

УЗИП



В линейке ЕЗЕТЕК каждое устройство имеет свое назначение. Все зависит от задач и типа оборудования.

УЗИП сетей до 1000 В

УЗИП I+II класса испытаний
УЗИП II класса испытаний
УЗИП III класса испытаний

УЗИП систем передачи данных

УЗИП для оборудования Ethernet и PoE
УЗИП для коаксиальных линий
УЗИП для протоколов RS

УЗИП слаботочных сетей

Универсальные УЗИП от 5В до 110В
Защита телефонных линий
Защита систем сигнализации и безопасности
Защита контрольно-измерительных приборов вне помещений
Защита симметричных линий
Защита систем питания и передачи данных

УЗИП сетей постоянного тока

УЗИП серии EZ C DC
УЗИП серии EMD
УЗИП серии EZ DMD

УЗИП сетей во взрывоопасной среде

УЗИП серии IZE
УЗИП серии LZE

УЗИП возобновляемых источников энергии

Защита фотоэлектрических систем
Защита ветровых энергосистем

Защита воздушных силовых и осветительных сетей

УЗИП серии EZ LS

Разрядники для уравнивания потенциалов

Разрядники серии EAV

УЗИП (устройство защиты от импульсных перенапряжений) – устройства, защищающие электросети от резких перенапряжений, вызванных грозовыми воздействиями, подключением или отключением силового оборудования, коротким замыканием.

Классы испытаний

Классы испытаний УЗИП отражают, какие по энергии и форме импульсы перенапряжения устройство способно безопасно отвести и на каком уровне электроустановки его применяют.

УЗИП класса I предназначены для защиты от последствий прямого удара молнии в систему внешней молниезащиты или тока молнии, пришедшего по внешним проводящим коммуникациям. Они испытываются импульсом тока формы волны 10/350 мкс, который имитирует молниевой разряд с очень большой энергией. Такие устройства устанавливаются на вводе в здание, как правило в главном распределительном щите, и обязательны в системах, где есть внешняя молниезащита или высокая вероятность заноса тока молнии извне.

УЗИП класса II служат для защиты от остаточных перенапряжений после УЗИП класса I, а также от коммутационных и индуцированных перенапряжений в сетях электроснабжения. Их испытывают импульсом тока формы волны 8/20 мкс, который характерен непрямому попаданию молнии. Эти устройства имеют меньшую энергоёмкость, чем класс I, и устанавливаются в распределительных щитах внутри здания, обеспечивая вторую ступень защиты оборудования.

УЗИП класса III обеспечивают защиту чувствительной электроники. Они рассчитаны на сравнительно небольшие импульсы и работают уже после УЗИП классов I и II, снижая напряжение до уровней, безопасных для конкретных устройств. Такие УЗИП размещают максимально близко к защищаемому оборудованию — в розетках, локальных щитках непосредственно перед оборудованием.

На практике наиболее надёжной считается каскадная система защиты, когда УЗИП класса I, II и III применяются последовательно, постепенно снижая энергию и уровень перенапряжения по мере приближения к нагрузке.

Производственный комплекс

оснащен современным оборудованием для производства электротехнической продукции, электронных компонентов, компонентов систем молниезащиты и заземления.



Участок пайки



Гальваническое производство



Штамповка металла



Литье изделий из пластмасс под давлением

ЕЗЕТЕК – российский разработчик, производитель и поставщик технических решений в сфере заземления, молниезащиты, защиты систем передачи данных и электрооборудования от импульсных перенапряжений



Более 20 лет работы



Собственный современный производственный комплекс, расположенный в Московской и Владимирской областях



Складская сеть по всей Российской Федерации



Комплексные решения, включая производство и поставку продукции, подготовку проекта, техническую поддержку и гарантийное обслуживание, благодаря нашему **штату инженеров и сметно-проектному отделу**



Соответствие высоким стандартам качества и техническим параметрам зарубежных аналогов, с точностью и безопасностью, подтвержденными сертификатами **ISO 9001 и ГОСТ**



Широкий ассортимент позволяет находить оптимальные решения для сложных условий, а большинство позиций всегда в наличии, что обеспечивает минимальные сроки поставки.

ezetek.ru



ПОДРОБНОСТИ
НА САЙТЕ

ЕДИНЫЙ ТЕЛЕФОН КОЛЛ-ЦЕНТРА +7 (800) 707-90-21



УЗИП

ВНУТРЕННЯЯ МОЛНИЕЗАЩИТА

