

## Общество с ограниченной ответственностью «Современные технологии заземления»

### УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ И ПОМЕХ (УЗИП)

### IZL NET6

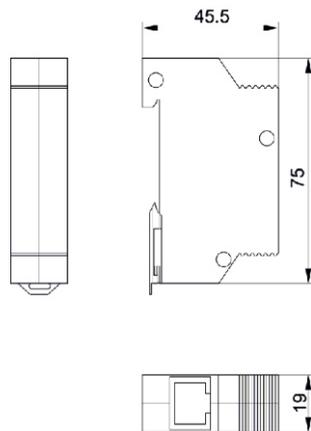
#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, НАЗНАЧЕНИЕ

IZL NET 6 — УЗИП, выполнен на базе газоразрядных трубок и диодных мостов, для защиты оборудования по локальным сетям категории 6 (CAT 6) с технологией PoE. Устройство устанавливается вблизи защищаемого оборудования и предназначено для защиты от импульсных перенапряжений конечных потребителей.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Тип	IZL NET6
Артикул		706306
Нормативный документ		ГОСТ IEC 61643-21-2014
Категория УЗИП		D1C1/C2/C3
Номинальное/Максимальное длительное рабочее напряжение (DC)	$U_n / U_c$	48 / 50 В
	$U_{[пара - пара]}$	72 В
Номинальный рабочий ток	$I_n$	1 А
Импульсный ток (10/350)	$I_{imp}$	1 кА
Номинальный разрядный ток (8/20)	$I_{[линия - линия]}$	150 А
Максимальный разрядный ток (8/20)	$I_{max [линия - PE]}$	10 кА
	$U_p [линия - линия]$	150 В
Уровень напряжения защиты при $I_n$	$U_p [линия - PE]$	550 В
	$t_d$	< 1 нс
Граничная частота	$f_c$	250 МГц
Разъем		вход/выход: RJ45, защита на все 4 пары
Рабочая температура		-40...+80 °С
Класс защиты		IP 20
Материал корпуса		металл

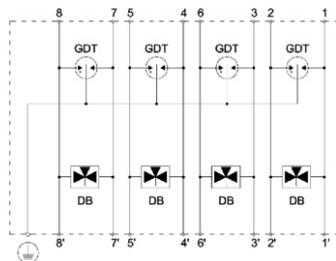
#### ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

УЗИП состоит из компактного металлического корпуса. Осуществляет защиту оборудования по 4 парам проводников с разъёмом RJ45. Благодаря полностью экранированной конструкции, может быть применен как в экранированных, так и неэкранированных сетях. Ширина устройства примерно соответствует разъему RJ45. Это позволяет устанавливать до 24 устройств в одну линию и интегрировать их в 19" стойку.

#### ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА



## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Подключение УЗИП производится только специально подготовленным квалифицированным персоналом, при отсутствии рабочего напряжения и с соблюдением мер безопасности.

## 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. Устройства у которых в период гарантийного срока выявлены отклонения от характеристик заявленных паспорте, безвозмездно меняются заводом-изготовителем. Гарантийный срок эксплуатации — 1 год. Гарантийный срок хранения — 11 лет. Гарантия не распространяется на устройства с механическими повреждениями.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

УЗИП не требует технического обслуживания.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

УЗИП которые вышли из строя, являются отходами ГОСТ 30772-2001. Любые действия, производимые с отходами, регулируются Законом № 89-ФЗ. При обнаружении неисправности замена УЗИП и сменных модулей должна производиться только при отсутствии рабочего напряжения и с соблюдением мер безопасности. УЗИП в условиях эксплуатации не ремонтируются. При выходе из строя подлежат замене.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «СТЗ» 109456, г.Москва, пр-д Вешняковский 1-й, дом 1, строение 8, комната 9.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

УЗИП IZL NET6 \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

## ОТК

## МП

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

**ezetek.ru**

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