Сетевой контроллер шлейфов сигнализации ИД-ПСФ-02Д

Этикетка
НЛВТ.425641.124ЭТ



Сетевой контроллер шлейфов сигнализации ИД-ПСФ-02Д предназначен для приема электрических сигналов тревожных сообщений от автоматических охранных извещателей с нормально-замкнутыми контактами, передачи информации о состоянии извещателей, шлейфа сигнализации (ШС), включая его адрес, и состоянии питающего напряжения в БЦП.
Входит в состав ИСБ «ИНДИГИРКА». Монтаж на DIN-рейку.

ИД-ПСФ-02Д соответствует требованиям ТУ 26.30.50-002-72919476-2020.
ИД-ПСФ-02Д поставляется только в составе концентраторов оборудования ИНДИГИРКА.
Для добавления ИД-ПСФ-02Д в концентраторы применяются комплекты наращивания ИД-ЕКН-14, ИД-МКН-14 и комплект ЗИП ИД-ЗИП-14.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Максимальное число подключаемых ШС	8
Напряжение питания (постоянное), В	10…28
Ток потребления, мА (включая дежурный режим и режим «Тревога» для всех 8-ми ШС), не более	35
Максимальное сопротивление ШС (с выносным резистором), Ом	800
Минимальное сопротивление ШС (с выносным резистором), Ом	600
Максимальное сопротивление проводов ШС, Ом	150
Минимальное сопротивление изоляции проводов ШС, кОм	20
Интерфейс связи с БЦП	RS-485
Скорость передачи данных, бит/с	9600, 19200
Сопротивление ШС, при котором выдается сигнал «Норма» в БЦП, Ом	600…800
Сопротивление ШС, при котором выдается сигнал «КЗ» в БЦП, Ом, менее	510
Сопротивление ШС, при котором выдается сигнал «Тревога» (нарушение ШС) в БЦП, Ом, не менее	1000
Время, по истечении которого при нарушении сопротивления ШС - выдается сигнал «Тревога» в БЦП, мс, не менее	70
Напряжение питания (снижение), при котором выдается сигнал «Неисправность» в БЦП, В, менее	9
Степень защищенности 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	-10…+50
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	110x115x23
Масса, кг, не более	0,15

©2026 СИГМА

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

Подключение

ВНИМАНИЕ!

Не допускается попадание напряжения питания на клеммы шлейфов сигнализации ИД-ПСФ-02Д.

XT1.1		**XT1.2**	
A	Сигнал «A» линии связи «RS-485»	5	Плюсовая клемма ШС5
B	Сигнал «B» линии связи «RS-485»	6	Плюсовая клемма ШС6
A	Сигнал «A» линии связи «RS-485»	7	Плюсовая клемма ШС7
B	Сигнал «B» линии связи «RS-485»	8	Плюсовая клемма ШС8
XT2.1		**XT2.2**	
+ U2	Плюсовая клемма питания	1	Плюсовая клемма ШС1
GND	Минусовая клемма питания	2	Плюсовая клемма ШС2
+ U1	Плюсовая клемма питания	3	Плюсовая клемма ШС3
GND	Минусовая клемма питания	4	Плюсовая клемма ШС4
XT3.1		**XT3.2**	
GND	Минусовая клемма ШС5	GND	Минусовая клемма ШС1
GND	Минусовая клемма ШС6	GND	Минусовая клемма ШС2
GND	Минусовая клемма ШС7	GND	Минусовая клемма ШС3
GND	Минусовая клемма ШС8	GND	Минусовая клемма ШС4



Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)
105173, г. Москва, ул. 9-мая, 12б
тел.: (495) 542-41-70, факс: (495) 542-41-80
сайт: https://www.sigma-is.ru/
коммерческий отдел: sale@sigma-is.ru;
техническая поддержка: support@sigma-is.ru

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