Блок защиты от импульсных помех ИД-БЗИ-01Д

Этикетка
НЛВТ.426475.018ЭТ



Блок защиты от импульсных помех ИД-БЗИ-01Д предназначен для защиты оборудования, подключенного к шлейфам сигнализации (извещатели охранные и пожарные, сетевые контроллеры шлейфов сигнализации СКШС, БЗИ), линиям связи и линиям вторичного питания систем сигнализации от наведенных импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и т.п.) в пределах 1 – 2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1).
Входит в состав ИСБ «ИНДИГИРКА». Монтаж на DIN-рейку.

ИД-БЗИ-01Д соответствует требованиям ТУ 26.30.50-002-72919476-2020.
ИД-БЗИ-01Д поставляется только в составе концентраторов оборудования ИНДИГИРКА.
Для добавления ИД-БЗИ-01Д в концентраторы применяются комплекты наращивания ИД-ЕКН-17, ИД-МКН-17 и комплект ЗИП ИД-ЗИП-17.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество защищаемых линий связи	4
Номинальное рабочее напряжение, В	12
Максимальное рабочее напряжение, В	18
Максимальный ток, мА	100
Максимальный разрядный ток «линия связи (+ШС;-ШС)-защитная земля» (импульс 8/20 мкс), кА	10
Вносимое сопротивление на цепь линии питания, Ом, не более	8
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	-50…+50
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	110x115x23
Масса, кг, не более	0,15

Подключение

ВНИМАНИЕ!

ИД-БЗИ-01Д должен быть подключен к контуру защитного заземления с системой выравнивания потенциалов в соответствии с действующей редакцией Правил устройства электроустановок.

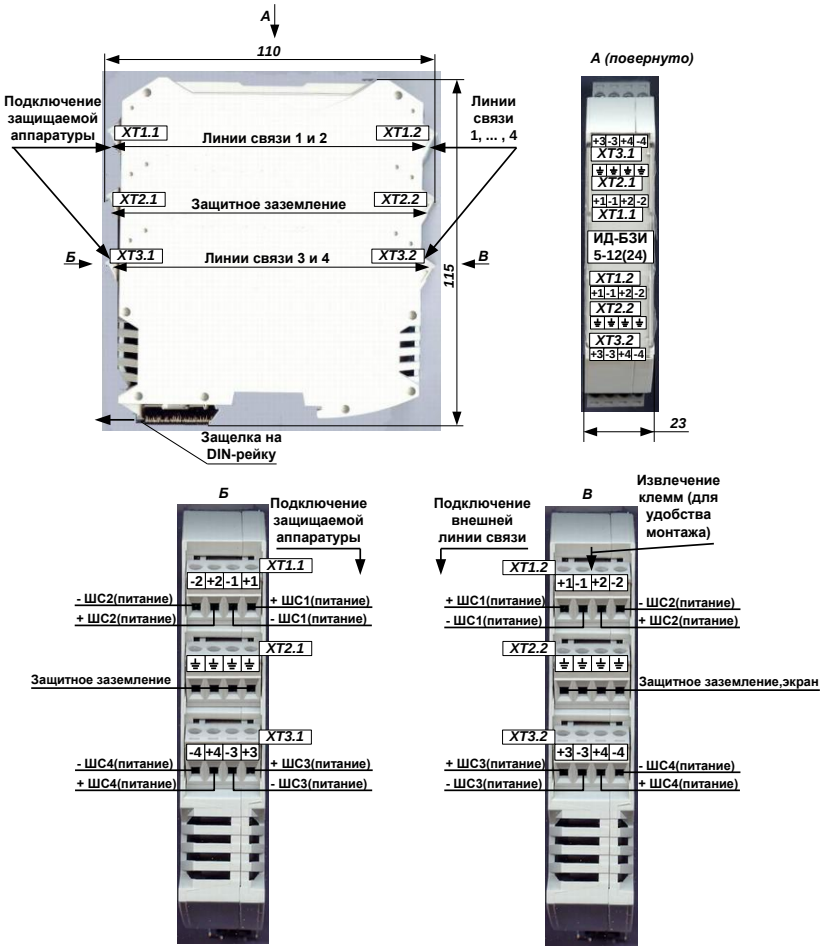
ВНИМАНИЕ!

Подключение ИД-БЗИ-01Д к шлейфам сигнализации (питания) производить с учетом ограничений на максимальное напряжение (18 В или 30 В) в зависимости от модели прибора. При превышении указанных значений возможно срабатывание защитных элементов и передача сигналов по ШС с ошибками.

©2026 СИГМА

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

	Защищаемая аппаратура		Внешние линии связи
XT1.1		**XT1.2**	
-2	Линия связи 2 -	-2	Линия связи 2 -
+2	Линия связи 2 +	+2	Линия связи 2 +
-1	Линия связи 1 -	-1	Линия связи 1 -
+1	Линия связи 1 +	+1	Линия связи 1 +
XT2.1		**XT2.2**	
GND	Защитное заземление	GND	Защитное заземление
GND	Защитное заземление	GND	Защитное заземление
GND	Защитное заземление	GND	Защитное заземление
GND	Защитное заземление	GND	Защитное заземление
XT3.1		**XT3.2**	
-4	Линия связи 4 -	-4	Линия связи 4 -
+4	Линия связи 4 +	+4	Линия связи 4 +
-3	Линия связи 3 -	-3	Линия связи 3 -
+3	Линия связи 3 +	+3	Линия связи 3 +



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