# Блок защиты от импульсных помех ИД-БЗИ-02Д

Этикетка
НЛВТ.426475.019ЭТ




Блок защиты от импульсных помех ИД-БЗИ-02Д 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-02Д соответствует требованиям ТУ 26.30.50-001-72919476-2024.
ИД-БЗИ-02Д поставляется только в составе концентраторов оборудования ИНДИГИРКА.
Для добавления ИД-БЗИ-02Д в концентраторы применяются комплекты наращивания ИД-ЕКН-18, ИД-МКН-18 и комплект ЗИП ИД-ЗИП-18.

## Основные технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|---|---|
| Количество защищаемых линий связи | 4 |
| Номинальное рабочее напряжение, В | 24 |
| Максимальное рабочее напряжение, В | 30 |
| 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-02Д должен быть подключен к контуру защитного заземления с системой выравнивания потенциалов в соответствии с действующей редакцией Правил устройства электроустановок.***

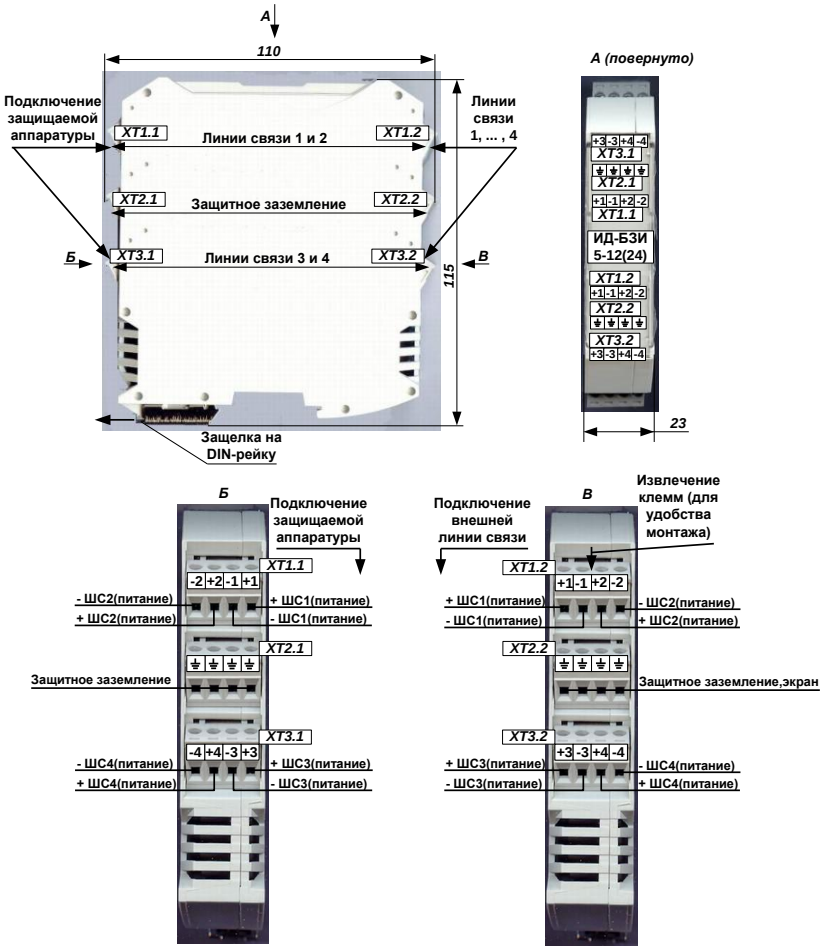
***ВНИМАНИЕ!***

***Подключение ИД-БЗИ-02Д к шлейфам сигнализации (питания) производить с учетом ограничений на максимальное напряжение 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