI-SM                                                  | 250                                | 465                              | 280                                | 520                              | 758 670                      |
| LCI-G280/P315-4 + LCI-SM                                                  | 280                                | 520                              | 315                                | 585                              | 885 115                      |
| LCI-G315/P355-4 + LCI-SM                                                  | 315                                | 585                              | 355                                | 650                              | 935 180                      |
| LCI-G355/P400-4 + LCI-SM                                                  | 355                                | 650                              | 400                                | 754                              | 1 120 240                    |
| LCI-G400/P450-4 + LCI-SM                                                  | 400                                | 754                              | 450                                | 850                              | 1 541 185                    |
| LCI-G500-4 + LCI-SM                                                       | 500                                | 930                              | -                                  | -                                | по запросу                   |
| LCI-G630-4 + LCI-SM                                                       | 630                                | 1180                             | -                                  | -                                | по запросу                   |
| LCI-G700-4 + LCI-SM                                                       | 700                                | 1430                             | -                                  | -                                | по запросу                   |
| LCI-G800-4 + LCI-SM                                                       | 800                                | 1550                             | -                                  | -                                | по запросу                   |

# Преобразователи частоты серии LCI со степенью защиты IP54

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 1 фаза, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.75-1 IP54                                                          | 0.75                               | 5.2                              | -                                  | -                                | 35 720                       |
| LCI-G1.5-1 IP54                                                           | 1.5                                | 10                               | -                                  | -                                | 42 560                       |
| LCI-G2.2-1 IP54                                                           | 2.2                                | 13.8                             | -                                  | -                                | 46 075                       |
| LCI-G4.0-1 IP54                                                           | 4.0                                | 13.8                             | -                                  | -                                | 48 450                       |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.75-2 IP54                                                          | 0.75                               | 5                                | -                                  | -                                | 29 450                       |
| LCI-G1.5-2 IP54                                                           | 1.5                                | 7                                | -                                  | -                                | 29 925                       |
| LCI-G2.2-2 IP54                                                           | 2.2                                | 10                               | -                                  | -                                | 32 490                       |
| LCI-G4.0-2 IP54                                                           | 4.0                                | 15                               | -                                  | -                                | 38 665                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.75-4B IP54                                                         | 0.75                               | 2.5                              | -                                  | -                                | 34 865                       |
| LCI-G1.5-4B IP54                                                          | 1.5                                | 3.7                              | -                                  | -                                | 36 290                       |
| LCI-G2.2-4B IP54                                                          | 2.2                                | 5                                | -                                  | -                                | 37 240                       |
| LCI-G4.0-4B IP54                                                          | 4                                  | 8.5                              | -                                  | -                                | 44 650                       |
| LCI-G5.5-4B IP54                                                          | 5.5                                | 13                               | -                                  | -                                | 50 920                       |
| LCI-G7.5-4B IP54                                                          | 7.5                                | 18                               | -                                  | -                                | 52 060                       |
| LCI-G11-4B IP54                                                           | 11                                 | 24                               | -                                  | -                                | 60 800                       |
| LCI-G15-4B IP54                                                           | 15                                 | 30                               | -                                  | -                                | 80 275                       |
| LCI-G18.5-4B IP54                                                         | 18.5                               | 37                               | -                                  | -                                | 86 165                       |
| LCI-G22-4B IP54                                                           | 22                                 | 46                               | -                                  | -                                | 98 420                       |
| LCI-G30-4 IP54                                                            | 30                                 | 58                               | -                                  | -                                | 131 575                      |
| LCI-G37-4 IP54                                                            | 37                                 | 75                               | -                                  | -                                | 139 650                      |
| LCI-G45-4 IP54                                                            | 45                                 | 90                               | -                                  | -                                | 186 390                      |
| LCI-G55-4 IP54                                                            | 55                                 | 110                              | -                                  | -                                | 246 145                      |
| LCI-G75-4 IP54                                                            | 75                                 | 150                              | -                                  | -                                | 260 775                      |
| LCI-G90-4 IP54                                                            | 90                                 | 170                              | -                                  | -                                | 367 270                      |
| LCI-G110-4 IP54                                                           | 110                                | 210                              | -                                  | -                                | 392 825                      |
| LCI-G132-4 IP54                                                           | 132                                | 250                              | -                                  | -                                | 521 360                      |
| LCI-G160-4 IP54                                                           | 160                                | 300                              | -                                  | -                                | 650 370                      |
| LCI-G185-4 IP54                                                           | 185                                | 340                              | -                                  | -                                | 794 200                      |
| LCI-G200-4 IP54                                                           | 200                                | 380                              | -                                  | -                                | 931 190                      |
| LCI-G220-4 IP54                                                           | 220                                | 430                              | -                                  | -                                | 963 205                      |
| LCI-G250-4 IP54                                                           | 250                                | 465                              | -                                  | -                                | 1 066 565                    |
| LCI-G280-4 IP54                                                           | 280                                | 520                              | -                                  | -                                | 1 242 220                    |
| LCI-G315-4 IP54                                                           | 315                                | 585                              | -                                  | -                                | 1 338 265                    |
| LCI-G355-4 IP54                                                           | 355                                | 650                              | -                                  | -                                | 1 501 095                    |
| LCI-G400-4 IP54                                                           | 400                                | 754                              | -                                  | -                                | 2 296 245                    |
| LCI-G450-4 IP54                                                           | 450                                | 850                              | -                                  | -                                | 2 687 265                    |
| LCI-G500-4 IP54                                                           | 500                                | 930                              | -                                  | -                                | 2 764 025                    |

# Преобразователи частоты серии LCI со степенью защиты IP55

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 1 фаза, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.75-1 IP55                                                          | 0.75                               | 5.2                              | -                                  | -                                | 37 525                       |
| LCI-G1.5-1 IP55                                                           | 1.5                                | 10                               | -                                  | -                                | 44 650                       |
| LCI-G2.2-1 IP55                                                           | 2.2                                | 13.8                             | -                                  | -                                | 48 355                       |
| LCI-G4.0-1 IP55                                                           | 4.0                                | 13.8                             | -                                  | -                                | 50 825                       |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.75-2 IP55                                                          | 0.75                               | 5                                | -                                  | -                                | 30 970                       |
| LCI-G1.5-2 IP55                                                           | 1.5                                | 7                                | -                                  | -                                | 31 445                       |
| LCI-G2.2-2 IP55                                                           | 2.2                                | 10                               | -                                  | -                                | 34 105                       |
| LCI-G4.0-2 IP55                                                           | 4.0                                | 15                               | -                                  | -                                | 40 565                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.75-4B IP55                                                         | 0.75                               | 2.5                              | -                                  | -                                | 36 575                       |
| LCI-G1.5-4B IP55                                                          | 1.5                                | 3.7                              | -                                  | -                                | 38 095                       |
| LCI-G2.2-4B IP55                                                          | 2.2                                | 5                                | -                                  | -                                | 39 140                       |
| LCI-G4.0-4B IP55                                                          | 4                                  | 8.5                              | -                                  | -                                | 46 930                       |
| LCI-G5.5-4B IP55                                                          | 5.5                                | 13                               | -                                  | -                                | 53 485                       |
| LCI-G7.5-4B IP55                                                          | 7.5                                | 18                               | -                                  | -                                | 54 625                       |
| LCI-G11-4B IP55                                                           | 11                                 | 24                               | -                                  | -                                | 63 840                       |
| LCI-G15-4B IP55                                                           | 15                                 | 30                               | -                                  | -                                | 84 265                       |
| LCI-G18.5-4B IP55                                                         | 18.5                               | 37                               | -                                  | -                                | 90 440                       |
| LCI-G22-4B IP55                                                           | 22                                 | 46                               | -                                  | -                                | 103 360                      |
| LCI-G30-4 IP55                                                            | 30                                 | 58                               | -                                  | -                                | 138 130                      |
| LCI-G37-4 IP55                                                            | 37                                 | 75                               | -                                  | -                                | 146 680                      |
| LCI-G45-4 IP55                                                            | 45                                 | 90                               | -                                  | -                                | 195 700                      |
| LCI-G55-4 IP55                                                            | 55                                 | 110                              | -                                  | -                                | 258 495                      |
| LCI-G75-4 IP55                                                            | 75                                 | 150                              | -                                  | -                                | 273 790                      |
| LCI-G90-4 IP55                                                            | 90                                 | 170                              | -                                  | -                                | 385 605                      |
| LCI-G110-4 IP55                                                           | 110                                | 210                              | -                                  | -                                | 412 490                      |
| LCI-G132-4 IP55                                                           | 132                                | 250                              | -                                  | -                                | 547 390                      |
| LCI-G160-4 IP55                                                           | 160                                | 300                              | -                                  | -                                | 682 860                      |
| LCI-G185-4 IP55                                                           | 185                                | 340                              | -                                  | -                                | 833 910                      |
| LCI-G200-4 IP55                                                           | 200                                | 380                              | -                                  | -                                | 977 740                      |
| LCI-G220-4 IP55                                                           | 220                                | 430                              | -                                  | -                                | 1 011 370                    |
| LCI-G250-4 IP55                                                           | 250                                | 465                              | -                                  | -                                | 1 119 860                    |
| LCI-G280-4 IP55                                                           | 280                                | 520                              | -                                  | -                                | 1 304 350                    |
| LCI-G315-4 IP55                                                           | 315                                | 585                              | -                                  | -                                | 1 405 145                    |
| LCI-G355-4 IP55                                                           | 355                                | 650                              | -                                  | -                                | 1 576 145                    |
| LCI-G400-4 IP55                                                           | 400                                | 754                              | -                                  | -                                | 2 411 100                    |
| LCI-G450-4 IP55                                                           | 450                                | 850                              | -                                  | -                                | 2 821 595                    |
| LCI-G500-4 IP55                                                           | 500                                | 930                              | -                                  | -                                | 2 902 250                    |

## Преобразователи частоты серии LCI с пожарным режимом\*

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                 | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе(А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                 |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.4-2B (S)+LCI-FM                                                    | 0.4                                | 2.0                             | -                                  | -                                | 15 960                       |
| LCI-G0.75-2B (S)+LCI-FM                                                   | 0.75                               | 5.0                             | -                                  | -                                | 16 150                       |
| LCI-G1.5-2B (S)+LCI-FM                                                    | 1.5                                | 7.0                             | -                                  | -                                | 17 385                       |
| LCI-G2.2-2B (S)+LCI-FM                                                    | 2.2                                | 10.0                            | -                                  | -                                | 20 235                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                 |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.75-4B (S)+LCI-FM                                                   | 0.75                               | 2.5                             | -                                  | -                                | 18 335                       |
| LCI-G1.5-4B (S)+LCI-FM                                                    | 1.5                                | 3.7                             | -                                  | -                                | 19 095                       |
| LCI-G2.2-4B (S)+LCI-FM                                                    | 2.2                                | 5.0                             | -                                  | -                                | 20 045                       |
| LCI-G4.0-4B (S)+LCI-FM                                                    | 4.0                                | 8.5                             | -                                  | -                                | 25 080                       |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                 |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.4-2B+LCI-FM                                                        | 0.4                                | 2.0                             | -                                  | -                                | 16 625                       |
| LCI-G0.55-2B+LCI-FM                                                       | 0.55                               | 4.0                             | -                                  | -                                | 17 955                       |
| LCI-G0.75-2B+LCI-FM                                                       | 0.75                               | 5.0                             | -                                  | -                                | 18 050                       |
| LCI-G1.5-2B+LCI-FM                                                        | 1.5                                | 7,0                             | -                                  | -                                | 19 095                       |
| LCI-G2.2-2B+LCI-FM                                                        | 2.2                                | 10,0                            | -                                  | -                                | 20 995                       |
| LCI-G4.0-2B+LCI-FM                                                        | 4.0                                | 30                              | -                                  | -                                | 23 845                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                 |                                    |                                  |                              |
| LCI-G0.4/P0.75-4B+LCI-FM                                                  | 0.4                                | 1.3                             | 0.75                               | 2.5                              | 19 475                       |
| LCI-G0.75/P1.5-4B+LCI-FM                                                  | 0.75                               | 2.5                             | 1.5                                | 3.7                              | 20 045                       |
| LCI-G1.5/P2.2-4B+LCI-FM                                                   | 1.5                                | 3.7                             | 2.2                                | 5.0                              | 21 755                       |
| LCI-G2.2/P4.0-4B+LCI-FM                                                   | 2.2                                | 5.0                             | 4.0                                | 8.5                              | 24 985                       |
| LCI-G4.0/P5.5-4B+LCI-FM                                                   | 4.0                                | 8.5                             | 5.5                                | 13                               | 29 070                       |
| LCI-G5.5/P7.5-4B+LCI-FM                                                   | 5,5                                | 13                              | 7,5                                | 18                               | 33 915                       |
| LCI-G7.5/P11-4B+LCI-FM                                                    | 7,5                                | 18                              | 11                                 | 24                               | 37 145                       |
| LCI-G11/P15-4B+LCI-FM                                                     | 11                                 | 24                              | 15                                 | 30                               | 47 310                       |
| LCI-G15/P18.5-4B+LCI-FM                                                   | 15                                 | 30                              | 18,5                               | 37                               | 59 185                       |
| LCI-G18.5/P22-4B+LCI-FM                                                   | 18,5                               | 37                              | 22                                 | 46                               | 72 485                       |
| LCI-G22/P30-4B+LCI-FM                                                     | 22                                 | 46                              | 30                                 | 58                               | 81 985                       |
| LCI-G30/P37-4+LCI-FM                                                      | 30                                 | 58                              | 37                                 | 75                               | 101 365                      |
| LCI-G37/P45-4+LCI-FM                                                      | 37                                 | 75                              | 45                                 | 90                               | 114 950                      |
| LCI-G45/P55-4+LCI-FM                                                      | 45                                 | 90                              | 55                                 | 110                              | 157 510                      |
| LCI-G55/P75-4+LCI-FM                                                      | 55                                 | 110                             | 75                                 | 150                              | 201 115                      |
| LCI-G75/P90-4+LCI-FM                                                      | 75                                 | 150                             | 90                                 | 170                              | 214 510                      |
| LCI-G90/P110-4+LCI-FM                                                     | 90                                 | 170                             | 110                                | 210                              | 295 070                      |
| LCI-G110/P132-4+LCI-FM                                                    | 110                                | 210                             | 132                                | 250                              | 301 435                      |
| LCI-G132/P160-4+LCI-FM                                                    | 132                                | 250                             | 160                                | 300                              | 352 640                      |
| LCI-G160/P185-4+LCI-FM                                                    | 160                                | 300                             | 185                                | 340                              | 477 945                      |
| LCI-G185/P200-4+LCI-FM                                                    | 185                                | 340                             | 200                                | 380                              | 636 405                      |
| LCI-G200/P220-4+LCI-FM                                                    | 200                                | 380                             | 220                                | 430                              | 661 865                      |
| LCI-G220/P250-4+LCI-FM                                                    | 220                                | 430                             | 250                                | 465                              | 676 400                      |
| LCI-G250/P280-4+LCI-FM                                                    | 250                                | 465                             | 280                                | 520                              | 758 670                      |
| LCI-G280/P315-4+LCI-FM                                                    | 280                                | 520                             | 315                                | 585                              | 885 115                      |
| LCI-G315/P355-4+LCI-FM                                                    | 315                                | 585                             | 355                                | 650                              | 935 180                      |
| LCI-G355/P400-4+LCI-FM                                                    | 355                                | 650                             | 400                                | 754                              | 1 120 240                    |
| LCI-G400/P450-4+LCI-FM                                                    | 400                                | 754                             | 450                                | 850                              | 1 541 185                    |

\***Пожарный режим** – является дополнительной опцией для преобразователей частоты серии LCI. Служит для поддержания подпора воздуха, дымоудаления, управления вытяжными вентиляторами, управления противопожарными насосами. В момент активации данной функции преобразователь частоты продолжает свою работу, несмотря на возможность повреждения. Пожарный режим предполагает работу частотного преобразователя даже в случае возникновения каких-либо ошибок.

## Аксессуары для преобразователей частоты серии LCI

| Наименование                           | Модель   | Совместимость/описание                                                                                                                                                                                                                                |      | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|----------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|
| Панель управления                      | LCI-KP-S | Светодиодная съемная однострочная LED-панель управления предназначена для программирования преобразователей частоты до 4.0 кВт включительно. Позволяет осуществлять параметрирование, запуск, останов, регулирование частоты и мониторинг параметров. |      | 1 805                        |
|                                        | LCI-KP   | Светодиодная двустрочная съемная LED-панель управления предназначена для программирования преобразователей частоты от 5.5 кВт и выше. Позволяет осуществлять параметрирование, запуск, останов, регулирование частоты и мониторинг параметров.        |      | 1 805                        |
| Монтажная рамка                        | LCI-MF   | Рамка для панели управления LCI-KP. Совместима со всеми моделями серии LCI.                                                                                                                                                                           |      | 760                          |
|                                        | LCI-MF-S | Рамка для панели управления LCI-KP-S. Совместима со всеми моделями серии LCI (S).                                                                                                                                                                     |      | 475                          |
| Монтажный комплект для панели LCI-KP-S | LCI-MK-S | Включает в себя монтажную рамку LCI-MF-S для панели, удлинительный кабель LCI-EC различной длины, а также адаптер LCI-TB. В базовую комплектацию входит стандартный кабель 2 м с разъемом RJ45. Подходит для ПЧ серии LCI (S).                        |      | 1 900                        |
| Монтажный комплект для панели LCI-KP   | LCI-MK   | Включает в себя монтажную рамку LCI-MF для панели и удлинительный кабель LCI-EC 2 м с разъемом RJ45. Подходит для ПЧ серии LCI.                                                                                                                       |      | 1 900                        |
|                                        |          | Включает в себя монтажную рамку LCI-MF для панели и удлинительный кабель LCI-EC 3 м с разъемом RJ45. Подходит для ПЧ серии LCI.                                                                                                                       |      | 1 995                        |
| Удлинительный кабель для панели LCI-KP | IN-EC    | Все модели преобразователей частоты серии LCI                                                                                                                                                                                                         | 1 м  | 950                          |
|                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 м  | 1 140                        |
|                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 м  | 1 235                        |
|                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 м  | 1 330                        |
|                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 м  | 1 520                        |
|                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 6 м  | 1 615                        |
|                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 7 м  | 1 710                        |
|                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 м  | 1 900                        |
|                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 9 м  | 1 995                        |
|                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 м | 2 090                        |

## Опции для преобразователей частоты серии LCI Платы расширения

продаются только в комплектации с преобразователями частоты серии LCI

| Модель  | Описание/Совместимость                                                                                                                                                                                                                                                                                              | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| LCI-PG1 | <b>Плата расширения для энкодера с дифференциальными выходами</b><br>Поддерживает дифференциальный входной сигнал A,B,Z,A/, B/, Z/<br>Макс. частота: 100 кГц<br>Напряжение питания: 5/12 В (В зависимости от положения джемпера J1)<br>Совместимость: модели преобразователей частоты серии LCI мощностью от 5.5кВт | 6 270                        |
| LCI-HDI | <b>Плата расширения импульсных входов</b><br>Плата расширения для задания опорной частоты преобразователя импульсным сигналом до 100 кГц                                                                                                                                                                            | 3 515                        |
| LCI-HDO | <b>Плата расширения импульсных выходов</b><br>Плата расширения для вывода требуемых показателей преобразователя импульсным сигналом до 100 кГц                                                                                                                                                                      | 3 230                        |
| LCI-DP  | <b>Плата расширения для поддержки протокола Profibus</b><br>Совместимость: преобразователи частоты серии LCI модели от 4 кВт (по режиму G)                                                                                                                                                                          | 20 995                       |

## Преобразователи частоты серии MCI

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)*        |                                  | Насосный режим (P)**               |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| MCI-G0.4-2B                                                               | 0.4                                | 2.0                              | -                                  | -                                | 24 700                       |
| MCI-G0.75-2B                                                              | 0.75                               | 4.0                              | -                                  | -                                | 26 220                       |
| MCI-G1.5-2B                                                               | 1.5                                | 7.0                              | -                                  | -                                | 28 025                       |
| MCI-G2.2-2B                                                               | 2.2                                | 10.0                             | -                                  | -                                | 31 255                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| MCI-G0.75-4B                                                              | 0.75                               | 2.3                              | -                                  | -                                | 29 070                       |
| MCI-G1.5-4B                                                               | 1.5                                | 3.7                              | -                                  | -                                | 29 735                       |
| MCI-G2.2-4B                                                               | 2.2                                | 5.1                              | -                                  | -                                | 32 395                       |
| MCI-G4.0-4B                                                               | 4.0                                | 8.8                              | -                                  | -                                | 37 335                       |
| MCI-G5.5/P7.5-4B                                                          | 5.5                                | 13.0                             | 7.5                                | 17.0                             | 50 445                       |
| MCI-G7.5/P11-4B                                                           | 7.5                                | 17.0                             | 11.0                               | 25                               | 56 620                       |
| MCI-G11/P15-4BF                                                           | 11.0                               | 25                               | 15.0                               | 32                               | 74 765                       |
| MCI-G15/P18.5-4BF                                                         | 15.0                               | 32                               | 18.5                               | 37                               | 83 505                       |
| MCI-G18.5/P22-4                                                           | 18.5                               | 37                               | 22                                 | 45                               | 101 650                      |
| MCI-G18.5/P22-4B                                                          | 18.5                               | 37                               | 22                                 | 45                               | 110 770                      |
| MCI-G22-4                                                                 | 22                                 | 45                               | -                                  | -                                | 123 310                      |
| MCI-G22-4B                                                                | 22                                 | 45                               | -                                  | -                                | 137 275                      |
| MCI-G22/P30-4                                                             | 22                                 | 45                               | 30                                 | 60                               | 129 010                      |
| MCI-G30/P37-4                                                             | 30                                 | 60                               | 37                                 | 75                               | 167 010                      |
| MCI-G30/P37-4B                                                            | 30                                 | 60                               | 37                                 | 75                               | 175 465                      |
| MCI-G37/P45-4                                                             | 37                                 | 75                               | 45                                 | 90                               | 196 365                      |
| MCI-G45/P55-4                                                             | 45                                 | 90                               | 55                                 | 110                              | 243 295                      |
| MCI-G55/P75-4                                                             | 55                                 | 110                              | 75                                 | 152                              | 288 705                      |
| MCI-G75/P90-4                                                             | 75                                 | 152                              | 90                                 | 176                              | 326 135                      |
| MCI-G90/P110-4                                                            | 90                                 | 176                              | 110                                | 210                              | 396 150                      |
| MCI-G110/P132-4                                                           | 110                                | 210                              | 132                                | 253                              | 458 470                      |
| MCI-G132/P160-4                                                           | 132                                | 253                              | 160                                | 300                              | 629 375                      |
| MCI-G160/P185-4                                                           | 160                                | 300                              | 185                                | 340                              | 795 150                      |
| MCI-G185/P200-4                                                           | 185                                | 340                              | 200                                | 380                              | 914 090                      |
| MCI-G200/P220-4F                                                          | 200                                | 380                              | 220                                | 420                              | 1 083 475                    |
| MCI-G220-4F                                                               | 220                                | 420                              | -                                  | -                                | 1 157 385                    |
| MCI-G250/P280-4F                                                          | 250                                | 480                              | 280                                | 540                              | 1 378 355                    |
| MCI-G280/P315-4F                                                          | 280                                | 540                              | 315                                | 600                              | 1 449 510                    |
| MCI-G315/P355-4F                                                          | 315                                | 600                              | 355                                | 680                              | 1 627 445                    |
| MCI-G355/P375-4F                                                          | 355                                | 680                              | 375                                | 710                              | 2 010 770                    |
| MCI-G375/P400-4F                                                          | 375                                | 710                              | 400                                | 750                              | 2 135 125                    |
| MCI-G400-4F                                                               | 400                                | 750                              | -                                  | -                                | 2 301 185                    |
| MCI-G500-4F                                                               | 500                                | 930                              | -                                  | -                                | 2 701 895                    |
| MCI-P500-4F                                                               | -                                  | -                                | 500                                | 930                              | 2 582 575                    |
| MCI-G630-4F                                                               | 630                                | 1200                             | -                                  | -                                | 3 128 920                    |

**\*Общепромышленный режим (G)** - используется с нагрузкой с постоянным вращающим моментом. В этом случае величина вращающего момента, необходимого для приведения в действие какого-либо механизма, постоянна независимо от скорости вращения. Примером такого режима работы могут служить конвейеры, экструдеры, компрессоры.

**\*\*Насосный режим (P)** - используется с нагрузкой с переменным вращающим моментом. Этот момент имеет отношение к нагрузкам, для которых требуется низкий вращающий момент при низкой частоте вращения, а при увеличении скорости вращения требуется более высокий вращающий момент. Типичным примером такого режима являются насосы (насосы с высоким пусковым моментом необходимо подбирать по общепромышленному режиму (G), к таким насосам можно отнести скважинные насосы, насосы для перекачки вязких жидкостей, вакуумные насосы).

## Преобразователи частоты серии MCI с пожарным режимом\*

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| MCI-G0.4-2B+MCI-FM                                                        | 0.4                                | 2.0                              | -                                  | -                                | 24 700                       |
| MCI-G0.75-2B+MCI-FM                                                       | 0.75                               | 4.0                              | -                                  | -                                | 26 220                       |
| MCI-G1.5-2B+MCI-FM                                                        | 1.5                                | 7.0                              | -                                  | -                                | 28 025                       |
| MCI-G2.2-2B+MCI-FM                                                        | 2.2                                | 10.0                             | -                                  | -                                | 31 255                       |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| MCI-G0.75-4B+MCI-FM                                                       | 0.75                               | 2.3                              | -                                  | -                                | 29 070                       |
| MCI-G1.5-4B+MCI-FM                                                        | 1.5                                | 3.7                              | -                                  | -                                | 29 735                       |
| MCI-G2.2-4B+MCI-FM                                                        | 2.2                                | 5.1                              | -                                  | -                                | 32 395                       |
| MCI-G4.0-4B+MCI-FM                                                        | 4.0                                | 8.8                              | -                                  | -                                | 37 335                       |
| MCI-G5.5/P7.5-4B+MCI-FM                                                   | 5.5                                | 13.0                             | 7.5                                | 17.0                             | 50 445                       |
| MCI-G7.5/P11-4B+MCI-FM                                                    | 7.5                                | 17.0                             | 11.0                               | 25                               | 56 620                       |
| MCI-G11/P15-4BF+MCI-FM                                                    | 11.0                               | 25                               | 15.0                               | 32                               | 74 765                       |
| MCI-G15/P18.5-4BF+MCI-FM                                                  | 15.0                               | 32                               | 18.5                               | 37                               | 83 505                       |
| MCI-G18.5/P22-4+MCI-FM                                                    | 18.5                               | 37                               | 22                                 | 45                               | 101 650                      |
| MCI-G18.5/P22-4B+MCI-FM                                                   | 18.5                               | 37                               | 22                                 | 45                               | 110 770                      |
| MCI-G22-4+MCI-FM                                                          | 22                                 | 45                               | -                                  | -                                | 123 310                      |
| MCI-G22-4B+MCI-FM                                                         | 22                                 | 45                               | -                                  | -                                | 137 275                      |
| MCI-G22/P30-4+MCI-FM                                                      | 22                                 | 45                               | 30                                 | 60                               | 129 010                      |
| MCI-G30/P37-4+MCI-FM                                                      | 30                                 | 60                               | 37                                 | 75                               | 167 010                      |
| MCI-G30/P37-4B+MCI-FM                                                     | 30                                 | 60                               | 37                                 | 75                               | 175 465                      |
| MCI-G37/P45-4+MCI-FM                                                      | 37                                 | 75                               | 45                                 | 90                               | 196 365                      |
| MCI-G45/P55-4+MCI-FM                                                      | 45                                 | 90                               | 55                                 | 110                              | 243 295                      |
| MCI-G55/P75-4+MCI-FM                                                      | 55                                 | 110                              | 75                                 | 152                              | 288 705                      |
| MCI-G75/P90-4+MCI-FM                                                      | 75                                 | 152                              | 90                                 | 176                              | 326 135                      |
| MCI-G90/P110-4+MCI-FM                                                     | 90                                 | 176                              | 110                                | 210                              | 396 150                      |
| MCI-G110/P132-4+MCI-FM                                                    | 110                                | 210                              | 132                                | 253                              | 458 470                      |
| MCI-G132/P160-4+MCI-FM                                                    | 132                                | 253                              | 160                                | 300                              | 629 375                      |
| MCI-G160/P185-4+MCI-FM                                                    | 160                                | 300                              | 185                                | 340                              | 795 150                      |
| MCI-G185/P200-4+MCI-FM                                                    | 185                                | 340                              | 200                                | 380                              | 914 090                      |
| MCI-G200/P220-4F+MCI-FM                                                   | 200                                | 380                              | 220                                | 420                              | 1 083 475                    |
| MCI-G220-4F+MCI-FM                                                        | 220                                | 420                              | -                                  | -                                | 1 157 385                    |
| MCI-G250/P280-4F+MCI-FM                                                   | 250                                | 480                              | 280                                | 540                              | 1 378 355                    |
| MCI-G280/P315-4F+MCI-FM                                                   | 280                                | 540                              | 315                                | 600                              | 1 449 510                    |
| MCI-G315/P355-4F+MCI-FM                                                   | 315                                | 600                              | 355                                | 680                              | 1 627 445                    |
| MCI-G355/P375-4F+MCI-FM                                                   | 355                                | 680                              | 375                                | 710                              | 2 010 770                    |
| MCI-G375/P400-4F+MCI-FM                                                   | 375                                | 710                              | 400                                | 750                              | 2 135 125                    |
| MCI-G400-4F+MCI-FM                                                        | 400                                | 750                              | -                                  | -                                | 2 301 185                    |
| MCI-G500-4F+MCI-FM                                                        | 500                                | 930                              | -                                  | -                                | 2 701 895                    |
| MCI-P500-4F+MCI-FM                                                        | -                                  | -                                | 500                                | 930                              | 2 582 575                    |
| MCI-G630-4F+MCI-FM                                                        | 630                                | 1200                             | -                                  | -                                | 3 128 920                    |

**\*Пожарный режим** – является дополнительной опцией для преобразователей частоты серии MCI. Служит для поддержания подпора воздуха, дымоудаления, управления вытяжными вентиляторами, управления противопожарными насосами. В момент активации данной функции преобразователь частоты продолжает свою работу, несмотря на возможность повреждения. Пожарный режим предполагает работу частотного преобразователя даже в случае возникновения каких-либо ошибок.

Срок изготовления 3 рабочих дня. Стоимость опции «Пожарный режим» - 0 рублей.

## Аксессуары для преобразователей частоты серии MCI

| Наименование                                      | Модель   | Совместимость/описание                           | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Панель управления                                 | MCI-KP   | Совместимость с моделями до 22 кВт (по режиму G) | <b>3 420</b>                 |
|                                                   | MCI-KP-B | Совместимость с моделями от 30 кВт (по режиму G) | <b>3 705</b>                 |
| Удлинительный кабель для панели MCI-KP и MCI-KP-B | IN-EC    | 1 м                                              | <b>950</b>                   |
|                                                   |          | 2 м                                              | <b>1 140</b>                 |
|                                                   |          | 3 м                                              | <b>1 235</b>                 |
|                                                   |          | 4 м                                              | <b>1 330</b>                 |
|                                                   |          | 5 м                                              | <b>1 520</b>                 |
|                                                   |          | 6 м                                              | <b>1 615</b>                 |
|                                                   |          | 7 м                                              | <b>1 710</b>                 |
|                                                   |          | 8 м                                              | <b>1 900</b>                 |
|                                                   |          | 9 м                                              | <b>1 995</b>                 |
|                                                   |          | 10 м                                             | <b>2 090</b>                 |
| Монтажный комплект для панели MCI-KP*             | MCI-MK   | 1 м                                              | <b>1 140</b>                 |
|                                                   |          | 2 м                                              | <b>475</b>                   |
|                                                   |          | 3 м                                              | <b>2 090</b>                 |
|                                                   |          | 5 м                                              | <b>2 660</b>                 |
|                                                   |          | 8 м                                              | <b>3 705</b>                 |
|                                                   |          | 10 м                                             | <b>4 370</b>                 |
| Монтажный комплект для панели MCI-KP-B*           | MCI-MK-B | 1 м                                              | <b>4 370</b>                 |
|                                                   |          | 2 м                                              | <b>4 560</b>                 |
|                                                   |          | 3 м                                              | <b>5 510</b>                 |
|                                                   |          | 5 м                                              | <b>5 890</b>                 |
|                                                   |          | 8 м                                              | <b>6 840</b>                 |
|                                                   |          | 10 м                                             | <b>7 980</b>                 |

\*Монтажный комплект включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины.

# Преобразователи частоты серии FCI

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| FCI-G0.75-4B                                                              | 0.75                               | 2.3                              | -                                  | -                                | 40 755                       |
| FCI-G1.5-4B                                                               | 1.5                                | 3.7                              | -                                  | -                                | 41 040                       |
| FCI-G2.2-4B                                                               | 2.2                                | 5.1                              | -                                  | -                                | 44 935                       |
| FCI-G4.0/P5.5-4B                                                          | 4.0                                | 8.8                              | 5.5                                | 13                               | 43 795                       |
| FCI-G5.5-4B                                                               | 5.5                                | 13.0                             | -                                  | -                                | 49 590                       |
| FCI-G5.5/P7.5-4B                                                          | 5.5                                | 13.0                             | 7.5                                | 17                               | 63 080                       |
| FCI-G7.5/P11-4B                                                           | 7.5                                | 17                               | 11.0                               | 25                               | 63 745                       |
| FCI-G11/P15-4BF                                                           | 11.0                               | 25                               | 15.0                               | 32                               | 81 225                       |
| FCI-G15/P18.5-4BF                                                         | 15.0                               | 32                               | 18.5                               | 37                               | 96 520                       |
| FCI-G18.5/P22-4                                                           | 18.5                               | 37                               | 22                                 | 45                               | 120 935                      |
| FCI-G22/P30-4                                                             | 22                                 | 45                               | 30                                 | 60                               | 156 275                      |
| FCI-G30/P37-4                                                             | 30                                 | 60                               | 37                                 | 75                               | 185 440                      |
| FCI-G37/P45-4                                                             | 37                                 | 75                               | 45                                 | 90                               | 221 445                      |
| FCI-G45/P55-4                                                             | 45                                 | 90                               | 55                                 | 110                              | 269 040                      |
| FCI-G55/P75-4                                                             | 55                                 | 110                              | 75                                 | 152                              | 344 185                      |
| FCI-G75/P90-4                                                             | 75                                 | 152                              | 90                                 | 176                              | 384 085                      |
| FCI-G90/P110-4                                                            | 90                                 | 176                              | 110                                | 210                              | 508 440                      |
| FCI-G110/P132-4                                                           | 110                                | 210                              | 132                                | 253                              | 606 290                      |
| FCI-G132/P160-4                                                           | 132                                | 253                              | 160                                | 300                              | 762 755                      |
| FCI-G160/P185-4                                                           | 160                                | 300                              | 185                                | 340                              | 880 080                      |
| FCI-G185/P200-4                                                           | 185                                | 340                              | 200                                | 380                              | 1 135 725                    |
| FCI-G200/P220-4F                                                          | 200                                | 380                              | 220                                | 420                              | 1 310 335                    |
| FCI-G220-4F                                                               | 220                                | 420                              | -                                  | -                                | 1 368 855                    |
| FCI-P250-4F                                                               | -                                  | -                                | 250                                | 480                              | 1 486 275                    |
| FCI-G250/P280-4F                                                          | 250                                | 480                              | 280                                | 540                              | 1 642 740                    |
| FCI-G280/P315-4F                                                          | 280                                | 540                              | 315                                | 600                              | 1 721 020                    |
| FCI-G315/P355-4F                                                          | 315                                | 600                              | 355                                | 680                              | 1 897 150                    |
| FCI-G355/P375-4F                                                          | 355                                | 680                              | 375                                | 710                              | 2 542 295                    |
| FCI-G375-4F                                                               | 375                                | 710                              | -                                  | -                                | 2 620 480                    |
| FCI-G400-4F                                                               | 400                                | 750                              | -                                  | -                                | 2 698 760                    |
| FCI-P500-4F                                                               | -                                  | -                                | 500                                | 930                              | 2 689 760                    |
| FCI-G500-4F                                                               | 500                                | 930                              | -                                  | -                                | 3 050 735                    |
| FCI-G630-4F                                                               | 630                                | 1200                             | -                                  | -                                | 3 715 640                    |
| Вход(Увх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| FCI-G22/P30-6                                                             | 22                                 | 28                               | 30                                 | 38                               | по запросу                   |
| FCI-G30/P37-6                                                             | 30                                 | 38                               | 37                                 | 46                               | по запросу                   |
| FCI-G37/P45-6                                                             | 37                                 | 46                               | 45                                 | 56                               | по запросу                   |
| FCI-G45/P55-6                                                             | 45                                 | 56                               | 55                                 | 68                               | по запросу                   |
| FCI-G55/P75-6                                                             | 55                                 | 68                               | 75                                 | 92                               | по запросу                   |
| FCI-G75/P90-6                                                             | 75                                 | 92                               | 90                                 | 110                              | по запросу                   |
| FCI-G90/P110-6                                                            | 90                                 | 110                              | 110                                | 132                              | по запросу                   |
| FCI-G110/P132-6                                                           | 110                                | 132                              | 132                                | 155                              | по запросу                   |
| FCI-G132/P160-6F                                                          | 132                                | 155                              | 160                                | 180                              | по запросу                   |
| FCI-G160/P185-6F                                                          | 160                                | 180                              | 185                                | 210                              | по запросу                   |
| FCI-G185/P220-6F                                                          | 185                                | 210                              | 200                                | 245                              | по запросу                   |
| FCI-G220/P250-6F                                                          | 220                                | 245                              | 250                                | 275                              | по запросу                   |
| FCI-G250/P280-6F                                                          | 250                                | 275                              | 280                                | 305                              | по запросу                   |
| FCI-G280/P315-6F                                                          | 280                                | 305                              | 315                                | 345                              | по запросу                   |
| FCI-G315/P355-6F                                                          | 315                                | 345                              | 355                                | 390                              | по запросу                   |
| FCI-G355/P400-6F                                                          | 355                                | 390                              | 400                                | 430                              | по запросу                   |

|             |     |     |     |     |            |
|-------------|-----|-----|-----|-----|------------|
| FCI-G400-6F | 400 | 430 | -   | -   | по запросу |
| FCI-P500-6F | -   | -   | 500 | 540 | по запросу |
| FCI-G500-6F | 500 | 540 | -   | -   | по запросу |
| FCI-P630-6F | -   | -   | 630 | 630 | по запросу |
| FCI-G630-6F | 630 | 630 | -   | -   | по запросу |
| FCI-P700-6F | -   | -   | 700 | 720 | по запросу |
| FCI-G700-6F | 700 | 720 | -   | -   | по запросу |

# Преобразователи частоты серии FCI с пожарным режимом\*

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| FCI-G0.75-4B+FCI-FM                                                       | 0.75                               | 2.3                              | -                                  | -                                | 40 755                       |
| FCI-G1.5-4B+FCI-FM                                                        | 1.5                                | 3.7                              | -                                  | -                                | 41 040                       |
| FCI-G2.2-4B+FCI-FM                                                        | 2.2                                | 5.1                              | -                                  | -                                | 44 935                       |
| FCI-G4.0/P5.5-4B+FCI-FM                                                   | 4.0                                | 8.8                              | 5.5                                | 13                               | 43 795                       |
| FCI-G5.5-4B+FCI-FM                                                        | 5.5                                | 13.0                             | -                                  | -                                | 49 590                       |
| FCI-G5.5/P7.5-4B+FCI-FM                                                   | 5.5                                | 13.0                             | 7.5                                | 17                               | 63 080                       |
| FCI-G7.5/P11-4B+FCI-FM                                                    | 7.5                                | 17                               | 11.0                               | 25                               | 63 745                       |
| FCI-G11/P15-4BF+FCI-FM                                                    | 11.0                               | 25                               | 15.0                               | 32                               | 81 225                       |
| FCI-G15/P18.5-4BF+FCI-FM                                                  | 15.0                               | 32                               | 18.5                               | 37                               | 96 520                       |
| FCI-G18.5/P22-4+FCI-FM                                                    | 18.5                               | 37                               | 22                                 | 45                               | 120 935                      |
| FCI-G22/P30-4+FCI-FM                                                      | 22                                 | 45                               | 30                                 | 60                               | 156 275                      |
| FCI-G30/P37-4+FCI-FM                                                      | 30                                 | 60                               | 37                                 | 75                               | 185 440                      |
| FCI-G37/P45-4+FCI-FM                                                      | 37                                 | 75                               | 45                                 | 90                               | 221 445                      |
| FCI-G45/P55-4+FCI-FM                                                      | 45                                 | 90                               | 55                                 | 110                              | 269 040                      |
| FCI-G55/P75-4+FCI-FM                                                      | 55                                 | 110                              | 75                                 | 152                              | 344 185                      |
| FCI-G75/P90-4+FCI-FM                                                      | 75                                 | 152                              | 90                                 | 176                              | 384 085                      |
| FCI-G90/P110-4+FCI-FM                                                     | 90                                 | 176                              | 110                                | 210                              | 508 440                      |
| FCI-G110/P132-4+FCI-FM                                                    | 110                                | 210                              | 132                                | 253                              | 606 290                      |
| FCI-G132/P160-4+FCI-FM                                                    | 132                                | 253                              | 160                                | 300                              | 762 755                      |
| FCI-G160/P185-4+FCI-FM                                                    | 160                                | 300                              | 185                                | 340                              | 880 080                      |
| FCI-G185/P200-4+FCI-FM                                                    | 185                                | 340                              | 200                                | 380                              | 1 135 725                    |
| FCI-G200/P220-4F+FCI-FM                                                   | 200                                | 380                              | 220                                | 420                              | 1 310 335                    |
| FCI-G220-4F+FCI-FM                                                        | 220                                | 420                              | -                                  | -                                | 1 368 855                    |
| FCI-P250-4F+FCI-FM                                                        | -                                  | -                                | 250                                | 480                              | 1 486 275                    |
| FCI-G250/P280-4F+FCI-FM                                                   | 250                                | 480                              | 280                                | 540                              | 1 642 740                    |
| FCI-G280/P315-4F+FCI-FM                                                   | 280                                | 540                              | 315                                | 600                              | 1 721 020                    |
| FCI-G315/P355-4F+FCI-FM                                                   | 315                                | 600                              | 355                                | 680                              | 1 897 150                    |
| FCI-G355/P375-4F+FCI-FM                                                   | 355                                | 680                              | 375                                | 710                              | 2 542 295                    |
| FCI-G375-4F+FCI-FM                                                        | 375                                | 710                              | -                                  | -                                | 2 620 480                    |
| FCI-G400-4F+FCI-FM                                                        | 400                                | 750                              | -                                  | -                                | 2 698 760                    |
| FCI-P500-4F+FCI-FM                                                        | -                                  | -                                | 500                                | 930                              | 2 689 760                    |
| FCI-G500-4F+FCI-FM                                                        | 500                                | 930                              | -                                  | -                                | 3 050 735                    |
| FCI-G630-4F+FCI-FM                                                        | 630                                | 1200                             | -                                  | -                                | 3 715 640                    |
| Вход(Увх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| FCI-G22/P30-6+FCI-FM                                                      | 22                                 | 28                               | 30                                 | 38                               | по запросу                   |
| FCI-G30/P37-6+FCI-FM                                                      | 30                                 | 38                               | 37                                 | 46                               | по запросу                   |
| FCI-G37/P45-6+FCI-FM                                                      | 37                                 | 46                               | 45                                 | 56                               | по запросу                   |
| FCI-G45/P55-6+FCI-FM                                                      | 45                                 | 56                               | 55                                 | 68                               | по запросу                   |
| FCI-G55/P75-6+FCI-FM                                                      | 55                                 | 68                               | 75                                 | 92                               | по запросу                   |
| FCI-G75/P90-6+FCI-FM                                                      | 75                                 | 92                               | 90                                 | 110                              | по запросу                   |
| FCI-G90/P110-6+FCI-FM                                                     | 90                                 | 110                              | 110                                | 132                              | по запросу                   |
| FCI-G110/P132-6+FCI-FM                                                    | 110                                | 132                              | 132                                | 155                              | по запросу                   |
| FCI-G132/P160-6F+FCI-FM                                                   | 132                                | 155                              | 160                                | 180                              | по запросу                   |
| FCI-G160/P185-6F+FCI-FM                                                   | 160                                | 180                              | 185                                | 210                              | по запросу                   |
| FCI-G185/P220-6F+FCI-FM                                                   | 185                                | 210                              | 200                                | 245                              | по запросу                   |
| FCI-G220/P250-6F+FCI-FM                                                   | 220                                | 245                              | 250                                | 275                              | по запросу                   |
| FCI-G250/P280-6F+FCI-FM                                                   | 250                                | 275                              | 280                                | 305                              | по запросу                   |
| FCI-G280/P315-6F+FCI-FM                                                   | 280                                | 305                              | 315                                | 345                              | по запросу                   |
| FCI-G315/P355-6F+FCI-FM                                                   | 315                                | 345                              | 355                                | 390                              | по запросу                   |
| FCI-G355/P400-6F+FCI-FM                                                   | 355                                | 390                              | 400                                | 430                              | по запросу                   |

|                    |     |     |     |     |            |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|------------|
| FCI-G400-6F+FCI-FM | 400 | 430 | -   | -   | по запросу |
| FCI-P500-6F+FCI-FM | -   | -   | 500 | 540 | по запросу |
| FCI-G500-6F+FCI-FM | 500 | 540 | -   | -   | по запросу |
| FCI-P630-6F+FCI-FM | -   | -   | 630 | 630 | по запросу |
| FCI-G630-6F+FCI-FM | 630 | 630 | -   | -   | по запросу |
| FCI-P700-6F+FCI-FM | -   | -   | 700 | 720 | по запросу |
| FCI-G700-6F+FCI-FM | 700 | 720 | -   | -   | по запросу |

**\*Пожарный режим** – является дополнительной опцией для преобразователей частоты серии FCI. Служит для поддержания подпора воздуха, дымоудаления, управления вытяжными вентиляторами, управления противопожарными насосами. В момент активации данной функции преобразователь частоты продолжает свою работу, несмотря на возможность повреждения. Пожарный режим предполагает работу частотного преобразователя даже в случае возникновения каких-либо ошибок.

Срок изготовления 3 рабочих дня. Стоимость опции «Пожарный режим»- 0 рублей.

## Аксессуары для преобразователей частоты серии FCI

| Наименование                             | Модель   | Совместимость/описание                            | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Панель управления                        | FCI-KP-S | Совместимость с моделями до 7,5 кВт (по режиму G) | 3 420                        |
|                                          | FCI-KP-B | Совместимость с моделями от 11 кВт (по режиму G)  | 3 705                        |
| Удлинительный кабель для панели FCI-KP-S | FCI-EC-S | 1 м                                               | 1 140                        |
|                                          |          | 2 м                                               | 1 330                        |
|                                          |          | 3 м                                               | 2 090                        |
|                                          |          | 5 м                                               | 2 660                        |
|                                          |          | 8 м                                               | 3 705                        |
|                                          |          | 10 м                                              | 4 370                        |
| Удлинительный кабель для панели FCI-KP-B | IN-EC    | 1 м                                               | 950                          |
|                                          |          | 2 м                                               | 1 140                        |
|                                          |          | 3 м                                               | 1 235                        |
|                                          |          | 4 м                                               | 1 330                        |
|                                          |          | 5 м                                               | 1 520                        |
|                                          |          | 6 м                                               | 1 615                        |
|                                          |          | 7 м                                               | 1 710                        |
|                                          |          | 8 м                                               | 1 900                        |
|                                          |          | 9 м                                               | 1 995                        |
|                                          |          | 10 м                                              | 2 090                        |
| Монтажный комплект для панели FCI-KP-S*  | FCI-MK-S | 1 м                                               | 3 990                        |
|                                          |          | 2 м                                               | 4 180                        |
|                                          |          | 3 м                                               | 4 940                        |
|                                          |          | 5 м                                               | 5 510                        |
|                                          |          | 8 м                                               | 6 460                        |
|                                          |          | 10 м                                              | 7 125                        |
| Монтажный комплект для панели FCI-KP-B*  | FCI-MK-B | 1 м                                               | 4 370                        |
|                                          |          | 2 м                                               | 4 560                        |
|                                          |          | 3 м                                               | 5 510                        |
|                                          |          | 5 м                                               | 5 890                        |
|                                          |          | 8 м                                               | 6 840                        |
|                                          |          | 10 м                                              | 7 980                        |

\*Монтажный комплект включает в себя монтажную рамку для панели и удлинительный кабель различной длины.

## Опции для преобразователей частоты серии FCI Платы расширения

продаются только в комплектации с преобразователями частоты серии FCI

| Модель         | Описание/Совместимость                                                                                                                                                                                                                                                                                        | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| FCI-I/O1       | <b>Плата расширения входов/выходов</b><br>4-канальный цифровой вход (DI7~DI10); 1-канальный аналоговый вход (VF3)<br>2-канальный многофункциональный выход с открытым коллектором (YO1, YO2)<br>Коммуникационный интерфейс RS-485 (SG+, SG-)<br>Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI  | 6 175                        |
| FCI-PG1        | <b>Плата расширения для энкодера с дифференциальными выходами</b><br>Поддерживает дифференциальный входной сигнал A, B, Z (линейный драйвер) без выходного разделения по частотам<br>Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 5 В<br>Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI | 6 175                        |
| FCI-PG2        | <b>Плата расширения для энкодера с коммутацией UVW</b><br>Поддерживает дифференциальный входной сигнал A, B, Z, U, V, W без разделения по частотам<br>Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 5 В<br>Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI                                | 6 175                        |
| FCI-PG3        | <b>Плата расширения для энкодера с открытым коллектором</b><br>Поддержка входного сигнала с открытым коллектором A, B, Z Макс. скорость: 100 кГц<br>Напряжение питания энкодера: 24 В<br>Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI                                                         | 6 175                        |
| FCI-ZS         | <b>Плата расширения для инжекционной машины формования</b><br>2-канальный цифровой вход (D17-D18)<br>2-канальный конвертируемый аналоговый вход (G1-S1, G2-S2) Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI                                                                                   | 9 025                        |
| FCI-RS485      | <b>Плата расширения для поддержки протокола Modbus</b><br>Совместимость: все модели преобразователей частоты серии FCI                                                                                                                                                                                        | 3 800                        |
| FCI-DP         | <b>Плата расширения для поддержки протокола Profibus</b><br>Совместимость: преобразователи частоты серии FCI модели от 4 кВт (по режиму G)                                                                                                                                                                    | 27 170                       |
| FCI-WSP        | <b>Плата расширения для насосов</b><br>Поддержание давления в многодвигательных системах<br>(4 основных насоса +1 дополнительный насос).<br>Совместимость: преобразователи частоты серии FCI модели от 7,5 кВт (по режиму P)                                                                                  | 11 970                       |
| FCI-Profinet-S | <b>Плата расширения для поддержки протокола Profinet</b><br>Поддерживается во всем модельном ряде серии FCI.<br>Несовместима с платами расширения FCI-PG.                                                                                                                                                     | 27 170                       |
| FCI-Profinet-B | <b>Плата расширения для поддержки протокола Profinet</b><br>Поддерживается в моделях FCI-G-4.0 и более мощных.<br>Совместима с платами расширения FCI-PG.                                                                                                                                                     | 27 170                       |
| FCI-TCP/IP     | <b>Поддерживает стандарт Ethernet протокола</b><br>Плата расширения FCI-TCP/IP поддерживается во всем модельном ряде серии FCI.<br>Несовместима с платами расширения FCI-PG.                                                                                                                                  | 5 985                        |

## Преобразователи частоты серии INPRIME

| Модель            | Общепромышленный режим (G)         |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                   | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| INPRIME-G0.4-4BF  | 0.4                                | 1.3                              | 42 085                       |
| INPRIME-G0.75-4BF | 0.75                               | 2.5                              | 42 560                       |
| INPRIME-G1.1-4BF  | 1.1                                | 3,1                              | 43 130                       |
| INPRIME-G1.5-4BF  | 1.5                                | 4,1                              | 48 070                       |
| INPRIME-G2.2-4BF  | 2.2                                | 5,6                              | 49 115                       |
| INPRIME-G3.0-4BF  | 3.0                                | 7,2                              | 49 780                       |
| INPRIME-G4.0-4BF  | 4.0                                | 9,4                              | 52 630                       |
| INPRIME-G5.5-4BF  | 5.5                                | 14,8                             | 54 720                       |
| INPRIME-G7.5-4BF  | 7.5                                | 18                               | 63 270                       |
| INPRIME-G11-4BF   | 11                                 | 23                               | 78 660                       |
| INPRIME-G15-4BF   | 15                                 | 31                               | 95 285                       |
| INPRIME-G18.5-4BF | 18.5                               | 39                               | 117 895                      |
| INPRIME-G22-4BF   | 22                                 | 45                               | 151 810                      |
| INPRIME-G30-4BF   | 30                                 | 60                               | 182 305                      |
| INPRIME-G37-4BF   | 37                                 | 75                               | 222 585                      |
| INPRIME-G45-4BF   | 45                                 | 91                               | 257 165                      |
| INPRIME-G55-4BF   | 55                                 | 112                              | 313 500                      |
| INPRIME-G75-4BF   | 75                                 | 150                              | 397 670                      |
| INPRIME-G90-4F    | 90                                 | 180                              | 452 865                      |
| INPRIME-G110-4F   | 110                                | 216                              | 574 655                      |
| INPRIME-G132-4F   | 132                                | 260                              | 675 830                      |
| INPRIME-G160-4F   | 160                                | 304                              | 793 345                      |
| INPRIME-G185-4F   | 185                                | 340                              | 1 110 645                    |
| INPRIME-G200-4F   | 200                                | 377                              | 1 146 365                    |
| INPRIME-G220-4F   | 220                                | 414                              | 1 234 050                    |
| INPRIME-G250-4F   | 250                                | 477                              | 1 392 605                    |
| INPRIME-G280-4F   | 280                                | 520                              | 1 525 130                    |
| INPRIME-G315-4F   | 315                                | 605                              | 1 705 155                    |
| INPRIME-G355-4F   | 355                                | 657                              | 2 366 070                    |

## Аксессуары для преобразователей частоты серии INPRIME

| Наименование                          | Модель | Совместимость/Описание                                                                               | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Панель управления                     | IN-KP  | Съемная LCD-панель. Совместимость: все модели преобразователей частоты серии INPRIME.                | 8 170                        |
| Монтажная рамка                       | IN-MF  | Рамка для панели управления IN-KP. Совместимость: все модели преобразователей частоты серии INPRIME. | 2 755                        |
| Удлинительный кабель для панели IN-KP | IN-EC  | 1 м                                                                                                  | 950                          |
|                                       |        | 2 м                                                                                                  | 1 140                        |
|                                       |        | 3 м                                                                                                  | 1 235                        |
|                                       |        | 4 м                                                                                                  | 1 330                        |
|                                       |        | 5 м                                                                                                  | 1 520                        |
|                                       |        | 6 м                                                                                                  | 1 615                        |
|                                       |        | 7 м                                                                                                  | 1 710                        |

| Наименование                                 | Модель | Совместимость/Описание | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|----------------------------------------------|--------|------------------------|------------------------------|
| Удлинительный<br>кабель для панели IN-<br>КР | IN-EC  | 8 м                    | 1 900                        |
|                                              |        | 9 м                    | 1 995                        |
|                                              |        | 10 м                   | 2 090                        |
| Монтажный комплект<br>для панели IN-КР       | IN-MK  | 1 м                    | 4 085                        |
|                                              |        | 2 м                    | 4 275                        |
|                                              |        | 3 м                    | 5 130                        |
|                                              |        | 4 м                    | 5 320                        |
|                                              |        | 5 м                    | 5 510                        |
|                                              |        | 6 м                    | 5 795                        |
|                                              |        | 7 м                    | 6 175                        |
|                                              |        | 8 м                    | 6 365                        |
|                                              |        | 9 м                    | 6 935                        |
|                                              |        | 10 м                   | 7 505                        |

## Опции для преобразователей частоты серии INPRIME

### Платы расширения

продаются только в комплектации с преобразователями частоты серии INPRIME

| Модель      | Описание/Совместимость                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| IN-PG1-5    | <b>Плата расширения для энкодера с дифференциальными выходами</b><br>Поддерживает дифференциальный входной сигнал A, B, Z (линейный драйвер) без выходного разделения по частотам.<br>Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 5В.<br>Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.                                                                                                         | 5 700                        |
| IN-PG1-12   | <b>Плата расширения для энкодера с дифференциальными выходами</b><br>Поддерживает дифференциальный входной сигнал A, B, Z (линейный драйвер) без выходного разделения по частотам.<br>Макс. скорость: 100 кГц Напряжение питания энкодера: 12В.<br>Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.                                                                                                        | 5 700                        |
| IN-PG4      | <b>Плата расширения для резольвера без выходного разделения по частотам</b><br>Макс. скорость: 20000 об/мин.<br>Напряжение питания энкодера: 12В.<br>Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.                                                                                                                                                                                                      | 5 700                        |
| IN-PG5      | <b>Плата расширения для энкодера SinCos без выходного разделения по частотам</b><br>Макс. скорость: 100 кГц.<br>Напряжение питания энкодера: 5В.<br>Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.                                                                                                                                                                                                       | 5 700                        |
| IN-Profinet | <b>Плата расширения для поддержки протокола Profinet</b><br>Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19 095                       |
| IN-I/O-A    | <b>Плата расширения входов/выходов</b><br>Входы: 7 цифровых (DI), 2 аналоговых (AI), 1 импульсный вход (HDI)<br>Выходы: 2 цифровых (Y), 1 импульсный выход (HDO), 2 релейных (T, R), 1 аналоговый (AO)<br>Источник питания 10 В, 24 В. Подключение датчика PT1000, протокола ModBUS RTU, платы STO, независимое питание платы управления 24 В.<br>Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.         | 5 700                        |
| IN-I/O-B    | <b>Плата расширения входов/выходов</b><br>Входы: 5 цифровых (DI), 2 аналоговых (AI), 1 импульсный вход (HDI)<br>Выходы: 1 цифровой (Y), 1 импульсный выход (HDO), 3 релейных (T, R, Q), 2 аналоговых (AO)<br>Источник питания 10 В, 24 В. Подключение датчика PTC, PT1000, протокола ModBUS RTU, платы STO, независимое питание платы управления 24 В.<br>Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME. | 5 700                        |
| IN-STO      | <b>Плата расширения IN-STO для безопасного отключения крутящего момента</b><br>Поддерживается во всем модельном ряду серии INPRIME.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17 005                       |

## Преобразователи частоты серии INPRIME MX для однофазных двигателей

| Модель                                                                    | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                           | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток<br>на выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 1 фаза, 0-Увх, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| INPRIME MX-G1.5-1B                                                        | 1.5                                | 9.6                              | -                                  | -                                | 51 015                       |
| INPRIME MX-G2.2-1B                                                        | 2.2                                | 17.0                             | -                                  | -                                | 66 595                       |
| INPRIME MX-G4.0-1B                                                        | 4.0                                | 25.0                             | -                                  | -                                | 86 450                       |
| INPRIME MX-G5.5-1B                                                        | 5.5                                | 32.0                             | -                                  | -                                | 107 445                      |
| INPRIME MX-G7.5-1B                                                        | 7.5                                | 45.0                             | -                                  | -                                | 147 345                      |
| INPRIME MX-G11-1B                                                         | 11.0                               | 60.0                             | -                                  | -                                | 216 505                      |

## Преобразователи частоты серии INPRIME MX

| Модель                                                                      | Общепромышленный режим (G)         |                                  | Насосный режим (P)                 |                                  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                                             | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) | Соответствующий<br>двигатель (кВт) | Номинальный ток на<br>выходе (А) |                              |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-Увх, 0-599 Гц   |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| INPRIME MX-G0.4-2B                                                          | 0.4                                | 2.3                              | -                                  | -                                | 44 365                       |
| INPRIME MX-G0.75-2B                                                         | 0.75                               | 4.0                              | -                                  | -                                | 45 885                       |
| INPRIME MX-G1.5-2B                                                          | 1.5                                | 7.0                              | -                                  | -                                | 46 550                       |
| INPRIME MX-G2.2-2B                                                          | 2.2                                | 9.6                              | -                                  | -                                | 48 735                       |
| INPRIME MX-G4.0-2B                                                          | 4.0                                | 17.0                             | -                                  | -                                | 79 610                       |
| INPRIME MX-G5.5-2B                                                          | 5.5                                | 25.0                             | -                                  | -                                | 96 425                       |
| INPRIME MX-G7.5-2B                                                          | 7.5                                | 32.0                             | -                                  | -                                | 119 985                      |
| Вход(Увх): 1 фаза, 198-253 В 50/60 Гц ± 2% Выход: 3 фазы, 0-400 В, 0-599 Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| INPRIME MX-G0.75-3B                                                         | 0.75                               | 2.3                              | -                                  | -                                | 51 300                       |
| INPRIME MX-G1.5-3B                                                          | 1.5                                | 3.8                              | -                                  | -                                | 56 335                       |
| INPRIME MX-G2.2-3B                                                          | 2.2                                | 5.1                              | -                                  | -                                | 61 275                       |
| INPRIME MX-G4.0-3B                                                          | 4.0                                | 9.0                              | -                                  | -                                | 74 385                       |
| INPRIME MX-G5.5-3B                                                          | 5.5                                | 13.0                             | -                                  | -                                | 96 520                       |
| INPRIME MX-G7.5-3B                                                          | 7.5                                | 17.0                             | -                                  | -                                | 119 985                      |
| INPRIME MX-G11-3B                                                           | 11.0                               | 25.0                             | -                                  | -                                | 119 985                      |
| INPRIME MX-G15-3B                                                           | 15.0                               | 32.0                             | -                                  | -                                | 164 445                      |
| INPRIME MX-G18.5-3B                                                         | 18.5                               | 37.0                             | -                                  | -                                | 179 550                      |
| INPRIME MX-G22-3B                                                           | 22.0                               | 45.0                             | -                                  | -                                | 241 680                      |
| INPRIME MX-G30-3B                                                           | 30.0                               | 60.0                             | -                                  | -                                | 264 005                      |
| INPRIME MX-G37-3B                                                           | 37.0                               | 75.0                             | -                                  | -                                | 319 960                      |
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% Выход: -3 фазы, 0-Увх, 0-599- Гц |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
| INPRIME MX-G0.75/P1.1-4B                                                    | 0,75                               | 2,1                              | 1,-1                               | 2,8-                             | 50 730                       |
| INPRIME MX-G1.1/P1.5-4B                                                     | 1,1                                | 2,8                              | 1,5                                | 3,8-                             | 54 150                       |
| INPRIME MX-G1.5/P2.2-4B                                                     | 1,5                                | 3,8                              | 2,2                                | 5,1                              | 47 310                       |
| INPRIME MX-G2.2/P3.0-4B                                                     | 2,2                                | 5,1                              | 3                                  | 7                                | 56 810                       |
| INPRIME MX-G3.0/P4.0-4B                                                     | 3                                  | 7                                | 4                                  | 9                                | 64 030                       |
| INPRIME MX-G4.0/P5.5-4B                                                     | 4                                  | 9                                | 5,5                                | 13                               | 79 325                       |
| INPRIME MX-G5.5/P7.5-4B                                                     | 5,5                                | 13                               | 7,5                                | 17                               | 71 820                       |
| INPRIME MX-G7.5/P11-4B                                                      | 7,5                                | 17                               | 11                                 | 25                               | 94 810                       |
| INPRIME MX-G11/P15-4B                                                       | 11                                 | 25                               | 15                                 | 32                               | 103 835                      |

|                          |      |      |      |      |            |
|--------------------------|------|------|------|------|------------|
| INPRIME MX-G15/P18.5-4B  | 15   | 32   | 18,5 | 37   | 119 130    |
| INPRIME MX-G18.5/P22-4B  | 18,5 | 37   | 22   | 45   | 150 290    |
| INPRIME MX-G22/P30-4B    | 22   | 45   | 30   | 60   | 189 335    |
| INPRIME MX-G30/P37-4B    | 30   | 60   | 37   | 75   | 233 035    |
| INPRIME MX-G37/P45-4BF   | 37   | 75   | 45   | 90   | 286 330    |
| INPRIME MX-G45/P55-4BF   | 45   | 90   | 55   | 110  | 343 995    |
| INPRIME MX-G55/P75-4BF   | 55   | 110  | 75   | 152  | 516 990    |
| INPRIME MX-G75/P90-4BF   | 75   | 152  | 90   | 176  | 540 835    |
| INPRIME MX-G90/P110-4BF  | 90   | 176  | 110  | 210  | 642 485    |
| INPRIME MX-G110/P132-4BF | 110  | 210  | 132  | 253  | 734 730    |
| INPRIME MX-G132/P160-4BF | 132  | 253  | 160  | 304  | 896 895    |
| INPRIME MX-G160/P185-4BF | 160  | 304  | 185  | 340  | 974 890    |
| INPRIME MX-G185/P200-4F  | 185  | 340  | 200  | 377  | 1 465 565  |
| INPRIME MX-G200/P220-4F  | 200  | 377  | 220  | 426  | 1 563 890  |
| INPRIME MX-G220/P250-4F  | 220  | 426  | 250  | 465  | 1 696 225  |
| INPRIME MX-G250/P280-4F  | 250  | 465  | 280  | 520  | 1 844 995  |
| INPRIME MX-G280/P315-4F  | 280  | 520  | 315  | 585  | 1 986 355  |
| INPRIME MX-G315/P355-4F  | 315  | 585  | 355  | 650  | 1 948 925  |
| INPRIME MX-G355/P400-4F  | 355  | 650  | 400  | 725  | 2 203 525  |
| INPRIME MX-G400/P450-4F  | 400  | 725  | 450  | 820  | 3 230 665  |
| INPRIME MX-G450/P500-4F  | 450  | 820  | 500  | 900  | 4 458 160  |
| INPRIME MX-G500/P550-4F  | 500  | 900  | 550  | 1000 | 4 926 415  |
| INPRIME MX-G550/P630-4F  | 550  | 1000 | 630  | 1100 | 5 909 760  |
| INPRIME MX-G630-4F       | 630  | 1150 | -    | -    | 5 909 760  |
| INPRIME MX-G710-4F       | 710  | 1250 | -    | -    | 7 522 290  |
| INPRIME MX-G800-4F       | 800  | 1450 | -    | -    | 7 522 290  |
| INPRIME MX-G900-4F       | 900  | 1710 | -    | -    | 10 198 345 |
| INPRIME MX-G1000-4F      | 1000 | 1900 | -    | -    | 10 240 335 |

## Аксессуары для преобразователей частоты серии INPRIME MX

| Наименование                                | Модель      | Совместимость/Описание                                                                                   | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Панель управления                           | INMX-KP-LED | Выносная панель управления. Совместимость: все модели преобразователей частоты серии INPRIME. MX         | 8 645                        |
| Панель управления                           | INMX-KP-LCD | Выносная панель управления. Совместимость: все модели преобразователей частоты серии INPRIME. MX         | 8 645                        |
| Монтажная рамка                             | INMX-MF     | Монтажная рамка для выносной панели. Совместимость: все модели преобразователей частоты серии INPRIME.MX | 570                          |
| Удлинительный кабель для панели INMX-KP-LED | IN-EC       | 1 м                                                                                                      | 950                          |
|                                             |             | 2 м                                                                                                      | 1 140                        |
|                                             |             | 3 м                                                                                                      | 1 235                        |
|                                             |             | 4 м                                                                                                      | 1 330                        |
|                                             |             | 5 м                                                                                                      | 1 520                        |
|                                             |             | 6 м                                                                                                      | 1 615                        |
|                                             |             | 7 м                                                                                                      | 1 710                        |
|                                             |             | 8 м                                                                                                      | 1 900                        |
|                                             |             | 9 м                                                                                                      | 1 995                        |
|                                             |             | 10 м                                                                                                     | 2 090                        |

# Опции для преобразователей частоты серии INPRIME MX

## Платы расширения

продаются только в комплектации с преобразователями частоты серии INPRIME MX

| Модель                     | Описание/Совместимость                                                                                                                                                                                                                                                           | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| INMX-Canopen Плата         | Плата расширения для поддержки протокола Canopen                                                                                                                                                                                                                                 | 12 350                       |
| INMX-DP Плата              | Плата расширения для поддержки протокола Profibus DP                                                                                                                                                                                                                             | 36 955                       |
| INMX-Ecard Модуль для плат | Модуль для установки плат расширения<br>(одновременно можно установить до трех плат разных типов).                                                                                                                                                                               | 4 465                        |
| INMX-Ethercat Плата        | Плата расширения для поддержки протокола Ethercat                                                                                                                                                                                                                                | 24 130                       |
| INMX-I/O-A Плата           | Плата расширения входов-выходов INMX-I/O<br>используется для расширения стандартных аналоговых, дискретных входов/выходов.<br>1 аналоговый вход (AI3),<br>2 цифровых выхода Y (Y1, Y2),<br>клеммы для подключения датчиков температуры (PT100/PT1000),<br>источник питания 24 В. | 4 275                        |
| INMX-PG1 Плата             | Плата расширения поддерживает дифференциальный входной сигнал А, В, Z (линейный драйвер) без выходного разделения по частотам.<br>Напряжение питания энкодера: 5 В/15 В (переключаемое).                                                                                         | 11 115                       |
| INMX-PG2 Плата             | Плата расширения для абсолютного энкодера. Напряжение питания энкодера: 5 В.                                                                                                                                                                                                     | 11 115                       |
| INMX-PG3 Плата             | Плата расширения поддерживает входной сигнал с открытым коллектором А, В, Z Обеспечивает дифференциальный выход с коэффициентом деления 1:1.<br>Напряжение питания энкодера: 5 В/15 В (переключаемое).                                                                           | 8 645                        |
| INMX-PG5 Плата             | Поддерживает ввод синусно-косинусных сигналов. Формирование дифференциального выходного сигнала с делением частоты.<br>Подходит для замкнутого векторного управления (VC) синхронных электродвигателей.<br>Напряжение питания энкодера: 5 В.                                     | 11 115                       |
| INMX-PG6 Плата             | Предназначена для работы с резольвером. Оснащена интерфейсом DB9. Подходит для замкнутого векторного управления (VC) синхронных электродвигателей.<br>Напряжение питания энкодера: 5 В.                                                                                          | 11 115                       |
| INMX-PLC Модуль ПЛК        | Модуль INMX-PLC — это программируемый логический контроллер (ПЛК), совместимый с линейкой устройств Mitsubishi FX2N, разработанный для бесшовной интеграции с частотными преобразователями серии INPRIME MX.                                                                     | 18 525                       |
| INMX-Profinet Плата        | Плата расширения для поддержки протокола Profinet.                                                                                                                                                                                                                               | 36 955                       |
| INMX-TCP/IP Плата          | Плата расширения для поддержки протокола Modbus.TCP/IP                                                                                                                                                                                                                           | 17 195                       |

## Дополнительное оборудование к преобразователям частоты

| Наименование/описание                                                             | Модель          | Мощность соответствующего преобразователя частоты (кВт) | Номинальный ток на выходе (А) | Индуктивность, мГн | СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 22% |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Сетевые дроссели</b><br>Напряжение: 380 - 440 В<br>Рабочая частота: 47 - 63 Гц | ISF-2.2/5.8-4   | 2.2                                                     | 5.8                           | 0.910              | <b>6 175</b>              |
|                                                                                   | ISF-4.0/10.5-4  | 4.0                                                     | 10.5                          | 0.883              | <b>6 935</b>              |
|                                                                                   | ISF-5.5/15.5-4  | 5.5                                                     | 15.5                          | 0.544              | <b>8 265</b>              |
|                                                                                   | ISF-7.5/20.5-4  | 7.5                                                     | 20.5                          | 0.405              | <b>9 310</b>              |
|                                                                                   | ISF-11/26-4     | 11.0                                                    | 26                            | 0.248              | <b>12 540</b>             |
|                                                                                   | ISF-15/35-4     | 15.0                                                    | 35                            | 0.213              | <b>13 585</b>             |
|                                                                                   | ISF-18.5/38.5-4 | 18.5                                                    | 38.5                          | 0.174              | <b>14 345</b>             |
|                                                                                   | ISF-22/46.5-4   | 22                                                      | 46.5                          | 0.145              | <b>18 145</b>             |
|                                                                                   | ISF-30/62-4     | 30                                                      | 62                            | 0.112              | <b>23 655</b>             |
|                                                                                   | ISF-37/76-4     | 37                                                      | 76                            | 0.094              | <b>24 510</b>             |
|                                                                                   | ISF-45/92-4     | 45                                                      | 92                            | 0.072              | <b>26 695</b>             |
|                                                                                   | ISF-55/113-4    | 55                                                      | 113                           | 0.049              | <b>30 875</b>             |
|                                                                                   | ISF-75/157-4    | 75                                                      | 157                           | 0.044              | <b>39 615</b>             |
|                                                                                   | ISF-90/180-4    | 90                                                      | 180                           | 0.038              | <b>42 370</b>             |
|                                                                                   | ISF-110/214-4   | 110                                                     | 214                           | 0.035              | <b>46 930</b>             |
|                                                                                   | ISF-132/256-4   | 132                                                     | 256                           | 0.029              | <b>56 905</b>             |
|                                                                                   | ISF-160/305-4   | 160                                                     | 305                           | 0.027              | <b>62 225</b>             |
|                                                                                   | ISF-185/344-4   | 185                                                     | 344                           | 0.022              | <b>65 265</b>             |
|                                                                                   | ISF-200/383-4   | 200                                                     | 383                           | 0.020              | <b>80 940</b>             |
|                                                                                   | ISF-220/425-4   | 220                                                     | 425                           | 0.018              | <b>89 965</b>             |
|                                                                                   | ISF-250/484-4   | 250                                                     | 484                           | 0.016              | <b>102 980</b>            |
|                                                                                   | ISF-280/543-4   | 280                                                     | 543                           | 0.015              | <b>114 380</b>            |
|                                                                                   | ISF-315/605-4   | 315                                                     | 605                           | 0.014              | <b>130 340</b>            |
|                                                                                   | ISF-355/683-4   | 355                                                     | 683                           | 0.012              | <b>138 795</b>            |
|                                                                                   | ISF-375/714-4   | 375                                                     | 714                           | 0.011              | <b>140 315</b>            |
|                                                                                   | ISF-400/753-4   | 400                                                     | 753                           | 0.009              | <b>171 285</b>            |
|                                                                                   | ISF-500/934-4   | 500                                                     | 934                           | 0.008              | <b>211 945</b>            |
|                                                                                   | ISF-630/1206-4  | 630                                                     | 1206                          | 0.0075             | <b>260 680</b>            |
| <b>Моторные дроссели</b><br>Напряжение: 0 - 440 В<br>Рабочая частота: 0 - 60 Гц   | IMF-2.2/5.1-4   | 2.2                                                     | 5.1                           | 0.531              | <b>6 365</b>              |
|                                                                                   | IMF-4.0/8.8-4   | 4.0                                                     | 8.8                           | 0.345              | <b>7 695</b>              |
|                                                                                   | IMF-5.5/13-4    | 5.5                                                     | 13                            | 0.302              | <b>8 455</b>              |
|                                                                                   | IMF-7.5/17-4    | 7.5                                                     | 17                            | 0.196              | <b>9 880</b>              |
|                                                                                   | IMF-11/25-4     | 11                                                      | 25                            | 0.148              | <b>10 830</b>             |
|                                                                                   | IMF-15/32-4     | 15                                                      | 32                            | 0.108              | <b>14 630</b>             |
|                                                                                   | IMF-18.5/37-4   | 18.5                                                    | 37                            | 0.093              | <b>15 390</b>             |
|                                                                                   | IMF-22/45-4     | 22                                                      | 45                            | 0.082              | <b>17 575</b>             |
|                                                                                   | IMF-30/60-4     | 30                                                      | 60                            | 0.050              | <b>25 555</b>             |
|                                                                                   | IMF-37/75-4     | 37                                                      | 75                            | 0.050              | <b>26 695</b>             |
|                                                                                   | IMF-45/90-4     | 45                                                      | 90                            | 0.036              | <b>28 785</b>             |
|                                                                                   | IMF-55/110-4    | 55                                                      | 110                           | 0.033              | <b>32 205</b>             |
|                                                                                   | IMF-75/152-4    | 75                                                      | 152                           | 0.025              | <b>41 040</b>             |
|                                                                                   | IMF-90/176-4    | 90                                                      | 176                           | 0.022              | <b>44 460</b>             |
|                                                                                   | IMF-110/210-4   | 110                                                     | 210                           | 0.020              | <b>47 690</b>             |
|                                                                                   | IMF-132/253-4   | 132                                                     | 253                           | 0.017              | <b>59 280</b>             |
|                                                                                   | IMF-160/300-4   | 160                                                     | 300                           | 0.014              | <b>62 320</b>             |
|                                                                                   | IMF-185/340-4   | 185                                                     | 340                           | 0.014              | <b>69 445</b>             |
|                                                                                   | IMF-200/380-4   | 200                                                     | 380                           | 0.010              | <b>88 635</b>             |
|                                                                                   | IMF-220/420-4   | 220                                                     | 420                           | 0.011              | <b>97 185</b>             |
|                                                                                   | IMF-250/480-4   | 250                                                     | 480                           | 0.009              | <b>112 290</b>            |
|                                                                                   | IMF-280/540-4   | 280                                                     | 540                           | 0.009              | <b>123 500</b>            |
|                                                                                   | IMF-315/600-4   | 315                                                     | 600                           | 0.0088             | <b>139 555</b>            |
|                                                                                   | IMF-355/680-4   | 355                                                     | 680                           | 0.0084             | <b>144 020</b>            |
|                                                                                   | IMF-375/710-4   | 375                                                     | 710                           | 0.007              | <b>145 540</b>            |
|                                                                                   | IMF-400/750-4   | 400                                                     | 750                           | 0.006              | <b>177 840</b>            |
|                                                                                   | IMF-500/930-4   | 500                                                     | 930                           | 0.005              | <b>220 210</b>            |
|                                                                                   | IMF-630/1200-4  | 630                                                     | 1200                          | 0.004              | <b>271 035</b>            |

|                                      |            |     |      |      |               |
|--------------------------------------|------------|-----|------|------|---------------|
| <b>Дроссель<br/>постоянного тока</b> | DC-1000-04 | 400 | 1000 | 0.04 | <b>98 040</b> |
|--------------------------------------|------------|-----|------|------|---------------|

| Наименование/описание                                                                                     | Модель              | Мощность соответствующего преобразователя частоты (кВт) | Номинальный ток на выходе (А) | СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 22% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Сетевые ЭМС фильтры</b><br>Рабочая частота: 50 Гц<br>Рабочее напряжение:<br>1~220-250 В<br>3~380-440 В | 1 фаза ~ 220 - 250В |                                                         |                               |                           |
|                                                                                                           | IEF-0.4/5.0-2       | 0.4                                                     | 5.0                           | <b>6 650</b>              |
|                                                                                                           | IEF-0.75/9.0-2      | 0.75                                                    | 9.0                           | <b>7 030</b>              |
|                                                                                                           | IEF-1.5/16-2        | 1.5                                                     | 16                            | <b>7 600</b>              |
|                                                                                                           | 3 фазы ~ 380 - 440В |                                                         |                               |                           |
|                                                                                                           | IEF-0.75/3.4-4      | 0.75                                                    | 3.4                           | <b>7 410</b>              |
|                                                                                                           | IEF-1.5/5.0-4       | 1.5                                                     | 5.0                           | <b>7 980</b>              |
|                                                                                                           | IEF-2.2/5.8-4       | 2.2                                                     | 5.8                           | <b>8 360</b>              |
|                                                                                                           | IEF-4.0/10.5-4      | 4.0                                                     | 10.5                          | <b>10 545</b>             |
|                                                                                                           | IEF-5.5/15.5-4      | 5.5                                                     | 15.5                          | <b>13 110</b>             |
|                                                                                                           | IEF-7.5/20.5-4      | 7.5                                                     | 20.5                          | <b>13 490</b>             |
|                                                                                                           | IEF-11/26-4         | 11.0                                                    | 26                            | <b>16 150</b>             |
|                                                                                                           | IEF-15/35-4         | 15.0                                                    | 35                            | <b>17 670</b>             |
|                                                                                                           | IEF-18.5/38.5-4     | 18.5                                                    | 38.5                          | <b>18 430</b>             |
|                                                                                                           | IEF-22/46.5-4       | 22                                                      | 46.5                          | <b>19 760</b>             |
|                                                                                                           | IEF-30/62-4         | 30                                                      | 62                            | <b>31 255</b>             |
|                                                                                                           | IEF-37/76-4         | 37                                                      | 76                            | <b>55 290</b>             |
|                                                                                                           | IEF-45/92-4         | 45                                                      | 92                            | <b>67 355</b>             |
|                                                                                                           | IEF-55/113-4        | 55                                                      | 113                           | <b>70 870</b>             |
|                                                                                                           | IEF-75/157-4        | 75                                                      | 157                           | <b>84 645</b>             |
|                                                                                                           | IEF-90/180-4        | 90                                                      | 180                           | <b>107 065</b>            |
|                                                                                                           | IEF-110/214-4       | 110                                                     | 214                           | <b>110 675</b>            |
|                                                                                                           | IEF-132/256-4       | 132                                                     | 256                           | <b>117 420</b>            |
|                                                                                                           | IEF-160/305-4       | 160                                                     | 305                           | <b>122 645</b>            |
|                                                                                                           | IEF-185/344-4       | 185                                                     | 344                           | <b>131 290</b>            |
|                                                                                                           | IEF-200/383-4       | 200                                                     | 383                           | <b>134 710</b>            |
|                                                                                                           | IEF-220/425-4       | 220                                                     | 425                           | <b>172 235</b>            |
|                                                                                                           | IEF-250/484-4       | 250                                                     | 484                           | <b>176 225</b>            |
|                                                                                                           | IEF-280/543-4       | 280                                                     | 543                           | <b>269 420</b>            |
|                                                                                                           | IEF-315/605-4       | 315                                                     | 605                           | <b>342 095</b>            |
|                                                                                                           | IEF-400/785-4       | 400                                                     | 785                           | <b>354 350</b>            |
|                                                                                                           | IEF-500/934-4       | 500                                                     | 934                           | <b>419 995</b>            |
|                                                                                                           | IEF-630/1206-4      | 630                                                     | 1206                          | <b>448 020</b>            |
| Наименование/описание                                                                                     | Модель              | Модность (кВт)                                          | Номинальный ток, А            | СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 22% |
| <b>Выходной синус-фильтр</b><br>400 В                                                                     | ISINOF-1.5/3.8-4    | 1.5                                                     | 3.8                           | <b>38 000</b>             |
|                                                                                                           | ISINOF-2.2/6-4      | 2.2                                                     | 6                             | <b>39 805</b>             |
|                                                                                                           | ISINOF-4.0/9-4      | 4.0                                                     | 9                             | <b>42 085</b>             |
|                                                                                                           | ISINOF-5.5/13-4     | 5.5                                                     | 13                            | <b>53 770</b>             |
|                                                                                                           | ISINOF-7.5/18-4     | 7.5                                                     | 18                            | <b>58 520</b>             |
|                                                                                                           | ISINOF-11/24-4      | 11                                                      | 24                            | <b>79 895</b>             |
|                                                                                                           | ISINOF-15/32-4      | 15                                                      | 32                            | <b>85 595</b>             |
|                                                                                                           | ISINOF-18.5/39-4    | 18.5                                                    | 39                            | <b>99 940</b>             |
|                                                                                                           | ISINOF-22/48-4      | 22                                                      | 48                            | <b>128 725</b>            |
|                                                                                                           | ISINOF-30/63-4      | 30                                                      | 63                            | <b>175 275</b>            |
|                                                                                                           | ISINOF-37/76-4      | 37                                                      | 76                            | <b>208 715</b>            |
|                                                                                                           | ISINOF-45/91-4      | 45                                                      | 91                            | <b>250 325</b>            |
|                                                                                                           | ISINOF-55/116-4     | 55                                                      | 116                           | <b>282 150</b>            |
|                                                                                                           | ISINOF-75/150-4     | 75                                                      | 150                           | <b>385 510</b>            |
|                                                                                                           | ISINOF-90/181-4     | 90                                                      | 181                           | <b>393 775</b>            |
|                                                                                                           | ISINOF-110/216-4    | 110                                                     | 216                           | <b>485 735</b>            |
|                                                                                                           | ISINOF-132/262-4    | 132                                                     | 262                           | <b>496 185</b>            |
|                                                                                                           | ISINOF-160/317-4    | 160                                                     | 317                           | <b>716 205</b>            |

|                    |                             |                 |                |                               |                           |
|--------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|---------------------------|
|                    | ISINOF-185/352-4            | 185             | 352            | 758 860                       |                           |
|                    | ISINOF-200/413-4            | 200             | 413            | 775 200                       |                           |
|                    | ISINOF-220/449-4            | 220             | 449            | 1 104 850                     |                           |
|                    | ISINOF-250/484-4            | 250             | 484            | 1 200 040                     |                           |
|                    | ISINOF-280/531-4            | 280             | 531            | 1 397 830                     |                           |
|                    | ISINOF-315/605-4            | 315             | 605            | 1 432 315                     |                           |
|                    | ISINOF-355/666-4            | 355             | 666            | 1 952 630                     |                           |
|                    | ISINOF-400/754-4            | 400             | 754            | 2 061 120                     |                           |
|                    | ISINOF-450/820-4            | 450             | 820            | 2 161 820                     |                           |
|                    | ISINOF-500/930-4            | 500             | 930            | 2 281 900                     |                           |
|                    | ISINOF-560/999-4            | 560             | 999            | 2 381 650                     |                           |
|                    | ISINOF-630/1209-4           | 630             | 1 209          | 2 432 855                     |                           |
|                    | Выходной синус-фильтр 690 В | ISINOF-7.5/10-6 | 7.5            | 10                            | 81 985                    |
| ISINOF-11/14-6     |                             | 11              | 14             | 90 440                        |                           |
| ISINOF-15/19-6     |                             | 15              | 19             | 100 700                       |                           |
| ISINOF-18.5/24-6   |                             | 18.5            | 24             | 113 905                       |                           |
| ISINOF-22/28-6     |                             | 22              | 28             | 125 305                       |                           |
| ISINOF-30/36-6     |                             | 30              | 36             | 178 695                       |                           |
| ISINOF-37/45-6     |                             | 37              | 45             | 191 140                       |                           |
| ISINOF-45/62-6     |                             | 45              | 62             | 248 425                       |                           |
| ISINOF-55/75-6     |                             | 55              | 75             | 265 905                       |                           |
| ISINOF-75/96-6     |                             | 75              | 96             | 373 540                       |                           |
| ISINOF-90/115-6    |                             | 90              | 115            | 407 930                       |                           |
| ISINOF-110/138-6   |                             | 110             | 138            | 524 970                       |                           |
| ISINOF-132/165-6   |                             | 132             | 165            | 589 760                       |                           |
| ISINOF-160/208-6   |                             | 160             | 208            | 836 475                       |                           |
| ISINOF-185/240-6   |                             | 185             | 240            | 893 760                       |                           |
| ISINOF-200/260-6   |                             | 200             | 260            | 937 650                       |                           |
| ISINOF-220/286-6   |                             | 220             | 286            | 996 455                       |                           |
| ISINOF-250/300-6   |                             | 250             | 300            | 1 060 675                     |                           |
| ISINOF-315/382-6   |                             | 315             | 382            | 1 660 220                     |                           |
| ISINOF-355/430-6   |                             | 355             | 430            | 1 795 785                     |                           |
| ISINOF-400/471-6   |                             | 400             | 471            | 1 929 260                     |                           |
| ISINOF-450/530-6   |                             | 450             | 530            | 1 981 130                     |                           |
| ISINOF-500/556-6   |                             | 500             | 556            | 2 139 115                     |                           |
| ISINOF-560/587-6   |                             | 560             | 587            | 2 244 280                     |                           |
| ISINOF-630/690-6   |                             | 630             | 690            | 2 593 120                     |                           |
| ISINOF-710/765-6   |                             | 710             | 765            | 2 897 025                     |                           |
| ISINOF-800/840-6   |                             | 800             | 840            | 3 166 160                     |                           |
| ISINOF-900/980-6   |                             | 900             | 980            | 3 564 875                     |                           |
| ISINOF-1250/1350-6 |                             | 1 250           | 1 350          | 4 287 445                     |                           |
| IDUDT фильтр 400 В |                             | Модель          | Мощность (кВт) | Номинальный ток на выходе (А) | СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 22% |
|                    |                             | IDUDT-1.5/5-4   | 1.5            | 5                             | 12 920                    |
|                    |                             | IDUDT-2.2/7-4   | 2.2            | 7                             | 13 680                    |
|                    | IDUDT-4.0/10-4              | 4.0             | 10             | 16 435                        |                           |
|                    | IDUDT-5.5/15-4              | 5.5             | 15             | 20 045                        |                           |
|                    | IDUDT-7.5/20-4              | 7,5             | 20             | 22 800                        |                           |
|                    | IDUDT-11/30-4               | 11              | 30             | 25 460                        |                           |
|                    | IDUDT-15/40-4               | 15              | 40             | 30 590                        |                           |
|                    | IDUDT-18.5/50-4             | 18.5            | 50             | 35 245                        |                           |
|                    | IDUDT-22/60-4               | 22              | 60             | 40 850                        |                           |
|                    | IDUDT-30/80-4               | 30              | 80             | 47 025                        |                           |
|                    | IDUDT-37/90-4               | 37              | 90             | 52 915                        |                           |
|                    | IDUDT-45/120-4              | 45              | 120            | 58 805                        |                           |
|                    | IDUDT-55/150-4              | 55              | 150            | 66 120                        |                           |
|                    | IDUDT-75/200-4              | 75              | 200            | 91 865                        |                           |
|                    | IDUDT-90/240-4              | 90              | 240            | 102 885                       |                           |
|                    | IDUDT-110/250-4             | 110             | 250            | 110 200                       |                           |

|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-132/290-4   | 132            | 290                | 121 505                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|--------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-160/330-4   | 160            | 330                | 129 770                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-185/390-4   | 185            | 390                | 139 555                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-200/420-4   | 200            | 420                | 146 870                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-220/490-4   | 220            | 490                | 151 810                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-250/530-4   | 250            | 530                | 159 125                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-280/600-4   | 280            | 600                | 164 065                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-315/660-4   | 315            | 660                | 183 730                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-355/720-4   | 28 355         | 720                | 220 400                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-400/800-4   | 400            | 800                | 249 755                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-450/900-4   | 450            | 900                | 293 930                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-500/1000-4  | 500            | 1 000              | 315 970                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-560/1100-4  | 560            | 1 100              | 337 915                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-630/1250-4  | 630            | 1 250              | 359 955                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-800/1500-4  | 800            | 1 500              | 465 215                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-900/1600-4  | 900            | 1 600              | 514 330                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-1200/2300-4 | 1200           | 2 300              | 636 690                      |
| IDUDT фильтр 690 В                                                                                                                                                                                                  | IDUDT-7.5/10-6    | 7.5            | 10                 | 25 745                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-11/14-6     | 11             | 14                 | 28 880                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-15/19-6     | 15             | 19                 | 34 675                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-18.5/24-6   | 18.5           | 24                 | 39 900                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-22/28-6     | 22             | 28                 | 46 425                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-30/36-6     | 30             | 36                 | 53 010                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-37/45-6     | 37             | 45                 | 60 230                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-45/62-6     | 45             | 62                 | 66 500                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-55/75-6     | 55             | 75                 | 74 670                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-75/96-6     | 75             | 96                 | 103 550                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-90/115-6    | 90             | 115                | 115 615                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-110/138-6   | 110            | 138                | 125 210                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-132/165-6   | 132            | 165                | 137 275                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-160/208-6   | 160            | 208                | 144 495                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-185/240-6   | 185            | 240                | 158 935                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-200/260-6   | 200            | 260                | 166 155                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-220/286-6   | 220            | 286                | 173 470                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-250/300-6   | 250            | 300                | 180 690                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-315/382-6   | 315            | 382                | 207 195                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-355/430-6   | 355            | 430                | 245 670                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-400/471-6   | 400            | 471                | 279 395                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-450/530-6   | 450            | 530                | 332 405                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-500/556-6   | 500            | 556                | 357 485                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-560/587-6   | 560            | 587                | 380 570                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-630/680-6   | 630            | 680                | 407 075                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-710/765-6   | 710            | 765                | 476 425                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-800/840-6   | 800            | 840                | 525 065                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-900/980-6   | 900            | 980                | 578 075                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | IDUDT-1250/1350-6 | 1 250          | 1 350              | 717 820                      |
| Наименование/описание                                                                                                                                                                                               | Модель            | Пиковый ток, А | Номинальный ток, А | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
| <b>Тормозные модули</b><br>Преобразователи частоты INSTART мощностью до 18,5 кВт (включительно) имеют встроенные тормозные модули.<br>Для преобразователей частоты мощностью от 22 кВт и выше - внешнее подключение | FCI-BU-200        | 300            | 100                | 96 615                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | BU-50-4           | 20             | 60                 | 28 120                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | BU-100-4          | 32             | 110                | 36 005                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | BU-200-4          | 120            | 310                | 140 125                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | BU-400-4          | 150            | 470                | 173 850                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | BU-600-4          | 200            | 700                | 231 800                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | BU-50-6           | 60             | 20                 | 46 835                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | BU-75-6           | 90             | 25                 | 52 440                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | BU-100-6          | 190            | 70                 | 74 955                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | BU-200-6          | 280            | 110                | 84 930                       |
|                                                                                                                                                                                                                     | BU-400-6          | 430            | 150                | 112 385                      |
|                                                                                                                                                                                                                     | BU-600-6          | 650            | 220                | 197 220                      |

| <b>Тормозные резисторы</b><br>Керамическая модель<br>Класс защиты: IP00 | Модель             | Сопротивление, Ом | Мощность, Вт | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|------------------------------|
|                                                                         | IBRC-400-80-IP00   | 400               | 80           | 1 045                        |
|                                                                         | IBRC-200-160-IP00  | 200               | 160          | 1 330                        |
|                                                                         | IBRC-600-160-IP00  | 600               | 160          | 1 330                        |
|                                                                         | IBRC-120-250-IP00  | 120               | 250          | 1 710                        |
|                                                                         | IBRC-400-250-IP00  | 400               | 250          | 1 710                        |
|                                                                         | IBRC-80-400-IP00   | 80                | 400          | 1 805                        |
|                                                                         | IBRC-250-400-IP00  | 250               | 400          | 1 805                        |
|                                                                         | IBRC-150-600-IP00  | 150               | 600          | 2 375                        |
|                                                                         | IBRC-180-600-IP00  | 180               | 600          | 2 375                        |
|                                                                         | IBRC-100-1000-IP00 | 100               | 1000         | 2 850                        |
|                                                                         | IBRC-120-1000-IP00 | 120               | 1000         | 2 850                        |
|                                                                         | IBRC-75-1200-IP00  | 75                | 1200         | 3 800                        |
|                                                                         | IBRC-50-2000-IP00  | 50                | 2000         | 4 180                        |
|                                                                         | IBRC-15-2000-IP00  | 15                | 2000         | 4 180                        |
|                                                                         | IBRC-40-2500-IP00  | 40                | 2500         | 4 465                        |
|                                                                         | IBRC-50-3000-IP00  | 50                | 3000         | 4 750                        |
|                                                                         | IBRC-12-3000-IP00  | 12                | 3000         | 4 750                        |
|                                                                         | IBRC-11-3000-IP00  | 11                | 3000         | 4 750                        |
|                                                                         | IBRC-10-3000-IP00  | 10                | 3000         | 4 750                        |
|                                                                         | IBRC-5-3000-IP00   | 5                 | 3000         | 4 750                        |
|                                                                         | IBRC-3-3000-IP00   | 3                 | 3000         | 4 750                        |
| <b>Тормозные резисторы</b><br>Алюминиевая модель<br>Класс защиты: IP54  | Модель             | Сопротивление, Ом | Мощность, Вт | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|                                                                         | IBRA-500-60-IP54   | 500               | 60           | 1 330                        |
|                                                                         | IBRA-2000-60-IP54  | 2 000             | 60           | 2 185                        |
|                                                                         | IBRA-350-100-IP54  | 350               | 100          | 1 615                        |
|                                                                         | IBRA-300-300-IP54  | 300               | 300          | 2 755                        |
|                                                                         | IBRA-500-300-IP54  | 500               | 300          | 2 755                        |
|                                                                         | IBRA-1200-300-IP54 | 1 200             | 300          | 2 755                        |
|                                                                         | IBRA-90-400-IP54   | 90                | 400          | 3 230                        |
|                                                                         | IBRA-120-1000-IP54 | 120               | 1 000        | 5 415                        |
|                                                                         | IBRA-180-1000-IP54 | 180               | 1 000        | 5 415                        |
|                                                                         | IBRA-40-2500-IP54  | 40                | 2 500        | 13 110                       |
|                                                                         | IBRA-7.5-3000-IP54 | 7.5               | 3 000        | 15 865                       |
|                                                                         | IBRA-8-3000-IP54   | 8                 | 3 000        | 15 865                       |
|                                                                         | IBRA-20-5000-IP54  | 20                | 5 000        | 26 220                       |
|                                                                         | IBRA-50-7000-IP54  | 50                | 7 000        | 36 860                       |
|                                                                         | IBRA-11-10000-IP54 | 11                | 10 000       | 52 345                       |
|                                                                         | IBRA-9-11000-IP54  | 9                 | 11 000       | 57 855                       |
|                                                                         | IBRA-33-11000-IP54 | 33                | 11 000       | 57 855                       |

# Устройства плавного пуска SSI и SBI

## Распродажа складских остатков

### Серия SSI

| Модель                                     | Мощность, кВт | Ток, А | СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 22% |
|--------------------------------------------|---------------|--------|---------------------------|
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% |               |        |                           |
| SSI-5.5/11-04                              | 5.5           | 11     | <b>19 760</b>             |
| SSI-7.5/15-04                              | 7.5           | 15     | <b>22 990</b>             |
| SSI-11/23-04                               | 11            | 23     | <b>19 760</b>             |
| SSI-15/30-04                               | 15            | 30     | <b>26 600</b>             |
| SSI-18.5/37-04                             | 18.5          | 37     | <b>27 930</b>             |
| SSI-22/43-04                               | 22            | 43     | <b>28 405</b>             |
| SSI-30/60-04                               | 30            | 60     | <b>32 395</b>             |
| SSI-37/75-04                               | 37            | 75     | <b>32 870</b>             |
| SSI-45/90-04                               | 45            | 90     | <b>42 180</b>             |
| SSI-55/110-04                              | 55            | 110    | <b>48 165</b>             |
| SSI-75/150-04                              | 75            | 150    | <b>70 870</b>             |
| SSI-90/180-04                              | 90            | 180    | <b>87 305</b>             |
| SSI-132/264-04                             | 132           | 264    | <b>99 085</b>             |
| SSI-320/640-04                             | 320           | 640    | <b>163 020</b>            |
| SSI-355/710-04                             | 355           | 710    | <b>141 645</b>            |
| SSI-400/800-04                             | 400           | 800    | <b>155 325</b>            |
| SSI-450/900-04                             | 450           | 900    | <b>169 480</b>            |

### Серия SBI

| Модель                                     | Мощность, кВт | Ток, А | СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 22% |
|--------------------------------------------|---------------|--------|---------------------------|
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% |               |        |                           |
| SBI-5.5/11-04                              | 5.5           | 11     | <b>28 880</b>             |
| SBI-7.5/15-04                              | 7.5           | 15     | <b>29 640</b>             |
| SBI-11/23-04                               | 11            | 23     | <b>31 065</b>             |
| SBI-15/30-04                               | 15            | 30     | <b>31 920</b>             |
| SBI-45/90-04                               | 45            | 90     | <b>51 965</b>             |
| SBI-55/110-04                              | 55            | 110    | <b>60 420</b>             |

\*Серия со встроенным обводным контактором.

Серия SBI предпочтительнее в случаях:

- Если с помощью серии производится первичное подключение электродвигателя с нуля. В этом случае наличие встроенного обводного контактора максимально упростит процесс подключения.
- Если габариты являются критически важным параметром. Использование УПП со встроенным обводным контактором позволяет минимизировать требуемые габаритные размеры.

## Аксессуары для устройств плавного пуска серий SSI и SBI

| Наименование                           | Модель | Совместимость                                      | Описание  | СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 22% |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Панель управления                      | SSI-KP | Все модели устройств плавного пуска серий SSI, SBI | LED экран | <b>2 470</b>              |
|                                        | SBI-KP |                                                    |           | <b>2 470</b>              |
| Удлинительный кабель для панели SSI-KP | SSI-EC | Все модели устройств плавного пуска серий SSI      | 1 м       | <b>1 140</b>              |
|                                        |        |                                                    | 3 м       | <b>2 375</b>              |
|                                        | SBI-EC | Все модели устройств плавного пуска серий SBI      | 1 м       | <b>1 140</b>              |

## Устройства плавного пуска серии SBIM

| Модель                                     | Мощность, кВт | Ток, А | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|--------------------------------------------|---------------|--------|------------------------------|
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% |               |        |                              |
| SBIM-0.4/1.2-04                            | 0,4           | 1,2    | 11875                        |
| SBIM-0.55/1.6-04                           | 0,55          | 1,6    | 11875                        |
| SBIM-0.75/2.0-04                           | 0,75          | 2,0    | 11970                        |
| SBIM-1.1/2.6-04                            | 1,1           | 2,6    | 12065                        |
| SBIM-1.5/3.6-04                            | 1,5           | 3,6    | 12065                        |
| SBIM-2.2/5.6-04                            | 2,2           | 5,6    | 12160                        |
| SBIM-3.0/7.2-04                            | 3.0           | 7.2    | 12 255                       |
| SBIM-4.0/9-04                              | 4.0           | 9.0    | 12 635                       |
| SBIM-5.5/12-04                             | 5.5           | 12,0   | 13 015                       |
| SBIM-7.5/16-04                             | 7.5           | 16,0   | 14 060                       |
| SBIM-11/22-04                              | 11            | 22,0   | 15 200                       |
| SBIM-15/30-04                              | 15            | 30,0   | 17 385                       |
| SBIM -18.5/37-04                           | 18,5          | 37     | 21185                        |
| SBIM -22/44-04                             | 22            | 44     | 22420                        |
| SBIM -30/60-04                             | 30            | 60     | 23560                        |
| SBIM -37/74-04                             | 37            | 74     | 24605                        |
| SBIM -45/90-0445                           | 45            | 90     | 30020                        |
| SBIM -55/110-04                            | 55            | 110    | 32205                        |
| SBIM -75/150-04                            | 75            | 150    | 35530                        |
| SBIM -90/180-04                            | 90            | 180    | 76570                        |
| SBIM -115/230-04                           | 115           | 230    | 82080                        |

## Аксессуары для устройств плавного пуска серий SBIM

| Наименование                            | Модель  | Совместимость                                  | Описание  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|-----------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Панель управления                       | SBIM-KP | Все модели устройств плавного пуска серий SBIM | LED экран | 2 375                        |
| Удлинительный кабель для панели SBIM-KP | SBIM-EC | Все модели устройств плавного пуска серий SBIM | 1 м       | 475                          |
|                                         |         |                                                | 2 м       | 1 045                        |
|                                         |         |                                                | 3 м       | 1 330                        |

## Устройства плавного пуска

### Серия SSIP

| Модель                                     | Мощность, кВт | Ток, А | СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 22% |
|--------------------------------------------|---------------|--------|---------------------------|
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% |               |        |                           |
| SSIP-5.5/11-04                             | 5.5           | 11     | <b>26 315</b>             |
| SSIP-7.5/15-04                             | 7.5           | 15     | <b>26 695</b>             |
| SSIP-11/23-04                              | 11            | 23     | <b>27 075</b>             |
| SSIP-15/30-04                              | 15            | 30     | <b>28 595</b>             |
| SSIP-18.5/37-04                            | 18.5          | 37     | <b>29 165</b>             |
| SSIP-22/43-04                              | 22            | 43     | <b>30 210</b>             |
| SSIP-30/60-04                              | 30            | 60     | <b>31 065</b>             |
| SSIP-37/74-04                              | 37            | 74     | <b>32 965</b>             |
| SSIP-45/90-04                              | 45            | 90     | <b>39 805</b>             |
| SSIP-55/110-04                             | 55            | 110    | <b>41 800</b>             |
| SSIP-75/150-04                             | 75            | 150    | <b>85 975</b>             |
| SSIP-90/180-04                             | 90            | 180    | <b>88 065</b>             |
| SSIP-110/220-04                            | 110           | 220    | <b>90 440</b>             |
| SSIP-132/264-04                            | 132           | 264    | <b>100 320</b>            |
| SSIP-160/320-04                            | 160           | 320    | <b>104 215</b>            |
| SSIP-185/370-04                            | 185           | 370    | <b>118 940</b>            |
| SSIP-200/400-04                            | 200           | 400    | <b>121 980</b>            |
| SSIP-250/500-04                            | 250           | 500    | <b>112 575</b>            |
| SSIP-280/560-04                            | 280           | 560    | <b>118 370</b>            |
| SSIP-320/640-04                            | 320           | 640    | <b>123 500</b>            |
| SSIP-355/710-04                            | 355           | 710    | <b>139 175</b>            |
| SSIP-400/800-04                            | 400           | 800    | <b>130 910</b>            |
| SSIP-450/900-04                            | 450           | 900    | <b>151 525</b>            |
| SSIP-500/1000-04                           | 500           | 1 000  | <b>249 565</b>            |
| SSIP-630/1260-04                           | 630           | 1 260  | <b>288 230</b>            |

### Серия SBIP\*

| Модель                                     | Мощность, кВт | Ток, А | СТОИМОСТЬ, руб. с НДС 22% |
|--------------------------------------------|---------------|--------|---------------------------|
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% |               |        |                           |
| SBIP-5.5/11-04                             | 5.5           | 11     | <b>33 535</b>             |
| SBIP-7.5/15-04                             | 7.5           | 15     | <b>34 105</b>             |
| SBIP-11/23-04                              | 11            | 23     | <b>34 580</b>             |
| SBIP-15/30-04                              | 15            | 30     | <b>36 195</b>             |
| SBIP-18.5/37-04                            | 18.5          | 37     | <b>36 670</b>             |
| SBIP-22/43-04                              | 22            | 43     | <b>37 050</b>             |
| SBIP-30/60-04                              | 30            | 60     | <b>38 095</b>             |
| SBIP-37/74-04                              | 37            | 74     | <b>40 090</b>             |
| SBIP-45/90-04                              | 45            | 90     | <b>47 025</b>             |
| SBIP-55/110-04                             | 55            | 110    | <b>49 685</b>             |
| SBIP-75/150-04                             | 75            | 150    | <b>103 930</b>            |
| SBIP-90/180-04                             | 90            | 180    | <b>110 580</b>            |
| SBIP-110/220-04                            | 110           | 220    | <b>115 805</b>            |
| SBIP-132/264-04                            | 132           | 264    | <b>131 195</b>            |
| SBIP-160/320-04                            | 160           | 320    | <b>136 990</b>            |
| SBIP-185/370-04                            | 185           | 370    | <b>145 825</b>            |
| SBIP-200/400-04                            | 200           | 400    | <b>153 900</b>            |
| SBIP-250/500-04                            | 250           | 500    | <b>194 180</b>            |
| SBIP-280/560-04                            | 280           | 560    | <b>199 025</b>            |
| SBIP-320/640-04                            | 320           | 640    | <b>208 240</b>            |
| SBIP-355/710-04                            | 355           | 710    | <b>243 770</b>            |
| SBIP-400/800-04                            | 400           | 800    | <b>253 650</b>            |
| SBIP-450/900-04                            | 450           | 900    | <b>327 370</b>            |
| SBIP-500/1000-04                           | 500           | 1 000  | <b>391 685</b>            |
| SBIP-630/1260-04                           | 630           | 1 260  | <b>494 380</b>            |

\*Серия со встроенным обводным контактором.

Серия SBIP предпочтительнее в случаях:

- Если с помощью серии производится первичное подключение электродвигателя с нуля. В этом случае наличие встроенного обводного контактора максимально упрощает процесс подключения.
- Если габариты являются критически важным параметром. Использование УПП со встроенным обводным контактором позволяет минимизировать требуемые габаритные размеры.

## Аксессуары для устройств плавного пуска серий SSIP и SBIP

| Наименование                                       | Модель  | Совместимость                                        | Описание  | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|----------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Панель управления                                  | SSIP-KP | Все модели устройств плавного пуска серий SSIP, SBIP | LCD экран | <b>4 940</b>                 |
|                                                    | SBIP-KP |                                                      |           | <b>4 940</b>                 |
| Монтажный комплект для панелей SSIP-KP и SBIP-KP   | SSIP-MK | Все модели устройств плавного пуска серий SSIP       | 1 м       | <b>950</b>                   |
|                                                    |         |                                                      | 2 м       | <b>1 995</b>                 |
|                                                    |         |                                                      | 3 м       | <b>2 470</b>                 |
|                                                    | SBIP-MK | Все модели устройств плавного пуска серий SBIP       | 1 м       | <b>950</b>                   |
|                                                    |         |                                                      | 2 м       | <b>1 995</b>                 |
|                                                    |         |                                                      | 3 м       | <b>2 470</b>                 |
| Удлинительный кабель для панелей SSIP-KP и SBIP-KP | IN-EC   | Все модели устройств плавного пуска серий SSIP       | 1 м       | <b>950</b>                   |
|                                                    |         |                                                      | 2 м       | <b>1 140</b>                 |
|                                                    |         |                                                      | 3 м       | <b>1 235</b>                 |
|                                                    |         | Все модели устройств плавного пуска серий SBIP       | 1 м       | <b>950</b>                   |
|                                                    |         |                                                      | 2 м       | <b>1 140</b>                 |
|                                                    |         |                                                      | 3 м       | <b>1 235</b>                 |

## Устройства плавного пуска серии SNI

| Модель                                     | Мощность, кВт | Ток, А | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|--------------------------------------------|---------------|--------|------------------------------|
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% |               |        |                              |
| SNI-5.5/13-04                              | 5.5           | 13     | 41 325                       |
| SNI-7.5/17-04                              | 7.5           | 17     | 42 750                       |
| SNI-11/23-04                               | 11            | 23     | 44 365                       |
| SNI-15/30-04                               | 15            | 30     | 45 790                       |
| SNI-18.5/37-04                             | 18.5          | 37     | 48 165                       |
| SNI-22/43-04                               | 22            | 43     | 51 490                       |
| SNI-30/60-04                               | 30            | 60     | 57 095                       |
| SNI-37/76-04                               | 37            | 76     | 62 890                       |
| SNI-45/97-04                               | 45            | 97     | 68 875                       |
| SNI-55/105-04                              | 55            | 105    | 80 275                       |
| SNI-75/145-04                              | 75            | 145    | 143 545                      |
| SNI-90/170-04                              | 90            | 170    | 160 645                      |
| SNI-115/220-04                             | 115           | 220    | 172 425                      |
| SNI-132/255-04                             | 132           | 255    | 200 735                      |
| SNI-160/320-04                             | 160           | 320    | 218 025                      |
| SNI-185/360-04                             | 185           | 360    | 240 920                      |
| SNI-200/380-04                             | 200           | 380    | 258 210                      |
| SNI-220/435-04                             | 220           | 435    | 275 500                      |
| SNI-250/500-04                             | 250           | 500    | 287 280                      |
| SNI-280/580-04                             | 280           | 580    | 298 775                      |
| SNI-320/630-04                             | 320           | 630    | 318 820                      |
| SNI-355/700-04                             | 355           | 700    | 350 740                      |
| SNI-400/820-04                             | 400           | 820    | 387 695                      |
| SNI-450/920-04                             | 450           | 920    | 438 520                      |
| SNI-500/1000-04                            | 500           | 1000   | 505 550                      |
| SNI-600/1200-04                            | 600           | 1200   | 541 975                      |
| SNI-700/1410-04                            | 700           | 1410   | 661 390                      |
| SNI-800/1600-04                            | 800           | 1600   | 740 430                      |

## Устройства плавного пуска серии SNI

| Модель                                     | Мощность, кВт | Ток, А | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|--------------------------------------------|---------------|--------|------------------------------|
| Вход(Увх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2% |               |        |                              |
| SNI-5.5/13-06                              | 5.5           | 13     | 41 325                       |
| SNI-7.5/13-06                              | 7.5           | 13     | 42 750                       |
| SNI-11/13-06                               | 11            | 13     | 44 365                       |
| SNI-15/17-06                               | 15            | 17     | 45 790                       |
| SNI-18.5/23-06                             | 18.5          | 23     | 48 165                       |
| SNI-22/30-06                               | 22            | 30     | 51 490                       |
| SNI-30/37-06                               | 30            | 37     | 54 340                       |
| SNI-37/43-06                               | 37            | 43     | 57 095                       |
| SNI-45/53-06                               | 45            | 53     | 62 890                       |
| SNI-55/76-06                               | 55            | 76     | 68 875                       |
| SNI-75/97-06                               | 75            | 97     | 74 385                       |
| SNI-90/105-06                              | 90            | 105    | 80 275                       |
| SNI-115/145-06                             | 115           | 145    | 148 960                      |
| SNI-132/170-06                             | 132           | 170    | 160 645                      |
| SNI-160/200-06                             | 160           | 200    | 171 950                      |
| SNI-185/220-06                             | 185           | 220    | 183 825                      |
| SNI-200/255-06                             | 200           | 255    | 229 235                      |
| SNI-220/280-06                             | 220           | 280    | 236 550                      |
| SNI-250/320-06                             | 250           | 320    | 240 920                      |
| SNI-280/350-06                             | 280           | 350    | 258 020                      |
| SNI-320/360-06                             | 320           | 360    | 274 930                      |
| SNI-355/425-06                             | 355           | 425    | 283 670                      |
| SNI-400/500-06                             | 400           | 500    | 286 615                      |
| SNI-450/580-06                             | 450           | 580    | 315 020                      |
| SNI-500/630-06                             | 500           | 630    | 343 805                      |
| SNI-600/700-06                             | 600           | 700    | 372 590                      |
| SNI-700/820-06                             | 700           | 820    | 401 565                      |
| SNI-800/920-06                             | 800           | 920    | 458 660                      |
| SNI-1000/1200-06                           | 1000          | 1200   | 515 850                      |
| SNI-1200/1410-06                           | 1200          | 1410   | 572 945                      |

## Устройства плавного пуска серии SNI с поддержкой протокола ProfiBUS DP

| Модель                                     | Мощность, кВт | Ток, А | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|--------------------------------------------|---------------|--------|------------------------------|
| Вход(Увх): 3 фазы, 342-440 В 50/60 Гц ± 2% |               |        |                              |
| SNI-5.5/13-04+SNI-DP-S                     | 5,5           | 13     | 60 230                       |
| SNI-7.5/17-04+SNI-DP-S                     | 7,5           | 17     | 61 655                       |
| SNI-11/23-04+SNI-DP-S                      | 11            | 23     | 63 270                       |
| SNI-15/30-04+SNI-DP-S                      | 15            | 30     | 64 695                       |
| SNI-18.5/37-04+SNI-DP-S                    | 18,5          | 37     | 67 070                       |
| SNI-22/43-04+SNI-DP-S                      | 22            | 43     | 70 395                       |
| SNI-30/60-04+SNI-DP-S                      | 30            | 60     | 76 000                       |
| SNI-37/76-04+SNI-DP-S                      | 37            | 76     | 81 795                       |
| SNI-45/97-04+SNI-DP-S                      | 45            | 97     | 87 780                       |
| SNI-55/105-04+SNI-DP-S                     | 55            | 105    | 99 180                       |
| SNI-75/145-04+SNI-DP-B                     | 75            | 145    | 162 450                      |
| SNI-90/170-04+SNI-DP-B                     | 90            | 170    | 179 550                      |
| SNI-115/220-04+SNI-DP-B                    | 115           | 220    | 191 330                      |
| SNI-132/255-04+SNI-DP-B                    | 132           | 255    | 219 640                      |
| SNI-160/320-04+SNI-DP-B                    | 160           | 320    | 236 930                      |
| SNI-185/360-04+SNI-DP-B                    | 185           | 360    | 259 825                      |
| SNI-200/380-04+SNI-DP-B                    | 200           | 380    | 277 115                      |
| SNI-220/435-04+SNI-DP-B                    | 220           | 435    | 294 405                      |
| SNI-250/500-04+SNI-DP-B                    | 250           | 500    | 306 185                      |
| SNI-280/580-04+SNI-DP-B                    | 280           | 580    | 317 680                      |
| SNI-320/630-04+SNI-DP-B                    | 320           | 630    | 337 725                      |
| SNI-355/700-04+SNI-DP-B                    | 355           | 700    | 369 645                      |
| SNI-400/820-04+SNI-DP-B                    | 400           | 820    | 406 600                      |
| SNI-450/920-04+SNI-DP-B                    | 450           | 920    | 457 425                      |
| SNI-500/1000-04+SNI-DP-B                   | 500           | 1000   | 521 455                      |
| SNI-600/1200-04+SNI-DP-B                   | 600           | 1200   | 560 880                      |
| SNI-700/1410-04+SNI-DP-B                   | 700           | 1410   | 680 295                      |
| SNI-800/1600-04+SNI-DP-B                   | 800           | 1600   | 759 335                      |

## Устройства плавного пуска серии SNI с поддержкой протокола ProfiBUS DP

| Модель                                     | Мощность, кВт | Ток, А | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|--------------------------------------------|---------------|--------|------------------------------|
| Вход(Увх): 3 фазы, 594-759 В 50/60 Гц ± 2% |               |        |                              |
| SNI-5.5/13-06+SNI-DP-S                     | 5,5           | 13     | 60 230                       |
| SNI-7.5/13-06+SNI-DP-S                     | 7,5           | 13     | 61 655                       |
| SNI-11/13-06+SNI-DP-S                      | 11            | 13     | 63 270                       |
| SNI-15/17-06+SNI-DP-S                      | 15            | 17     | 64 695                       |
| SNI-18.5/23-06+SNI-DP-S                    | 18,5          | 23     | 67 070                       |
| SNI-22/30-06+SNI-DP-S                      | 22            | 30     | 70 395                       |
| SNI-30/37-06+SNI-DP-S                      | 30            | 37     | 73 245                       |
| SNI-37/43-06+SNI-DP-S                      | 37            | 43     | 76 000                       |
| SNI-45/53-06+SNI-DP-S                      | 45            | 53     | 81 795                       |
| SNI-55/76-06+SNI-DP-S                      | 55            | 76     | 87 780                       |
| SNI-75/97-06+SNI-DP-S                      | 75            | 97     | 93 290                       |
| SNI-90/105-06+SNI-DP-S                     | 90            | 105    | 99 180                       |
| SNI-115/145-06+SNI-DP-B                    | 115           | 145    | 167 865                      |
| SNI-132/170-06+SNI-DP-B                    | 132           | 170    | 179 550                      |
| SNI-160/200-06+SNI-DP-B                    | 160           | 200    | 190 855                      |
| SNI-185/220-06+SNI-DP-B                    | 185           | 220    | 202 730                      |
| SNI-200/255-06+SNI-DP-B                    | 200           | 255    | 248 140                      |
| SNI-220/280-06+SNI-DP-B                    | 220           | 280    | 255 455                      |
| SNI-250/320-06+SNI-DP-B                    | 250           | 320    | 259 825                      |
| SNI-280/350-06+SNI-DP-B                    | 280           | 350    | 276 925                      |
| SNI-320/360-06+SNI-DP-B                    | 320           | 360    | 293 835                      |
| SNI-355/425-06+SNI-DP-B                    | 355           | 425    | 302 575                      |
| SNI-400/500-06+SNI-DP-B                    | 400           | 500    | 305 520                      |
| SNI-450/580-06+SNI-DP-B                    | 450           | 580    | 333 925                      |
| SNI-500/630-06+SNI-DP-B                    | 500           | 630    | 362 710                      |
| SNI-600/700-06+SNI-DP-B                    | 600           | 700    | 391 495                      |
| SNI-700/820-06+SNI-DP-B                    | 700           | 820    | 420 470                      |
| SNI-800/920-06+SNI-DP-B                    | 800           | 920    | 477 565                      |
| SNI-1000/1200-06+SNI-DP-B                  | 1000          | 1200   | 534 755                      |
| SNI-1200/1410-06+SNI-DP-B                  | 1200          | 1410   | 591 850                      |

## Аксессуары для устройств плавного пуска серий SNI

| Наименование                           | Модель | Совместимость                                 | Описание   | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|------------|------------------------------|
| Панель управления                      | SNI-KP | Все модели устройств плавного пуска серий SNI | LCD панель | 2 470                        |
| Удлинительный кабель для панели SNI-KP | IN-EC  | Все модели устройств плавного пуска серий SNI | 1 м        | 950                          |
|                                        |        |                                               | 2 м        | 1 140                        |
|                                        |        |                                               | 3 м        | 1 235                        |

## Опции для устройств плавного пуска серии SNI

### Платы расширения

продаются только в комплектации с устройствами плавного пуска серии SNI

| Модель   | Описание/Совместимость                                                                                                                                    | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| SNI-DP-S | <b>Плата расширения для поддержки протокола ProfiBUS</b><br>Совместимость: устройства плавного пуска серии SNI-04 мощностью до 55 кВт, SNI-06 до 90 кВт.  | 18 905                       |
| SNI-DP-B | <b>Плата расширения для поддержки протокола ProfiBUS</b><br>Совместимость: устройства плавного пуска серии SNI-04 мощностью от 75 кВт, SNI-06 от 115 кВт. | 18 905                       |

## Дополнительные опции для оборудования INSTART

| Услуга                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Совместимость                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Модель | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Преобразователи частоты 230-400В                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                              |
| <b>Компаунд</b><br>(защитное покрытие печатных плат)<br><br>Покрытие плат защитным материалом рекомендуется при работе оборудования в экстремальных (агрессивных) рабочих средах. Данная опция является наиболее оптимальной для обеспечения надежности работы преобразователей частоты и устройств плавного пуска в жестких условиях и при воздействии других агрессивных факторов (влаги, пыли и т.п.). | LCI-G0.4...LCI-G1.5-1<br>SDI-G0.4-2B...SDI-G4.0-4B<br>VCI-G0.4-2B...VCI-G7.5-4B<br>NCI-G0.4-1B...NCI-G2.2-1B<br>NCI-G0.4-2B...NCI-G4.0-2B<br>NCI-G0.4-4B...NCI-G7.5-4B<br>LCI-G0.4-2B(S)...LCI-G4.0-4B(S)<br>LCI-G0.4-2B...LCI-G4.0/P5.5-4B<br>MCI-G0.4-2B...MCI-G4.0-4B<br>FCI-G0.75-4B ... FCI-G4.0/P5.5-4B | КМП-П1 | 7 030                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INPRIME-G0.4-4BF...INPRIME-G11-4BF<br>LCI-G2.2-1<br>LCI-G5.5/P7.5-4B...LCI-G11/P15-4B<br>MCI-G5.5/P7.5-4B...MCI-G11/P15-4BF<br>FCI-G5.5/P7.5-4B ... FCI-G18.5/P22-4<br>VCI-G11-4B...VCI-G15-4B<br>NCI-G4.0-1B<br>NCI-G5.5-2B...NCI-G7.5-2B<br>NCI-G11-4B...NCI-G15-4B                                         | КМП-П2 | 8 930                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INPRIME-G15-4BF...INPRIME-G37-4BF<br>LCI-G15/P18.5-4B ... LCI-G45/P55-4<br>MCI-G15/P18.5-4BF ... MCI-G37/P45-4<br>FCI-G22/P30-4 ... FCI-G45/P55-4                                                                                                                                                             | КМП-П3 | 12 920                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INPRIME-G45-4BF...INPRIME-G90-4F<br>MCI-G45/P55-4 ... MCI-G110/P132-4<br>LCI-G55/P75-4 ... LCI-G110/P132-4<br>FCI-G55/P75-4 ... FCI-G110/P132-4                                                                                                                                                               | КМП-П4 | 15 485                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INPRIME-G110-4F...INPRIME-G132-4F<br>LCI-G132/P160-4 ... LCI-G185/P200-4<br>MCI-G132/P160-4...MCI-G185/200-4<br>FCI-G132/P160-4 ... FCI-G185/P200-4                                                                                                                                                           | КМП-П5 | 18 430                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INPRIME-G160-4F...INPRIME-G200-4F<br>LCI-G200/P220-4 ... LCI-G315/P355-4<br>MCI-G200/P220-4F...MCI-G315/P355-4F<br>FCI-G200/P220-4F ... FCI-G315/P355-4F                                                                                                                                                      | КМП-П6 | 23 845                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INPRIME-G220-4F...INPRIME-G315-4F<br>LCI-G355/P400-4 ... LCI-G630-4<br>MCI-G355/P375-4F...MCI-G630-4F<br>FCI-G355/P375-4F ... FCI-G630-4F                                                                                                                                                                     | КМП-П7 | 29 165                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LCI-G700-4 ... LCI-G800-4                                                                                                                                                                                                                                                                                     | КМП-П8 | 34 390                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Преобразователи частоты 690 В</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LCI-G18.5-6 ... LCI-G45-6<br>FCI-G22/P30-6 ... FCI-G45/P55-6                                                                                                                                                                                                                                                  | КМП-П3 | 12 920                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LCI-G55-6 ... LCI-G110-6<br>FCI-G55/P75-6 ... FCI-G110/P132-6                                                                                                                                                                                                                                                 | КМП-П4 | 15 485                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LCI-G132-6 ... LCI-G160-6<br>FCI-G132/P160-6 ... FCI-G185/P200-6F                                                                                                                                                                                                                                             | КМП-П5 | 18 430                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LCI-G200-6 ... LCI-G315-6<br>FCI-G220/P250-6F ... FCI-G315/P355-6F                                                                                                                                                                                                                                            | КМП-П6 | 23 845                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LCI-G355-6 ... LCI-G630-6<br>FCI-G355/P375-6F ... FCI-G630-6F                                                                                                                                                                                                                                                 | КМП-П7 | 29 165                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LCI-G700-6 ... LCI-G1400-6<br>FCI-G700-6                                                                                                                                                                                                                                                                      | КМП-П8 | 34 390                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Преобразователи частоты IP54</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LCI-G0.75-4B IP54...LCI-G4.0-4B IP54                                                                                                                                                                                                                                                                          | КМП-П1 | 7 030                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LCI-G5.5-4B IP54...LCI-G11-4B IP54                                                                                                                                                                                                                                                                            | КМП-П2 | 8 930                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LCI-G15-4B IP54 ... LCI-G45-4 IP54<br>FCI-G37/P45-4 IP54, FCI-G45/P55-4 IP54                                                                                                                                          | КМП-П3   | 12 920 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LCI-G55-4 IP54... LCI-G110-4 IP54                                                                                                                                                                                     | КМП-П4   | 15 485 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LCI-G132-4 IP54 ... LCI-G185-4 IP54                                                                                                                                                                                   | КМП-П5   | 18 430 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LCI-G200-4 IP54 ... LCI-G315-4 IP54                                                                                                                                                                                   | КМП-П6   | 23 845 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LCI-G355-4 IP54                                                                                                                                                                                                       | КМП-П7   | 29 165 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Устройства плавного пуска</b>                                                                                                                                                                                      |          |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SSIP-5.5/11-04...SSIP-55/110-04<br>SSI-5.5/11-04...SSI-55/110-04                                                                                                                                                      | КМП-У1   | 6 840  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SBIM-0.4/1.2-04...SBIM15/30-04<br>SBI-5.5/11-04...SBI-55/110-04<br>SBIP-5.5/11-04...SBIP-55/110-04<br>SNI-5.5/13-04...SNI-55/105-04<br>SNI-5.5/13-06...SNI-55/76-06                                                   | КМП-У1/1 | 8 455  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SSIP-75/150-04...SSIP-320/640-04<br>SSI-75/150-04...SSI-600/1200-04                                                                                                                                                   | КМП-У2   | 8 930  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SBIM-18.5/37-04...SBIM-115/230-04<br>SBIP-75/150-04...SBIP-630/1260-04<br>SNI-75/145-04...SNI-600/1200-04<br>SNI-75/97-06...SNI-600/700-06                                                                            | КМП-У2/1 | 10 450 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SNI-700/1410-04...SNI-800/1600-04<br>SNI-700/820-06...SNI-1200/1410-06                                                                                                                                                | КМП-У3   | 18 240 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Тормозные модули</b>                                                                                                                                                                                               |          |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FCI-BU-50, FCI-BU-100<br>FCI-BU-100-6                                                                                                                                                                                 | КМП-П1   | 7 030  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FCI-BU-200 ... FCI-BU-600<br>FCI-BU-200-6 ... FCI-BU-600-6                                                                                                                                                            | КМП-П2   | 8 930  |
| <b>Лак СЗС</b><br>(дополнительное защитное покрытие печатных плат)<br><br>Покрытие лаком рекомендуется для предотвращения повреждений и деформаций плат при работе в запыленных рабочих средах. Лак защищает преобразователи частоты и устройства плавного пуска от пыли, что продлевает срок службы оборудования в целом. Рекомендуется к использованию в сухих помещениях. | <b>Преобразователи частоты 230-400В</b>                                                                                                                                                                               |          |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LCI-G0.4...LCI-G1.5-1<br>SDI-G0.4-2B...SDI-G4.0-4B<br>VCI-G0.4-2B...VCI-G7.5-4B<br>LCI-G0.4-2B(S)...LCI-G4.0-4B(S)<br>LCI-G0.4-2B...LCI-G4.0/P5.5-4B<br>MCI-G0.4-2B...MCI-G4.0-4B<br>FCI-G0.75-4B ... FCI-G4.0/P5.5-4 | C3C-П1   | 4 750  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | INPRIME-G0.4-4BF...INPRIME-G11-4BF<br>LCI-G5.5/P7.5-4B...LCI-G11/P15-4B<br>MCI-G5.5/P7.5-4B...MCI-G11/P15-4BF<br>FCI-G5.5/P7.5-4B ... FCI-G18.5/P22-4<br>VCI-G11-4B...VCI-G15-4B                                      | C3C-П2   | 5 035  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | INPRIME-G15-4BF...INPRIME-G37-4BF<br>LCI-G15/P18.5-4B ... LCI-G45/P55-4<br>MCI-G15/P18.5-4BF ... MCI-G37/P45-4<br>FCI-G22/P30-4 ... FCI-G45/P55-4                                                                     | C3C-П3   | 6 270  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | INPRIME-G45-4BF...INPRIME-G90-4F<br>MCI-G45/P55-4 ... MCI-G110/P132-4<br>LCI-G55/P75-4 ... LCI-G110/P132-4<br>FCI-G55/P75-4 ... FCI-G110/P132-4                                                                       | C3C-П4   | 8 360  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | INPRIME-G110-4F...INPRIME-G132-4F<br>LCI-G132/P160-4 ... LCI-G185/P200-4<br>MCI-G132/P160-4...MCI-G185/200-4<br>FCI-G132/P160-4 ... FCI-G185/P200-4                                                                   | C3C-П5   | 11 020 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | INPRIME-G160-4F...INPRIME-G200-4F<br>LCI-G200/P220-4 ... LCI-G315/P355-4<br>MCI-G200/P220-4F...MCI-G315/P355-4F<br>FCI-G200/P220-4F ... FCI-G315/P355-4F                                                              | C3C-П6   | 16 340 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | INPRIME-G220-4F...INPRIME-G315-4F<br>LCI-G355/P400-4 ... LCI-G630-4<br>MCI-G355/P375-4F...MCI-G630-4F<br>FCI-G355/P375-4F ... FCI-G630-4F                                                                             | C3C-П7   | 21 755 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LCI-G700-4 ... LCI-G800-4                                                                                                                                                                                             | C3C-П8   | 26 980 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Преобразователи частоты 690 В</b>                                                                                                                                                                                  |          |        |

|                                                                                                                                           |          |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| LCI-G18.5-6 ... LCI-G45-6<br>FCI-G22/P30-6 ... FCI-G45/P55-6                                                                              | C3C-П3   | 6 270  |
| LCI-G55-6 ... LCI-G110-6<br>FCI-G55/P75-6 ... FCI-G110/P132-6                                                                             | C3C-П4   | 8 360  |
| LCI-G132-6 ... LCI-G160-6<br>FCI-G132/P160-6 ... FCI-G185/P200-6F                                                                         | C3C-П5   | 11 020 |
| LCI-G200-6 ... LCI-G315-6<br>FCI-G220/P250-6F ... FCI-G315/P355-6F                                                                        | C3C-П6   | 16 340 |
| LCI-G355-6 ... LCI-G630-6<br>FCI-G355/P375-6F ... FCI-G630-6F                                                                             | C3C-П7   | 21 755 |
| LCI-G700-6 ... LCI-G1400-6<br>FCI-G700-6                                                                                                  | C3C-П8   | 26 980 |
| <b>Преобразователи частоты IP54</b>                                                                                                       |          |        |
| LCI-G0.75-4B IP54...LCI-G4.0-4B IP54                                                                                                      | C3C-П1   | 4 750  |
| LCI-G5.5-4B IP54...LCI-G11-4B IP54                                                                                                        | C3C-П2   | 5 035  |
| LCI-G15-4B IP54 ... LCI-G45-4 IP54<br>FCI-G37/P45-4 IP54, FCI-G45/P55-4 IP54                                                              | C3C-П3   | 6 270  |
| LCI-G55-4 IP54... LCI-G110-4 IP54                                                                                                         | C3C-П4   | 8 360  |
| LCI-G132-4 IP54 ... LCI-G185-4 IP54                                                                                                       | C3C-П5   | 11 020 |
| LCI-G200-4 IP54 ... LCI-G315-4 IP54                                                                                                       | C3C-П6   | 16 340 |
| LCI-G355-4 IP54                                                                                                                           | C3C-П7   | 21 755 |
| <b>Устройства плавного пуска</b>                                                                                                          |          |        |
| SSIP-5.5/11-04...SSIP-55/150-04<br>SSI-5.5/11-04...SSI-55/150-04                                                                          | C3C-У1   | 4 180  |
| SBIM-0.4/1.2-04...SBIM15/30-04<br>SBIP-5.5/11-04...SBIP-55/110-04<br>SBI-5.5/11-04...SBI-55/110-04                                        | C3C-У1/1 | 4 940  |
| SSIP-75/150-04...SSIP-320/640-04<br>SSI-75/150-04...SSI-600/1200-04                                                                       | C3C-У2   | 7 315  |
| SBIM-18.5/37-04...SBIM-75/150-04<br>SNI-5.5/13-04...SNI-55/105-04<br>SNI-5.5/13-06...SNI-55/76-06                                         | C3C-У3   | 6 365  |
| SBIM-90/180-04...SBIM-115/230-04<br>SBIP-75/150-04...SBIP-630/1260-04<br>SNI-75/145-04...SNI-600/1200-04<br>SNI-75/97-06...SNI-600/700-06 | C3C-У4   | 9 500  |
| SNI-700/1410-04...SNI-800/1600-04<br>SNI-700/820-06...SNI-1200/1410-06                                                                    | C3C-У5   | 16 435 |
| <b>Тормозные модули</b>                                                                                                                   |          |        |
| FCI-BU-50, FCI-BU-100<br>FCI-BU-100-6                                                                                                     | C3C-П1   | 4 750  |
| FCI-BU-200 ... FCI-BU-600<br>FCI-BU-200-6 ... FCI-BU-600-6                                                                                | C3C-П2   | 5 035  |

# Пульты управления INSTART

| Серия | Модель   | Совместимость                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Описание                              |                                 | СТОИМОСТЬ,<br>руб. с НДС 22% |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПЧ                                    | УПП                             |                              |
| ПУ-1  | ПУ-1-001 | ПУ-1-001 – одноступенчатый пульт управления с потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты.                                                                                                                                                                                             | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                 | 3 610                        |
|       | ПУ-1-010 | ПУ-1-010 – одноступенчатый пульт управления со встроенным 2-х позиционным переключателем. Предназначен для пуска и останова электродвигателя.                                                                                                                                                                  | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI, SBIM | 2 660                        |
|       | ПУ-1-020 | ПУ-1-020 – одноступенчатый пульт управления со встроенным 2-х позиционным переключателем. Предназначен для пуска и останова электродвигателя.                                                                                                                                                                  | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                 | 3 325                        |
|       | ПУ-1-060 | ПУ-1-060 – одноступенчатый пульт управления, оснащённый комбинированной кнопкой. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя.                                                                                                                                                               | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI, SBIM | 3 705                        |
|       | ПУ-1-070 | ПУ-1-070 – одноступенчатый пульт управления, оснащённый аварийной кнопкой-грибком. Предназначен для аварийного останова электродвигателя.                                                                                                                                                                      | VCI, SDI, NCI, LCI, MCI, FCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI       | 3 515                        |
|       | ПУ-1-100 | ПУ-1-100 – одноступенчатый пульт управления со встроенной зелёной лампой 24 В. Предназначен для индикации работы преобразователей частоты.                                                                                                                                                                     | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      | SNI, SBIM (от 18,5 кВт)         | 1 900                        |
|       | ПУ-1-200 | ПУ-1-200 – одноступенчатый пульт управления оснащённый зелёной лампой 220 В. Предназначен для индикации работы преобразователей частоты.                                                                                                                                                                       | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI, SBIM | 1 995                        |
|       | ПУ-1-400 | ПУ-1-400 – одноступенчатый пульт управления со встроенной красной лампой 24 В. Предназначен для индикации аварии.                                                                                                                                                                                              | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      | SNI, SBIM (от 18,5 кВт)         | 1 995                        |
|       | ПУ-1-500 | ПУ-1-500 – одноступенчатый пульт управления оснащённый красной лампой 220 В. Предназначен для индикации аварии.                                                                                                                                                                                                | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI, SBIM | 2 090                        |
|       | ПУ-1-600 | ПУ-1-600 – одноступенчатый пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для отображения требуемых показателей.                                                                                                                                                                   | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI       | по запросу                   |
| ПУ-2  | ПУ-2-011 | ПУ-2-011 – пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты.                                                                                                                                    | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, INPRIME      |                                 | 5 035                        |
|       | ПУ-2-021 | ПУ-2-021 - пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом изменения опорного сигнала частоты.                                                                                                                                     | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                 | 5 510                        |
|       | ПУ-2-030 | ПУ-2-030 – пульт управления, оснащённый кнопкой зелёной Пуск 1НО, кнопкой красной Стоп 1НЗ+1НО. Предназначен для управления пуском и остановом электродвигателя.                                                                                                                                               | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI, SBIM | 3 705                        |
|       | ПУ-2-071 | ПУ-2-071 – пульт управления, оснащённый потенциометром и аварийной кнопкой-грибком. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты, а также для осуществления аварийного останова электродвигателя.                                                                                                       | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                 | 6 080                        |
|       | ПУ-2-101 | ПУ-2-101– пульт управления, оснащённый потенциометром и индикацией, в виде зелёной лампы 24В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации работы преобразователя частоты.                                                                                                                  | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      |                                 | 4 370                        |
|       | ПУ-2-110 | ПУ-2-110 – пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.                                                                                      | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      | SNI                             | 3 325                        |
|       | ПУ-2-120 | ПУ-2-120 – пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.                                                               | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      |                                 | 3 895                        |
|       | ПУ-2-170 | ПУ-2-170– пульт управления, оснащённый аварийной кнопкой-грибком и встроенной зелёной лампой 24 В. Предназначен для осуществления аварийного останова, а также для индикации состояния ПЧ или УПП. Включение индикации осуществляется посредством изменения состояния multifunctional relay output ПЧ или УПП. | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      | SNI                             | 4 180                        |
|       | ПУ-2-201 | ПУ-2-201 – пульт управления, оснащённый потенциометром и индикацией, в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации работы преобразователя частоты.                                                                                                               | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                 | 4 275                        |
|       | ПУ-2-210 | ПУ-2-210– пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.                                                                                      | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI, SBIM | 3 420                        |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                               |                   |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| ПУ-2 | ПУ-2-220 | ПУ-2-220 – пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.                                                                         | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                               | <b>3 800</b>      |
|      | ПУ-2-270 | ПУ-2-270 – пульт управления, оснащенный аварийной кнопкой-грибком и встроенной зеленой лампой 230 В. Предназначен для осуществления аварийного останова, а также для индикации состояния ПЧ или УПП. Включение индикации осуществляется посредством изменения состояния многофункционального релейного выхода ПЧ или УПП. | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI                     | <b>4 180</b>      |
|      | ПУ-2-401 | ПУ-2-401 – пульт управления, оснащённый потенциометром и индикацией, в виде красной лампы 24В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации аварии преобразователя частоты.                                                                                                                            | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      |                                               | <b>4 370</b>      |
|      | ПУ-2-410 | ПУ-2-410 – пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.                                                                                                 | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      | SNI, SBIM (от 18,5 кВт)                       | <b>3 515</b>      |
|      | ПУ-2-420 | ПУ-2-420 – пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.                                                                          | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      |                                               | <b>3 990</b>      |
|      | ПУ-2-470 | ПУ-2-470 – пульт управления, оснащенный аварийной кнопкой-грибком и встроенной красной лампой 24 В. Предназначен для осуществления аварийного останова, а также для индикации состояния ПЧ или УПП. Включение индикации осуществляется посредством изменения состояния многофункционального релейного выхода ПЧ или УПП.  | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      | SNI                                           | <b>4 180</b>      |
|      | ПУ-2-501 | ПУ-2-501 – пульт управления, оснащённый потенциометрами индикацией, в виде красной лампы 220 В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации аварии преобразователя частоты.                                                                                                                           | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                               | <b>4 275</b>      |
|      | ПУ-2-510 | ПУ-2-510 – пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.                                                                                                | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI, SBIM               | <b>3 420</b>      |
|      | ПУ-2-520 | ПУ-2-520 – пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.                                                                         | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                               | <b>3 990</b>      |
|      | ПУ-2-570 | ПУ-2-570 – пульт управления, оснащенный аварийной кнопкой-грибком и встроенной красной лампой 230 В. Предназначен для осуществления аварийного останова, а также для индикации состояния ПЧ или УПП. Включение индикации осуществляется посредством изменения состояния многофункционального релейного выхода ПЧ или УПП. | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI                     | <b>4 180</b>      |
|      | ПУ-2-601 | ПУ-2-601 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-11 и потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей.                                                                                                                                 | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                               | <b>по запросу</b> |
|      | ПУ-2-610 | ПУ-2-610 – пульт управления, оснащённый 2-х позиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, отображения требуемых показателей.                                                                                                              | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI                     | <b>по запросу</b> |
|      | ПУ-2-620 | ПУ-2-620 – пульт управления, оснащённый 3-х позиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты.                   | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                               | <b>по запросу</b> |
|      | ПУ-2-670 | ПУ-2-670 – пульт управления, оснащённый аварийной кнопкой-грибком и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для аварийного останова, мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты.                                                                         | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI                     | <b>по запросу</b> |
|      | ПУ-2-700 | ПУ-2-700 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В. Предназначен для индикации работы и аварии преобразователя частоты.                                                                                                                                                               | FCI, LCI, INPRIME                     | SBIM от 18,5 кВт                              | <b>2 660</b>      |
|      | ПУ-2-800 | ПУ-2-800 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 220 В. Предназначен для индикации работы и аварии преобразователя частоты.                                                                                                                                                              | FCI, LCI, INPRIME                     | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI, SBIM (от 18,5 кВт) | <b>2 850</b>      |
| ПУ-3 | ПУ-3-031 | ПУ-3-031 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты.                                                                                                                                                                           | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                               | <b>5 700</b>      |
|      | ПУ-3-040 | ПУ-3-040 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп, 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, выбора направления вращения преобразователя частоты.                                                                                                                          | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                               | <b>4 845</b>      |
|      | ПУ-3-050 | ПУ-3-050 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп, реверс. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя.                                                                                                                                                               | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                               | <b>4 465</b>      |
|      | ПУ-3-111 | ПУ-3-111 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде зелёной лампы 24В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты                                                                 | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      |                                               | <b>5 415</b>      |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |                                 |                   |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| ПУ-3 | ПУ-3-121 | ПУ-3-121 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде зелёной лампы 24 В, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты. | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      |                                 | <b>5 890</b>      |
|      | ПУ-3-130 | ПУ-3-130 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стопи индикацией, в виде зелёной лампы 24В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.                                                                       | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      | SNI, SBIM (от 18,5 кВт)         | <b>4 085</b>      |
|      | ПУ-3-211 | ПУ-3-211– пульт управления, оснащённый индикацией, в виде зелёной лампы 220В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.                         | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                 | <b>5 605</b>      |
|      | ПУ-3-221 | ПУ-3-221– пульт управления, оснащённый индикацией, в виде зелёной лампы 220В, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.  | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                 | <b>6 080</b>      |
|      | ПУ-3-230 | ПУ-3-230 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стопи индикацией, в виде зелёной лампы 220В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.                                                                      | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI, SBIM | <b>4 085</b>      |
|      | ПУ-3-411 | ПУ-3-411 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде красной лампы 24В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.                         | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      |                                 | <b>5 605</b>      |
|      | ПУ-3-421 | ПУ-3-421 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде красной лампы 24 В, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты. | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      |                                 | <b>6 080</b>      |
|      | ПУ-3-430 | ПУ-3-430 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стопи индикацией, в виде красной лампы 24В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.                                                                       | MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME      | SNI, SBIM (от 18,5 кВт)         | <b>4 180</b>      |
|      | ПУ-3-511 | ПУ-3-511 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде красной лампы 220В, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.                        | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                 | <b>5 605</b>      |
|      | ПУ-3-521 | ПУ-3-521 – пульт управления, оснащённый индикацией, в виде красной лампы 220В, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты. | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                 | <b>6 080</b>      |
|      | ПУ-3-530 | ПУ-3-530 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стопи индикацией, в виде красной лампы 220В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.                                                                      | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI, SBIM | <b>4 180</b>      |
|      | ПУ-3-611 | ПУ-3-611 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, 2-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей.                              | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                 | <b>по запросу</b> |
|      | ПУ-3-621 | ПУ-3-621 – пульт управления, оснащённый измерителем аналоговых сигналов, 3-х позиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей.             | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME |                                 | <b>по запросу</b> |
|      | ПУ-3-630 | ПУ-3-630 – пульт управления, оснащённый кнопками пуск, стоп, измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом, индикации состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов.                                                             | SDI, MCI, FCI, LCI, VCI, NCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI       | <b>по запросу</b> |
|      | ПУ-3-701 | ПУ-3-701 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В и потенциометром. Предназначен для индикации работы и аварии преобразователя частоты и изменения опорного сигнала частоты.                                                                  | FCI, LCI, INPRIME                     |                                 | <b>5 035</b>      |
|      | ПУ-3-710 | ПУ-3-710 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В и 2-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом или сменой направления вращения и индикации работы и аварии преобразователя частоты.                        | FCI, LCI, INPRIME                     | SNI, SBIM (от 18,5 кВт)         | <b>3 990</b>      |
|      | ПУ-3-720 | ПУ-3-720 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В и 3-х позиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом и направлением вращения и индикации работы и аварии преобразователя частоты.                                | FCI, LCI, INPRIME                     |                                 | <b>4 465</b>      |
|      | ПУ-3-801 | ПУ-3-801 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 220 В и потенциометром. Предназначен для индикации работы и аварии преобразователя частоты и изменения опорного сигнала частоты.                                                                 | FCI, LCI, INPRIME                     |                                 | <b>5 130</b>      |



|               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                               |              |
|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| <b>ПУ - 4</b> | ПУ-4-711 | ПУ-4-711 – пульт управления, оснащённый индикационными зеленой и красной лампами, двухпозиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском остановом или сменой направления вращения электродвигателя, индикации состояния ПЧ и регулировки скорости.                                               | FCI, LCI, INPRIME |                                               | <b>6 270</b> |
|               | ПУ-4-721 | ПУ-4-721 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В, 3-хпозиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском остановом или сменой направления вращения электродвигателя, индикации работы и аварии преобразователя частоты, изменения опорного сигнала частоты.  | FCI, LCI, INPRIME |                                               | <b>6 745</b> |
|               | ПУ-4-730 | ПУ-4-730 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 24 В, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы, аварии преобразователя частоты.                                                              | FCI, LCI, INPRIME | SNI, SBIM (от 18,5 кВт)                       | <b>4 845</b> |
|               | ПУ-4-811 | ПУ-4-811 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде зеленой и красной лампы 230 В, двухпозиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском остановом или сменой направления вращения электродвигателя, индикации состояния ПЧ и регулировки скорости.                                        | FCI, LCI, INPRIME |                                               | <b>6 460</b> |
|               | ПУ-4-821 | ПУ-4-821 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 220 В, 3-хпозиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском остановом или сменой направления вращения электродвигателя, индикации работы и аварии преобразователя частоты, изменения опорного сигнала частоты. | FCI, LCI, INPRIME |                                               | <b>6 840</b> |
|               | ПУ-4-830 | ПУ-4-830 – пульт управления, оснащённый индикацией в виде красной и зеленой лампы 220 В, кнопками пуск/стоп и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы, аварии преобразователя частоты.                                                             | FCI, LCI, INPRIME | SSI, SBI, SSIP, SBIP, SNI, SBIM (от 18,5 кВт) | <b>5 035</b> |

- Степень защиты: IP54;
- диапазон рабочих температур: от -40 до +60°C;
- установка: настенная;
- готовые настройки под оборудование INSTART.