# Сетевой контроллер адресных устройств СКАУ-03

Этикетка

НЛВТ.425661.160ЭТ




- Контроллер для концентраторов оборудования ИНДИГИРКА
- Подключение адресных извещателей по протоколу Modbus RTU
- Устанавливается на DIN-рейку
- 5-контактный шинный соединитель, встроенный в DIN-рейку: быстрое подключение питания и интерфейса RS-485

## Назначение

СКАУ-03 – это сетевой контроллер, предназначенный для подключения адресных извещателей, оповещателей, устройств управления пожарной автоматикой по протоколу Modbus RTU в АСПЗ ИНДИГИРКА.

СКАУ-03 имеет кольцевую линию связи RS-485 для подключения адресных устройств, интерфейс RS-485 для подключения к БЦП Р-08 исп.5С или ИД-КПУ-02Д.

Для изоляции отдельных участков кольцевой линии связи могут применяться блоки ретранслятора БРЛ-04.

## Основные технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|---|
| Напряжение питания постоянного тока, В | 24 |
| Ток потребления при 24В, А | 0,2 |
| Максимальное количество подключаемых адресных устройств | 32 |
| Максимальная длина линии связи без ретрансляторов, м | 1200 |
| Диапазон рабочих температур, °С | +5 ..+40 |
| Габаритные размеры ШхВхГ, мм | 45 x 99 x 113 |


©2025 СИГМА

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

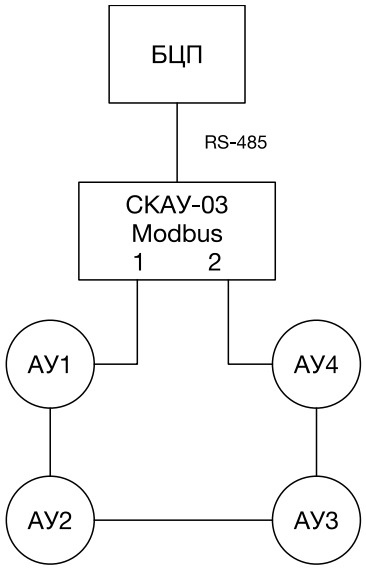
# Подключение

Контакты подключения питания: V, GND

Подключение БЦП: RS-485 A, B, GND

Подключение линии связи Modbus: Линия1 (A1, B1, GND), Линия2 (A2, B2, GND)

СКАУ-03 устанавливается на дин-рейку монтажной панели концентратора ИНДИГИРКА.




Подключение интерфейсов СКАУ-03

# Индикация

| Индикатор | Режимы работы |
|---|---|
| ETH | Прерывистое свечение при опросе по линии Ethernet (желтый) |
| ПИТАНИЕ | Постоянное свечение при наличии питания по двум вводам (зеленый).<br>Постоянное свечение при отсутствии питания по одному из вводов (красный) |
| ЛС1 | Прерывистое свечение при опросе по линии по линии RS-485 (зеленый) |
| ЛС2 | Прерывистое свечение при опросе по линии Modbus 1 (зеленый) |
| ЛС3 | Прерывистое свечение при опросе по линии Modbus 2 (зеленый) |
| НЕИСПР | Постоянное свечение при отсутствии основной прошивки (красный) |

# Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)

Адрес: Россия, 105173, г. Москва, ул. 9-мая, 12б

тел.: +7 (495) 542-41-70

info@sigma-is.ru

www.sigma-is.ru



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru