

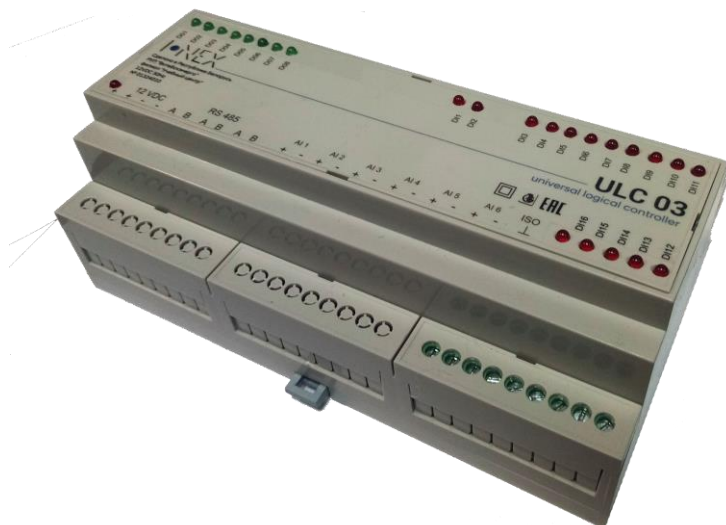


Филиал «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго»
210017, г. Витебск, ул. Полярная, 38А, тел. +375 (212) 49 28 59
e-mail: uc@vitebsk.energo.by

Изготовитель: производственная лаборатория, г. Витебск,
ул. Правды, 30, тел. +375 (212)36 06 30,
e-mail: plab@vitebsk.energo.by

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

КОНТРОЛЛЕР ULC-03



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение.

Контроллер (далее ULC-03) предназначен для решения задач логического управления, регистрации технологических параметров, передачи данных и построения систем контроля и управления оборудованием.

Используется как отдельное устройство, так и в качестве элемента системы автоматизации.

2. Выполняемые функции.

- Easy&Step WEB-интегрированная среда визуального программирования,
- поддержка протоколов МЭК 60870-5-104 и Modbus TCP (RTU),
- интерфейсы стандартов RS-485 и Ethernet,
- 4 аналоговых и 16 дискретных входов,
- 8 дискретных выходов типа электромагнитное реле с двойной защитой от ложного срабатывания,
- удаленная перепрошивка и конфигурирование,
- модульная архитектура, работа с блоками расширения,
- светодиодная индикация работы устройства,
- сквозное питание 12В.

3. Технические характеристики.

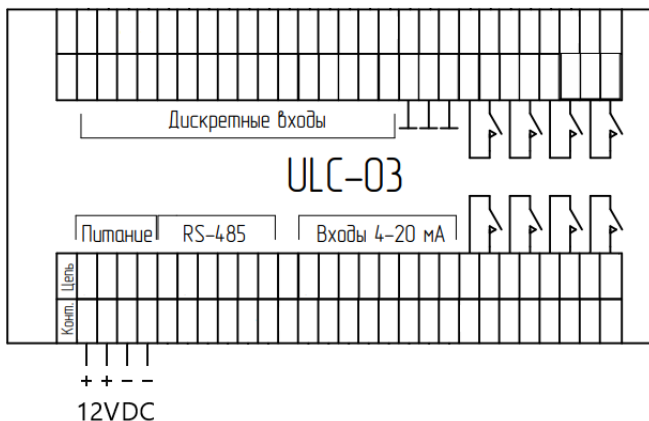
- | | |
|--|-----------------------------------|
| - напряжение электропитания: | 12 В (DC) |
| - температурный диапазон: | -20...+50 °С |
| - максимальный коммутируемый ток: | 10 А |
| - количество дискретных входов: | 16 |
| - количество аналоговых входов: | 4 (4-20 мА, 0-10 В) |
| - количество дискретных выходов: | 8 (релейный выход) |
| - гальваническая развязка дискретных входов: | до 1 кВ |
| - интерфейсы: | RS-485, Ethernet |
| - протоколы обмена данными: | Modbus TCP (RTU), МЭК 60870-5-104 |
| - габариты: | 160x90x60 мм |
| - масса: | 0,4 кг |

4. Комплектация.

- контроллер ULC-03;
- технический паспорт.

5. Подключение.

Схема подключения.



6. Условия хранения и перевозки.

При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании ULC-03 не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков, активных химических паров, пыли. Способ укладки упакованных ULC-03 в транспортное средство должен исключать их перемещение при транспортировании.

ULC-03 необходимо хранить в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха до 80 %

7. Сведения о драгметаллах.

Контроллер ULC-03 драгметаллов не содержит.

8. Сведения о гарантии.

Изготовитель гарантирует соответствие контроллера ULC-03 заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации контроллера ULC-03 - 18 месяцев со дня изготовления.

9. Свидетельство о приёмке

Контроллер ULC-03 серийный номер _____ соответствует заявленным техническим характеристикам.

Работоспособность проверил _____