



Вековые традиции — современные технологии

2015

МИССИЯ

Наша миссия

Мы создаем основы для стабильного и устойчивого энергообеспечения всего общества и каждого человека.



Наше видение

Мы стремимся быть мировым лидером в разработке, производстве и внедрении современных технологий в энергетике.



Социальная ответственность

Мы строим социальную политику на основе гармоничного сочетания интересов владельцев компании, сотрудников компании, местного населения и общества в целом при неукоснительном соблюдении законов Российской Федерации.



Компания «Изолятор» — крупнейший российский производитель высоковольтных вводов с опытом работы более 110 лет. Пройденный компанией длительный путь развития твердо убедил нас в том, что основу успешности нашей компании составляют успехи наших клиентов. В условиях стремительно развивающегося рынка энергетики мы стараемся быть максимально внимательными и восприимчивыми к растущим требованиям наших потребителей. Мы всегда готовы понять и оказать поддержку в любых, зачастую даже очень сложных ситуациях.

В конце 2007 года мы завершили масштабный проект по переносу производства за территорию Москвы — в Истринский район Московской области. Это дало нам возможность не только полного обновления и усовершенствования производственного процесса с использованием современного инновационного оборудования, но и позволило добиться значительного сокращения сроков производства совместно с увеличением мощности.

Компания «Изолятор» — неизменный лидер в области производства и реализации высоковольтных вводов на территории РФ. Одним из основных принципов нашей работы является постоянное усовершенствование требований к качеству производимой продукции. На сегодняшний день на территории завода построена единственная в России лаборатория для полного цикла тестирования и испытаний высоковольтных вводов переменного и постоянного тока. Весь ассортимент выпускаемой нами продукции проходит полный цикл тестирования перед передачей заказчику.

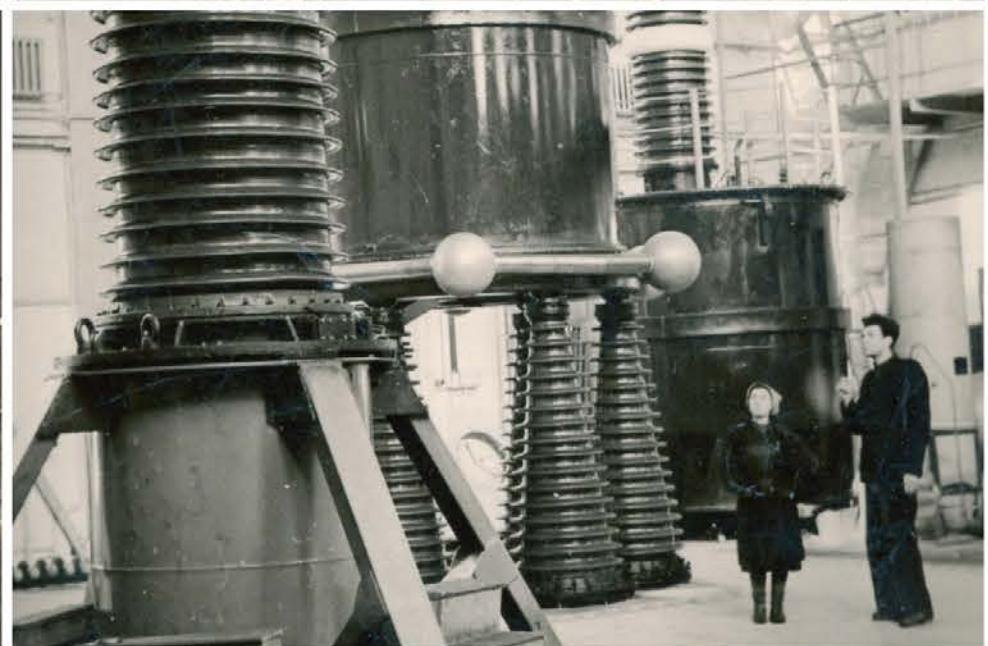
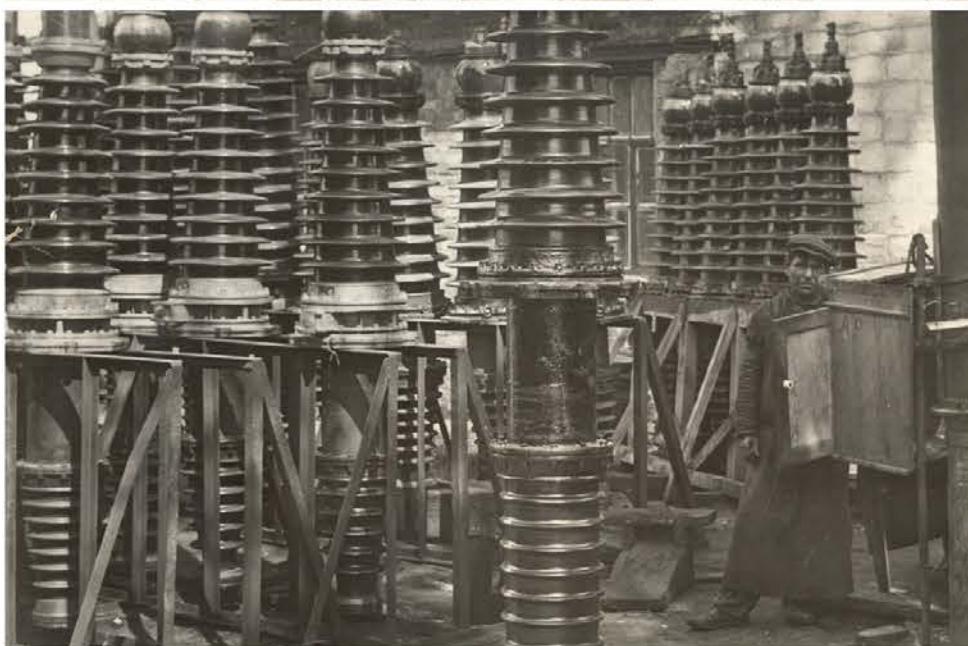
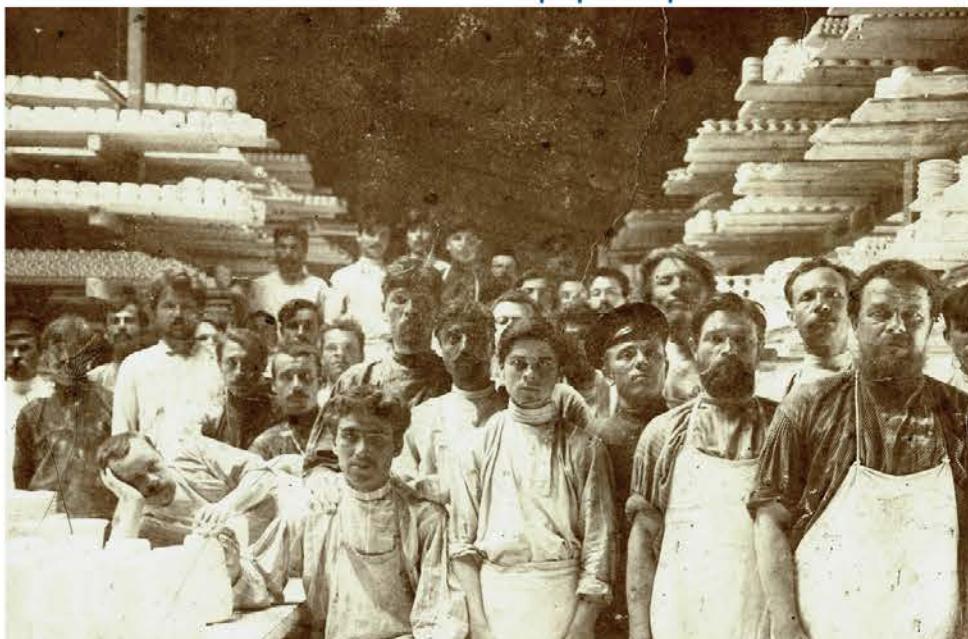
На данный момент качество нашей продукции не только соответствует всем международным требованиям и стандартам, но и подтверждено результатами аудита таких всемирно известных производителей трансформаторов, как Siemens, Crompton Greaves, Alstom. Удобство работы, гибкость условий сотрудничества и внимание к клиенту подтверждены большим количеством положительных отзывов и рекомендательных писем от основных клиентов и партнёров.

Мы стремимся быть мировым лидером в разработке, производстве и внедрении современных технологий в энергетике, создавая основы для стабильного и устойчивого энергообеспечения всего общества и каждого человека! Это — стратегическая цель и миссия компании «Изолятор»!

А. З. Славинский

председатель совета директоров компании «Изолятор»
действительный член АЭН РФ
доктор технических наук

ВЕКОВЫЕ ТРАДИЦИИ с 1896 года



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ПРОДУКЦИЯ



Компания «Изолятор» проектирует, производит, обслуживает и ремонтирует высоковольтные вводы переменного и постоянного тока на классы напряжения до 1150 кВ для силовых трансформаторов, шунтирующих реакторов, масляных выключателей, комплектных распределительных элегазовых устройств, а также линейные высоковольтные вводы.

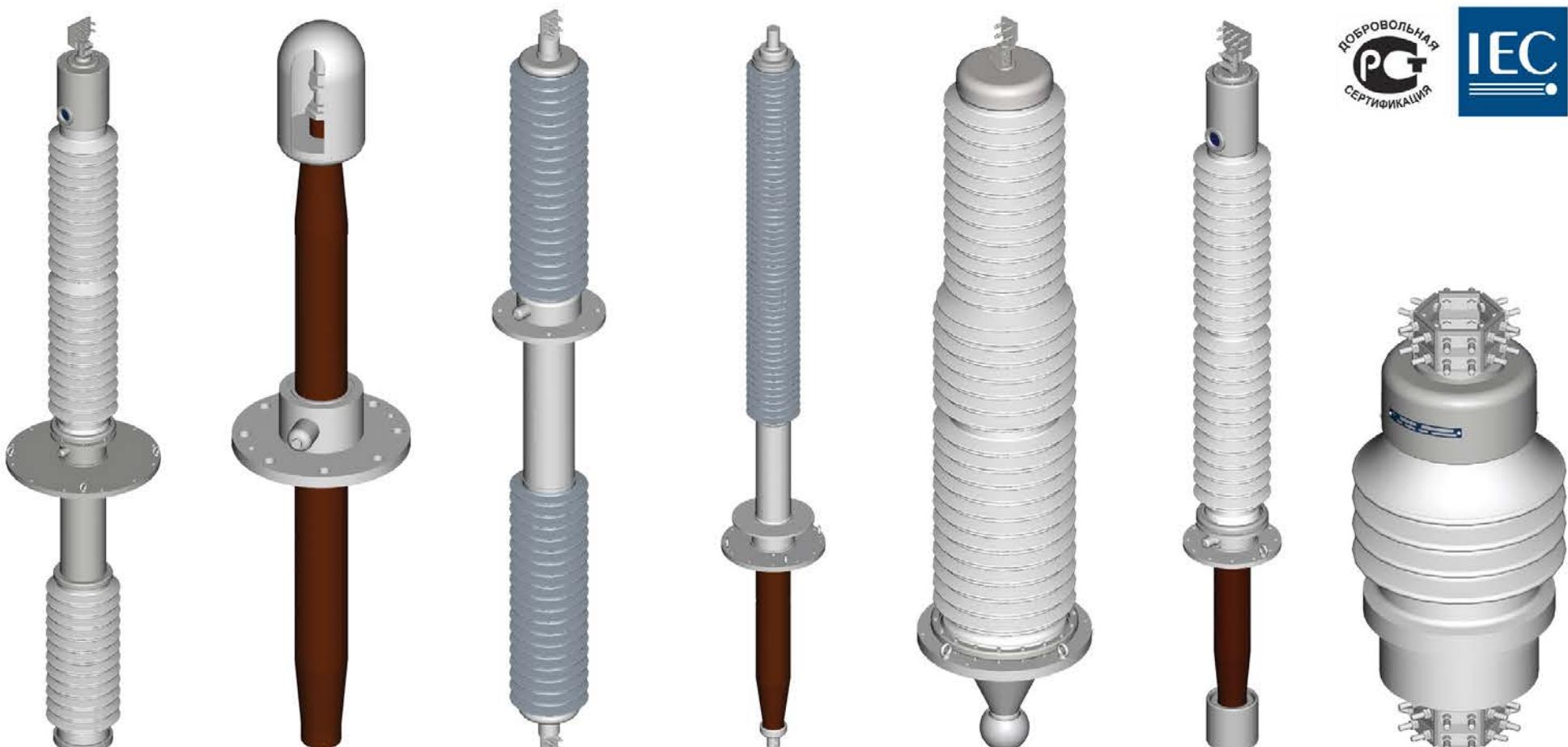
Вводы переменного тока на классы напряжения от 12 до 800 кВ включительно и все вводы постоянного тока изготавливаются с твердой внутренней RIP-изоляцией собственной разработки, обладающей высокой надежностью и длительным сроком эксплуатации. Кроме этого, применяется бумажно-масляная, масляная и элегазовая внутренняя изоляция. В качестве внешней

используется полимерная изоляция, полученная прямым литьем на поверхность твердой RIP-изоляции, фарфоровые покрышки, а также полые полимерные изоляторы.

Все вводы сейсмостойкие и поставляются в любом климатическом исполнении, специальные модификации предназначены для работы в высокогорных районах.

Все вводы взаимозаменяемы по габаритным и присоединительным размерам с аналогами устаревших конструкций.

Компания «Изолятор» также проектирует и изготавливает вводы по индивидуальным требованиям заказчика



Вводы «воздух-масло»
для масляных выключателей
Напряжение: 35–220 кВ
Ток: 1000–3150 А

Вводы «масло-масло»
для кабельного подключения трансформаторов
Напряжение: 110–500 кВ
Ток: 630–1000 А

Линейные вводы «воздух-воздух»
Напряжение: 66–220 кВ
Ток: 2000–4000 А

Вводы постоянного тока
Напряжение: ±126–800 кВ
Ток: 1800–5400 А

Вводы «воздух-элегаз»
для КРУЭ
Напряжение: 220 кВ
Ток: 2000–3150 А

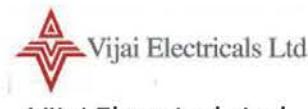
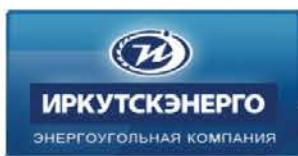
Вводы «воздух-масло»
для силовых трансформаторов и шунтирующих реакторов
Напряжение: 12–1150 кВ
Ток: 315–2500 А

Съемные вводы «воздух- масло»
для силовых трансформаторов
Напряжение: 20–35 кВ
Ток: 6–20 кА

НАШИ ПАРТНЕРЫ

Потребители продукции компании «Изолятор» – всемирно признанные ведущие зарубежные и российские компании, осуществляющие свою деятельность в области генерации, передачи и распределения электроэнергии; строительства крупных энергетических объектов; производства силового энергооборудования.

Мы стремимся быть мировым лидером в разработке, производстве и внедрении современных технологий в энергетике.

 Газпром	 Hyundai Heavy Industries Co.	 e-on	 Сетевая Компания	 Фортум
 ETD Transformatory	 ЗАО «Энергомаш (Екатеринбург) – Уралэлектротяжмаш»	 ОАО «Российские железные дороги»	 ОГК-2	 холдинговая компания ЭЛЕКТРОЗАВОД Холдинговая компания «Электрозавод»
 Чирчикский трансформаторный завод	 Башкирэнерго	 ОАО «Россети»	 высоковольтные трансформаторы Силовые Трансформаторы Тошиба	 Enel
 Группа «РусГидро»	 Новосибирскэнерго	 Vijai Electricals Ltd. Vijai Electricals Ltd.	 Imefy	
 ОАО «Мосэнерго»	 НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ Лукойл	 Кентауский трансформаторный завод	 СП «Стан-Комплект»	 Tamini
 Koncar – Distribution and Special Transformers Inc.	 JST	 ИркутскЭнерго	 КЭС-Холдинг	 ТГК-2
 Kolektor Etra	 Завод «СВЭЛ – Силовые трансформаторы»	 ООО «Тольяттинский Трансформатор»	 СГК	
 Федеральная Сетевая Компания		 Группа «Интер РАО»*	 Siemens*	 Концерн «Росэнергоатом»
 CG*	 Alstom*	 Power Grid*	 ПАО Запорожтрансформатор*	

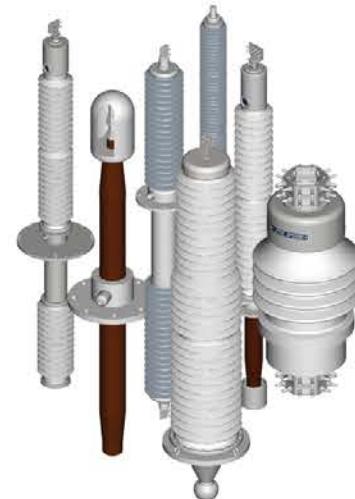
* «Изолятор» – официальный поставщик компании.

Сертификаты официального поставщика, отзывы и рекомендательные письма от потребителей продукции компании «Изолятор» предоставляются по запросу.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



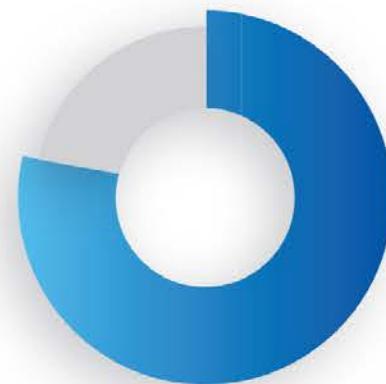
12 000 ВВОДОВ В ГОД



КОЛИЧЕСТВО СОТРУДНИКОВ



ДОЛЯ НА РЫНКЕ РОССИИ И СНГ



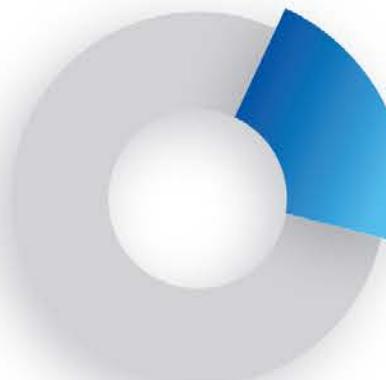
70 – 80%



СУММА ЕЖЕГОДНЫХ ПРОДАЖ



ДОЛЯ ЭКСПОРТА В ОБЪЕМЕ ПРОДАЖ



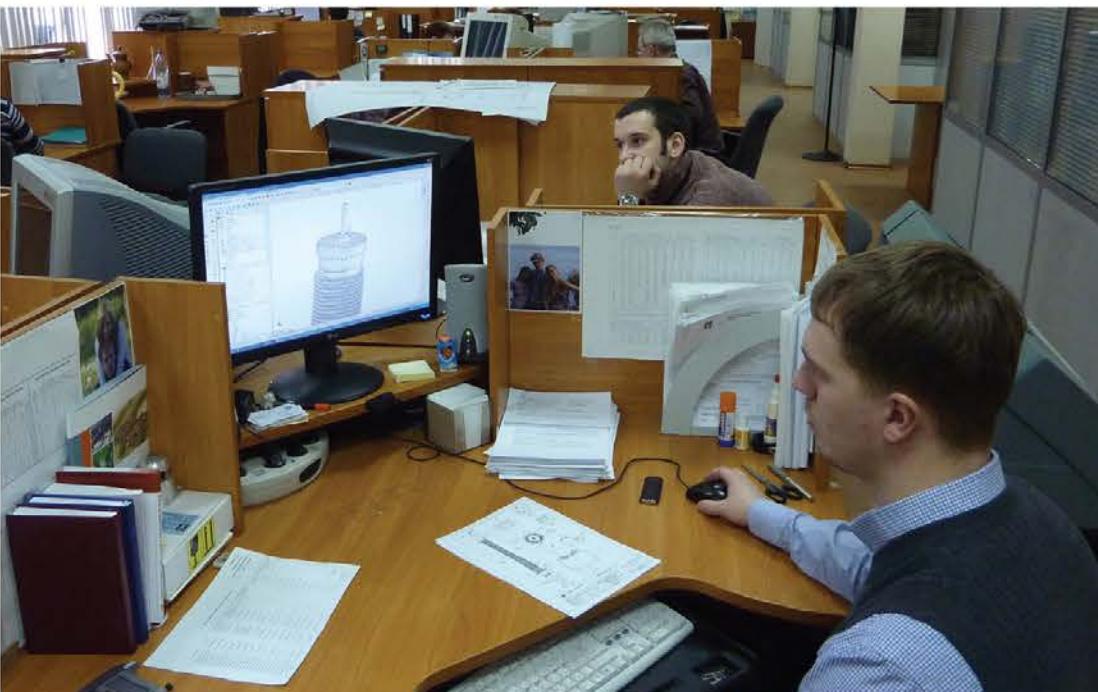
20%



ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, ИСПЫТАНИЯ

Специальное конструкторско-технологическое бюро

- создание новых конструкций высоковольтных вводов
- разработка передовых технологий производства
- проведение исследовательских и опытно-конструкторских работ
- проведение модернизации серийных образцов



Производство

- самое совершенное технологическое оборудованием лучших мировых производителей
- запатентованная технология производства RIP-изоляции
- запатентованная технология производства внешней полимерной изоляции
- изготовление внутренней изоляции длиной до 12 м и диаметром до 750 мм



Испытательный центр

- испытание напряжением переменного тока до 1200 кВ
- испытание напряжением постоянного тока до ± 1600 кВ
- испытания полным и срезанным грозовым импульсом 1.2/50 мкс
- испытания коммутационным импульсом 250/2500 мкс
- испытания изоляционных материалов и опытных изделий
- аккредитация Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии по МЭК 17025-2006 (ISO / МЭК 17025:2005)



Сервисный центр «СВН – Сервис»

- высококвалифицированное техническое обслуживание
- комплексную диагностику
- гарантийный и послегарантийный ремонт вводов
- консультирование технических служб потребителей





ИЗОЛЯТОР

Вековые традиции — современные технологии

Компания «Изолятор»
ООО «Масса»
Ул. Ленина, д. 77, с. Павловская Слобода,
Истринский район, Московская область,
143581, Россия

Тел.: +7 (495) 727 3311
Факс: +7 (495) 727 2766
E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru
www.mosizolyator.ru

Дополнительная информация о компании «Изолятор» предоставляется по запросу.