

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ И ПОМЕХ (УЗИП)

ZR-BNC

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТИП		ZR-BNC 5	ZR-BNC 12
Артикул		705021	705020
Номинальное рабочее напряжение	U_n	10 В	24 В
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c	12 В	28 В
Номинальный рабочий ток при 25°C	I_L	100 мА	
Частотный диапазон	f_G	100 МГц	
Номинальный разрядный ток (8/20)	I_n	10 кА	
Максимальный разрядный ток(8/20)	I_{max}	20 кА	
Остаточное напряжение при $I_n = 5$ кА	U_{res}	<35 В	<65 В
Разрядное напряжение (провод-экран)	U_{res}	13,5 – 16,5 В	30 – 36 В
Разрядное напряжение (экран-земля)	U_{res}	72 – 108 В	72 – 108 В
Защитное сопротивление изоляции (провод-экран)	R_{iso}	>10 МОм	>28 МОм
Защитное сопротивление изоляции (экран-земля)	R_{iso}	>1 ГОм	
Паразитная емкость (провод-экран)	C	30 пФ	
Паразитная емкость (экран-земля)	C	1 пФ	
Скорость передачи данных		16 Мбит/с	
Диапазон рабочих температур		-40 - +80 °C	
Время срабатывания (провод-экран)		< 10 нс	
Время срабатывания (экран-земля)		< 100 нс	
Вносимое сопротивление на линию	R	9 – 11 Ом	
Тип разъема		BNC-разъем	
Материал корпуса		металл	
Степень защиты		IP20	
Масса		58 г	

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, НАЗНАЧЕНИЯ

УЗИП ZR-BNC, выполненный на базе двунаправленного TVS-диода и разрядников, для защиты оборудования кабельного телевидения, телевизоров и антенных усилителей от импульсных перенапряжений. Устройство подключается вблизи защищаемого оборудования и не предназначено для установки на открытом воздухе или внутри влажных помещений.

КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

УЗИП производится в металлическом корпусе и устанавливаются в распределительные шкафы или малогабаритные устройства.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Подключение УЗИП производится только специально подготовленным квалифицированным персоналом.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УЗИП является прибором многократного действия. При этом нельзя оставлять без внимания возможность их повреждения при интенсивных, часто повторяющихся ударах молнии в защищаемый объект или вблизи него.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие — изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых изделий требованиям данного паспорта. Устройство у которых в период гарантийного срока выявлены отклонения от характеристик заявленных в паспорте, безвозмездно меняются заводом-изготовителем. Гарантийный срок 2 года. Гарантийный срок хранения 2 года. Гарантия не распространяется на устройства с механическими повреждениями.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

УЗИП ZR-BMC _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

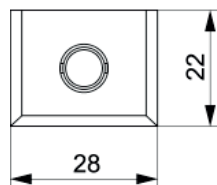
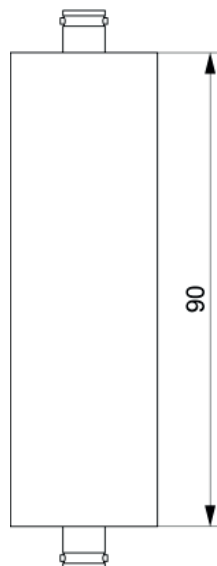
ОТК _____

МП _____

10.02.2025 г.

Сертификат соответствия РОСС RU.Я2331.04ПВКО.НО1806 № 0103599
Приложение № 0024253
ГОСТ IEC 61439-21-2014

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



г. Москва
ezetek@ezetek.ru
8 (495) 580 3449

г. Санкт-Петербург
spb@ezetek.ru
8 (812) 677 0881

г. Краснодар
krasnodar@ezetek.ru
8 (861) 217 7500

г. Казань
kazan@ezetek.ru
8 (843) 233 4426

г. Новосибирск
nsk@ezetek.ru
8 (383) 263 3449

г. Симферополь
crimea@ezetek.ru
8 (800) 707 9021

г. Нижний Новгород
nn@ezetek.ru
8 (800) 707 9021

г. Екатеринбург
ekb@ezetek.ru
8 (343) 228 6004

ezetek.ru