



УТВЕРЖДЕН  
ELHART-EMD-PUMP-19



Серийный номер

Дата продажи

FREQUENCY INVERTER

**ELHART**

**ПАСПОРТ**

**Преобразователь частоты  
серии EMD-PUMP**

ELHART-EMD-PUMP PC

### 1. Сведения об изделии

Преобразователь частоты ELHART серии EMD-PUMP (далее – прибор) предназначен для управления скоростью вращения трехфазного асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором в составе такого оборудования как, насосы и вентиляторы. Запрещено использовать в быту.

### 2. Основные технические данные

Параметры окружающей среды:

- температура окружающей среды: от минус 10 до плюс 40 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха не более 95 % (без образования конденсата).

Остальные технические характеристики указаны в руководстве по эксплуатации.

### 3. Комплектность

Прибор	1 шт.
Кабель для выноса пульта управления	1 шт.
Краткое руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.

### 4. Условия и правила эксплуатации

Перед эксплуатацией прибора необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации на прибор.

Подключение, настройка и техобслуживание прибора должны производиться только квалифицированными специалистами, изучившими руководство по эксплуатации на прибор.

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80 «Система стандартов безопасности труда. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности»; «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»; «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок».

Подключение производится согласно схемам, приведенным в руководстве по эксплуатации. Перед включением прибора необходимо убедиться, что все соединения выполнены правильно, не перепутаны силовые и сигнальные провода; в противном случае возможно серьезное повреждение прибора, а также травмы персонала.



Убедитесь в том, что требования к применению оборудования в данном производстве не допускают возможности возникновения человеческих травм и серьезного материального ущерба при использовании прибора.



Запрещается прикасаться к клеммам, не убедившись в отсутствии на клеммах напряжения питания!



Запрещается вскрывать прибор.



Не допускается попадание влаги, воды на внутренние элементы прибора и выходные элементы прибора и выходные контакты клеммника!

Задняя часть корпуса прибора не обеспечивает защиту от попадания частиц твердых тел и проникновения влаги, воды (IP20).



Запрещается использование прибора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей и прочих агрессивных веществ!

Прибор должен быть установлен в месте, защищенном от воздействия влажности, капель воды, пыли, коррозионноопасных веществ, а также высоких температур, электрических разрядов и вибраций.

### 5. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение прибора производится в индивидуальной заводской упаковке при температуре окружающего воздуха от минус 20 до плюс 60 °С и относительной влажности от 0 до 95 % (без образования конденсата) с защитой упаковки от атмосферных осадков. Не допускается хранение прибора в помещениях содержащих агрессивные газы и другие вредные примеси (кислоты, щелочи).

### 6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты реализации.\*

Поставщик гарантирует соответствие прибора техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания.

В случае выхода прибора из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания поставщик обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену.

Для этого необходимо доставить прибор в Сервисный Центр Инновационные решения, расположенный по адресу: Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Ключевой поселок дом 7 (тел. +7 (3412) 90-73-70)

Условие прекращения гарантийных обязательств: наличие следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами прибора, наличие химических или механических повреждений, несоблюдение параметров, условий и рекомендаций, приведенных в настоящем паспорте, кратком и полном руководства по эксплуатации.

\* - соответствует дате отгрузочного документа (УПД) / кассового чека.

## 7. Упаковка

Прибор упакован в тару из гофрированного картона или из фанеры.

## 8. Подтверждение соответствия

Прибор соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», что обеспечивает его безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя (при соблюдении правил обращения с прибором, изложенных в настоящем паспорте).



ДС в реестре  
Росаккредитации

Декларация о соответствии (ДС):

ЕАЭС N RU Д-СН.РА03.В.00302/24 от 22.03.2024

## 9. Утилизация

После окончания срока службы прибор подлежит демонтажу и утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая прибор. При утилизации рекомендуется учитывать требования действующего законодательства в области обращения с отходами данного вида.

## 10. Изготовитель

**NIETZ ELECTRIC CO., LTD**

Адрес: YUNLING EAST ROAD 89, 2, 3, 21,  
22 FLOOR, DISTRICT PUTUO,  
SHANGHAI, Китай

Страна: Китай