

EZETEK



ezrf.ru

Заземление | Молниезащита | УЗИП

**Российский поставщик решений
по заземлению и молниезащите**

Москва 2017



Российский разработчик и поставщик технических решений в сфере молниезащиты, заземления и защиты электрооборудования и систем передачи данных от импульсных перенапряжений и помех.

EZETEK — редкий пример российского производителя в сложном сегменте рынка электротехники.

Производственная база

имеет высокотехнологичное и надежное оснащение. Ключевое производство расположено во Владимирской области — собственный современный завод выпускает оборудование для молниезащиты и заземления. А российско-словенское предприятие (образовано в 2006 году) реализует полный цикл производства устройств защиты от импульсных перенапряжений — от защитных элементов (высоэффективные варисторы, газоразрядные трубки, термоэлементы) до корпусов, применяемых в УЗИП.

Вся продукция компании подвергается строгому контролю качества.



Заземление | Молниезащита | УЗИП

- Компания основана в 2005 году
- Более 10 лет производства электротехнического оборудования

Продукция EZETEK —

это сочетание надежности, долговечности, функциональности, высокого качества и конкурентоспособных цен.



EZETEK



- Производство комплектующих для систем заземления и молниезащиты;
- Оптовая и розничная продажа систем заземления и молниезащиты;
- Монтаж систем молниезащиты и заземления промышленных объектов, административных и жилых зданий;
- Разработка новой продукции, ориентированной на потребности заказчиков;
- Инженерно-технические решения и изыскательские работы;
- Консультирование по вопросам защиты от импульсных перенапряжений.

География поставок

Оборудование, выпускаемое **EZETEK**, хорошо зарекомендовало себя на внутреннем и внешнем рынках. Осуществляются поставки в Беларусь, Казахстан, Узбекистан и другие страны СНГ. Представительства компании открыты в Москве и Санкт-Петербурге, там же расположены и складские комплексы, что позволяет нам осуществлять своевременное поступление продукции заказчикам. Сроки поставки даже самых крупных партий товара сводятся к минимальным. Во многих регионах страны продукцию **EZETEK** представляют дистрибьюторы. В планы компании входит дальнейшее успешное развитие, поэтому мы постоянно расширяем нашу дистрибьюторскую сеть.



Заземление

- Модульно-штыревое заземление;
- Электролитическое заземление.

Молниезащита

- Пассивная молниезащита;
- Активная молниезащита.

УЗИП

- Защита оборудования и электрической сети;
- Защита низковольтного оборудования во взрывоопасных средах;
- Защита оборудования локальных сетей;
- Защита оборудования коаксиальных линий;
- Разрядники для уравнивания потенциалов.

Оборудование EZETEK —

В процессе разработки продукции **EZETEK** используются результаты последних научных достижений и исследований специализированных институтов со всего мира. Наши изделия изготавливаются с учетом прогрессивных технологий, требований нормативных документов и пожеланий ведущих инженеров энергетических предприятий страны. Они отвечают высоким стандартам качества и по техническим параметрам не уступают зарубежным аналогам. Точность характеристик эффективность и безопасность изделий **EZETEK** соответствуют требованиям стандарта ISO 9001 и подтверждены документом российской системы сертификации ГОСТ Р. А на конечной стадии изготовления изделия в обязательном порядке проходят приемные испытания. Поэтому оборудование **EZETEK** надежно работает в условиях умеренного, холодного и тропического климата.



Полный комплект номенклатуры УЗИП

Класс I

Используются при возможности непосредственного удара молний в линию электропередач или в землю в непосредственной близости от места установки.

Класс II

Используются в местах, в которых отсутствует угроза прямого удара молнии в непосредственной близости от места установки. По сравнению с классом I имеют меньшую способность к защите от импульсных перенапряжений, рекомендуется устанавливать на вводе электроустановок и вводе в жилые помещения в качестве второго уровня защиты.

Класс III

Защита оборудования от остаточных токов перенапряжения, защита от несимметричных дифференциальных токов, защиты от высокочастотных помех, располагается в конечных распределительных щитах или, что лучше, не посредственно возле электроприборов.



Основные характеристики УЗИП

- Класс испытаний;
- Рабочее напряжение;
- Импульсный ток, 10/350 мкс;
- Номинальный разрядный ток, 8/20 мкс;
- Максимальный разрядный ток, 8/20 мкс;
- Уровень напряжения защиты.

Типы УЗИП

- УЗИП коммутирующего типа, «разрядники»;
- УЗИП ограничивающего типа, «ограничители»;
- УЗИП комбинированного типа.

Компоненты УЗИП

- Газовые разрядники;
- Варисторы (Variable Resistors).

Защищаемые цепи

Защита оборудования и электрической сети напряжением до 1000 В



Класс I, II

Защита от прямых ударов молнии в систему молниезащиты или воздушную линию электропередачи.



Класс II

Защита токораспределительной сети объекта от коммутационных помех или как вторая ступень защиты при ударе молнии.



Класс III

Защита потребителей от остаточных перенапряжений после срабатывания УЗИП первой и второй ступеней защиты, от наводок во внутренней распределительной сети объекта при ее большой протяженности и фильтрации высокочастотных помех (при совмещении УЗИП с фильтром).



Оборудование и электрические сети фотоэлектрических систем

Защита электрической сети ветрогенераторных установок и фотоэлектрических систем от импульсных скачков напряжения, вызванных коммутационными переключениями силового оборудования или разрядами молнии.



Низковольтное оборудование

Защита от наведенного напряжения во время разрядов молнии на линии связи, системы передачи данных и системы сигнализации.



Оборудование по локальным сетям

Защита Local Area Networks (LAN) сетей от перенапряжений и помех, которые возникают в результате электростатических наводок вызванных атмосферными разрядами (молниями), линиями высоковольтных электропередач или переключением потребителей большой мощности.



Оборудование постоянного тока

Защита от наведенного напряжения на источники питания постоянного тока.



Оборудование по коаксиальным линиям

Защита от наведенного напряжения телевизионного оборудования и сетей, систем видеонаблюдения по коаксиальному кабелю.



Низковольтное оборудование во взрывоопасной среде

Защита от наведенного напряжения на линии связи, системы передачи данных и системы сигнализации, расположенных во взрывоопасных зонах.



Разрядники для уравнивания потенциалов

Предотвращение возникновения опасной разницы потенциалов между металлическими конструкциями (металлические пилоны, кабели, трубы).

- Продукция сертифицирована, соответствует требованиям государственных стандартов и отличается высоким качеством.
- Склады в Москве и Санкт-Петербурге.
- Быстрые сроки изготовления крупных партий продукции.
- Оптимальное соотношение цены и качества. Мы предлагаем продукцию напрямую от производителя.
- Уважительные и взаимовыгодные отношения с партнерами и клиентами. Принципы работы с нами просты и прозрачны.
- Постоянный поиск новых решений, для удовлетворения потребности клиентов. Наше кредо — стабильность и непрерывное развитие.

Нам доверяют

Технологические решения **EZETEK** применяются при строительстве и реконструкции объектов разного типа: от крупных промышленных комплексов, административных и муниципальных зданий до частных домов. Клиентская база компании насчитывает тысячи организаций. С нами сотрудничают проектные институты, компании из сферы строительства, реновации и монтажных работ; производственной и торговой сфер. В числе крупных заказчиков **EZETEK**: ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл», ОАО «АК «Транснефть», ГК «Росатом», ОАО «РЖД», ПАО «Ростелеком», ОАО «МегаФон», ОАО «МТС» и многие другие компании. Мы открыты к сотрудничеству, и многие лидеры рынка уже оценили по достоинству нашу продукцию.



EZETEK



Заземление | Молниезащита | УЗИП

Спасибо за внимание!

ezrf.ru

Москва

+7 (495) 580 3449 | ezetek@ezetek.ru
1-й Институтский проезд, д. 5, стр. 1

Санкт-Петербург

+7 (812) 677 0881 | spb@ezetek.ru
ул. Возрождения, д. 20