

В данном паспорте представлена краткая информация о сетевых ЭМС-фильтрах серии IEF. Полная информация о мерах безопасности, устройстве и принципе действия, основных технических и массогабаритных характеристиках, а также схема подключения и указания по хранению, монтажу и эксплуатации ЭМС-фильтра указаны в полном руководстве по эксплуатации.

Отсканируйте QR-код, чтобы посмотреть полную версию руководства по эксплуатации. Полное руководство также можно скачать на официальном сайте [instart-info.ru](http://instart-info.ru) в разделе «Поддержка и сервис» → «Документация».



**Система обозначения:**

$$\frac{XXX}{1} - \frac{W.W}{2} / \frac{V.V}{3} - \frac{Z}{4} \quad \frac{Y_x Y_x Y}{5}$$

- 1. Серия
- 2. Мощность, кВт
- 3. Ток, А
- 4. Номинальное напряжение:
  - 2: 1~ 230 (220) В, 50/60 Гц
  - 4: 3~ 400 (380) В, 50/60 Гц
- 5. Ширина x Высота x Глубина, мм

**1. Сведения об изделии**

*Комплектность поставки:*

- ЭМС-фильтр серии INSTART, серия IEF- 1 шт.
- Руководство по эксплуатации, паспорт - 1 шт.

✓	<b>Модель 1 ~ 230± 10%</b>		
	IEF-0.4/5.0-2		
	IEF-0.75/9.0-2		
	IEF-1.5/16-2		
✓	<b>Модель 3 ~ 400± 10%</b>		
	IEF-0.75/3.4-4	IEF-22/46.5-4	IEF-160/305-4
	IEF-1.5/5.0-4	IEF-30/62-4	IEF-185/344-4
	IEF-2.2/5.8-4	IEF-37/76-4	IEF-200/383-4
	IEF-4.0/10.5-4	IEF-45/92-4	IEF-220/425-4
	IEF-5.5/15.5-4	IEF-55/113-4	IEF-250/484-4
	IEF-7.5/20.5-4	IEF-75/157-4	IEF-280/543-4
	IEF-11/26-4	IEF-90/180-4	IEF-315/605-4
	IEF-15/35-4	IEF-110/214-4	IEF-400/785-4
	IEF-18.5/38.5-4	IEF-132/256-4	IEF-500/934-4
			IEF-630/1206-4

Параметр	Значение
Диапазон напряжения на выходе	1 ~ 230 В±10%
	3 ~ 400 В±10%
Рабочая частота	50/60 Гц
Рабочая температура	от -25 °С до +40 °С (без выпадения конденсата)
Степень защиты	IP00, IP20 (в зависимости от конструкции)
Способ охлаждения	Естественное воздушное

## 2. Назначение изделия

ЭМС-фильтры серии IEF применяются для уменьшения уровня электромагнитных помех, излучаемых в сеть при работе электроприводного оборудования в диапазоне частот от 150 кГц до 30 МГц для соответствия категории С2 в части соблюдения требований электромагнитной совместимости стандарта МЭК (IEC) 61800-3

## 3. Транспортировка, хранение и утилизация изделия

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать ГОСТ 15150–69.

Хранить в закрытых взрывобезопасных помещениях без агрессивных паров и газов, при атмосферном давлении от 80 до 160 кПа, температуре от -25°С до +60°С и относительной влажности от 5 до 90%, без конденсации влаги. Максимальная высота над уровнем моря - 1000 м.

Оборудование, содержащее электрические компоненты, нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами, оно должно быть утилизировано отдельно в соответствии с местным действующим на момент утилизации законодательством.

## 4. Приемка и испытания

Приемка и испытания – согласно ТУ 27.33.13.190-003-02338832-2017.

## 5. Техническое обслуживание и срок службы

Срок службы фильтра ЭМС – календарное время от начала эксплуатации до момента наступления полной непригодности – не менее 11 лет.

## 6. Меры безопасности

Установку и ввод в эксплуатацию всегда следует планировать и выполнять в соответствии с местными законами и нормами только квалифицированным электротехническим персоналом. Неправильный монтаж, эксплуатация и ремонт фильтра ЭМС может повлечь материальный ущерб, а также нанести вред жизни и здоровью.

## 7. Гарантийные обязательства

**Гарантийный срок - один год** (двенадцать месяцев) с даты производства.

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

7.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и обслуживания изделия;
- неадекватной транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия агрессивных сред и веществ;
- наличия повреждений, вызванных неправильными действиями покупателя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## 8. Условия гарантийного обслуживания

8.1. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

8.2. Гарантийное изделие ремонтируется или обменивается на новое бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр.

8.3. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

8.4. Затраты, связанные с демонтажом/монтажом неисправного изделия, а также упущенная выгода покупателю не возмещаются.

8.5. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

8.6. Изделие принимается в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованным.

По вопросам рекламаций, претензий к качеству изделия, гарантийного ремонта обращаться в сервисный центр по адресу: 193315, г. Санкт-Петербург, проспект Большевиков, дом 52, корпус 9, тел.: 8 800 222-00-21, а также к Сервисным центрам. Список актуальных Сервисных центров размещен на сайте: <https://instart-info.ru/kontakty/>.

При предъявлении претензий к качеству изделия покупатель предоставляет следующие документы:

- Акт рекламации; бланк размещен на следующем официальном сайте изготовителя в информационно-телекоммуникационной сети “Интернет”: <https://instart-info.ru/service/>, либо акт рекламации в произвольной форме, в котором покупателем указываются:
  - наименование организации или ФИО покупателя, фактический адрес и контактный телефон;
  - наименование и адрес организации, производившей монтаж;
  - электрическая схема и фотографии оборудования с установленным изделием;
  - основные настройки изделия;
  - краткое описание дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия;
- Акт выполненных пусконаладочных работ, либо акт ввода оборудования с установленным изделием в эксплуатацию;
- Настоящий паспорт.

## 9. Сведения об изготовителе и сертификации

### Изготовитель:

ООО “Инстарт”,

г. Санкт-Петербург, проспект Большевиков, дом 52, корп. 9,

тел.: 8 800 222-00-21

### Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.B.68371/22.

Дата производства:

ОТК

М.П.