Блок защиты от импульсных помех ИД-БЗИ-10Д

Этикетка
НЛВТ.426475.020ЭТ



Блок защиты от импульсных помех ИД-БЗИ-10Д предназначен для защиты оборудования, подключенного к линиям связи интерфейса «RS-485» (сетевые контроллеры шлейфов сигнализации СКШС, ИД-ПСФ и т.п.) 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-10Д соответствует требованиям ТУ 26.30.50-001-72919476-2024.
ИД-БЗИ-10Д поставляется только в составе концентраторов оборудования ИНДИГИРКА.
Для добавления ИД-БЗИ-10Д в концентраторы применяются комплекты наращивания ИД-ЕКН-13, ИД-МКН-13 и комплект ЗИП ИД-ЗИП-13.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество защищаемых линий связи	2
Максимальное рабочее напряжение, В: - линия связи А – В - линия связи (А, В) – сигнальная земля - линия связи (А, В, сигнальная земля) – защитная земля	 10 10 10
Максимальный ток линий связи (А, В, сигнальная земля), мА	100
Максимальный разрядный ток «линия связи (А, В, сигнальная земля) - 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	0,1

Подключение

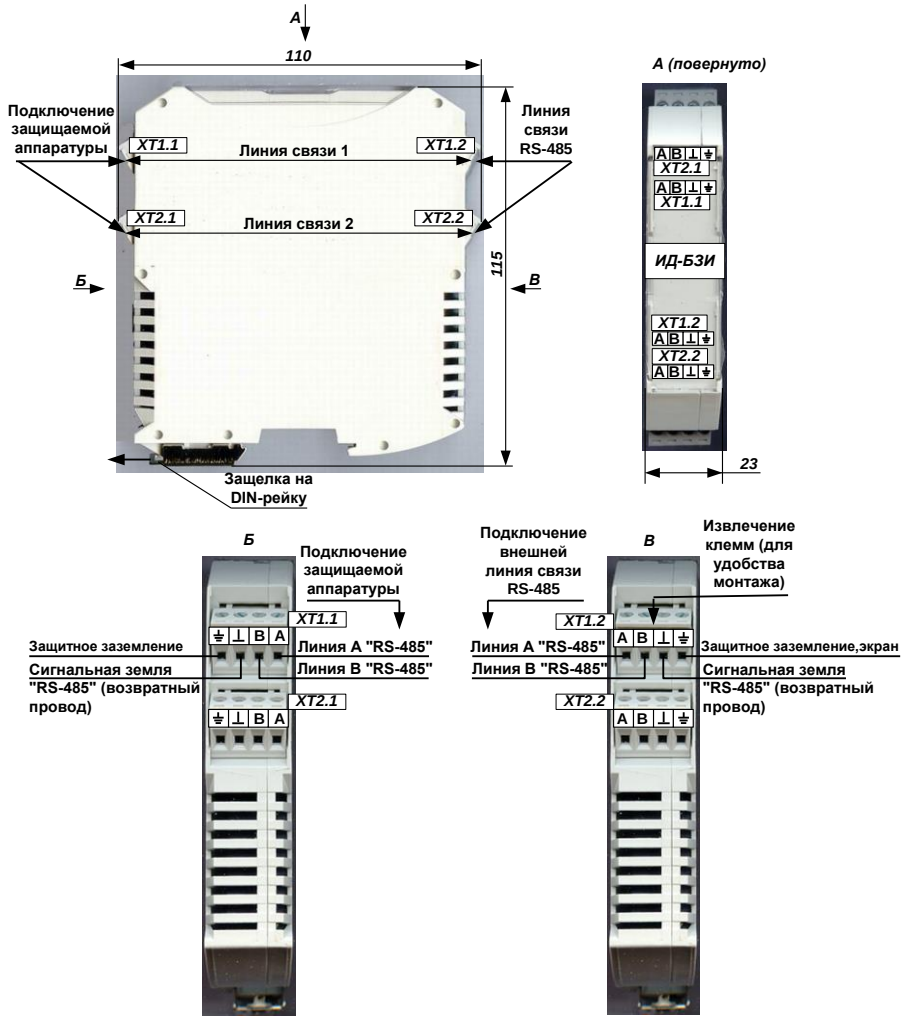
ВНИМАНИЕ!

ИД-БЗИ-10Д должен быть подключен к контуру защитного заземления с системой выравнивания потенциалов в соответствии с действующей редакцией Правил устройства электроустановок.

©2026 СИГМА

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

	Защищаемая аппаратура		Внешние линии связи
XT1.1	**Линия 1**	**XT1.2**	**Линия 1**
GND	Защитное заземление	GND	Защитное заземление
⊥	Сигнальная земля	⊥	Сигнальная земля
B	Линия B «RS-485»	B	Линия B «RS-485»
A	Линия A «RS-485»	A	Линия A «RS-485»
XT2.1	**Линия 2**	**XT2.2**	**Линия 2**
GND	Защитное заземление	GND	Защитное заземление
⊥	Сигнальная земля	⊥	Сигнальная земля
B	Линия B «RS-485»	B	Линия B «RS-485»
A	Линия A «RS-485»	A	Линия A «RS-485»



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