

Алгоритм подбора дополнительного оборудования к преобразователя частоты INSTART

Насос (сетевой/скваженный)

Подбор ПЧ

....

- 1 | Если необходимо:
 - Работа по расписанию
 - Часы реального времени
 - Каскадный режим работы (до 4-х насосов)→ Плата расширения для насосов FCI-WSP
- 2 | Определить удаленность насоса от ПЧ:
 - от 50 до 120 м → Моторный дроссель (подбор по мощности насоса)
- 3 | Питание ПЧ:
 - Сеть →
 - Стабильная сеть
 - Перепады напряжения/синфазность → Сетевой дроссель (подбор по мощности ПЧ)
 - Генератор → Сетевой дроссель (подбор по мощности ПЧ)
- 4 | Наличие на сетевой линии оборудования чувствительное к высокочастотным помехам → ЭМС фильтр (подбор по мощности ПЧ)