

## 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	10
- линия связи (А, В) – сигнальная земля	10
- линия связи (А, В, сигнальная земля) – защитная земля	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

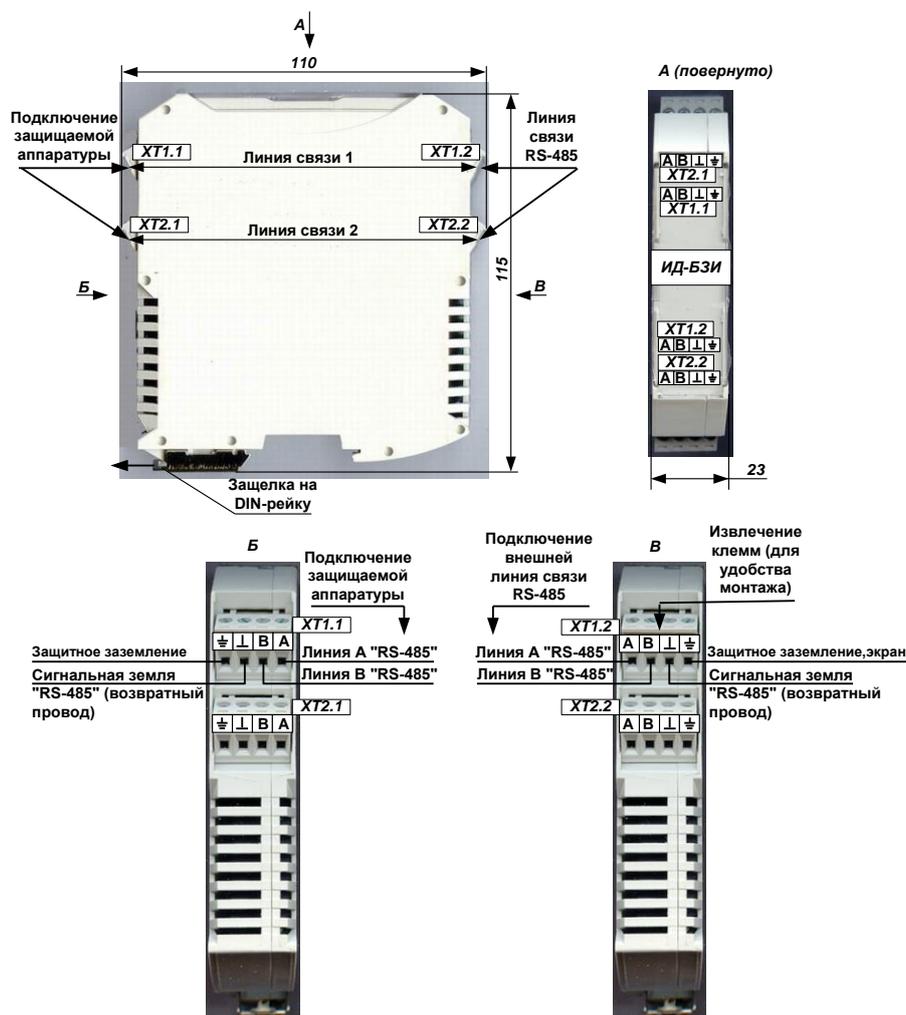
## Подключение

### **ВНИМАНИЕ!**



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

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 В «RS-485»	B	Линия В «RS-485»
A	Линия А «RS-485»	A	Линия А «RS-485»
XT2.1	Линия 2	XT2.2	Линия 2
GND	Защитное заземление	GND	Защитное заземление
⊥	Сигнальная земля	⊥	Сигнальная земля
B	Линия В «RS-485»	B	Линия В «RS-485»
A	Линия А «RS-485»	A <td Линия А «RS-485»	



## Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)  
 105173, г. Москва, ул. 9-мая, 126  
 тел.: (495) 542-41-70, факс: (495) 542-41-80  
 сайт: <https://www.sigma-is.ru/>  
 коммерческий отдел: [sale@sigma-is.ru](mailto:sale@sigma-is.ru);  
 техническая поддержка: [support@sigma-is.ru](mailto:support@sigma-is.ru)