



Серийный номер

Дата продажи

FREQUENCY INVERTER  
**ELHART**®

## ПАСПОРТ

Пульт управления серии  
**EMD-PUMP-RCP**

### 1. Сведения об изделии

Пульт управления серии EMD-PUMP-RCP, далее — пульт, предназначен для контроля и управления работой преобразователя частоты серии EMD-PUMP. Пульт устанавливается непосредственно на лицевую панель преобразователя частоты или в рамку для крепления (входит в комплект поставки). В случае установки в рамку для крепления, соединение пульта с преобразователем частоты осуществляется посредством двухметрового кабеля с многопиновыми разъемами с обоих концов (входит в комплект поставки).

### 2. Комплектность

Пульт — 1 шт

Паспорт — 1 шт.

Кабель для выноса пульта (2 метра) — 1 шт.

Рамка для крепления пульта — 1 шт.

### 3. Основные технические данные

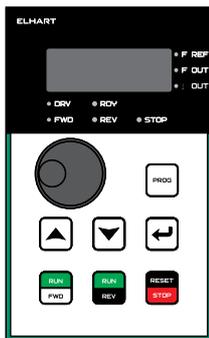
Напряжение питания: 5 В постоянного тока.

Параметры окружающей среды:

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

Степень защиты: IP54 (по передней панели).

### 4. Описание органов управления и индикации



**Потенциометр**  
Вращение – изменение установки частоты;  
Нажатие – смена текущего экрана отображения.

**Кнопка «Меню»**  
Кнопка входа в меню параметров.

**Кнопки навигации**  
Выбор параметра и изменение его значения.

**Кнопка «Ввод»**  
Смена текущего экрана отображения.

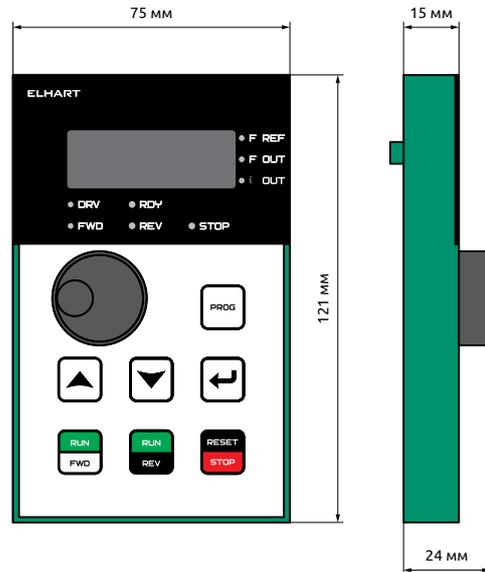
В меню:  
Нажатие – переключение разряда;  
Удержание (в течение 3-х сек) – вход в параметр или подтверждение изменения.

**Кнопка «Стоп»**  
Остановка вращения двигателя (в случае управления с пульта);  
Сброс ошибок.

**Кнопка «Пуск/Вперед»**  
Запуск вращения двигателя в прямом направлении.

**Кнопка «Пуск/Реверс»**  
Запуск вращения двигателя в обратном направлении.

### 5. Габаритные размеры



### 6. Условия и правила эксплуатации

Перед эксплуатацией пульта необходимо ознакомиться с эксплуатационной документацией на пульт и преобразователь частоты.

Подключение, настройка и техобслуживание должны производиться только квалифицированными специалистами.

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 пульта осуществляется непосредственной установкой на лицевую панель преобразователя частоты или посредством кабеля входящего в комплект поставки. Перед включением преобразователя частоты необходимо убедиться, что все соединения выполнены правильно, не перепутаны силовые и сигнальные провода; в противном случае возможно серьезное повреждение оборудования, а также травмы персонала.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСКРЫВАТЬ ПУЛЬТ.**

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПОПАДАНИЕ ВЛАГИ, ВОДЫ НА ВНУТРЕННИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПУЛЬТА И КОНТАКТЫ РАЗЪЕМА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ!**

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

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА В АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ С СОДЕРЖАНИЕМ В АТМОСФЕРЕ КИСЛОТ, ЩЕЛОЧЕЙ И ПРОЧИХ АГРЕССИВНЫХ ВЕЩЕСТВ!**

Пульт должен быть установлен в месте, защищенном от воздействия влажности, капель воды, пыли, коррозионно-опасных веществ, а также высоких температур, электрических разрядов и вибраций.

## 7. Транспортирование и хранение

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

## 8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с даты реализации.

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

В случае выхода пульта 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 пульт в Сервисный Центр КИП-Сервис, расположенный по адресу: 350000, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1 (тел. +7 861 255-97-54) или в любой пункт приема - региональный склад КИП-Сервис. Актуальные адреса региональных складов доступны по адресу: [kipservis.ru/contacts.htm](http://kipservis.ru/contacts.htm).



Условие прекращения гарантийных обязательств: наличие следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами пульта, наличие химических или механических повреждений, несоблюдение параметров, условий и рекомендаций, приведенных в настоящем паспорте.

## 9. Свидетельство о приемке

Пульт признан годным к эксплуатации.

## 10. Сертификаты

Продукция не подлежит обязательному подтверждению (оценке) соответствия стандартам Российской Федерации и Таможенного союза (Евразийского экономического союза).

## 11. Сведения об утилизации

Пульт не содержит вредных материалов и веществ, требующих специальных методов утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая прибор.

## 12. Изготовитель

Фирма: Ниетц Электрик Ко., Лтд..

Адрес: №8, Лайн 517, Хинпо Роад, Маоджанг Таун, Сунцзян Дистрикт, Шанхай.

Страна: Китай.

## 13. Дистрибьютор в России (импортер)

Фирма: ООО «КИП-Сервис». [www.kipservis.ru](http://www.kipservis.ru)

Адрес: 350000, РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. М. Седина, д. 145/1.

Телефон: 8 800 775-46-82; (861) 255-97-54.