

## 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

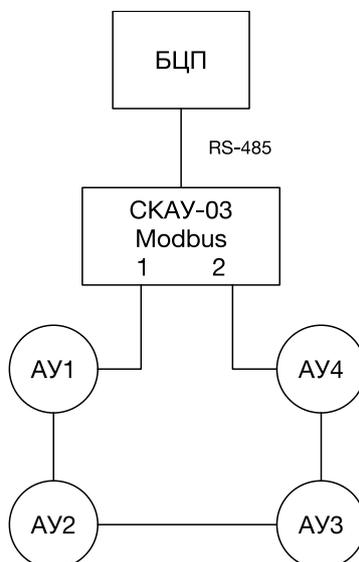
## Подключение

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). 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](mailto:info@sigma-is.ru)

[www.sigma-is.ru](http://www.sigma-is.ru)