Блок конвертера интерфейса RS-485 ИД-БКИ-03Д

Этикетка
НЛВТ.425661.118 ЭТ



- Блок конвертера интерфейса RS-485 ИД-БКИ-03Д обеспечивает:
- преобразование интерфейса RS-232 в RS-485 между оборудованием ИНДИГИРКА;
- подключение двух ИД-КПУ-02Д к ПУ-04;
- монтаж на DIN-рейку.

ИД-БКИ-03Д входит в состав интегрированной системы безопасности «Индигирка». ИД-БКИ-03Д предназначен для установки в концентраторах «Индигирка».

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Допустимый диапазон напряжения питания, В	10…28
Ток потребления, не более (в т.ч. при КЗ на всех выходах (RS-485), мА: при напряжении питания =10 В; при напряжении питания =20 В	 160 80
Интерфейс линии связи с ПУ-04	RS-232
Максимальная протяженность линии связи RS-232, м	5
Интерфейс линии связи с ИД-КПУ-02Д	RS-485
Количество линий связи	2
Суммарная протяженность линии связи RS-485, подключаемая к каждому из входов/выходов, не более, м	1 200
Линия связи	экранированная (неэкранированная) витая пара 3-5 кат. с возвратным проводом

©2024 СИГМА

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

Наименование параметра	Значение
Скорость передачи данных, бит/сек	300-115 200
Время технической готовности после включения, с, не более	1
Средний срок службы, лет	10
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Рабочий диапазон значений относительной влажности воздуха (максимальное значение соответствует температуре +40°С, без конденсации влаги)	0…93%
Диапазон рабочих температур, °С	-30…+50
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	22,5×99,4×113
Масса, кг, не более	0,1

Подключение

Установить шинный соединитель на DIN-рейку, подключить блок коммутации питания к шинному соединителю, произвести подключение к клеммам XT1.1 – XT2.2 согласно таблице подключения.

XT1.1	Подключение к ИД-БКИ-03Д	XT1.2	Подключение к ИД-БКИ-03Д
1	Линия связи RS-485 B	1	Линия связи 2 RS-232 Rx
2	Линия связи RS-485 A	2	Линия связи 2 RS-232 Tx
3	Линия связи RS-485 B	3	Линия связи 2 RS-232 G
4	Линия связи RS-485 A	4	Не используется

XT2.1	Подключение к ИД-БКИ-03Д	XT2.2	Подключение к ИД-БКИ-03Д
1	Линия питания GND1	1	Линия связи 1 RS-232 Rx
2	Линия питания +U1	2	Линия связи 1 RS-232 Tx
3	Линия питания GND2	3	Линия связи 1 RS-232 G
4	Линия питания +U2	4	Не используется

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



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