

Серийный номер

Паспорт

Панели оператора серии ELP-xxL
ELHART.ELP-L PC

1. Назначение

Панели оператора серии ELP-xxL (далее – панель оператора) предназначены для создания человеко-машинного интерфейса в системах автоматизированного управления технологическим оборудованием в различных отраслях - в энергетике, на транспорте, в жилищно-коммунальном и сельском хозяйстве, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, пищевой промышленности и т.д.

Логика работы панелей оператора ELHART определяется пользователем в процессе конфигурации. Конфигурация осуществляется при помощи программного обеспечения «ELHART HMI Soft».

2. Модельный ряд

| | E | x | P | - | xx | x | L |
|-----------------------------|---|---|---|---|----|---|---|
| Тип экрана | | | | | | | |
| TFT LCD, резистивный | | L | | | | | |
| Диагональ экрана | | | | | | | |
| 4,3" | | | | | 04 | | |
| 7" | | | | | 07 | | |
| Дополнительные опции | | | | | | | |
| Нет | | | | | | - | |
| 2 x RS-485 | | | | | | R | |
| 2 x RS-485 + Ethernet | | | | | | E | |

3. Основные технические характеристики

См. Таблицу 1

4. Габаритные размеры и монтаж

См. Таблицу 2

5. Комплектность

| | |
|------------------------------|-------|
| Панель оператора | 1 шт. |
| Паспорт | 1 шт. |
| Комплект крепёжных элементов | 1 шт. |
| Уплотнительная прокладка | 1 шт. |

6. Правила эксплуатации

Перед работой с панелью оператора необходимо ознакомиться с настоящим паспортом и руководством по эксплуатации. Подключение и настройка панели оператора должны производиться только квалифицированными специалистами.

При установке и эксплуатации необходимо соблюдать требования настоящего паспорта, руководства по эксплуатации, «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок» и других правил, стандартов, регламентов, принятых к исполнению на предприятии. Запрещено использовать в быту.

Подключение производится согласно схемам, приведённым в руководстве по эксплуатации. Перед включением необходимо убедиться, что все соединения выполнены правильно.



Запрещено использовать панель оператора при наличии видимых внешних повреждений.



Запрещено производить любые операции по подключению и отключению проводов, если питание панели оператора не отключено.



Запрещено вскрывать корпус панели оператора.

7. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение панелей оператора осуществляется в индивидуальной заводской упаковке при температуре окружающего воздуха от -20 до +60 °С и относительной влажности от 0 до 90 % (без образования конденсата) с защитой упаковки от атмосферных осадков. Не допускается хранение прибора в помещениях, содержащих агрессивные газы и другие вредные примеси (кислоты, щёлочи).

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с даты реализации*.

Импортер гарантирует соответствие прибора техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил обращения с панелью оператора (условий транспортирования, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания), изложенных в настоящем паспорте и РЭ. В случае выхода панели оператора из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил обращения, импортер обязуется осуществить ее бесплатный ремонт или замену.

Для этого необходимо доставить панель оператора в Сервисный Центр ООО «КИП-Сервис», расположенный по адресу: 350000, г. Краснодар, ул. им. М. Седина, д. 145/1 (тел. +7 (861) 255-97-54) или в любой пункт приёма — региональный склад ООО «КИП-Сервис». Актуальные адреса региональных складов доступны по адресу: kipservis.ru/contacts.htm.



Сервисное обслуживание

Условия прекращения гарантийных обязательств: наличие следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами, наличие химических или механических повреждений.

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

9. Подтверждение соответствия

Панель оператора соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», что обеспечивает ее безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя (при соблюдении правил обращения с панелью оператора, изложенных в настоящем паспорте).

Декларация о соответствии (ДС):

ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.22424/24 от 19.01.2024



ДС в реестре Росаккредитации

10. Сведения об утилизации

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

11. Изготовитель

Фирма: SHENZHEN FLEXEM TECHNOLOGY CO., LTD.
Адрес: FLOOR 6 (WEST SIDE), BUILDING 6, ZHONGYUNTAI SCIENCE TECHNOLOGY INDUSTRIAL AREA, SONGBAI ROAD, TANGTOU COMMUNITY, SHIYAN STREET, BAO'AN DISTRICT, SHENZHEN, КИТАЙ.

12. Импортер

ООО «КИП-Сервис»
Адрес: 350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1
Тел.: +7 (861) 255-97-54 (многоканальный)
Эл. почта: order@kipservis.ru
Сайт: kipservis.ru

Таблица 1 — Основные технические характеристики

| | <i>ELP-04L</i> | <i>ELP-07L</i> | <i>ELP-07EL</i> |
|----------------------------|--|---|---|
| Диагональ экрана, " | 4,3 | 7 | |
| Разрешение экрана | 800x480 | 800x480 | 1024x600 |
| Степень защиты | IP65 (со стороны лицевой панели), IP20(с задней стороны) | | |
| COM-порты | COM1 (RS232/RS485/RS422), COM3 (RS232) | COM1 (RS232/RS485/RS422), COM3 (RS232) | COM1 (RS232/RS485/RS422), COM2 (RS485), COM3 (RS232) |
| Ethernet-порт | Нет | | 10/100Мбит |
| USB-порты | 1xType-C OTG | 1xUSB Host, 1xUSB Device (Type-C) | 1xUSB Host, 1xUSB Device (Type-C) |
| Поддержка SD-карт памяти | Нет | | |
| Рабочая температура, °C | 0...+50 | | |
| Относительная влажность, % | 10...90 (без образования конденсата) | | |
| Питание, В | =9...28 | | |
| Энергопотребление, Вт | 3 | <10 | |
| Масса нетто, кг | 0,3 | 0,47 | 0,47 |

Таблица 2 — Габаритные размеры и монтаж

| | <i>Габаритные размеры (ШxВxГ), мм</i> | <i>Размер монтажного отверстия (ШxВ), мм</i> |
|----------|---------------------------------------|--|
| ELP-04L | 138x86x32 | 132x80 |
| ELP-07RL | 204x145x34 | 190x136 |
| ELP-07EL | 204x145x34 | 190x136 |

