

120 лет



**ИЗОЛЯТОР**

Вековые традиции — современные технологии

## РЕФЕРЕНС-ЛИСТ



### Генерация энергии

тепловая, атомная  
и гидроэнергетика



### Передача энергии

магистральные,  
региональные,  
муниципальные  
электрические сети



### Потребление энергии

промышленная  
и транспортная  
энергетика,  
нефтегазовый комплекс

2019

# Миссия. Видение. Социальная ответственность.

## 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.



История развития высоковольтных вводов в России неразрывно связана с заводом «Изолятор». За более чем вековую историю нашим предприятием выпущено более 620 тыс. высоковольтных вводов, несущих службу на подавляющем большинстве энергообъектов России и стран СНГ, а также в 30 странах мира.

Одним из важнейших событий для компании «Изолятор» стало получение статуса ведущего научно-технического партнера Российского национального комитета Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения — СИГРЭ (Conseil International des Grands Réseaux Electriques — CIGRE). Это крупнейшая международная неправительственная и некоммерческая организация в области электроэнергетики.

Сегодня на базе нашей компании сформирован Подкомитет D1 РНК СИГРЭ «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики». Сотрудничество с РНК СИГРЭ позволяет вывести работу компании «Изолятор» на качественно новый уровень в интересах всех участников международного рынка и развития российской энергетики в целом.

Все успехи компании «Изолятор» достигнуты благодаря слаженной работе высококвалифицированного коллектива, а также всесторонней поддержке наших партнеров. Мы продолжим прилагать максимум усилий, чтобы оправдать оказанное нам доверие — своевременно и качественно выполнять все взятые на себя обязательства по производству высоковольтных изоляторов и оказанию сервисной поддержки нашим заказчикам.

**«Вековые традиции — современные технологии» — эти слова стали девизом для тех, кто трудится на предприятии, по праву считающимся мировым лидером в области разработки и производства высоковольтных вводов.**

### А.А. Славинский

Председатель Совета директоров «Изолятор»

Вице-президент АЭН РФ

Вице-президент Ассоциации ТРАВЭК

Руководитель Национального исследовательского комитета D1 РНК СИГРЭ

Доктор технических наук

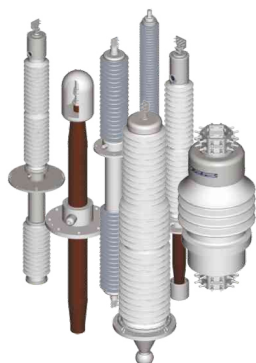
# Содержание

|                                                                 |    |                                                                |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------|----|
| Факты и достижения .....                                        | 2  | АО «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика» .....                        | 54 |
| Структура компании .....                                        | 3  | ОАО «Ачинский нефтеперерабатывающий завод» .....               | 55 |
| География поставок .....                                        | 4  | ЕВРАЗ ЗСМК .....                                               | 56 |
| Благодарим всех наших партнеров .....                           | 6  | <b>Отзывы международных потребителей</b> .....                 | 57 |
| <b>Отзывы электросетевых компаний России</b> .....              | 8  | Siemens AG .....                                               | 58 |
| ПАО «Россети», свидетельство на вводы типа ГКТ                  |    | GE Grid Solutions .....                                        | 59 |
| на напряжение от 24 до 172 кВ .....                             | 9  | CG Power and Industrial Solutions Limited .....                | 60 |
| ПАО «Россети», свидетельство на вводы типа ГК                   |    | Koncar Power Transformers Ltd .....                            | 61 |
| на напряжение от 252 до 550 кВ .....                            | 9  | Balikesir Elektromekanik Sanayi Tesisleri A.S. (BEST) .....    | 62 |
| ПАО «Россети», свидетельство на вводы типа ГKB                  |    | Power Grid Comporation of India Limited .....                  | 63 |
| на напряжение от 40,5 до 252 кВ .....                           | 10 | Вводы «Изолятор» 245 KV на подстанциях Powergrid (Индия) ..... | 64 |
| ПАО «Россети», свидетельство на вводы типа ГKL                  |    | ПС Bamnauli 400 кВ .....                                       | 65 |
| на напряжение от 72,5 до 252 кВ .....                           | 10 | Elering AS .....                                               | 66 |
| ПАО «ФСК ЕЭС» о вводах с RIP - изоляцией .....                  | 11 | Протокол испытаний в лаборатории CESI .....                    | 67 |
| ПАО «ФСК ЕЭС» о вводах с бумажно-масляной изоляцией .....       | 12 | <b>Коммерческая служба компании «Изолятор»</b> .....           | 68 |
| Благодарственное письмо ПАО «ФСК ЕЭС» .....                     | 14 |                                                                |    |
| МЭС Западной Сибири — филиал ПАО «ФСК ЕЭС» .....                | 15 |                                                                |    |
| МЭС Центра — филиал ПАО «ФСК ЕЭС» .....                         | 16 |                                                                |    |
| МЭС Юга — филиал ПАО «ФСК ЕЭС» .....                            | 17 |                                                                |    |
| МЭС Северо-Запада — филиал ПАО «ФСК ЕЭС» .....                  | 18 |                                                                |    |
| «Кузбассэнерго» -РЭС — филиал ПАО «ФСК ЕЭС» .....               | 19 |                                                                |    |
| «Красноярсэнерго» — филиал ПАО «МРСК Сибири» .....              | 20 |                                                                |    |
| «Алтайэнерго» — филиал ПАО «МРСК Сибири» .....                  | 21 |                                                                |    |
| ПАО «МРСК Центра и Приволжья» .....                             | 22 |                                                                |    |
| ПАО «МРСК Северо-Запада» .....                                  | 23 |                                                                |    |
| <b>Отзывы трансформаторных заводов России и стран СНГ</b> ..... | 24 |                                                                |    |
| ООО «Тольяттинский Трансформатор» .....                         | 25 |                                                                |    |
| ООО «Силовые — машина Тошиба.                                   |    |                                                                |    |
| Высовольтные трансформаторы» .....                              | 26 |                                                                |    |
| ЗАО «Группа СВЭЛ» .....                                         | 27 |                                                                |    |
| ОАО «ПК ХК ЭЛЕКТРОЗАВОД» .....                                  | 28 |                                                                |    |
| ОП УТЗ ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД» .....                                 | 29 |                                                                |    |
| «Уралэлектротяжмаш» (УЭТМ) .....                                | 30 |                                                                |    |
| ПАО «Запорожтрансформатор» .....                                | 31 |                                                                |    |
| АО «Кентауский трансформаторный завод» .....                    | 32 |                                                                |    |
| АО «Чирчикский трансформаторный завод» .....                    | 33 |                                                                |    |
| <b>Отзывы предприятий электроэнергетики</b>                     |    |                                                                |    |
| <b>и промышленности России и стран СНГ</b> .....                | 34 |                                                                |    |
| ТЭЦ-22 — филиал ОАО «Мосэнерго» .....                           | 35 |                                                                |    |
| Ленинградская атомная электростанция .....                      | 36 |                                                                |    |
| Смоленская АЭС .....                                            | 37 |                                                                |    |
| Волжская ГЭС .....                                              | 38 |                                                                |    |
| Каскад Вилуйских ГЭС .....                                      | 39 |                                                                |    |
| Республиканское унитарное предприятие «Минскэнерго» .....       | 40 |                                                                |    |
| Республиканское унитарное предприятие «Витебскэнерго» .....     | 41 |                                                                |    |
| Республиканское унитарное предприятие «Могилевэнерго» .....     | 42 |                                                                |    |
| ОАХК «Барки Точик» .....                                        | 43 |                                                                |    |
| ГУП РК «Крымэнерго» .....                                       | 44 |                                                                |    |
| ОАО «Грузинская государственная электросистема» .....           | 45 |                                                                |    |
| Компания Aetos Ltd .....                                        | 46 |                                                                |    |
| Chemtrade Estonia OÜ .....                                      | 47 |                                                                |    |
| «Электроцит Самара» .....                                       | 48 |                                                                |    |
| ОАО «РЭТО» — дочернее предприятие ОАО «МОЭСК» .....             | 49 |                                                                |    |
| ОАО «Уралэнергоремонт» .....                                    | 50 |                                                                |    |
| ЗАО «Сибирская Электромонтажная Компания» .....                 | 51 |                                                                |    |
| «АБС Электро» .....                                             | 52 |                                                                |    |

## Факты и достижения



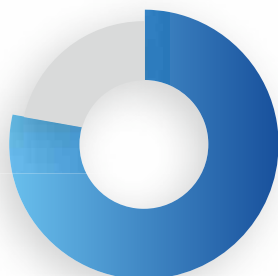
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



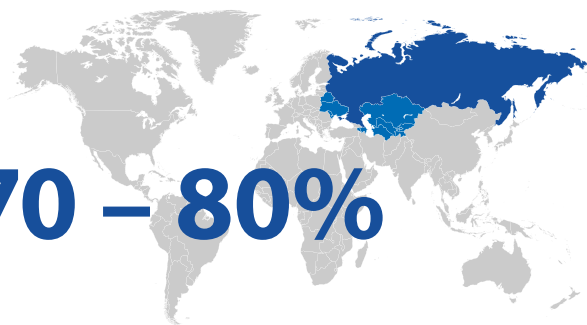
**12 000** ВВОДОВ В ГОД



ДОЛЯ НА РЫНКЕ  
РОССИИ И СНГ



**70 – 80%**



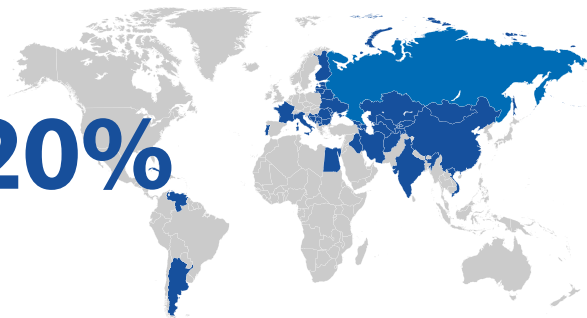
КОЛИЧЕСТВО  
СОТРУДНИКОВ



ДОЛЯ ЭКСПОРТА  
В ОБЪЕМЕ ПРОДАЖ



**20%**



ОПЫТ  
РАБОТЫ И ПОСТАВОК  
ПО ВСЕМУ МИРУ



**ЭКСПОРТ**  
**30** В БОЛЕЕ ЧЕМ  
СТРАН



# Структура компании

## Специальное конструкторско-технологическое бюро

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



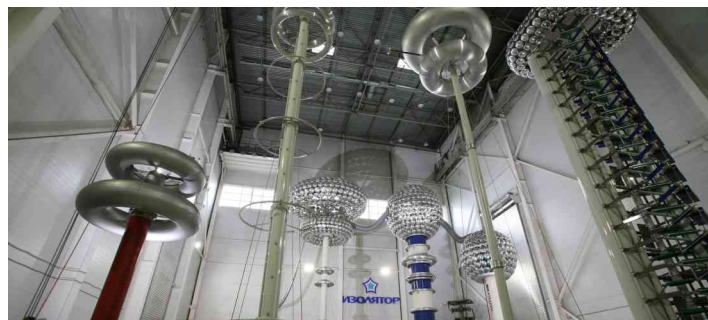
## Производство

- самое совершенное технологическое оборудование 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  $\pm 1600$  кВ
- испытания полным и срезанным грозовым импульсом 1.2/50 мкс
- испытания коммутационным импульсом 250/2500 мкс
- испытания изоляционных материалов и опытных изделий



## Сервисный центр «СВН - Сервис»

- высококвалифицированное техническое обслуживание
- комплексная диагностика
- гарантийный и послегарантийный ремонт вводов
- консультирование технических служб потребителей



ПОЛНЫЙ СПЕКТР  
УСЛУГ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВО  
ИСПЫТАНИЯ  
ГАРАНТИЙНОЕ  
И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ

## География поставок



Абхазия



Азербайджан



Аргентина



Армения



Болгария



Бельгия



Беларусь



Венесуэла



Вьетнам



Грузия



Египет



Индия



Италия



Казахстан



Киргизия



Китай



Куба



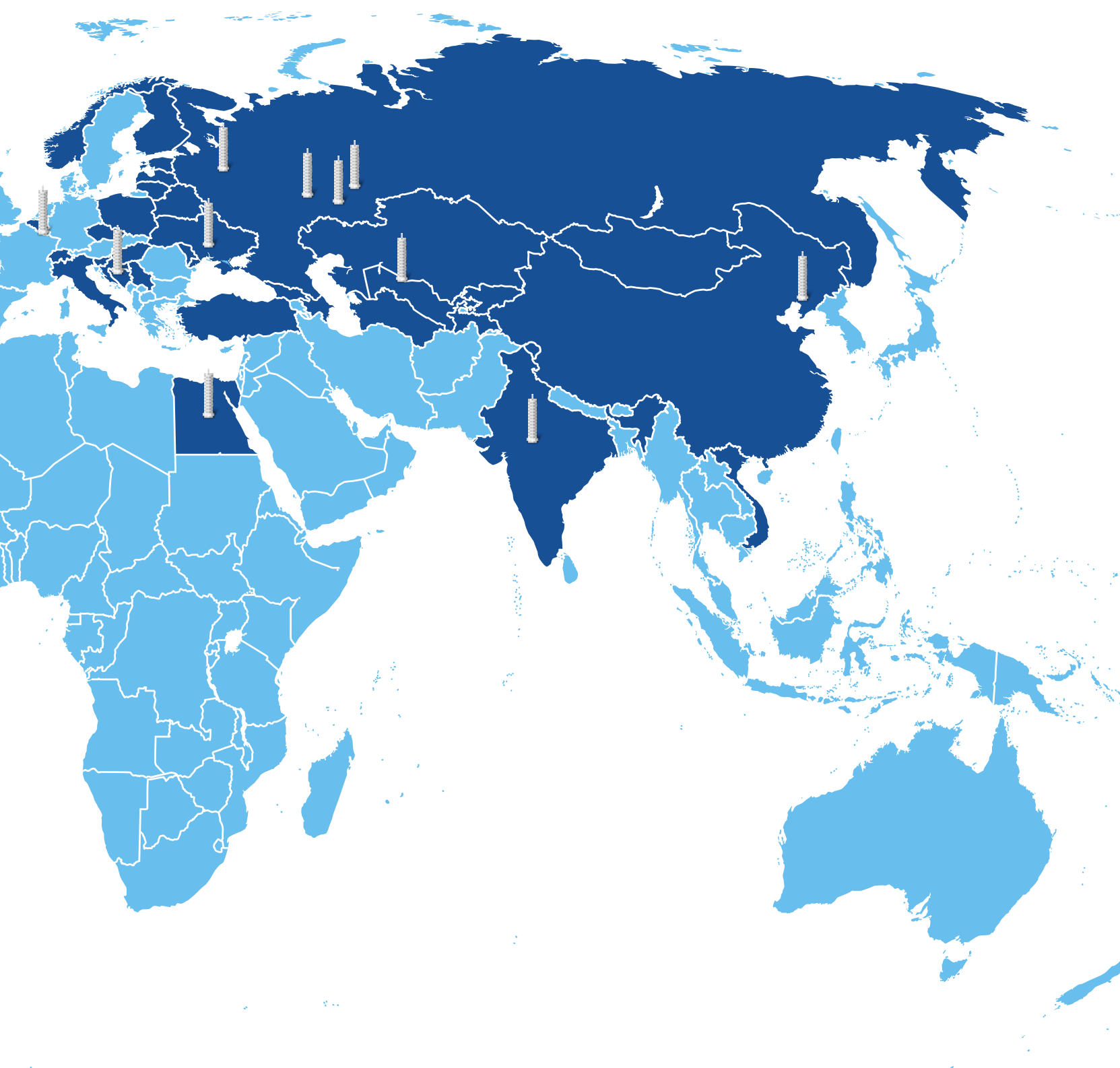
Латвия



Литва



Молдова



|                                                                                     |            |                                                                                     |              |                                                                                     |            |                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | Монголия   |  | Румыния      |  | Турция     |  | Эстония   |
|  | Норвегия   |  | Словения     |  | Узбекистан |  | Швейцария |
|  | Португалия |  | Словакия     |  | Украина    |  | Чехия     |
|  | Польша     |  | Таджикистан  |  | Финляндия  |                                                                                       |           |
|  | Россия     |  | Туркменистан |  | Хорватия   |                                                                                       |           |

# Благодарим всех наших партнеров

«Изолятор» — официальный поставщик компаний







## Отзывы электросетевых компаний России



Публичное акционерное общество «Российские сети» (ПАО «Россети») — оператор энергетических сетей в России — является одной из крупнейших электросетевых компаний в мире. Компания управляет 2,29 млн км линий электропередачи, 480 тыс. подстанциями трансформаторной мощностью более 751 ГВА. Численность персонала Группы компаний «Россети» — 218 тысяч человек.



Имущественный комплекс ПАО «Россети» включает в себя 43 дочерних и зависимых общества, в том числе Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПАО «ФСК ЕЭС») и межрегиональные распределительные сетевые компании (МРСК).



ПАО «ФСК ЕЭС» управляет Единой национальной (общероссийской) электрической сетью (ЕН ЭС) с целью ее сохранения и развития. Единая энергетическая система России признана общенациональным достоянием и гарантией энергетической безопасности государства. ПАО «ФСК ЕЭС» является крупнейшей в мире публичной электросетевой компанией.



МРСК — основа структуры распределения электроэнергии в России. В зоне своей ответственности МРСК обеспечивают электроэнергией население, крупные промышленные компании и предприятия транспорта и сельского хозяйства, социально значимые объекты, осуществляя технологическое присоединение новых потребителей к электрическим сетям.





## Свидетельство ПАО «Россети» на вводы типа ГКТ на напряжение от 24 до 172 кВ

№ 13-4/15

### Производитель/Заявитель

Завод «Изолятор» / ООО «Масса»  
(МО, с. Павловская Слобода)

### Оборудование

Вводы высоковольтные типа ГКТ на наибольшие рабочие напряжения от 24 до 172 кВ, климатического исполнения О, категории размещения 1, в соответствии с ТУ 3493-001-31317133-2008 (кроме вводов типа ГКТ на наибольшее рабочее напряжение 27 кВ) соответствует техническим требованиям и рекомендуется для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети» (закключение аттестационной комиссии от 14.01.2015 № 13-4/15.

Первый заместитель  
Генерального директора  
ПАО «Россети»  
**Р. Н. Бердников**



## Свидетельство ПАО «Россети» на вводы типа ГК на напряжение от 252 до 550 кВ

№ 13-7/15

### Производитель/Заявитель

Завод «Изолятор» / ООО «Масса»  
(МО, с. Павловская Слобода)

### Оборудование

Вводы высоковольтные типа ГК на наибольшие рабочие напряжения от 252 до 550 кВ, климатического исполнения О, категории размещения 1, в соответствии с ТУ 3493-002-31317133-2008 соответствует техническим требованиям и рекомендуется для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети» (закключение аттестационной комиссии от 14.01.2015 № 13-7/15.

Первый заместитель  
Генерального директора  
ПАО «Россети»  
**Р. Н. Бердников**



## Свидетельство ПАО «Россети» на вводы типа ГKB на напряжение от 40,5 до 252 кВ

№ 13-6/15

### Производитель/Заявитель

Завод «Изолятор» / ООО «Масса»  
(МО, с. Павловская Слобода)

### Оборудование

Вводы высоковольтные типа ГKB на наибольшие рабочие напряжения от 40,5 до 252 кВ, климатического исполнения О, категории размещения 1, в соответствии с ТУ 3493-003-31317133-2008 соответствует техническим требованиям и рекомендуется для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети» (заключение аттестационной комиссии от 14.01.2015 № 13-6/15).

Первый заместитель  
Генерального директора  
ПАО «Россети»  
**Р. Н. Бердников**



## Свидетельство ПАО «Россети» на вводы типа ГKL на напряжение от 72,5 до 252 кВ

№ 13-5/15

### Производитель/Заявитель

Завод «Изолятор» / ООО «Масса»  
(МО, с. Павловская Слобода)

### Оборудование

Вводы высоковольтные линейные типа ГKL на наибольшие рабочие напряжения от 72,5 до 252 кВ, климатического исполнения О, категории размещения 1, в соответствии с ТУ 3493-005-31317133-2009 соответствует техническим требованиям и рекомендуется для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети» (заключение аттестационной комиссии от 14.01.2015 № 13-5/15).

Первый заместитель  
Генерального директора  
ПАО «Россети»  
**Р. Н. Бердников**





## Отзыв ПАО «ФСК ЕЭС» о вводах с RIP-изоляцией

В течение многих десятилетий, с момента возникновения электроэнергетической отрасли в России и по сегодняшний день ООО «Масса» — завод «ИЗОЛЯТОР» является постоянным поставщиком высоковольтных вводов для нужд нашей компании.

Ниже приводим к Вашему сведению перечень высоковольтных вводов 500кВ/315А, 500кВ/1600А, 500кВ/2500А, 800кВ/315А с внутренней твердой RIP-изоляцией, которые были разработаны, сконструированы, изготовлены, испытаны и поставлены ООО «Масса» по филиалам ОАО «Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы» (ОАО «ФСК ЕЭС»): МЭС Северо-Запада, МЭС Урала, МЭС Востока, МЭС Центра, МЭС Волги, МЭС Сибири, МЭС Западной Сибири, МЭС Юга.

Настоящим подтверждаем высокое качество поставленной продукции ООО «Масса», полное соответствие требованиям стандарта МЭК 60137, ГОСТ 10693 и нормативным документам.

Все вышеуказанные высоковольтные вводы прошли все испытания, и успешно эксплуатируются по настоящее время с момента их ввода в эксплуатацию. Проблем с установкой, введением в эксплуатацию и обслуживанием не возникало.

Успешный опыт развития партнерских отношений между ООО «Масса» и ОАО «ФСК ЕЭС» позволяет рекомендовать ООО «Масса» — завод «ИЗОЛЯТОР», как надежного партнера по производству и поставке высоковольтных вводов на высокие (110, 220, 330 кВ) и сверхвысокие классы напряжения (420, 550, 800 кВ и выше).

ОАО «ФСК ЕЭС» подтверждает, что ООО «Масса» — завод «ИЗОЛЯТОР» является стратегическим партнером, желает Вам дальнейшего процветания и инновационного роста в целях развития передачи распределения энергетики на территории Российской Федерации и других стран мира!

С уважением,  
Заместитель Председателя  
Правления — главный инженер  
**В. П. Дикой**

Федеральная Сетевая Компания  
05.07.2015 1975  
Единой Энергетической Системы  
Внимание:  
«Пауэр Грин Корпорейшн оф Индия Лтд.», Саураштра, Плоть-2, Сектор-29, Гургаон-122001, Харана, Индия. Тел: +91-124-2571700-19 (доб. 2348/3325); Факс: +91-124-2571831

**ПО МЕСТУ ТРЕБОВАНИЯ**

Уважаемые господа!

В течение многих десятилетий, с момента возникновения электроэнергетической отрасли в России и по сегодняшний день ООО «Масса» — завод «ИЗОЛЯТОР» является постоянным поставщиком высоковольтных вводов для нужд нашей компании. Ниже приводим к Вашему сведению перечень высоковольтных вводов 500кВ/315А, 500кВ/1600А, 500кВ/2500А, 800кВ/315А с внутренней твердой RIP-изоляцией, которые были разработаны, сконструированы, изготовлены, испытаны и поставлены ООО «Масса» по филиалам в ОАО «Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы» (ОАО «ФСК ЕЭС»): МЭС Северо-Запада, МЭС Урала, МЭС Востока, МЭС Центра, МЭС Волги, МЭС Сибири, МЭС Западной Сибири, МЭС Юга.

| Тип ввода            | Заказчик        | Год ввода в эксплуатацию | Заказчик                                        | Ввод | Исп. |
|----------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------|------|------|
| 500кВ/315А (реактор) | МВУЕ 686355 129 | 2009                     | П-21177 П-21181 П-19941 П-20487 П-21234 П-21273 | 8    |      |

|                             |                                                                             |      |                                                                                                 |    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                             |                                                                             | 2010 | П-20488 П-20434 П-27972 П-28751 П-21928                                                         | 5  |
|                             |                                                                             | 2011 | П-32977 П-33077 П-34063 П-34178 П-22940 П-24355 П-25188 П-31681                                 | 8  |
|                             |                                                                             | 2012 | П-38175 П-43418                                                                                 | 2  |
|                             |                                                                             | 2013 | П-34050 П-49080 П-53515 П-53516 П-54283 П-55548 П-55547 П-53428 П-49081 П-49050 П-49298         | 11 |
| 500кВ/1600А (трансформатор) | МВУЕ 686355 172                                                             | 2011 | П-39058 П-39738                                                                                 | 4  |
|                             |                                                                             | 2012 | П-43257 П-46608 П-46654 П-44884 П-48212 П-43398 П-40596                                         | 7  |
|                             |                                                                             | 2013 | П-40271                                                                                         | 1  |
| 500кВ/2500А (трансформатор) | МВУЕ 686354 001<br>МВУЕ 686354 002<br>МВУЕ 686355 172<br>МВУЕ 686355 148-01 | 1999 | П-44841                                                                                         | 1  |
|                             |                                                                             | 2005 | П-46699                                                                                         | 1  |
|                             |                                                                             | 2006 | П-68227 П-10845 П-12457 П-13488 П-15596 П-15544 П-08181 П-12764 П-12832 П-12741                 | 10 |
|                             |                                                                             | 2009 | П-18738 П-19098 П-18481                                                                         | 3  |
|                             |                                                                             | 2010 | П-24454 П-20403 П-22500                                                                         | 3  |
|                             |                                                                             | 2011 | П-12380 П-38932 П-40001 П-40547 П-22158 П-22850 П-24228                                         | 2  |
|                             |                                                                             | 2012 | П-42246 П-40907 П-40514 П-41067 П-41215 П-40933 П-41437 П-39807 П-42008 П-41368 П-41630         | 11 |
|                             |                                                                             | 2013 | П-54803 П-50428 П-54432 П-54431 П-51960 П-49280 П-52074 П-52210 П-48869 П-43036 П-52018 П-50281 | 12 |
| 800кВ/215А (реактор)        | МВУЕ 686356 166                                                             | 2013 | П-52993 П-52272                                                                                 | 2  |
|                             |                                                                             | 2014 | П-48179                                                                                         | 1  |

Настоящим подтверждаем высокое качество поставленной продукции ООО «Масса», полное соответствие требованиям стандарта МЭК 60137, ГОСТ 10693 и нормативным документам. Все вышеуказанные высоковольтные вводы прошли все испытания, и успешно эксплуатируются по настоящее время с момента их ввода

в эксплуатацию. Проблем с установкой, введением в эксплуатацию и обслуживанием не возникало.

Успешный опыт развития партнерских отношений между ООО «Масса» и ОАО «ФСК ЕЭС» позволяет рекомендовать ООО «Масса» — завод «ИЗОЛЯТОР», как надежного партнера по производству и поставке высоковольтных вводов на высокие (110, 220, 330 кВ) и сверхвысокие классы напряжения (420, 550, 800 кВ и выше).

ОАО «ФСК ЕЭС» подтверждает, что ООО «Масса» — завод «ИЗОЛЯТОР» является стратегическим партнером, желает Вам дальнейшего процветания и инновационного роста в целях развития передачи распределения энергетики на территории Российской Федерации и других стран мира!

С уважением,  
Заместитель Председателя Правления — главный инженер  
  
В.П. Дикой



## Отзыв ПАО «ФСК ЕЭС» о вводах с бумажно-масляной изоляцией

В течение многих десятилетий, с момента возникновения электроэнергетической отрасли в России и по сегодняшний день ООО «Масса» — завод «ИЗОЛЯТОР» является постоянным поставщиком высоковольтных вводов для нужд нашей компании.

Ниже приводим к Вашему сведению перечень высоковольтных вводов: 500кВ/315А, 500кВ/1600А, 500кВ/2000А, 500кВ/2000—2500А, 750кВ/315-1000А и 1150кВ/1250А с внутренней бумажно-масляной изоляцией по филиалам в ОАО «Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы» (ОАО «ФСК ЕЭС»): МЭС Северо-Запада, МЭС Урала, МЭС Востока, МЭС Центра, МЭС Волги, МЭС Сибири, МЭС Западной Сибири, МЭС Юга, которые были разработаны, сконструированы, изготовлены, испытаны и поставлены ООО «Масса» за последние 30 лет.

Настоящим подтверждаем высокое качество поставленной продукции ООО «Масса», полное соответствие требованиям стандарта МЭК 60137, ГОСТ 10693 и нормативным документам.

Все вышеуказанные высоковольтные вводы прошли все испытания, и успешно эксплуатируются по настоящее время с момента их ввода в эксплуатацию. Проблем с установкой, введением в эксплуатацию и обслуживанием не возникало.

Успешный опыт развития партнерских отношений между ООО «МАССА» и ОАО «ФСК ЕЭС» позволяет рекомендовать ООО «Масса» — завод «ИЗОЛЯТОР», как надежного партнера по производству и поставке высоковольтных вводов на высокие (110, 220, 330 кВ) и сверхвысокие классы напряжения (420, 550 кВ и выше).

ОАО «ФСК ЕЭС» подтверждает, что ООО «Масса» — завод «ИЗОЛЯТОР» является стратегическим партнером, желает Вам дальнейшего процветания и инновационного роста в целях развития Передачи Распределения энергетики на территории Российской Федерации и других стран мира!

Заместитель главного инженера  
ОАО «ФСК ЕЭС»  
**А. М. Епифанов**

Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы

Внимание: «Пауэр Град Корпорейшн оф Индия Лтд.», Сеуазимин, Лотт-но-2, Сектор-29, Гурган-122001, Харина, Индия. Тел.: +91-124-2571700-19 | Факс: +91-124-2571831.

ПО МЕСТУ ТРЕБОВАНИЯ  
Дата: 18.05.2014

Уважаемые господа!

В течение многих десятилетий, с момента возникновения электроэнергетической отрасли в России и по сегодняшний день ООО «Масса» — завод «ИЗОЛЯТОР» является постоянным поставщиком высоковольтных вводов для нужд нашей компании. Ниже приводим к Вашему сведению перечень высоковольтных вводов: 500кВ/315А, 500кВ/1600А, 500кВ/2000А, 500кВ/2000—2500А, 750кВ/315-1000А и 1150кВ/1250А с внутренней бумажно-масляной изоляцией по филиалам в ОАО «Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы» (ОАО «ФСК ЕЭС»): МЭС Северо-Запада, МЭС Урала, МЭС Востока, МЭС Центра, МЭС Волги, МЭС Сибири, МЭС Западной Сибири, МЭС Юга, которые были разработаны, сконструированы, изготовлены, испытаны и поставлены ООО «Масса» за последние 30 лет.

| Наименование                   | Типовый проект     | Год ввода в эксплуатацию | Типовый номер                                                              | Количество | Всего |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 500кВ/315А (реактор)           | 240.800.034        | 1972                     | C-41081                                                                    | 1          |       |
|                                | ИВЕЮ 680344.005-02 | 1983                     | 58741                                                                      | 1          |       |
|                                | ИВЕЮ 680344.029    | 1985                     | T-45405                                                                    | 1          |       |
|                                | ИВЕЮ 680345.004    | 1986                     | T-91118, 20502, 31733                                                      | 3          |       |
|                                | ИВЕЮ 680341.004-08 | 1996                     | 4-57642                                                                    | 1          |       |
|                                |                    | 2000                     | 4-70797, 4-13601, 4-12316, 4-71790                                         | 4          |       |
|                                |                    | 2001                     | 4-71685, 4-83050                                                           | 2          |       |
|                                |                    | 2002                     | 4-48755(93), 4-43207, 4-74155, 4-71993, 4-78710, 4-78380, 4-78935, 4-78365 | 8          |       |
|                                |                    | 2003                     | 4-24197(90), 4-42058, 4-82187, 4-87640, T-1543, 4-81608, 4-81609           | 7          |       |
|                                |                    | 2004                     | 4-81799, 4-84058, 4-84063, 4-80252                                         | 4          |       |
| 500кВ/2000А (трансформатор)    | ИВЕЮ 680344.005    | 1988                     | 58838                                                                      | 1          |       |
|                                | ИВЕЮ 680344.005-06 | 1989                     | 4-56007, 4-68348                                                           | 2          |       |
|                                | ИВЕЮ 680344.010    | 1989                     | 4-68623                                                                    | 1          |       |
|                                | ИВЕЮ 680344.028    | 2001                     | 4-71838, 4-71528                                                           | 2          |       |
| 1150кВ / 1250А (трансформатор) | 204.800.119        | 2000                     | 4-64087, 4-65321                                                           | 2          |       |
|                                |                    | 2003                     | 4-76281                                                                    | 1          |       |
|                                |                    | 2008                     | 4-88135                                                                    | 1          |       |

Настоящим подтверждаем высокое качество поставленной продукции ООО «Масса», полное соответствие требованиям стандарта МЭК 60137, ГОСТ 10693 и нормативным документам. Все вышеуказанные высоковольтные вводы прошли все испытания, и успешно эксплуатируются по настоящее время с момента их ввода в эксплуатацию. Проблем с установкой, введением в эксплуатацию и обслуживанием не возникало.

Успешный опыт развития партнерских отношений между ООО «МАССА» и ОАО «ФСК ЕЭС» позволяет рекомендовать ООО «Масса» — завод «ИЗОЛЯТОР», как надежного партнера по производству и поставке высоковольтных вводов на высокие (110, 220, 330 кВ) и сверхвысокие классы напряжения (420, 550 кВ и выше).

территория Российской Федерации и других стран мира!

С Уважением,

Заместитель главного инженера ОАО «ФСК ЕЭС»  
Епифанов

А.М.



## О сотрудничестве в части поставок оборудования

Уважаемый Александр Зиновьевич!

В соответствии с проведенным конкурсом на право заключения долгосрочных договоров поставки высоковольтных вводов для реализации программ повышения надежности (ППН и ТОиР), а также комплектование аварийного резерва филиалов ПАО «ФСК ЕЭС», победителем была признана компания «Изолятор» (ООО «Масса»).

В соответствии с заключенными договорами компанией «Изолятор» была осуществлена поставка трансформаторных выключательных и линейных высоковольтных вводов на класс напряжения 35 кВ - 500 кВ в адрес филиалов ПАО «ФСК ЕЭС».

Все оборудование было поставлено в полном объеме и точно в установленные договором сроки. Качество поставленной продукции компании «Изолятор» соответствует всем необходимым государственным и отраслевым стандартам, а также обладает положительным заключением аттестационной комиссии ПАО «Россети». За все время сотрудничества компания «Изолятор» зарекомендовала себя как надежный партнер-поставщик отечественного энергетического оборудования.

Выражаю Вам и вашей компании свою благодарность за своевременное и качественное выполнение всех взятых на себя обязательств по поставке оборудования для нужд ПАО «ФСК ЕЭС».

Успешный многолетний опыт взаимодействия позволяет ПАО «ФСК ЕЭС» рекомендовать компанию «Изолятор» как надежного партнера по производству и поставке высоковольтных вводов на высокие и сверхвысокие классы напряжения.

С уважением,  
Исполняющий обязанности  
заместителя Председателя  
Правления - главного инженера  
**С.В. Попов**



Федеральная  
Сетевая Компания



Единая  
энергетическая система

Публичное акционерное общество  
Россет-Энергосбыт, ул. А. Пушкина, 50  
125080, Москва, Россия  
Тел: 8 800 200 1881, Факс: 47 402 710 8000  
E-mail: info@rosseti.ru, www.rosseti.ru

*16.09.2018*      *ТС-4284*

Председатель Совета директоров  
Компании «Изолятор»  
(ООО «Масса»)

А.З. Славинскому

О сотрудничестве в части  
поставок оборудования

Уважаемый Александр Зиновьевич!

В соответствии с проведенным конкурсом на право заключения долгосрочных договоров поставки высоковольтных вводов для реализации программ повышения надежности (ППН и ТОиР), а также комплектование аварийного резерва филиалов ПАО «ФСК ЕЭС», победителем была признана компания «Изолятор» (ООО «Масса»).

В соответствии с заключенными договорами компанией «Изолятор» была осуществлена поставка трансформаторных выключательных и линейных высоковольтных вводов на класс напряжения 35 кВ-500 кВ в адрес филиалов ПАО «ФСК ЕЭС».

Все оборудование было поставлено в полном объеме и точно в установленные договором сроки. Качество поставленной продукции компании «Изолятор» соответствует всем необходимым государственным и отраслевым стандартам, а также обладает положительным заключением аттестационной комиссии ПАО «Россети». За все время сотрудничества компания «Изолятор» зарекомендовала себя как надежный партнер-поставщик отечественного энергетического оборудования.

Выражаю Вам и вашей компании свою благодарность за своевременное и качественное выполнение всех взятых на себя обязательств по поставке оборудования для нужд ПАО «ФСК ЕЭС».

Успешный многолетний опыт взаимодействия позволяет ПАО «ФСК ЕЭС» рекомендовать компанию «Изолятор» как надежного партнера по производству и поставке высоковольтных вводов на высокие и сверхвысокие классы напряжения.

С уважением,  
Исполняющий обязанности  
заместителя Председателя Правления –  
главного инженера

Коронкина Н.Л.  
8-800-18-81, доб. 31-58



С.В. Попов





## Благодарственное письмо ПАО «ФСК ЕЭС»

Уважаемый Александр Зиновьевич!

Настоящим выражаю благодарность ООО «Масса» — компания «Изолятор» за организацию и проведение мастер-класса в рамках Межрегиональных соревнований персонала по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций 220-1150 кВ в г. Железноводск.

Уверен, что успешный опыт совместной работы поможет укрепить сложившиеся деловые отношения и обеспечить дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество. Желаем успешного развития!

Заместитель главного инженера  
А. Н. Жуков



Мастер-класс компании «Изолятор» на Межрегиональных соревнованиях персонала по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций 220–1150 кВ





**Магистральные электрические сети Западной Сибири (МЭС Западной Сибири)** — филиал ПАО «ФСК ЕЭС», работает на территории Уральского федерального округа. В зону его обслуживания входят 3 субъекта Российской Федерации с населением более 3,5 млн человек.



24.10.2013 12:08 777301

Федеральная  
Сетевая Компания

Единой  
Энергетической Системы

24.10.2013 № 48/38/276

Председателю Совета директоров  
ООО «Масса»  
А.З. Славинскому

Об отгрузке вводов

Уважаемый Александр Зиновьевич!

В рамках долгосрочных договоров поставки № 26-12/п от 20.04.2012, 53-13/п от 20.06.2013 и 65-13/п от 17.09.2013 ООО «Масса» было привлечено для выполнения поставок высоковольтных вводов в рамках программы ТОиР и комплектования аварийного резерва филиала ОАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Западной Сибири.

В соответствии с договорами на 24.10.2013 была осуществлена поставка 18 трансформаторных и выключательных вводов классами напряжения 110-330 кВ.

Все поставки были осуществлены в кратчайшие сроки, качество поставленной продукции ООО «Масса» (Завод «Изолятор») соответствует требованиям и обладает положительным заключением аттестационной комиссии ОАО «ФСК ЕЭС».

За время сотрудничества ООО «Масса» зарекомендовало себя как надежный партнер.

Заместитель главного инженера,  
Директор по организации эксплуатации  
основного оборудования

М.А. Бизяев

Куренкова  
(3462) 77 73 79

Вид. № 48/38/276  
подпись

## Отзыв МЭС Западной Сибири

В рамках долгосрочных договоров поставки № 26-12/п от 20.04.2012, 53-13/п от 20.06.2013 и 65-13/п от 17.09.2013 ООО «Масса» было привлечено для выполнения поставок высоковольтных вводов в рамках программы ТОиР и комплектования аварийного резерва филиала ОАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Западной Сибири.

В соответствии с договорами на 24.10.2013 была осуществлена поставка 18 трансформаторных и выключательных вводов классами напряжения 110–330 кВ.

Все поставки были осуществлены в кратчайшие сроки, качество поставленной продукции ООО «Масса» (Завод «Изолятор») соответствует требованиям и обладает положительным заключением аттестационной комиссией ОАО «ФСК ЕЭС».

За время сотрудничества ООО «Масса» зарекомендовало себя как надежный партнер.

Заместитель главного инженера,  
Директор по организации  
эксплуатации основного  
оборудования  
**А. М. Бизяев**



**Магистральные электрические сети Центра (МЭС Центра)** — филиал ПАО «ФСК ЕЭС», работает на территории Центрального, Северо-Западного и Южного федеральных округов. В зону его обслуживания входят 19 субъектов Российской Федерации с населением более 40 млн человек.



## Отзыв МЭС Центра

В рамках пятилетнего договора № 52-2012 от 02.04.2012 ООО «Масса» в 2013 году поставило 40 высоковольтных вводов для реализации программы ТОиР и комплектования аварийного резерва филиала ОАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Центра.

Также МЭС Центра заключил договор от 20.05.2014 № 75-2014 с ООО «Масса» на поставку 74 вводов 110–750 кВ. Все поставки были осуществлены в установленные сроки, качество продукции ООО «Масса» соответствует требованиям и обладает положительным заключением аттестационной комиссии ОАО «ФСК ЕЭС».

За время сотрудничества ООО «Масса» зарекомендовало себя как надежный партнер.

Директор по организации эксплуатации основного оборудования МЭС Центра  
**А. В. Горбунов**

Федеральная Сетевая Компания | Единой Энергетической Системы | МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ЦЕНТРА — ФИЛИАЛ ПАО «ФСК ЕЭС»  
ОАО «ФСК ЕЭС», Москва, ул. Садовая, д. 1  
Телефон: (495) 852 81 11; факс: (495) 852 81 10  
E-mail: info@fskenerg.ru, www.fskenerg.ru

28.08.2014 № МС/36/682

Президенту Совета директоров  
ООО «Масса»  
А.З. Славинскому

О высоковольтных вводах

Уважаемый Александр Зиновьевич!

В рамках пятилетнего договора № 52-2012 от 02.04.2012 ООО «Масса» в 2013 году поставило 40 высоковольтных вводов для реализации программы ТОиР и комплектования аварийного резерва филиала ОАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Центра.

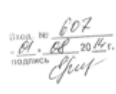
Также МЭС Центра заключил договор от 20.05.2014 № 75-2014 с ООО «Масса» на поставку 74 вводов 110–750 кВ.

Все поставки были осуществлены в установленные сроки, качество продукции ООО «Масса» соответствует требованиям и обладает положительным заключением аттестационной комиссии ОАО «ФСК ЕЭС».

За время сотрудничества ООО «Масса» зарекомендовало себя как надежный партнер.

Директор по организации эксплуатации основного оборудования МЭС Центра  А.В. Горбунов

Суровкин  
2813

28.08.2014 № 607  
А.В. Горбунов  
подпись 

A map of Russia with its borders outlined in blue. The Republic of Dagestan, located in the southwestern part of the country, is highlighted in a solid dark blue color. The rest of the Russian territory is shown in a light gray color.

ОТ: БОС/ МЭС ЮГА

№

Тел: 8 (793) 3699938

22 ОКТ. 2014 09:30 СТР1

Федеральная  
Сетевая Компания

Единую  
энергетическую Систему

наименование организации от  
куда - выехали без связи с  
ООО «Массис», ООО «Массис-  
завод», ООО «Массис-Энергетика», ООО «Массис-Энергетика-2»  
или представителем от организации

наименование организации от  
куда - выехали без связи с  
ООО «Массис», ООО «Массис-  
завод», ООО «Массис-Энергетика», ООО «Массис-Энергетика-2»  
или представителем от организации

11.10.2014 № 45614006

Полномочный представитель А. А. Жуков

А.А. Жуков

Сопровождающий отъезда

Председателю Совета директоров ООО «Массис-завод «ИЗОЛЯТОР»

А.А.Славинскому

Факс: +7(495) 727-27-66  
Тел: +7(495) 727-33-11

Уважаемый Александр Зиновьевич!

На подстанции МЭС Юга в рамках выполнения плановых программ, программ технического обслуживания и ремонта оборудования, пополнения аварийного резерва были приобретены и ООО «Массис» - завод «Изолятор» и заменены высоковольтные вводы с РП - изоляцией, изготовленные по современным технологиям.

В период с 2012 по 2014гг их количество составило порядка 214 шт, с различным классом напряжения от 110кВ до 500кВ, как трансформаторно - реакторного оборудования, так и для масляных выключателей с большим объемом масла.

За период эксплуатации на ПС МЭС Юга вышеуказанное оборудование зарекомендовало себя как надежное, способное работать в разных климатических условиях, претензий по качеству их изготовления в настоящее время нет.

Считаем, что данное оборудование обладает достаточно высокой эксплуатационной надежностью и при дальнейшей реализации различных программ, нет возражений по применению.

МЭС Юга планирует закупить в 2015г. порядка 10 вводов разных классов напряжения.

Первый заместитель генерального директора -  
Главный инженер

Г.П. Ковтун

Тереховский С.В.  
23-03; (8793) 36-99-93

8х4561 от 22.10.14

Считаем, что данное оборудование обладает достаточно высокой эксплуатационной надежностью и при дальнейшей реализации различных программ, нет возражений по применению. МЭС Юга планирует закупить в 2015 г. порядка 10 вводов разных классов напряжения.

17



**Магистральные электрические сети Северо-Запада (МЭС Северо-Запада)** — филиал ПАО «ФСК ЕЭС», работает на территории Северо-Западного федерального округа. В зону его обслуживания входят 11 субъектов Российской Федерации с населением более 14 млн человек.



## Отзыв МЭС Северо-Запада

В рамках долгосрочного договора поставки № 1930/с от 20.03.2012 ООО «МАССА» было привлечено для выполнения поставок высоковольтных вводов в рамках программы ТОиР и комплектования аварийного резерва Филиала ОАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Северо-Запада.

В соответствии с договором на 18.10.2013 была осуществлена поставка 129 трансформаторных и выключательных вводов классами напряжения 110 кВ—330 кВ.

Все поставки были осуществлены в кратчайшие сроки, качество поставленной продукции ООО «Масса» (Завод «Изолятор») соответствует требованиям и обладает положительным заключением аттестационной комиссией ОАО «ФСК ЕЭС».

За время сотрудничества ООО «МАССА» зарекомендовало себя как надежный партнер.

Заместитель генерального  
директора  
по экономике и финансам  
**О. Э. Шакиров**

Федеральная  
Сетевая Компания

Единый  
Энергетический Сервис

18.10.2013 № 1930/с

Председателю Совета директоров  
ООО «Масса»  
А.А. Славинскому

Об отгрузке вводов

Уважаемый Александр Зиновьевич!

В рамках долгосрочного договора поставки №1930/с от 20.03.2012 ООО «МАССА» было привлечено для выполнения поставок высоковольтных вводов в рамках программы ТОиР и комплектования аварийного резерва Филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Северо-Запада.

В соответствии с договором на 18.10.2013 была осуществлена поставка 129 трансформаторных и выключательных вводов классами напряжения 110кВ-330кВ.

Все поставки были осуществлены в кратчайшие сроки, качество поставленной продукции ООО «Масса» (Завод «Изолятор») соответствует требованиям и обладает положительным заключением аттестационной комиссией ОАО «ФСК ЕЭС».

За время сотрудничества ООО «МАССА» зарекомендовало себя как надежный партнер.

Заместитель генерального директора  
по экономике и финансам

 О.Э.Шакиров

Добавлен в КД:  
(812)-292-3740







«Кузбассэнерго — РЭС» — филиал ПАО «МРСК Сибири» — включает 3 технических центра и 22 района электрических сетей. Они обеспечивают электроснабжение почти 3 миллионов человек на территории площадью в 96,5 тыс. квадратных километров.



Открытое  
Акционерное  
Общество

Межрегиональная  
распределительная сеть  
компания Сибири

Филиал «Кузбассэнерго -  
региональные электрические сети»

22.02.2013 № 14/60-2/2013

На №: \_\_\_\_\_ От: \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО «НБЭ»  
К.А. Руденко  
ул. Заводская, д.1  
г. Южноуральск, 457040

О качестве высоковольтных вводов

Уважаемый Константин Александрович!

В ответ на Ваше письмо от 07.02.2013 № 073 «О качестве поставленной продукции» сообщаем, что в 2011-2012 гг. филиал ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго-РЭС» приобрел у ЗАО «Новации и бизнес в энергетике» высоковольтные вводы производства ООО «Масса»:

- ввод ГВВ III-60-126/2000 ОI (ИВУЕ.686352.132) — 4 шт.
- ввод ГКТ III-60-126/800 ОI (ИВУЕ.686352.103) — 3 шт.

Претензий по качеству вышеуказанной продукции нет.

Заместитель генерального директора-  
директор филиала

 А. Ю. Гринь

Исполнен В.В.  
(3842) 39-01-61

### Отзыв «Кузбассэнерго — РЭС»

В ответ на Ваше письмо от 07.02.2013 № 073 «О качестве поставленной продукции» сообщаем, что в 2011–2012 гг. филиал ОАО «МРСК Сибири» — «Кузбассэнерго-РЭС» приобрел у ЗАО «Новации и бизнес в энергетике» высоковольтные вводы производства ООО «Масса»:

- ввод ГВВ III-60-126/2000 ОI (ИВУЕ.686352.132) — 4 шт.
- ввод ГКТ III-60-126/800 ОI (ИВУЕ.686352.103) — 3 шт.

Претензий по качеству вышеуказанной продукции нет.

За время сотрудничества ООО «МАССА» зарекомендовало себя как надежный партнер.

Заместитель генерального  
директора — директор филиала  
**А. Ю. Гринь**



«Красноярскэнерго» — филиал ПАО «МРСК Сибири» — крупнейшая региональная электросетевая компания Сибири. «Красноярскэнерго» обслуживает территорию одного из крупнейших субъектов Российской Федерации — Красноярского края, общая площадь которого 2339,7 тыс. кв. км (это 1/7 часть России) с населением около 3 млн человек.



|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Открытое<br>Акционерное<br>Общество «  »<br><b>Филиал «Красноярскэнерго»</b><br>31.01.2013 № 13/38/1288-018<br>на № _____ от _____ | <b>Межрегиональная<br/>распределительная сеть<br/>компания Сибири</b><br>Филиал «Красноярскэнерго»<br>660021, Российская Федерация, Красноярский край,<br>г. Красноярск, ул. Богдана, д. 144А,<br>Тел. 8 (391) 256-66-55, факс: 8 (391) 256-66-77<br>krasnoyarsk@mrsk.ru |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Генеральному директору  
ЗАО «Новации и бизнес в  
энергетике»  
К.А. Руденко

О предоставлении информации

Уважаемый Константин Александрович!

Настоящим сообщаем, что начиная с 2011 года филиалом ОАО «МРСК Сибири» — «Красноярскэнерго» было куплено и введено в эксплуатацию вводов производства ООО «Масса» в количестве 118 шт., из них выключательные до 35 кВ в количестве 42 шт., трансформаторные 110 кВ в количестве 38 шт., выключательные 110 кВ в количестве 29 шт. и линейные 110 кВ в количестве 9 шт.

До настоящего времени претензий по данной продукции нет.

Заместитель начальника  
департамента логистики и МТО  А.А. Ранский

Врчнк В.Н.  
(391)259-37-74\*мх3-348

№ 038416

### Отзыв «Красноярскэнерго»

Настоящим сообщаем, что начиная с 2011 года филиалом ОАО «МРСК Сибири» — «Красноярскэнерго» было куплено и введено в эксплуатацию вводов производства ООО «Масса» в количестве 118 шт., из них выключательные до 35 кВ в количестве 42 шт., трансформаторные 110 кВ в количестве 38 шт., выключательные 110 кВ в количестве 29 шт. и линейные 110 кВ в количестве 9 шт.

До настоящего времени претензий по данной продукции нет.

Заместитель начальника  
департамента логистики и МТО  
**А. А. Ранский**



«Алтайэнерго» — филиал ПАО «МРСК Сибири» — региональная энергетическая компания, обеспечивающая энергоснабжение Алтайского края и Республики Алтай. Алтайская энергосистема — это почти 800 МВт электрической и 3500 Гкал тепловой мощности, около 70 тыс. км воздушных электролиний всех уровней напряжения (одна из самых протяженных в России).



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Открытое<br/>Акционерное<br/>Общество</p>                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Межрегиональная<br/>распределительная сеть<br/>Сибири</p>                        | <p>Филиал ПАО «МРСК Сибири» - «Алтайэнерго»<br/>656002, Российская Федерация, Алтайский край,<br/>г. Барнаул, ул. Л.С. Хуторяна, д.18<br/>тел.: 8 (3852) 56-43-56; факс: 8 (3852) 56-49-29</p> |
| <p>Филиал «Алтайэнерго»<br/>05.02.18г. № 01/2018-004</p>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |
| <p>Отзыв о качестве<br/>продукции</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |
| <p>Уважаемый Константин Александрович!</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |
| <p>Настоящим сообщу, что филиалом ПАО «МРСК Сибири» - «Алтайэнерго» в период с 2011 г. по 2012 г. закуплено у ЗАО «Новации и бизнес в энергетике» высоковольтных вводов производства ООО «Масса» в количестве 127 штук. Претензий по качеству не выявлено, отказов продукции не зарегистрировано.</p> |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |
| <p>Начальник ДЛ и МТО</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <p>О.В. Туболец</p>                                                                                                                                                                            |
| <p>Копия Е.З.<br/>(3852) 56-42-94</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |
| <p>008380</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |

## Отзыв «Алтайэнерго»

Настоящим сообщая, что филиалом ОАО «МРСК Сибири» — «Алтайэнерго» в период с 2011 г. по 2012 г. закуплено у ЗАО «Новации и бизнес в энергетике» высоковольтных вводов производства ООО «Масса» в количестве 127 штук.

Претензий по качеству не выявлено, отказов продукции не зарегистрировано.

Начальник ДЛ и МТО  
**О. В. Туболец**



ПАО «МРСК Центра и Приволжья» — одна из крупнейших в Российской Федерации межрегиональных распределительных сетевых компаний, является субъектом естественной монополии, тарифы на услуги которой устанавливаются Федеральной службой по тарифам и региональными регулирующими органами.



### Отзыв ПАО «МРСК Центра и Приволжья»

ООО «Масса» на протяжении уже нескольких лет является постоянным поставщиком высоковольтных вводов 35–110 кВ в адрес филиалов ОАО «МРСК Центра и Приволжья».

Поставляемая продукция завода ООО «Масса» неизменно высокого качества, соответствует современным стандартам и требованиям НТД, прошедшая все необходимые испытания и сертификацию.

Заместитель главного инженера  
по реконструкции и ремонтам  
**В. А. Горев**





ПАО «МРСК Северо-Запада» управляет распределительным сетевым комплексом семи территорий Северо-Западного федерального округа России: Республика Карелия, Республика Коми, Архангельская область, Вологодская область, Мурманская область, Новгородская область, Псковская область.



## Отзыв ПАО «МРСК Северо-Запада»

В ответ на Ваше письмо от 08.11.2013 за № 01/312 сообщая, что при имеющихся место нарушениях в работе оборудования МРСК Северо-Запада при прохождении урагана «Святой Иуда» в октябре 2013 года повреждения вводов не выявлено. В безвозмездной поставке Вашей продукции — высоковольтных вводов — необходимости нет.

Выражаю Вам свою благодарность за оказанную поддержку в работе по устранению нарушений, вызванных неблагоприятными погодными условиями в октябре 2013 года.

Заместитель генерального  
директора по техническим  
вопросам — главный инженер  
**А. Ю. Горохов**

|                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  | ОТРУБИТЕ<br>ИНФОРМАЦИОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ<br>КОМПЛАС<br>ПАО МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА<br>Полный адрес: ул. Лизина, 77, Санкт-Петербург 190000 тел. 812 3851000 факс 812 3396170 e-mail: rossiya@rosseti.ru              |
| На № _____ от _____                                                                                                                                                     |  | Председателю Совета директоров<br>ООО «Масса»<br>А.З.Славинскому                                                                                                                                                         |
| О предоставлении безвозмездной<br>поставки продукции ООО «Масса»                                                                                                        |  | Россия, 143581, Московская область,<br>Истринский район, с. Павловская<br>Слобода, ул. Лизина, 77, ООО «Масса»<br>Тел. (495) 727-3311 Факс (495) 727 2766<br>E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru<br>www.mosizolyator.ru |

Уважаемый Александр Зиновьевич!

В ответ на Ваше письмо от 08.11.2013 за № 01/312 сообщая, что при имеющихся место нарушениях в работе оборудования МРСК «Северо-Запада», при прохождении урагана «Святой Иуда» в октябре 2013 года, повреждения вводов не выявлено. В безвозмездной поставке Вашей продукции - высоковольтных вводов - необходимости нет.

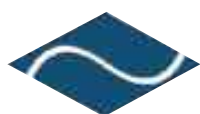
Выражаю Вам свою благодарность за оказанную поддержку в работе по устранению нарушений, вызванных неблагоприятными погодными условиями в октябре 2013 года.

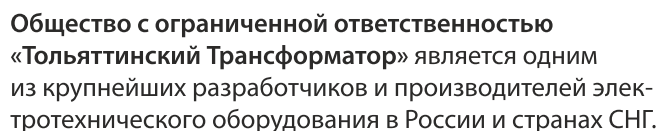
Заместитель генерального директора  
по техническим вопросам — главный инженер  А.Ю. Горохов

Коршунов П.С.  
(812)395-1010 доб.380.

Копия № \_\_\_\_\_  
"\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись \_\_\_\_\_

## Отзывы трансформаторных заводов России и стран СНГ





ООО «Тольяттинский Трансформатор» благодарит ООО «Масса» — завод «Изолятор» за плодотворное взаимовыгодное сотрудничество и подтверждает высокое качество высоковольтных вводов производства ООО «Масса», а также полное их соответствие всем нормативным требованиям.

Успешный опыт развития партнерских отношений между нашими предприятиями позволяет рекомендовать ООО «Масса» как надежного партнера, производителя и поставщика высоковольтных вводов.

Выражаем свою искреннюю благодарность Вам лично и всем службам завода «Изолятор» за оперативную и грамотную работу.

Первый заместитель  
Генерального директора —  
Коммерческий директор  
**А. В. Росляков**

ООО «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы» — это совместное предприятие (СП) ОАО «Силовые машины» и корпорации «Тошиба».

Основной продукцией завода являются силовые трансформаторы и автотрансформаторы 110–750 кВ мощностью свыше 25 МВА, в том числе в трехфазном исполнении.

### Отзыв ООО «Силовые — машины Тошиба. Высоковольтные трансформаторы»

ООО «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы» отмечает успешный многолетний опыт работы и развития сотрудничества между нашими предприятиями, в части поставки высоковольтного оборудования. За время совместной работы ООО «Мас-са»- завод «Изолятор» показал себя как надежный партнер в работе, успешный производитель и поставщик высоковольтных вводов как на серийные, так и на специально разработанные конструкции.

Благодарим Вас за высокое качество высоковольтных вводов, слаженную и оперативную работу отдела продаж, а также желаем Вам дальнейшего роста и процветания, как на территории Российской Федерации, так и за ее пределами.

И. о. генерального директора  
К. Г. Стафеев



**СИЛОВЫЕ МАШИНЫ - ТОШИБА**  
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ООО «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы»  
Юридический адрес: 195009, Россия, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, 3а  
Фактический адрес: 196641, Россия, Санкт-Петербург, пос. Металлострой, Славянский проезд, дом 3  
Тел.: +7-812-383-54-00 E-mail: info@pmitt.ru http://www.pmitt.ru

21.12.2016, № 05/4-1/1165

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Председателю Совета директоров  
ООО «Масса»-завод «Изолятор»  
Славинскому А.З.**

**Уважаемый Александр Зиновьевич,**

ООО «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы» отмечает успешный многолетний опыт работы и развития сотрудничества между нашими предприятиями, в части поставки высоковольтного оборудования. За время совместной работы ООО «Масса»- завод «Изолятор» показал себя как надежный партнер в работе, успешный производитель и поставщик высоковольтных вводов как на серийные, так и на специально разработанные конструкции.

Благодарим Вас за высокое качество высоковольтных вводов, слаженную и оперативную работу отдела продаж, а также желаем Вам дальнейшего роста и процветания, как на территории Российской Федерации, так и за ее пределами.

И.о. генерального директора  **К.Г. Стафеев**

Исп. Морозов Д.А.  
Тел. (812) 383-54-09  
e-mail: Morozov\_DA@pmitt.ru



ЗАО «Группа «СВЭЛ» — один из ведущих российских производителей электротехнического оборудования. По наращиванию производства и темпам модернизации предприятия Группы — одни из наиболее динамично развивающихся в отрасли.

## Отзывы Группы «СВЭЛ»

ЗАО «Группа «СВЭЛ» благодарит ООО «Масса» за положительный и продуктивный опыт сотрудничества в части поставки высококачественных трансформаторных вводов. Вся поставленная в наш адрес продукция производства завода «ИЗОЛЯТОР» точно соответствовала техническим характеристикам. Нарекания и рекламация с введённых в эксплуатацию объектов отсутствует.

За время нашего длительного сотрудничества вопросы по согласованию коммерческих и технических вопросов проводились оперативно, что указывает на высокий профессионализм сотрудников коммерческой службы и технических специалистов ООО «Масса». Мы надеемся на дальнейшее развитие сотрудничества наших компаний и увеличение объёма выпуска продукции, а также рекомендуем завод «ИЗОЛЯТОР» как высококвалифицированного поставщика и надежного партнера.

Начальник отдела закупок СВЭЛ-СТ  
Кузнецова А. О.

ООО «Масса» уже на протяжении нескольких лет является постоянным поставщиком высоковольтных вводов в адрес ООО «СВЭЛ-Силовые трансформаторы».

Поставляемая продукция Вашего производства неизменно высокого качества, соответствует требованиям ГОСТ, международных стандартов и ТУ.

Претензий по срокам поставки, комплектации, качеству высоковольтных вводов Вашего производства не имеем.

Начальник ОЗ МТ  
С. А. Скоринов

Группа СвердловЭлектро

**СВЭЛ** 620010, Екатеринбург, ул. Чернышевского 61  
тел./факс: +7(343) 253 50 17  
www.svel.ru

ISO 9001:2008

| Производство масляных трансформаторов |                 |       |                                                                                    |
|---------------------------------------|-----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| №                                     | 28141/2017-2200 | Куда: | ООО «Масса» - завод «ИЗОЛЯТОР»                                                     |
| Дата:                                 | 01.12.2017      | Кому: | Председателю Совета директоров ООО «Масса» - завод «ИЗОЛЯТОР»<br>А. З. Славинскому |
| Тема:                                 | «отзыв»         | Факс: | +7 (495) 727 2209<br>m.zagrebin@mosizolyator.ru                                    |

Уважаемый Александр Зиновьевич!

ЗАО «Группа «СВЭЛ» благодарит ООО «Масса» за положительный и продуктивный опыт сотрудничества в части поставки высококачественных трансформаторных вводов. Вся поставленная в наш адрес продукция производства завода «ИЗОЛЯТОР» точно соответствовала техническим характеристикам. Нарекания и рекламация с введённых в эксплуатацию объектов отсутствует.

За время нашего длительного сотрудничества вопросы по согласованию коммерческих и технических вопросов проводились оперативно, что указывает на высокий профессионализм сотрудников коммерческой службы и технических специалистов ООО «Масса». Мы надеемся на дальнейшее развитие сотрудничества наших компаний и увеличение объёма выпуска продукции, а также рекомендуем завод «ИЗОЛЯТОР» как высококвалифицированного поставщика и надежного партнера.

Начальник отдела закупок СВЭЛ-СТ /Кузнецова А.О./  
01.12.2017

Группа СвердловЭлектро

**СВЭЛ** 620010, Екатеринбург, ул. Чернышевского 61  
тел./факс: +7(343) 253 50 17  
www.svel.ru

ISO 9001:2008

| Производство масляных трансформаторов |                   |       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| №                                     | 2206-13-239       | Куда: | ООО «Масса»                                                                   |
| Дата:                                 | 12.11.2013        | Кому: | Первому зам. генерального директора<br>Коммерческому директору И.Д. Панфилову |
| Тема:                                 | Отзыв о продукции | Факс: | (495) 727-33-11                                                               |

Уважаемый Иван Дмитриевич!

ООО «Масса» уже на протяжении нескольких лет является постоянным поставщиком высоковольтных вводов в адрес ООО «СВЭЛ-Силовые трансформаторы».

Поставляемая продукция Вашего производства неизменно высокого качества, соответствует требованиям ГОСТ, международных стандартов и ТУ.

Претензий по срокам поставки, комплектации, качеству высоковольтных вводов Вашего производства не имеем.

Начальник ОЗ МТ /Скоринов С.А./

Исполнитель:  
Должность: Менеджер по закупкам  
Иван Митин Е.С.  
Телефон: 253 50 14 (доб. 2177)  
E-mail: mmitin@svel.ru



**Производственный комплекс ОАО «Электrozавод»** специализируется на разработке и производстве традиционного для предприятия и выпускаемого уже более 80 лет трансформаторного и реакторного оборудования для электроэнергетики, промышленности и транспорта.

## Отзывы ПК ХК «Электрозавод»

Успешный опыт партнерских отношений, развивающийся на протяжении десятилетий ОАО ПК ХК «ЭЛЕКТРОЗАВОД» с заводом «Изолятор» позволяет рекомендовать Вас как успешного производителя высоковольтных вводов неизменно высокого качества, соответствующего современным стандартам и требованиям.

ООО «Масса» — завод «Изолятор» за свою более чем вековую историю демонстрирует свое лидерство на рынке электроэнергетического оборудования и заслуживает доверия как надежный и опытный партнер.

Руководство ОАО ПК ХК «ЭЛЕКТРОЗАВОД» отмечает высокий профессионализм, оперативную и четкую работу коммерческой и технической служб завода «Изолятор». Также хотим отметить успешный опыт установки, введением в эксплуатацию и дальнейшим обслуживанием высоковольтных вводов Вашего производства. Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

Генеральный директор  
**А. Ю. Андрианов**

На протяжении многих лет ОАО «ПК ХК ЭЛЕКТРОЗАВОД» закупает высоковольтные вводы производства ООО «Масса» — завод «Изолятор» на классы напряжения от 24 до 750 кВ. Вся поставляемая продукция соответствует высокому качеству и техническим требованиям.

Руководство ОАО «ПК ХК ЭЛЕКТРОЗАВОД» благодарит сотрудников завода «Изолятор» ООО «Масса» за высокий уровень профессионализма и слаженную работу Коммерческой службы. Мы рассчитываем на продолжение успешного и взаимовыгодного сотрудничества.

С уважением,  
Генеральный директор  
ОАО «ПК ХК ЭЛЕКТРОЗАВОД»  
**А. Ю. Андрианов**





Уфимский трансформаторный завод — современное предприятие со специализацией на разработку и производство силовых и распределительных трансформаторов.

## Отзыв Уфимского трансформаторного завода

ОП УТЗ ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД» благодарит ООО «Масса» за положительный и продуктивный опыт сотрудничества в части поставки высококачественных трансформаторных вводов.

За все время нашего сотрудничества, вопросы касавшиеся производства и поставок высоковольтных вводов производились оперативно, что указывает на высокий профессионализм всех служб ООО «Масса».

Мы надеемся на дальнейшее развитие сотрудничества наших компаний и желаем Вам дальнейшего роста и развития.

С уважением,  
Директор  
Ю. П. Вертяков

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ  
«ЭЛЕКТРОЗАВОД»  
(ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД»)  
ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «УФИМСКИЙ ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ЗАВОД»  
(Обособленное подразделение «УТЗ»)

29.12.2016 № 30-ББ-дл-1350

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ООО «Масса»  
Генеральному директору  
Моисееву С. Б.

Уважаемый Сергей Борисович!

ОП УТЗ ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД» благодарит ООО «Масса» за положительный и продуктивный опыт сотрудничества в части поставки высококачественных трансформаторных вводов.

За все время нашего сотрудничества, вопросы касавшиеся производства и поставок высоковольтных вводов производились оперативно, что указывает на высокий профессионализм всех служб ООО «Масса».

Мы надеемся на дальнейшее развитие сотрудничества наших компаний и желаем Вам дальнейшего роста и развития.

С уважением,  
Директор

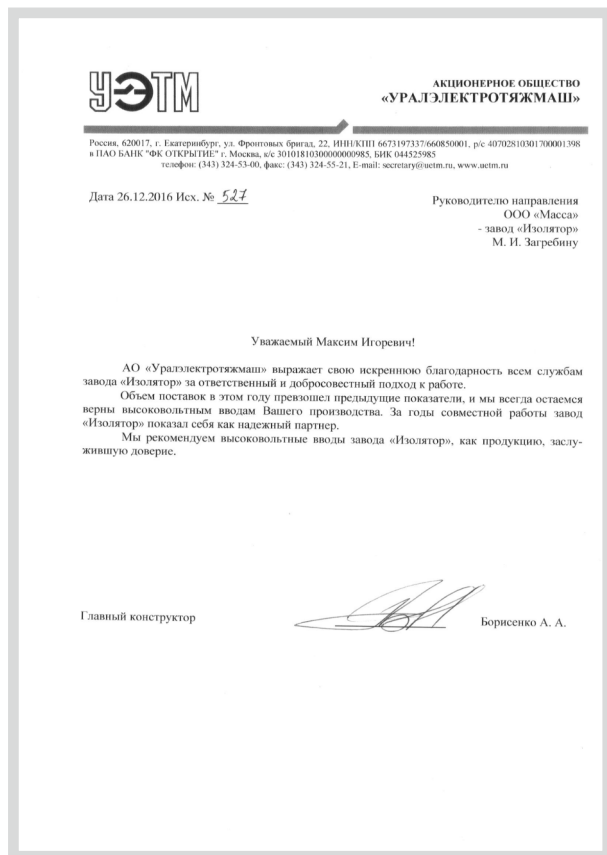
Ю.П. Вертяков

О.А. Куликов  
(347) 292-02-92 (34-05)  
kov@elektrozavod.ru

Юридическая организация: Электрозаводская ул., д. 21, Москва, 107023  
Почтовый адрес: Электрозаводская ул., д. 6, с. Зубово, Уфимский р-н, Республика Башкортостан, 450020  
ОКПО 05758078, ОГРН 1027700157605  
ИНН 7718013390 / КПП 024545001  
Тел./факс: (347) 292-02-92, E-mail: dir@transzavod.ru, http://www.elektrozavod.ru



«Уралэлектротязмаш» (УЭТМ) — крупнейший российский производитель силового электротехнического оборудования для генерирования, передачи, распределения и потребления энергии.



## Отзыв Уралэлектротязмаша

АО «Уралэлектротязмаш» выражает свою искреннюю благодарность всем службам завода «Изолятор» за ответственный и добросовестный подход к работе.

Объем поставок в этом году превзошел предыдущие показатели, и мы всегда остаемся верны высоковольтным вводам Вашего производства. За годы совместной работы завод «Изолятор» показал себя как надежный партнер.

Мы рекомендуем высоковольтные вводы завода «Изолятор», как продукцию, заслужившую доверие.

Главный конструктор  
**А. А. Борисенко**





ПАО «Запорожтрансформатор» является крупнейшим в СНГ и - Европе предприятием по производству силовых масляных трансформаторов и электрических реакторов с производственной мощностью 60 тыс. МВА в год, сконцентрированной на одной производственной площадке.

## Отзывы ПАО «Запорожтрансформатор»

ЧАО «Запорожтрансформатор» выражает свою искреннюю благодарность предприятию ООО «Масса» — завода «ИЗОЛЯТОР» за ответственный и добросовестный подход к работе.

Успешный многолетний опыт развития партнерских отношений между ООО «Масса» — завод «Изолятор» и ЧАО «Запорожтрансформатор» позволяет рекомендовать ООО «Масса» как надежного партнера, производителя и поставщика высоковольтных вводов.

Мы высоко ценим такого партнера как ООО «Масса» — завода «ИЗОЛЯТОР» и хотим отметить высокий профессионализм сотрудников предприятия, слаженную работу, оперативность и профессионализм, а также всегда неизменно высокое качество поставляемой нам продукции.

Надеемся на дальнейшее продуктивное сотрудничество.

С уважением,  
Директор по закупкам и логистике  
**А.О. Максименко**

Подтверждаем, что ООО «Масса» (завод «ИЗОЛЯТОР») на протяжении многих лет является одним из основных поставщиков высоковольтных вводов для трансформаторного оборудования производства ПАО «Запорожтрансформатор».

Продукция ООО «Масса» в составе изделий ПАО «Запорожтрансформатор» широко представлена как в России, так и в странах СНГ. Опыт эксплуатации продукции завода «Изолятор» в составе изделий ПАО «Запорожтрансформатор» последних лет позволил повысить технический уровень и значительно улучшить характеристики продукции ООО «Масса».

В последние годы ООО «Масса» демонстрирует готовность улучшить и совершенствовать выпускаемую продукцию с учетом рекомендаций ПАО «Запорожтрансформатор», что характеризует ООО «Масса» как ответственного и надежного партнера.

С уважением,  
Директор по закупкам и логистике  
**С. Н. Ерёмин**





## Акционерное общество

«Кентауский трансформаторный завод» (АО «КТЗ») изготавливает новейшее высокопроизводительное оборудование, позволяющее повысить энергоэффективность на промышленных предприятиях.

## Благодарственное письмо АО «Кентауский трансформаторный завод»

АО «Кентауский трансформаторный завод» благодарит ООО «Масса» за сотрудничество в части поставки высоковольтных трансформаторных вводов.

Настоящим письмом подтверждаем, что партнерские взаимоотношения между нашими компаниями успешно развиваются с момента начала выпуска АО «Кентауским трансформаторным заводом» трансформаторов от 110кВ.

Завод «Изолятор» был и остается лидирующим поставщиком высоковольтных вводов для нужд АО «Кентауского трансформаторного завода». За время развития партнерских взаимоотношений с ООО «Масса», в наш адрес было поставлено более 1000 трансформаторных высоковольтных вводов, которые полностью соответствовали техническим характеристикам паспорта качества и не имели дефектов. Нарекания и рекламации с введенных в эксплуатацию объектов отсутствуют.

За время сотрудничества условия и сроки поставок были строго выдержаны, вопросы по согласованию технических характеристик и спецификаций к договору решались оперативно, что в очередной раз доказывает высокий профессионализм руководства, менеджеров коммерческой службы и технических специалистов ООО «Масса».

Многолетний опыт сотрудничества наших предприятий позволяет рекомендовать ООО «Масса» как надежного партнера и высококвалифицированного поставщика высоковольтного оборудования.

С уважением, Председатель  
правления АО «КТЗ»  
**Х. Б. Кожобаев**





Акционерное общество «Чирчикский трансформаторный завод» основан в 1942 году и более 70 лет успешно работает на рынке машиностроения, выпуская трансформаторы и комплектные трансформаторные подстанции классов напряжения 10,35,110 кВ мощностью от 25 до 63000 кВА, и производит ремонт различной сложности силовых трансформаторов классов напряжения до 500 кВ включительно, мощностью до 125000 кВА.

## Благодарственное письмо Чирчикского трансформаторного завода

АО «Chirchiq transformator zavodi» выражает благодарность ООО «Масса» за сотрудничество в части поставки высоковольтных трансформаторных вводов.

Силовые трансформаторы производства АО «Chirchiq transformator zavodi», укомплектованные высоковольтными вводами завода «Изолятор», успешно эксплуатируются на территории Республики Узбекистан, а также экспортируются более чем в 30 стран мира: Индия, Пакистан, Китай, Монголия, Египет, Турция, Вьетнам, Корея, Греция, Болгария, Польша, Ирак, Иран, Куба, Гвинея и другие.

За время развития партнерских взаимоотношений с ООО «Масса», поставленные в адрес АО «Chirchiq transformator zavodi» трансформаторные высоковольтные вводы, всегда соответствуют заявленным техническим характеристикам.

За время сотрудничества, ООО «Масса» зарекомендовало себя как стабильного и ответственного партнера, который точно соблюдает условия и сроки поставок. Настоящим письмом подтверждаем, что многолетний опыт сотрудничества наших предприятий позволяет рекомендовать ООО «Масса» как надежного партнера и высококвалифицированного поставщика высоковольтного оборудования.

Надеемся на дальнейшее продуктивное развитие сотрудничества.

С уважением,  
Генеральный директор  
А. О. Назаров

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
AJ  
"CHIRCHIQ  
TRANSFORMATOR  
ZAVODI"

REPUBLIC OF UZBEKISTAN  
JSC  
"CHIRCHIQ  
TRANSFORMATOR  
ZAVODI"

Р/с 20210000509430710001 в ЧАК Б "Узбек-Финанс банк" г.Ташкент МДЮ  
ИНН 200941525 ОКВЭД 27110 ОКЕД 0021008

30.11.2017. № 2151/522.11

Генеральному директору  
ООО «Масса»  
Монсееву С.Б.

Уважаемый Сергей Борисович!

АО «Chirchiq transformator zavodi» выражает благодарность ООО «Масса» за сотрудничество в части поставки высоковольтных трансформаторных вводов.

Силовые трансформаторы производства АО «Chirchiq transformator zavodi», укомплектованные высоковольтными вводами завода «Изолятор», успешно эксплуатируются на территории Республики Узбекистан, а также экспортируются более чем в 30 стран мира: Индия, Пакистан, Китай, Монголия, Египет, Турция, Вьетнам, Корея, Греция, Болгария, Польша, Ирак, Иран, Куба, Гвинея и другие.

За время развития партнерских взаимоотношений с ООО «Масса», поставленные в адрес АО «Chirchiq transformator zavodi» трансформаторные высоковольтные вводы, всегда соответствуют заявленным техническим характеристикам.

За время сотрудничества, ООО «Масса» зарекомендовало себя как стабильного и ответственного партнера, который точно соблюдает условия и сроки поставок.

Настоящим письмом подтверждаем, что многолетний опыт сотрудничества наших предприятий позволяет рекомендовать ООО «Масса» как надежного партнера и высококвалифицированного поставщика высоковольтного оборудования.

Надеемся на дальнейшее продуктивное развитие сотрудничества.

С уважением,  
Генеральный директор

А.О. Назаров

Исп. ВЭД  
Шафикова Эльмира  
Тел. +998707131774

111713, Республика Узбекистан, Ташкентская область, г. Чирчик, пл. Электромашиностроителей, 1  
Телефон: +99870 71 30167 факс: +99870 71 30162, <http://www.chiz.uz>

## Отзывы предприятий электроэнергетики и промышленности России и стран СНГ



РусГидро



Сибирская  
электромонтажная  
компания





Установленная электрическая мощность —  
1 310 МВт, установленная тепловая мощность —  
3 606 Гкал/ч.

18 июля 2013 года специалистами Завода «Изолятор» — ООО «Масса» А. В. Пилюгиным и Д. И. Шурыгиным произведена замена в условиях ТЭЦ-22 филиала ОАО «Мосэнерго» поврежденного резинового уплотнения и резиновых прокладок в верхней части ввода типа ГКТ II-45-220/2000 О1, зав. чертеж ИВЕ Ю.686352.002, зав. № П-97817, установленного на фазе «Ж» трансформатора ТДЦ —400000/220 ст. № 9.

Благодарим Вас за оперативно оказанную помощь  
в устранении дефекта оборудования, ответственное  
и профессиональное выполнение работ.

Завод «Изолятор» — ООО «Масса» — это надежный и ответственный партнер, специалисты которого хорошо знают свое дело.

Директор  
С.Г. Куприянов





РОСЭНЕРГОАТОМ  
**ЛЕНИНГРАДСКАЯ  
АЭС**

Ленинградская атомная электростанция обеспечивает более 50% энергопотребления г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

## Отзыв Ленинградской АЭС

Уважаемый Сергей Борисович!

Сообщаем Вам, что начиная с 2011 года нашим предприятием было заказано и куплено 10 высоковольтных вводов с БМИ на класс напряжения 750 кВ производства ООО «Масса» (завод «Изолятор»).

ООО «Масса» уже на протяжении многих лет является постоянным поставщиком высоковольтных вводов в адрес Ленинградской АЭС.

Поставляемая продукция Вашего производства неизменно высокого качества, соответствует требованиям ГОСТ, международных стандартов и ТУ.

Претензий по срокам поставки, комплектации, качеству и эксплуатации высоковольтных вводов Вашего производства не имеем.

Главный инженер  
**К. Г. Кудрявцев**



Акционерное общество «Российской компании по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Росэнергоатом»)  
Филиал АО «Росэнергоатом»  
«Ленинградская атомная станция»  
(Ленинградская АЭС)  
г. Сосновка, Ленинградская обл., 188540  
тел.: (81369) 55997, e-mail: lga@lga.aos.ru  
факс: (81369) 51391, e-mail: lga-fax@lga.aos.ru  
факс: (81369) 71880, e-mail: lga@lga.aos.ru  
ОКПО 08022424, ОГРН 508746119951  
ИНН 471632027, КПП 472640001

28.11.2016 № 9/009/01/26961

на №  
О работе высоковольтных вводов 750кВ

Уважаемый Сергей Борисович!

Сообщаем Вам, что начиная с 2011 года нашим предприятием было заказано и куплено 10 высоковольтных вводов с БМИ на класс напряжения 750 кВ производства ООО «Масса» (завод «Изолятор»).

ООО «Масса» уже на протяжении многих лет является постоянным поставщиком высоковольтных вводов в адрес Ленинградской АЭС.

Поставляемая продукция Вашего производства неизменно высокого качества, соответствует требованиям ГОСТ, международных стандартов и ТУ.

Претензий по срокам поставки, комплектации, качеству и эксплуатации высоковольтных вводов Вашего производства не имеем.

Главный инженер

К.Г. Кудрявцев

Вход. № 1221  
28.11.2016  
подпись

Л.Н. Тахтаров  
тел. 51139  
д. 00931, 48  
24.11.2016



**Смоленская АЭС** — градообразующее ведущее предприятие Смоленской области, крупнейшее в топливно-энергетическом балансе региона. Ежегодно станция выдает в среднем 20 млрд. кВт·ч электроэнергии, что составляет более 75% от общего количества электроэнергии, вырабатываемой энергопредприятиями Смоленщины. Ленинградская АЭС является филиалом Концерна «Росэнергоатом».

## Отзыв Смоленской АЭС

В период проведения ремонтной кампании в 2013 году на Смоленской АЭС на автотрансформаторах типа АОДЦТН-417000/750/500 дисп. № 3АТ-11 и 4АТ-22 были установлены высоковольтные вводы ГКТIII-60-550/2500 О1 черт. ИВУЕ.686355.172 в количестве двух штук, производства ООО «Масса».

За время эксплуатации данных вводов отклонений от параметров нормальной эксплуатации и дефектов не выявлено.

Зам. Генерального директора —  
директор филиала  
АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Смоленская атомная станция»  
**А. И. Васильев**

**РОСЭНЕРГОАТОМ**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОССИЙСКИЙ КОНЦЕРН ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОТОВОЙ ЭНЕРГИИ НА АТОМНЫХ СТАНЦИЯХ (АО «Концерн Росэнергоатом»)

  
Сертификация России

Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях (АО «Концерн Росэнергоатом») — «Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС)  
г. Смоленск, Смоленский обл., 215400  
тел., факс: (8-48153)7-47-49; (495)710-48-80  
e-mail: [mailto@aes.ru](mailto:mailto@aes.ru)  
ОКПО 25706559 ОГРН 5083746119951  
ИНН 7721632827 КПП 772101001/672443001  
ОГРН 117-06-00016-19/2848  
На № 321 от 06.06.2016г.

Отзыв о работе оборудования

Компания «Изолятор»,  
Директору направления по работе с партнерами  
О.Н. Бакулину  
  
г. Москва,  
e-mail: [sktb@mosizolyator.ru](mailto:sktb@mosizolyator.ru)

Уважаемый Олег Николаевич!

В период проведения ремонтной кампании в 2013 году на Смоленской АЭС на автотрансформаторах типа АОДЦТН-417000/750/500 дисп. № 3АТ-11 и 4АТ-22 были установлены высоковольтные вводы ГКТIII-60-550/2500 О1 черт. ИВУЕ.686355.172 в количестве двух штук, производства ООО «Масса».

За время эксплуатации данных вводов отклонений от параметров нормальной эксплуатации и дефектов не выявлено.

Зам. Генерального директора-директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция»

  
А.И. Васильев

ЭЦ С.А. Бычков,  
6-23-73





**Волжская ГЭС** — крупнейшая гидроэлектростанция Волжско-Камского каскада и Европы. Ее установленная мощность составляет 2671 МВт.

## Отзыв Волжской ГЭС

Уважаемый Олег Николаевич!

Сообщаю Вам, что в августе 2016 года на трансформаторе типа ОДЦТНП-135000/400/220, установленного на филиале ПАО «РусГидро»-«Волжская ГЭС», были выполнены работы по замене маслонаполненного высоковольтного ввода 400 кВ на высоковольтный ввод с RIP-изоляцией типа ГКТIII-60-(+/-)400/1250 О1 ИВУЕ.686354.704 производства ООО «Масса» — завод «Изолятор».

На основании имеющегося опыта монтажа и эксплуатации замечаний к ГКТIII-60-(+/-)400/1250 О1 ИВУЕ.686354.704 нет.

Директор филиала  
**С. Н. Бологов**

  
**РусГидро**  
Филиал ПАО «РусГидро» — «Волжская ГЭС»  
д. 1А, пос. Ленин, с. Волжский, Волгоградская область, Российская Федерация, 401410  
т.: 8 (800) 3338000 / +7 (495) 2251232  
ф.: +7 (8443) 341313, 420559  
ф.: +7 (8443) 416613  
office@rusgidro.ru  
www.rusgidro.ru

от 03.08.2016 № 1331  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Отзыв по высоковольтному вводу  
типа ГКТIII-60-(+/-)400/1250 О1

Уважаемый Олег Николаевич!

Сообщаю Вам, что в августе 2016 года на трансформаторе типа ОДЦТНП-135000/400/220, установленного на филиале ПАО «РусГидро»-«Волжская ГЭС», были выполнены работы по замене маслонаполненного высоковольтного ввода 400 кВ на высоковольтный ввод с RIP-изоляцией типа ГКТIII-60-(+/-)400/1250 О1 ИВУЕ.686354.704 производства ООО «Масса» - завод «Изолятор».

На основании имеющегося опыта монтажа и эксплуатации замечаний к высоковольтному вводу типа ГКТIII-60-(+/-)400/1250 О1 ИВУЕ.686354.704 нет.

Директор филиала  С.Н. Бологов

Н.Ю. Новикова  
8(8443)42-01-92



**Каскад Вилуйских ГЭС им. Е. Н. Батенчука** — это комплекс гидравлических электростанций в России, расположенный на реке Вилуй в Республике Саха (Якутии).

Каскад является единственным гарантированным источником электроснабжения, обеспечивающим бесперебойное электроснабжение Западной Якутии.

## Отзыв Каскад Вилуйских ГЭС

Уважаемые господа!

Настоящим письмом подтверждаем, что начиная с 2012 г. нашим предприятием были приобретены в/вольтные линейные вводы с полимерной внешней крышкой производства ООО «Масса»-завод «Изолятор» марки ГКЛП III-90 252/2000 О1, ИВУЕ.686353.235 в количестве 23 (двадцать три) шт.

Указанные вводы были смонтированы на ЗРУ-220 ГЭС-1 Каскада Вилуйских ГЭС взамен вводов марки ГМЛА-90-220/1000 У1, зав.черт. 415-0-0. Каких-либо нареканий за период эксплуатации оборудования в сложных климатических условиях (диапазон температур от + 40 до - 65 С) не поступало.

С уважением,  
исполняющий обязанности  
заместителя председателя Правления —  
главного инженера  
**С. В. Попов**

Федеральная  
Сетевая Компания

Единая  
Энергетическая Система

Публичное акционерное общество  
Россиа. 117020, Москва, ул. Ак. Толстого, 61  
телефон 8 (800) 200-1881, факс +7 (495) 715-9555  
e-mail: info@fsk-ener.ru, www.fsk-ener.ru

16.09.2018 ИТС-4284

Председатель Совета директоров  
Компании «Изолятор»  
(ООО «Масса»)

А.З. Славинскому

О сотрудничестве в части  
поставок оборудования

Уважаемый Александр Зиновьевич!

В соответствии с проведенным конкурсом на право заключения долгосрочных договоров поставки высоковольтных вводов для реализации программ повышения надежности (ППН и ТОиР), а также комплектование аварийного резерва филиалов ПАО «ФСК ЕЭС», победителем была признана компания «Изолятор» (ООО «Масса»).

В соответствии с заключенными договорами компанией «Изолятор» была осуществлена поставка трансформаторных выключательных и линейных высоковольтных вводов на класс напряжения 35 кВ-500 кВ в адрес филиалов ПАО «ФСК ЕЭС».

Все оборудование было поставлено в полном объеме и точно в установленные договором сроки. Качество поставленной продукции компании «Изолятор» соответствует всем необходимым государственным и отраслевым стандартам, а также обладает положительным заключением аттестационной комиссии ПАО «Россети». За все время сотрудничества компания «Изолятор» зарекомендовала себя как надежный партнер-поставщик отечественного энергетического оборудования.

Выражаю Вам и вашей компании свою благодарность за своевременное и качественное выполнение всех взятых на себя обязательств по поставке оборудования для нужд ПАО «ФСК ЕЭС».

Успешный многолетний опыт взаимодействия позволяет ПАО «ФСК ЕЭС» рекомендовать компанию «Изолятор» как надежного партнера по производству и поставке высоковольтных вводов на высокие и сверхвысокие классы напряжения.

С уважением,  
Исполняющий обязанности  
заместителя Председателя Правления —  
главного инженера

С.В. Попов

Коропачкина Н.Л.  
8-800-18-81, доб. 31-58



РУП «Минскэнерго» входит в состав Белорусского государственного производственного объединения электроэнергетики «Белэнерго», подчинённого Министерству энергетики Республики Беларусь.

### Отзыв РУП «Минскэнерго»

На протяжении ряда лет ЗАО «Западный проект» осуществляет поставку высоковольтных вводов различных классов напряжения производства ООО «Масса» для филиалов РУП «Минскэнерго»: Слуцкие ЭС, Столбцовские ЭС, Молодечненские ЭС, Борисовские ЭС, Минская ТЭЦ-4, Жодинская ТЭЦ.

Вся поставляемая продукция имеет необходимые паспорта и сертификаты. Поставка продукции выполняется в строгом соответствии с технической документацией. Замечаний по поводу качества продукции нет.

Зам. главного инженера  
**А. А. Горанин**

07.194.03.07.070      ТЭЦ: 2272111      25.04.2015 14:04      СР1

**Заказчик:** Министерство энергетики Республики Беларусь  
**Минское республиканское унитарное предприятие электроэнергетики «МИНСКЭНЕРГО»**  
ул. Архангельская, 14, 220032, г. Минск  
тел: (017) 223 81 31, факс: (017) 227 21 11  
E-mail: office@minskenergo.by  
р/с 301707740011 Центр банковских услуг № 763  
АА2 «БПС-Сбербанк» г. Минск, БИР 11001368

**Поставщик:** Государственное производственное объединение электроэнергетики «Белэнерго»  
**Минское республиканское унитарное предприятие электроэнергетики «МИНСКЭНЕРГО»**  
ул. Архангельская, 14, 220032, г. Минск  
тел: (017) 223 81 31, факс: (017) 227 21 11  
E-mail: office@minskenergo.by  
р/с 301707740011 Центр банковских услуг № 763  
ОАО «БПС-Сбербанк» г. Минск, БИР 11001368

№ 05 2015 № Р 846/  
На № 253 от 21.05.15

Генеральному директору  
ЗАО «Западный проект»  
Лагуна С.Н.

На протяжении ряда лет ЗАО «Западный проект» осуществляет поставку высоковольтных вводов различных классов напряжения производства ООО «Масса» для филиалов РУП «Минскэнерго»: Слуцкие ЭС, Столбцовские ЭС, Молодечненские ЭС, Борисовские ЭС, Минская ТЭЦ-4, Жодинская ТЭЦ.

Вся поставляемая продукция имеет необходимые паспорта и сертификаты. Поставка продукции выполняется в строгом соответствии с технической документацией. Замечаний по поводу качества продукции нет.

Зам. главного инженера            А.А. Горанин

34 Машинка Т134201







В состав РУП «Витебскэнерго» входит 6 электростанций и 4 филиала электрических сетей. Установленная электрическая мощность Витебской энергосистемы, крупнейшей в Республике Беларусь, — 3521,9 МВт, что составляет более 40% мощности всех электростанций, входящих в состав ГПО «Белэнерго».

## Отзыв РУП «Витебскэнерго»

На ваш запрос об эксплуатации высоковольтных вводов производства ООО «Масса» РФ сообщаем следующее.

В РУП «Витебскэнерго» эксплуатируются высоковольтные вводы 110–130 кВ производства ООО «Масса» РФ.

За время эксплуатации высоковольтных вводов производства ООО «Масса» РФ замечаний и неисправностей не выявлено. Высоковольтные вводы находятся в исправном техническом состоянии и полностью соответствуют паспортным характеристикам.

Заместитель главного инженера  
**С. А. Посохов**

OF: VITEBSKENERGO TEL: 08512474022 DT: 19.05.2015 9:33 СТР: 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Дирекция энергосбыта и сбыта<br/>электроэнергии «БЕЛЭНЕРГО»</p> <p>Витебское республиканское унитарное<br/>предприятие электроэнергетики<br/>«Витебскэнерго»</p> <p>(РУП «Витебскэнерго»)</p> <p>ул. Пролетаров, 30, 210029, г. Витебск<br/>тел. +375 (212) 47 01 50 – приемная<br/>факс: +375 (212) 47 30 75, 47 40 22<br/>e-mail: energo@vitebsk.energo.by<br/>http://www.vitebsk.energo.by</p> <p>р/р 3012115917020 в Региональной дирекции<br/>№ 200 ОАО «БПС-Сбербанк»<br/>БИК 133001369 УНП 300000232</p> <p>27.05.2015 № 1101р<br/>На № 255 ад. 21.05.2015 г.</p> <p>Об эксплуатации<br/>высоковольтных вводов</p> <p>На Ваш запрос об эксплуатации высоковольтных вводов производства<br/>ООО «Масса» РФ сообщаем следующее.<br/>В РУП «Витебскэнерго» эксплуатируются высоковольтные вводы 110–330<br/>кВ производства ООО «Масса» РФ.<br/>За время эксплуатации высоковольтных вводов производства ООО<br/>«Масса» РФ замечаний и неисправностей не выявлено. Высоковольтные вводы<br/>находятся в исправном техническом состоянии и полностью соответствуют<br/>паспортным характеристикам.</p> <p>Заместитель главного инженера  С.А. Посохов</p> <p>«37512(47-00-55), Витебск»</p> | <p>Государственное предприятие объединения<br/>электроэнергетики «БЕЛЭНЕРГО»</p> <p>Витебское республиканское унитарное<br/>предприятие электроэнергетики<br/>«Витебскэнерго»</p> <p>(РУП «Витебскэнерго»)</p> <p>ул. Пролетаров, 30, 210029, г. Витебск<br/>тел. +375 (212) 47 01 50 – приемная<br/>факс: +375 (212) 47 30 75, 47 40 22<br/>e-mail: energo@vitebsk.energo.by<br/>http://www.vitebsk.energo.by</p> <p>р/р 3012115917020 в Региональной дирекции<br/>№ 200 ОАО «БПС-Сбербанк»<br/>БИК 133001369 УНП 300000232</p> <p>Генеральному директору<br/>ЗАО «Западная проект»<br/>Лагунову С.Н.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Могилевское республиканское унитарное предприятие электроэнергетики «Могилевэнерго» Государственного производственного объединения электроэнергетики «Белэнерго» обеспечивает потребителей электрической и тепловой энергией.

### Отзыв РУП «Могилевэнерго»

На Ваш запрос от 20.05.2015 сообщая, что к поставленным ТЧУП «Саграт» вводам высоковольтным на напряжение 330–35 кВ производства ООО «Масса» (РФ) претензий по качеству нет.

С уважением,  
Главный инженер  
А. М. Шишов

FROM: Mogilevenergo. PHONE NO.: 00222293430. MAY. 29 2015 10:29PM PT



Дирекция энергетического хозяйства  
Могилевское республиканское унитарное предприятие электроэнергетики «Могилевэнерго»  
(РУП «МОГИЛЕВЭНЕРГО»)  
ул. Звон-Бурлачка, 3, 212030, г. Могилев  
Тел. (0222) 29 33 34, факс (0222) 29 34 81  
e-mail: energo@mogilevenergo.by  
УНП 76007066  
Р/р 301211933013 в Речномой Дачинке М600  
ААТ «БПС-Сбербанк», БИК 133001349

Государственное производственное объединение  
«Белэнерго»  
Могилевское республиканское унитарное предприятие электроэнергетики «Могилевэнерго»  
(РУП «МОГИЛЕВЭНЕРГО»)  
ул. Звон-Бурлачка, 3, 212030, г. Могилев  
Тел. (0222) 29 33 34, факс (0222) 29 34 81  
e-mail: energo@mogilevenergo.by  
УНП 76007066  
Р/р 301211933013 в Речномой Дачинке М600  
ААТ «БПС-Сбербанк», БИК 133001349

на № \_\_\_\_\_ в/з \_\_\_\_\_

Об отзыве по вводам высоковольтным

Директору ТЧУП «Саграт»  
Мельнику Д.П.  
Факс: 8-017-237-71-01

На Ваш запрос от 20.05.2015 сообщая, что к поставленным ТЧУП «Саграт» вводам высоковольтным на напряжение 330-35 кВ производства ООО «Масса» (РФ) претензий по качеству нет.

С уважением,  
Главный инженер

  
А.М. Шишов

Усман  
293-365



Открытая акционерная холдинговая компания «Барки Точик» — государственная национальная энергетическая компания Республики Таджикистан, расположенная в столице Республики Таджикистан г. Душанбе.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН                                            |
| ШИРКАТИ САҲОМИИ<br>ХОЛДИНГИИ КУШОДАИ<br>«БАРКИ ТОЧИК»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ОТКРЫТАЯ АКЦИОНЕРНАЯ<br>ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ<br>«БАРКИ ТОЧИК»     |
| Корхонаи фарыи таъминоти<br>модди – техникии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Дочернее предприятие<br>материально – технического<br>обеспечения |
| «ТОЧИКЭНЕРГОСНАБ»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | «ТАДЖИКЭНЕРГОСНАБ»                                                |
| 734036, ш. Душанбе, Р. Набиева 345, ДПМТО «Таджикэнергоснаб». Тел-Факс (992-372) 239-82-02.<br>E-mail : tes_dpmt@mail.ru р/с 20202972216900001287, МФО 350101369, ОПЕРУ «Ориентбанк» г. Душанбе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |
| 01.11.17 № 21/7-107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |
| На №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | от г.                                                             |
| По месту требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |
| ОТЗЫВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| ДПМТО «Таджикэнергоснаб» ОАХК «Барки Точик» ставит Вас в известность, что является основным поставщиком электрооборудования для эксплуатационных нужд энергокомпании Республики Таджикистан. Наша энергокомпания в течении многих лет плодотворно сотрудничает с производителем высоковольтных вводов 35-500 кВ компанией «Изолятор» город Москва, Российская Федерация. Высоковольтные вводы данной компании положительно зарекомендовали себя в условиях высокогорья и жаркого климата Республики Таджикистан. Более 80% эксплуатируемых в стране вводов 35-500 кВ являются продукцией компании «Мосизолятор». |                                                                   |
| Директор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Бобоев С.А.                                                       |
| Изм. - 03<br>Тел.: +992 372 39 82 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |

## Отзыв открытой акционерной холдинговой компании «Барки Точик»

ДПМТО «Таджикэнергоснаб» ОАХК «Барки Точик» ставит Вас в известность, что является основным поставщиком электрооборудования для эксплуатационных нужд энергокомпании Республики Таджикистан.

Наша энергокомпания в течении многих лет плодотворно сотрудничает с производителем высоковольтных вводов 35-500 кВ компанией «Изолятор» город Москва, Российская Федерация.

Высоковольтные вводы данной компании положительно зарекомендовали себя в условиях высокогорья и жаркого климата Республики Таджикистан. Более 80% эксплуатируемых в стране вводов 35–500 кВ являются продукцией компании «Мосизолятор».

Директор  
С. А. Бобоев



Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Крымэнерго» (ГУП РК «Крымэнерго») — крупнейшая энергетическая компания Крыма, созданная с целью обеспечения стабильного функционирования энергосистемы и энергетической безопасности Республики Крым.

## Отзыв ГУП РК «Крымэнерго»

В ответ на ваш запрос сообщаем, что в настоящее время на ПС-330 кВ «Севастополь» ГУП РК «Крымэнерго» в эксплуатации находятся три высоковольтных ввода типа ГКТIII-60-330/1000 ИВУЕ.686353.171 на класс напряжения 330 кВ производства компании «Изолятор».

Срок эксплуатации три года.

При проведении испытаний, установки на оборудование и ввода в работу нарушений зафиксировано не было.

Все необходимые требования к техническим параметрам, комплектации, качеству высоковольтных вводов, а также к объему требуемой документации выполнены в полном объеме.

За время эксплуатации высоковольтных вводов данного типа нарушений не зафиксировано. Вся продукция работает в штатном режиме.

С уважением,  
заместитель технического  
директора по электрическим  
сетям 220-330 кВ  
**Н. В. Федоров**

  
ГУП РК «КРЫМЭНЕРГО»  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «КРЫМЭНЕРГО»

Российская Федерация, Республика Крым,  
295034, г. Симферополь, ул. Киевская, 74/6.  
Принимая: тел./факс +7 (3652) 24-85-01;  
sekretar@guenergy.crimea.ru  
Отдел депроизводства и контроля:  
тел.: +7 (3652) 27-23-24, факс: +7 (3652) 60-00-91;  
kanc@guenergy.crimea.ru  
http://guenergy.crimea.ru  
ОГРН 1149102008423  
ИНН 9102002878 КПП 910201001  
БИК 043510123 в АО «ЕНБАНК»  
Корр. счет 30101810835100000123  
Р/с 406028108002302000007 (акции)  
Р/с 40602810800230200007 (услуги)  
Р/с 40602810600230250007 (присоединение)

17.05.2017 № 4914/170

ООО «Масса»  
Директору направления  
стратегических продаж  
А.А. Савинову  
факс: (495) 727-27-66  
E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru

Отзыв о работе  
продукции

Уважаемый Александр Александрович!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что в настоящее время на ПС-330 кВ «Севастополь» ГУП РК «Крымэнерго» в эксплуатации находятся три высоковольтных ввода типа ГКТIII-60-330/1000 ИВУЕ.686353.171 на класс напряжения 330 кВ производства компании «Изолятор».

Срок эксплуатации три года.

При проведении испытаний, установки на оборудование и ввода в работу нарушений зафиксировано не было. Все необходимые требования к техническим параметрам, комплектации, качеству высоковольтных вводов, а также к объему требуемой документации выполнены в полном объеме.

За время эксплуатации высоковольтных вводов данного типа нарушений не зафиксировано. Вся продукция работает в штатном режиме.

С уважением,  
заместитель технического директора  
по электрическим сетям 220-330 кВ

 Н.В. Федоров

НСП  
Шар Света Яковлева  
59-12-60



ОАО «Грузинская государственная электросистема» (АО «ГГЭ») является 100% государственной акционерной компанией, осуществляющей услуги распределения электроэнергии и диспетчерского управления поставками конечным потребителям, в числе которых находится 50 предприятий в Грузии.

## Отзыв Грузинской государственной электросистемы

В ответ на ваш запрос № 07/671 от 02.10.2017г сообщаем, что в период с 2014 по 2016 год на основе соответствующих договоров (№ 60-7-114-331; № 60-7-115-178; № 60-7-116-64) АО «Государственной Электросистемой Грузии» были закуплены и введены в эксплуатацию 20 (двадцать) штук высоковольтных вводов производства ООО «Масса»

Данным письмом АО «Государственная Электросистема Грузии» подтверждает, что поставленная продукция завода ООО «Масса» соответствует требуемым стандартам и в процессе эксплуатации каких-либо несоответствий выявлено не было.

Председатель Совета Правления  
Сулхан Зумбуридзе

 საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა / Georgian State Electrosystem

საქართველო, თბილისი 0105, ბარათაშვილი 2, Barataashvili str., Tbilisi 0105, Georgia. ტელ./გაყვანილობა: +995 322 983704. +995 322 510101

4840-07-2-201710180943

N 4840/07  
18/10/2017

Председателю совета директоров ООО «Масса»  
Г-ну Славинскому А. З.

Уважаемый Александр Зиновьевич,

В ответ на ваш запрос №07/671 от 02.10.2017г сообщаем, что в период с 2014 по 2016 год на основе соответствующих договоров (№60-7-114-331; №60-7-115-178; №60-7-116-64) АО «Государственной Электросистемой Грузии» были закуплены и введены в эксплуатацию 20 (двадцать) штук высоковольтных вводов производства ООО «Масса».

Данным письмом АО «Государственная Электросистема Грузии» подтверждает, что поставленная продукция завода ООО «Масса» соответствует требуемым стандартам и в процессе эксплуатации каких-либо несоответствий выявлено не было.

С уважением,  
Сулхан Зумбуридзе  
Председатель Совета Правления



www.gse.com.ge

საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა  
"GEORGIAN STATE ELECTROSYSTEM" JSC





Компания Aetos Ltd осуществляет импорт электротехнического оборудования ведущих мировых производителей для нужд энергетических предприятий Грузии.

## Благодарность Aetos Ltd

ООО «Аэтос» благодарит ООО «Масса» за положительный опыт сотрудничества в части поставки высоковольтных вводов.

Вся поставленная продукция производства завода точно соответствовала техническим характеристикам паспорта качества и не имела дефектов. Нарекания и рекламации отсутствуют.

За время нашего сотрудничества на преддоговорной стадии и дальнейшей работе по согласованию технических характеристик и спецификаций к договору все вопросы решались оперативно, что указывает на высокий профессионализм всех служб ООО «Масса».

Надеемся на дальнейшее развитие сотрудничества и увеличение объема отгрузок.

С уважением,  
директор ООО «Аэтос»  
**Тамаз Шарикадзе**

შ.პ.ს. აეტოს

AETOS L.T.D.

№ 197/12

от 17.12.2018 г

Коммерческому директору 1-му заместителю  
генерального директора ООО "Масса" Панфилову  
Ивану Дмитриевичу

ООО «Аэтос» благодарит ООО «Масса» за положительный опыт сотрудничества в части  
поставки высоковольтных вводов.

Вся поставленная продукция производства завода продукция точно соответствовала  
технических характеристикам паспорта качества и не имела дефектов. Нарекания и рекламации  
отсутствуют.

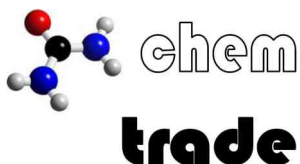
За время нашего сотрудничества на преддоговорной стадии и дальнейшей работе по  
согласованию технических характеристик и спецификаций к договору все вопросы решались  
оперативно, что указывает на высокий профессионализм всех служб ООО «Масса».

Надеемся на дальнейшее развитие сотрудничества и увеличение объема отгрузок.

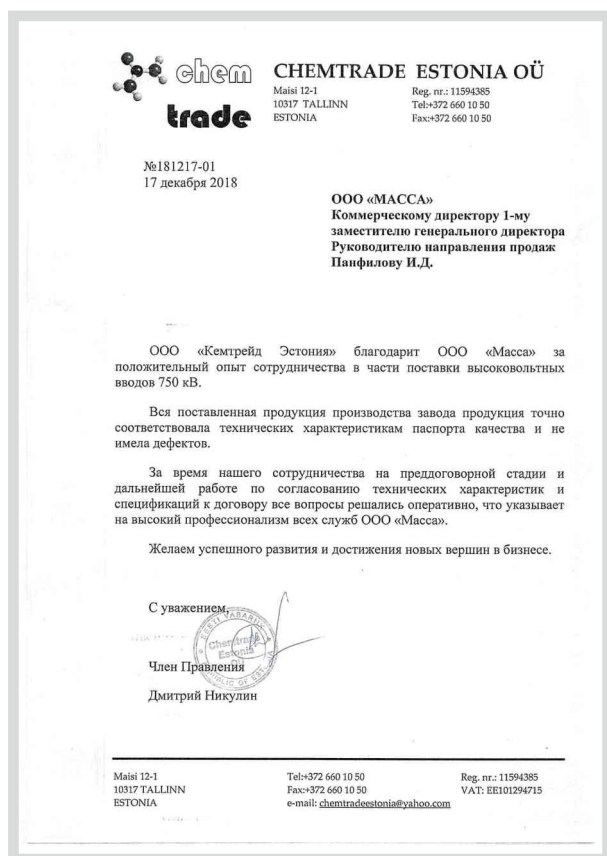
С уважением Директор ООО «Аэтос»  
Т.Шарикадзе

საქართველო, ქ.თბილისი, 0159, დიდი დიღომი, გიორგი ბრტსკივაძის ქ. 1, ბ 101, ტ. +995 599 904757  
101 Giorgi Brtskvale Str. 1, Didi Digbomi, 0159 Tbilisi, Georgia. e-mail: aetosltd@gmail.com

46



**Компания Chemtrade Estonia OÜ** осуществляет импорт электротехнического оборудования ведущих мировых производителей для нужд энергетических предприятий.



## Благодарность Chemtrade Estonia OÜ

ООО «Кемтрейд Эстония» благодарит ООО «Масса» за положительный опыт сотрудничества в части поставки высоковольтных вводов 750 кВ.

Вся поставленная продукция производства завода точно соответствовала техническим характеристикам паспорта качества и не имела дефектов.

За время нашего сотрудничества на преддоговорной стадии и в дальнейшей работе по согласованию технических характеристик и спецификаций к договору все вопросы решались оперативно, что указывает на высокий профессионализм всех служб ООО «Масса».

Желаем успешного развития и достижения новых вершин в бизнесе.

С уважением,  
Член Правления  
**Дмитрий Никулин**



«Электрощит Самара» — высокотехнологичная производственная компания, с семидесятилетней историей и крупнейший отечественный производитель электро-технического оборудования 0,4–220 кВ.



### Отзыв компании «Электрощит Самара»

В 2016 году, в рамках договора поставки № 07/53-114 от 22.03.2016 г., в наш адрес были поставлены высоковольтные вводы типа ГКЛП на класс напряжения 110 кВ, в количестве 18 шт., производства компании «Изолятор». Поставка данной продукции была осуществлена в кратчайшие сроки. Все необходимые требования к техническим параметрам, качеству продукции, а также к требуемой документации выполнены в полном объеме.

За время сотрудничества ООО «Масса» — компания «Изолятор» зарекомендовало себя как надежный партнер.

Благодарим Вас за сотрудничество.

Вице-президент  
дирекции поставок и логистики  
**Тьерри Комте**



ОАО «Завод по ремонту электротехнического оборудования» (Завод РЭТО) — дочернее предприятие Московской объединённой электросетевой компании. В настоящее время основная сфера деятельности завода — ремонт высоковольтного электротехнического оборудования: силовых трансформаторов напряжением от 6 до 500 кВ, высоковольтных вводов, масляных дугогасящих реакторов, электродвигателей.

## Отзыв Завода РЭТО

ООО «Масса» на протяжении нескольких лет является поставщиком высоковольтных вводов 20–220 кВ нашей организации.

Поставляемая продукция завода ООО «Масса» высокого качества, соответствует современным стандартам и требованиям НТД, и имеет все необходимые испытания и сертификаты.

Также ООО «Масса» всегда соблюдает необходимые сроки поставки своей продукции.

Открытое акционерное общество  
«ЗАВОД ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ (РЭТО)»  
111201, Москва, Старокаширское шоссе, д. 4а  
(495) 811-03-23, факс: (495) 710-84-07, E-mail: info@reto.ru, www.reto.ru

11.10.2013 № 1801-02

Заместителю коммерческого  
директора по продажам  
Ю.В. Пальтову

Отзыв в качестве продукции.

Уважаемый Юрий Васильевич!

ООО «Масса» на протяжении нескольких лет является поставщиком высоковольтных вводов 20–220 кВ нашей организации.  
Поставляемая продукция завода ООО «Масса» высокого качества, соответствует современным стандартам и требованиям НТД, и имеет все необходимые испытания и сертификаты. Также ООО «Масса» всегда соблюдает необходимые сроки поставки своей продукции.

Главный инженер  А.А. Жуков

Исп. Тельянов Е.В.  
8-495-710-84-10

Главный инженер  
А. А. Жуков



ОАО «Уралэнергоремонт» — одно из крупнейших специализированных предприятий России, выполняющих ремонт и реконструкцию энергетических агрегатов любой мощности и сложности по лицензии Минтопэнерго РФ.

## Отзыв ОАО «Уралэнергоремонт»

На протяжении ряда лет ООО «Масса» изготавливает и осуществляет поставку через своих дилеров, высоковольтные вводы на напряжение 35, 110, 220 кВ для нужд ОАО «Уралэнергоремонт».

Вся поставленная продукция соответствует высокому качеству и имеет необходимые паспорта и сертификаты. Поставки выполнялись в оговоренные сроки и в строгом соответствии с технической документацией.

Руководство ОАО «Уралэнергоремонт» отмечает профессионализм работников завода и рассчитывает на продолжение плодотворного сотрудничества.

Генеральный директор  
**И. Я. Гурьев**

**УРАЛЭНЕРГОРЕМОНТ**  
Где основан — 1948

ОАО "УРАЛЭНЕРГОРЕМОНТ"  
Киевский адрес: 620219 г. Екатеринбург, ул. Шевченко, 16  
Почтовый адрес: ул. Шевченко, 16 г. Екатеринбург, Россия, 620075  
ИНН 6660001308, КПП 666001001 ОГРН 1026604941857,  
ОГПО 00110833, тел. (343) 350-81-66, факс (343) 388-14-59,  
e-mail: uer@uer.ru, www.uer.ru

№ 34/1628  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «Масса»  
Госплану Момсееву С.Б.

Уважаемый Сергей Борисович!

На протяжении ряда лет ООО «Масса» изготавливает и осуществляет поставку через своих дилеров, высоковольтные вводы на напряжение 35, 110, 220 кВ для нужд ОАО «УРАЛЭНЕРГОРЕМОНТ».

Вся поставленная продукция соответствует высокому качеству и имеет необходимые паспорта и сертификаты. Поставки выполнялись в оговоренные сроки и в строгом соответствии с технической документацией.

Руководство ОАО «УРАЛЭНЕРГОРЕМОНТ» отмечает профессионализм работников завода и рассчитывает на продолжение плодотворного сотрудничества.

Генеральный директор

И.Я. Гурьев



ЗАО «Сибирская электроМонтажная компания» выполняет диагностику энергооборудования с экспертизой промышленной безопасности и расчетом остаточного ресурса, а также электроМонтажные, пусконаладочные и строительные работы.

### Отзыв Сибирской электроМонтажной компании

Во второй половине 2013 года ЗАО «Сибирская ЭлектроМонтажная Компания» закупила для ремонта силовых трансформаторов марки ТДТН –10000/110 кВ два комплекта вводов с RIP марки ИВУЕ 686352.103-03 производства завода «Изолятор».

Закупке предшествовал тщательный анализ рынка поставщиков данной продукции. Все ввода были поставлены на место производства работ вовремя и в договорной срок. После ремонта были проведены высоковольтные испытания вводов, которые показали отличное качество Вашей продукции.

Спасибо за высоко качество вводов и слаженную, четкую работу отдела реализации продукции! С Вашим коллективом приятно работать!

В дальнейшем надеемся на взаимовыгодное и долгосрочное сотрудничество!

Генеральный директор  
**В. В. Березовский**





«АБС Электро» — группа компаний, предоставляющих заказчикам выгодные комплексные решения в области электроэнергетики, судостроения, жилищно-коммунального хозяйства, нефтяной, газовой, металлургической, горнодобывающей и других отраслей промышленности.

## Благодарность «АБС Электро»

ОАО «ВНИИР» в апреле 2016 г. приобрело в ООО «Масса» Компания Изолятор высоковольтный ввод ГКТIII-60-(+/-)400/1250 ОI, ИВУЕ.686354.704, который был поставлен и успешно введен в эксплуатацию на Волжской ГЭС ПАО «РусГидро» в рамках титула «Комплекс работ по поставке и замене высоковольтных трансформаторных вводов» в июле 2016г.

До настоящего момента, каких — либо нареканий на качество изготовления и функционирование высоковольтного ввода со стороны Волжской ГЭС в адрес ОАО «ВНИИР» не поступало.

Благодарю Вас и коллектив ООО «Масса» Компания Изолятор за своевременную и качественную поставку высоковольтного оборудования.

Заместитель генерального  
директора по реализации  
проектов  
**Н. В. Лобанов**

**АБС Электро**

14.07.2017 № ДУП-383  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «Масса»  
Компания Изолятор  
Монсееву С.Б.  
Факс: (495) 727 27 66

*О высоковольтном вводе 400кВ  
Объект: Волжская ГЭС*

**Уважаемый Сергей Борисович!**

ОАО «ВНИИР» в апреле 2016 г. приобрело в ООО «Масса» Компания Изолятор высоковольтный ввод ГКТIII-60-(+/-)400/1250 ОI, ИВУЕ.686354.704, который был поставлен и успешно введен в эксплуатацию на Волжской ГЭС ПАО «РусГидро» в рамках титула «Комплекс работ по поставке и замене высоковольтных трансформаторных вводов» в июле 2016г.

До настоящего момента, каких — либо нареканий на качество изготовления и функционирование высоковольтного ввода со стороны Волжской ГЭС в адрес ОАО «ВНИИР» не поступало.

Благодарю Вас и коллектив ООО «Масса» Компания Изолятор за своевременную и качественную поставку высоковольтного оборудования.

Заместитель генерального директора  
по реализации проектов

 **Н.В. Лобанов**

Петров В.Г.  
(8352) 39-00-48

ОАО «ВНИИР»

Россия, 428024, Чувашская Республика, г.Чебоксары, пр.И.Яковлева, 4. Тел.: +7 (8352) 39-0000,  
факс: +7 (8352) 39-0000. E-mail: info@vniir.ru, vniir@vniir.ru, vniir@vniir.ru

Акционерное общество «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика» предлагает заказчикам полный комплекс услуг по проектированию, комплектации, поставке, монтажу, пуску и наладке оборудования и вводу в эксплуатацию энергетических объектов.

## Отзыв АО «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика»

Общество с ограниченной ответственностью «Масса» является нашим надежным партнером с 2016 г.

За время нашего сотрудничества Общество с ограниченной ответственностью «Масса» зарекомендовало себя в качестве надежного и высокопрофессионального партнера, который своевременно и в полном объеме выполняет принятые на себя обязательства, соблюдает устные и письменные договоренности, а также требования законодательства Российской Федерации, учитывая интересы партнеров.

Мы высоко ценим Общество с ограниченной ответственностью «Масса» как стабильного и надежного партнера, планируем в дальнейшем продолжать и развивать сложившиеся тесные партнерские отношения, построенные на доверии, взаимопонимании и умении находить компромиссные решения.

Генеральный директор  
АО «ВНИИР  
Гидроэлектроавтоматика»  
**Д. С. Фомичев**





Открытое акционерное общество «Ачинский нефтеперерабатывающий завод Восточной нефтяной компании» (ОАО «АНПЗ ВНК») является единственным крупным нефтеперерабатывающим предприятием в Красноярском крае, а также играет важную роль на рынке нефтепродуктов прилегающих регионов.

## Отзыв Ачинского нефтеперерабатывающего завода

В ответ на Ваш исх. № 07/166 от 24.02.2011 года сообщаем:

На ОАО «АН ПЗ ВНК» с 2006 года производится замена линейных вводов и вводов на масляные выключатели напряжением 110 кВ и 220 кВ производстве ООО «Масса» (завод Изолятор).

На данное время заменены:

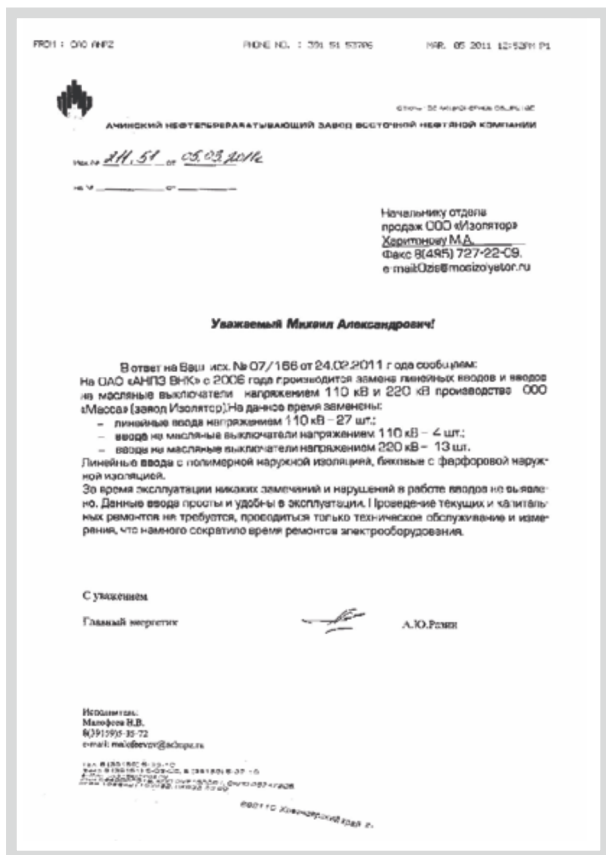
- линейные ввода напряжением 110 кВ — 27 шт.;
- ввода на масляные выключатели напряжением 110 кВ — 4 шт.;
- ввода на масляные выключатели напряжением 220 кВ — 13 шт.

Линейные ввода с полимерной наружной изоляцией, баковые с фарфоровой наружной изоляцией.

За время эксплуатации никаких замечаний и нарушений в работе вводов не выявлено. Данные ввода просты и удобны в эксплуатации.

Проведение текущих и капитальных ремонтов не требуется, проводится только техническое обслуживание и измерения, что намного сократило время ремонтов электрооборудования.

Главный энергетик  
А. Ю. Разин





**ЕВРАЗ** Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат (ЕВРАЗ ЗСМК) является крупнейшим в Сибири и самым восточным в Российской Федерации предприятием по производству стали. По объему производства ЕВРАЗ ЗСМК входит в пятерку крупнейших в России и тридцатку крупнейших в мире сталелитейных заводов. Входит в пятерку крупнейших в мире производителей железнодорожных рельсов.

## Отзыв АО «ЕВРАЗ ЗСМК»

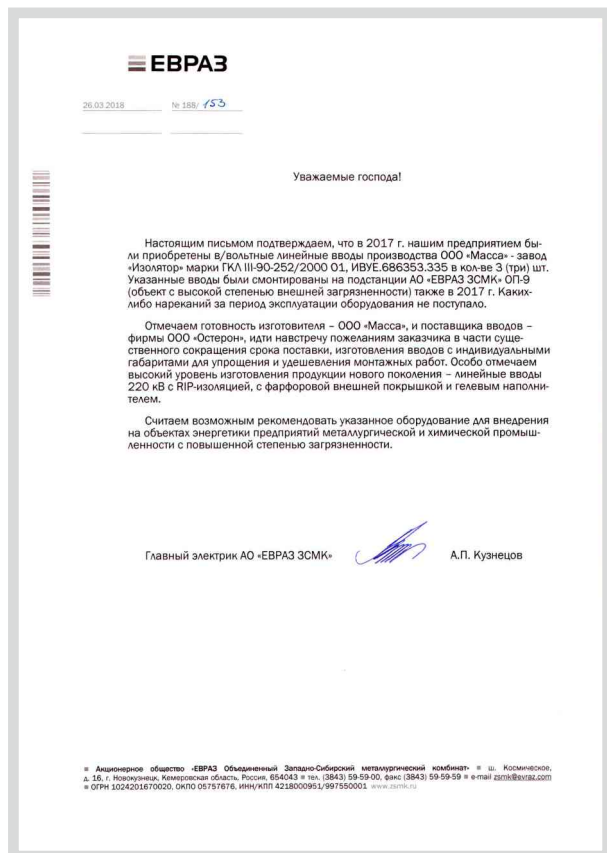
Уважаемые господа!

Настоящим письмом подтверждаем, что в 2017 г. нашим предприятием были приобретены в/вольтные линейные вводы производства ООО «Масса» – завод «Изолятор» марки ГЛ III-90-252/2000 01, ИВУЕ.686353.335 в кол-ве 3 (три) шт. Указанные вводы были смонтированы на подстанции АО «ЕВРАЗ ЗСМК» ОП-9 (объект с высокой степенью внешней загрязненности) также в 2017 г. Каких либо нареканий за период эксплуатации оборудования не поступало.

Отмечаем готовность изготовителя – ООО «Масса», и поставщика вводов – фирмы ООО «Остерон», идти навстречу пожеланиям заказчика в части существенного сокращения срока поставки, изготовления вводов с индивидуальными габаритами для упрощения и удешевления монтажных работ. Особо отмечаем высокий уровень изготовления продукции нового поколения – линейные вводы 220 кВ с RIP-изоляцией, с фарфоровой внешней крышкой и гелевым наполнителем.

Считаем возможным рекомендовать указанное оборудование для внедрения на объектах энергетики предприятий металлургической и химической промышленности с повышенной степенью загрязненности.

Главный электрик АО «ЕВРАЗ ЗСМК»  
**А.П. Кузнецов**





# Отзывы международных потребителей

|                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SIEMENS</b>                                                                                           |  |                              |
| <b>KONČAR</b>                                                                                            |  | <br>पावरग्रिड                |
| <br>ÜHENDAME ENERGIAD | <b>CESI</b>                                                                       | <br>नित्यी द्रोणको लिमिटेड |



**Siemens** — локомотив глобальной экономики, представленный в электротехнике, автоматизации и цифровых технологиях. Компания — один из крупнейших в мире производителей энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий и ведущий поставщик систем для производства и передачи электроэнергии, а также оборудования для медицины и диагностики.

Сертификат официального поставщика  
для нужд концерна Siemens AG

| <div style="float: right; font-weight: normal; color: #0070C0;">SIEMENS</div> <b>Auditreport - CM-BU-Izolator-Russia_20-June-2012</b> |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------|
| <b>Auditor:</b>                                                                                                                       | K. Möge<br>M. Karchenko<br>I. Verbitskiy<br>T. Zavalishina (partner) | <b>Date of Audit</b>                                                                   | 20 June 2012    | <b>Close of Audit</b>  | 22 June 2012       |
| <b>Participants:</b>                                                                                                                  | A. Gantsov, A. Novikov, T. Sirokova, K. Spilken                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| <b>Audit-ID:</b>                                                                                                                      | CM-BU-Izolator-Russia_20-June-2012                                   | <b>Supplier</b>                                                                        | Isolator-Russia | <b>Product/Process</b> | Condenser bushings |
| <b>Scoring general part</b>                                                                                                           |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| <b>Summary:</b>                                                                                                                       |                                                                      | <div style="background-color: #92D050; padding: 5px; display: inline-block;">83%</div> |                 |                        |                    |
| <b>Scoring product related part</b>                                                                                                   |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| <b>Summary:</b>                                                                                                                       |                                                                      | <div style="background-color: #92D050; padding: 5px; display: inline-block;">86%</div> |                 |                        |                    |
| <b>Strong points</b>                                                                                                                  |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| Fast delivery time and standard bushings on stock                                                                                     |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| <b>Severe deviations:</b>                                                                                                             |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| no severe deviations see action list                                                                                                  |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| <b>Non severe deviations or potentials:</b>                                                                                           |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| 4 non severe deviations or recommendations see action list                                                                            |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| <b>Audit result:</b>                                                                                                                  |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| <div style="background-color: #92D050; padding: 5px; display: inline-block;">84.0%</div>                                              |                                                                      | fully acceptable                                                                       |                 |                        |                    |
| <b>Comments:</b>                                                                                                                      |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| The audit team propose the approval of Isolator                                                                                       |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| <b>Signum audit team:</b>                                                                                                             |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| Lead Auditor                                                                                                                          |                                                                      | Co-Auditor                                                                             |                 | Co-Auditor             |                    |
| Mr. Mueggenberg                                                                                                                       |                                                                      | Mr. Karchenko                                                                          |                 | Mr. Verbitskiy         |                    |
| <b>Signum supplier:</b>                                                                                                               |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |
| General Manager                                                                                                                       |                                                                      | R&D Director                                                                           |                 | Quality                |                    |
| Mr. Sergey R. Moshkov                                                                                                                 |                                                                      | Mr. Spilken                                                                            |                 | Mr. Moshkov            |                    |
| <b>Date:</b>                                                                                                                          |                                                                      |                                                                                        |                 |                        |                    |



Компания GE Grid Solutions работает с клиентами по всему миру, располагая более чем 20 000 сотрудников в приблизительно 80 странах.



Встреча членов коллектива завода «Изолятор» с представителями GE Grid Solutions

В 2016 году компания GE Grid Solutions провела аудит системы управления охраной труда и производственной безопасностью, экологического менеджмента, организации работы с химическими веществами.

По результатам аудита компания «Изолятор» получила статус сертифицированного поставщика GE Grid Solutions. Данный статус действителен для всех филиалов GE Grid Solutions, которые располагаются в различных частях мира.



**CG Power and Industrial Solutions Limited** (ранее — Crompton Greaves Limited) индийская мультинациональная компания. Штаб квартира находится в городе Мумбай. Занимается разработкой, производством оборудования в сфере генерации передачи и распределения электроэнергии.



## Отзыв Crompton Greaves Limited

Трансформаторное подразделение T1 компании Crompton Greaves Ltd. Мумбаи, Индия установило 3 единицы 600 кВ 800 А высоковольтных вводов с RIP изоляцией под серийными номерами 30016, 30519 и 30622 производства ООО «Масса» (компания «Изолятор»), изготовленными в соответствии с требованиями IEC 60137 о реакторных испытаниях трансформатором с апреля 2013 г.

Мы протестировали 9 реакторов с применением данного трансформатора при 476 кВ продолжительностью испытаний около 9–10 часов и настоящим подтверждаем удовлетворительную работу вышеупомянутых высоковольтных вводов с RIP изоляцией на трансформаторе реакторных испытаний.

Генеральный Директор и директор завода  
Подразделение Силовых Трансформаторов Div. T1  
Мумбаи, Индия



## Сертификат официального поставщика для нужд компании Crompton Greaves Limited



**Koncar Power Transformers Ltd.** — производитель оборудования и устройств для производства, передачи и распределения электроэнергии, а так же оборудования в области транспорта и промышленности.

## Отзыв Koncar Power Transformers Ltd.

Конкар Power Transformers Ltd приобрела 53 высоко-  
вольтных ввода для российских проектов в 2011  
и 2012 гг у компании «Изолятор» (ООО «Масса») для  
больших силовых трансформаторов мощностью 80, 125  
и 200 МВА.

Все вводы были поставлены в срок на оговоренных условиях.

Учитывая опыт сотрудничества с ООО «Масса» мы можем подтвердить качество продукта и соответствие всем требованиям стандартов качества.

Отдел Закупок  
Иван Пук



| Contract No. | Date of contract | Type of building | Voltage (kV) | Capacity (MVA) | Delivery time | Name of customer | Project name | Type of a transformer and core | Number of core and feet |
|--------------|------------------|------------------|--------------|----------------|---------------|------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|
| 15.01.001    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.002    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.003    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.004    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.005    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.006    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.007    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.008    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.009    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.010    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.011    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.012    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.013    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.014    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.015    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.016    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.017    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.018    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.019    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.020    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.021    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.022    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.023    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.024    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.025    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.026    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.027    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.028    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.029    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.030    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.031    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.032    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.033    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.034    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.035    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.036    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.037    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.038    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.039    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.040    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.041    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.042    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.043    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.044    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.045    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.046    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.047    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.048    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.049    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.050    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.051    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.052    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.053    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.054    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.055    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.056    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.057    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.058    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.059    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.060    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.061    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.062    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.063    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.064    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.065    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.066    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.067    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.068    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.069    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.070    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.071    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.072    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.073    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.074    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.075    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.076    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.077    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.078    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.079    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.080    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.081    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.082    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.083    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.084    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.085    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.086    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.087    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.088    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.089    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.090    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.091    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.092    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.093    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.094    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.095    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.096    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.097    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.098    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.099    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.100    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.101    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.102    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.103    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.104    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.105    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.106    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB-1000                       | SRB-1000                |
| 15.01.107    | 15.01.2015       | Power house      | 10           | 1000           | 10.01.2017    | SRB              | SRB-1000     | SRB                            |                         |





Balıkesir Elektromekanik Sanayi Tesisleri A.Ş. (BEST) —  
производитель высококачественных и высоконадежных  
распределительных и силовых трансформаторов.

|                                                                                                                               |  |                                               |  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|-------------------|
|                                                                                                                               |  | EVALUATION OF SUPPLIER QUALITY QUALIFICATION  |  | Report No:2017-13 |
| 4. Evaluation Result                                                                                                          |  | Supplier Name : MASSA LLC - Izolyator Company |  | Date: 17/05/2017  |
| 4.1. Non-Conformities inspected during Audit and Corrective-Preventative Actions to be Performed                              |  |                                               |  |                   |
| 4.1 Incoming material criterias should be detailed, a Quality Plan for Incoming Material Inspection.                          |  |                                               |  |                   |
| 4.2 Risk analysis should be performed at mechanical production,<br>using of personal protective devices should be encouraged. |  |                                               |  |                   |
| 4.2. Result of Evaluation                                                                                                     |  |                                               |  |                   |
| 4.2.1 Q = %89,85      Quality System is Very Good                                                                             |  |                                               |  |                   |
| Signatures of Auditors                                                                                                        |  |                                               |  |                   |
| Halim ÇELİK / Quality Control      Ali Rıza DENİZ / Procurement      Mahmut AKSOY / Design                                    |  |                                               |  |                   |
| Form 035/Rev 03/20 09.10      Page : 5                                                                                        |  |                                               |  |                   |

Фрагмент официального  
отчета об аудите завода  
«Изолятор» компанией  
BEST.

Аудит завершился с результирующей оценкой системы качества 89,85 %, что соответствует характеристике «очень хорошо».



**Power Grid Corporation of India Limited** — индийская компания-оператор, занимающаяся строительством, эксплуатацией и обслуживанием системы магистральных сетей электропередач. Основным бизнесом компании является передача электроэнергии между штатами Индии.

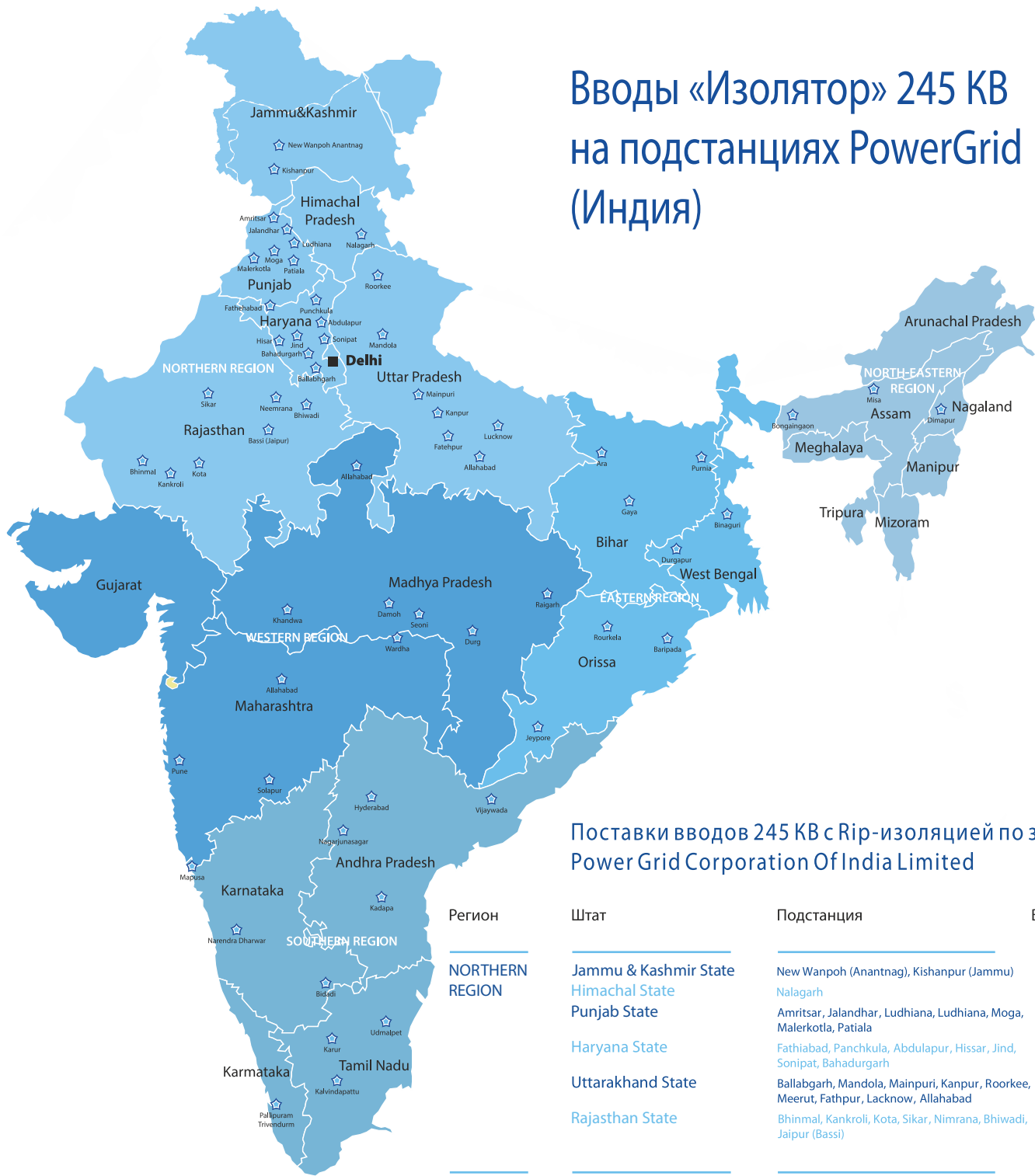


Интернет-приложение  
Inspection Call Management  
System к официальному  
сайту Power Grid  
Corporation of India Limited

Компания «Изолятор» — официальный поставщик высоковольтных вводов с бумажно-масляной и RIP-изоляцией для нужд Power Grid Corporation of India Limited.

Компания «Изолятор» внесена в списки официальных поставщиков комплектующих для трансформаторов (разделы 9-A и 9-B) в интернет-приложении Inspection Call Management System к официальному сайту Power Grid Corporation of India Limited.

# Вводы «Изолятор» 245 КВ на подстанциях PowerGrid (Индия)



Поставки вводов 245 КВ с Rip-изоляцией по заказу  
Power Grid Corporation Of India Limited

| Регион                      | Штат                  | Подстанция                                                                          | Вводов,<br>шт. |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| NORTHERN<br>REGION          | Jammu & Kashmir State | New Wanpoh (Anantnag), Kishanpur (Jammu)                                            | 3              |
|                             | Himachal State        | Nalagarh                                                                            | 1              |
|                             | Punjab State          | Amritsar, Jalandhar, Ludhiana, Ludhiana, Moga, Malerkotla, Patiala                  | 11             |
|                             | Haryana State         | Fathiabad, Panchkula, Abdulapur, Hissar, Jind, Sonipat, Bahadurgarh                 | 10             |
|                             | Uttarakhand State     | Ballabgarh, Mandola, Mainpuri, Kanpur, Roorkee, Meerut, Fathpur, Lacknow, Allahabad | 15             |
|                             | Rajasthan State       | Bhinmal, Kankroli, Kota, Sikar, Nimrana, Bhiwadi, Jaipur (Bassi)                    | 12             |
| WESTERN<br>REGION           | Madhya Pradesh State  | Khandwa, Damoh, Seoni, Gwalior                                                      | 11             |
|                             | Maharasta State       | Aurangabad, Pune, Solapur, Wardha                                                   | 12             |
|                             | Goa State             | Mapusa                                                                              | 1              |
|                             | Chhattisgarh State    | Kaigarh, Raipur                                                                     | 5              |
| SOUTHERN<br>REGION          | Telengana State       | Hyderabad, Nagarjunasagar                                                           | 2              |
|                             | Karnataka State       | Narendra Dharwar, Bidadi                                                            | 2              |
|                             | Andhba Pradesh State  | Kadapa, Vuaywada                                                                    | 2              |
|                             | Kerala State          | Pallipuram Trivandrum                                                               | 1              |
|                             | Tamilnadu State       | Kalvindapattu, Karur, Udmalpet                                                      | 3              |
| EASTERN<br>REGION           | Odisha State          | Jeypore, Baripada, Rourkela                                                         | 3              |
|                             | West Bengal State     | Durgapur, Binaguri                                                                  | 3              |
|                             | Bihar State           | Gaya, Ana, Purnia                                                                   | 5              |
| NORTH-<br>EASTERN<br>REGION | Assam State           | Misa, Bongaingadn                                                                   | 4              |
|                             | Nagaland State        | Dimapur                                                                             | 1              |



**Delhi Transco Limited (DTL)** является государственной электросетевой компанией в столичном округе Индии, передающей электроэнергию от генерирующих мощностей центра страны и электростанций соседних штатов к распределительным компаниям в Дели, которые, в свою очередь, поставляют электроэнергию конечным потребителям в городе.

## Отзыв ПС Bamnauli 400 кВ

Настоящим подтверждаем, что на подстанции Bamnauli 400 кВ компании Delhi Transco Limited, находящейся под управлением корпорации Power Grid Corporation of India Limited, эксплуатируются высоковольтные вводы производства компании «Изолятор».

На двух трансформаторах производства компании СГ мощностью по 500 МВА каждый установлены следующие вводы с внутренней RIP-изоляцией:

- 1) шесть вводов 420 кВ/1250А с серийными номерами 65795, 65645, 65740, 65682, 65671, 65634;
- 2) шесть вводов 245 кВ/2000А с серийными номерами 65786, 65703, 65752, 65680, 65594, 65595;
- 3) шесть вводов 52 кВ/3150А с серийными номерами 65665, 65600, 65866, 65699, 65666, 65601.

Упомянутые вводы производства компании «Изолятор» были успешно установлены 15 июля и 16 августа 2015 года. Вводы функционируют без замечаний и мы не испытываем сложностей в их обслуживании.

**С. К. Сингх** , менеджер,  
подстанция Бамнаули 400 кВ



**DELHI TRANSCO LIMITED**  
**400kV Substation Bamnauli**  
(A Govt of NCT of Delhi Undertaking)

F.DTL/208/F.04/2018-Opnrs(O&M)-IL/Mgr(BML)/269 Dt:11/10/2018

Massa LLC ( Izolyator Company )  
77, Lenina Street, Pavlovskaya Sloboda Village, Istra District,  
Moscow Region-143581,  
Russian Federation.

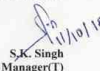
Subject: Performance of Izolyator make RIP bushing 420kV/1250A-6Nos , 245kV/2000A- 6 Nos and 52kV/3150A- 6 Nos supplied and commissioned on 2 Nos. 500MVA – CGL make-Transformer at 400/220kV Bamnauli S/Stn through Power Grid Corporation of Indial Ltd.

Ref: Your letter no. Izo/Bamnauli/2018/01-Per and mail dt 10.11.2018

This is to certify that following Izolyator make RIP Bushing have been commissioned on 2 Nos 500MVA-CGL make transformers at 400kV Substation Bamnauli, DTL through Power Grid Corporation of India Ltd. under strengthening of Transmission networks of Delhi Transco Ltd. vide NOA ref. CC-CS/595-NR1/TR-2811/3/G6/NOA-I&II dated 19.12.2014 awarded to M/s CGL:

1. 6 nos. 420kV/1250A RIP Bushing having serial no 65795, 65645, 65740, 65682, 65671, 65634.
2. 6 nos. 245kV/2000A RIP Bushing having serial no 65786, 65703, 65752, 65680, 65594, 65595.
3. 6 nos 52kV/3150A RIP Bushing having serial no 65665, 65600, 65866, 65699, 65666, 65601.

The above Izolyator make RIP Bushings are successfully commissioned on dt 15.07.2015 and 16.08.2015 and are performing satisfactorily till date. There have not been occurred any problem with maintenance.

  
S.K. Singh  
Manager(T)  
400kV Substation Bamnauli



Office: (400 KV S/Stn, Bamnauli, Najafgarh – Bijwasan Road, Village-Bamnauli, PO- Dhaol Siras, (Dwarka Area) New Delhi – 110077  
Telfax :- 011- 65005601,011-65005602 Email: mgr.bmn@delhitransco.gov.in  
managerbamnauli@yahoo.co.in  
Regd office : Shakti Sadan, Kotla Road, New Delhi – 110 002  
Visit us at www.delhitransco.gov.in

Elering AS осуществляет свою деятельность в сфере передачи электроэнергии на территории Эстонии. Предприятие является самостоятельным системным оператором, поддерживает и развивает национальную сеть передачи электроэнергии.

## Отзыв Elering AS

В начале 2007 года компания Elering AS, закупила для ремонта силовых трансформаторов 150 и 220 кВ на территории Эстонии 5 комплектов вводов с RIP-изоляцией производства завода «Изолятор» (ООО «Масса»). Закупке предшествовал тщательный анализ рынка поставщиков данной продукции.

Все вводы были поставлены на место производства работ в договорной срок. После монтажа были проведены высоковольтные испытания вводов, которые показали отличное качество Вашей продукции и полное соответствие нормам МЭК-60137.

Все установленные вводы находятся в эксплуатации по настоящее время, сбоев в работе или иных несоответствий выявлено не было.

На этом основании мы подтверждаем высокое качество продукции завода «Изолятор» и надеемся в дальнейшем на долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество.

С уважением, Elering AS  
Estonia Power Transformers  
Эксперт  
**А. Молтсар**







**CESI S.p.A.** — независимый экспертный центр, международный поставщик технических и инженерных услуг, как-то: бизнес-консультирования, технического консалтинга, инжиниринга и эксплуатационной поддержки клиентам из любых направлений энергетики. Центр, выступая в роли инженера со стороны собственника, предлагает квалифицированное мнение третьей стороны сетевым компаниям во всем мире.

Test Report

|                |                                                                                                                                                             |          |   |                 |    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-----------------|----|
| Document No.   | 86012381                                                                                                                                                    | Copy No. | 1 | Number of pages | 62 |
| Apparatus      | Building for Transformer 420 KV                                                                                                                             |          |   |                 |    |
| Designation    | TCSN-95-420/1250                                                                                                                                            |          |   |                 |    |
| Serial Number  | 55934 201505                                                                                                                                                |          |   |                 |    |
| Manufacturer   | Masas LLC (Inductor Company)                                                                                                                                |          |   |                 |    |
| Client         | IZOLYATOR Company<br>Inductor Company (Masas LLC)<br>7/1 Leningradskaya, Pavlovskaya<br>Sokolniki Village<br>143581 ISTRA DISTRICT, MOSCOW REGION<br>Russia |          |   |                 |    |
| Tested for     | June 06 - 08, 2016                                                                                                                                          |          |   |                 |    |
| Tested by      | CESI - IPE Laboratory<br>Testing & Certification Division<br>Via Pannofino, 9<br>24068 SERATE, BG - ITALY                                                   |          |   |                 |    |
| Test performed | Seismic Test                                                                                                                                                |          |   |                 |    |

The apparatus, constructed in accordance with the description, drawings and photographs incorporated in this document has been subjected to the series of proving tests in accordance with:  
IEC 60068-2-57: 2013  
IEC 61463: 2000  
Specification POWERGRID Co. of India

You hereby certify that the results of proving tests give the confidence attached herein. The general performance is not as evidenced above. The responsibility for the results of the proving tests is not transferred to the client. The responsibility for the results of the proving tests is not transferred to the client. The responsibility for the results of the proving tests is not transferred to the client.

June 24, 2016

Test Engineer In Charge

Approved By

ACCREDITED

ACCREDITED

测思

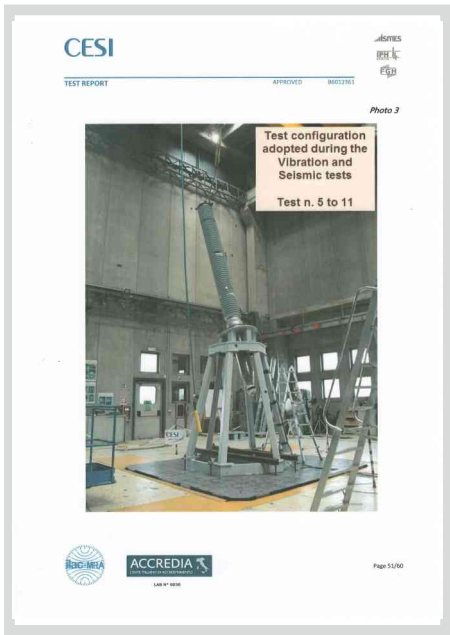
CESI

Trust the Power of Experience

Протокол испытаний в лаборатории CESI

Протокол успешных испытаний на сейсмостойкость трансформаторного ввода на напряжение 420 кВ производства компании «Изолятор» в лаборатории CESI в Италии.

Ввод разработан по заказу индийской государственной электросетевой компании Power Grid Corporation of India Limited



## ПАРТНЕРСТВО



МЫ ОБЪЕДИНЯЕМ  
ИНТЕРЕСЫ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ  
ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫХ  
КОМПАНИЙ МИРА

ПРОИЗВОДИМ ВСЕ СПЕКТР  
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВОДОВ  
ОТ 12 ДО 1200 КВ

## весь спектр ВВВОДОВ



## КАЧЕСТВО



КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ  
ПРИЗНАНО  
ВО ВСЕМ МИРЕ

ОПЫТ  
РАБОТЫ И ПОСТАВОК  
ПО ВСЕМУ МИРУ

## ЭКСПОРТ 30 В БОЛЕЕ ЧЕМ СТРАН



## Коммерческая служба компании «Изолятор»



**Иван Панфилов**

Коммерческий директор,  
первый заместитель  
генерального директора



**Дмитрий Аббакумов**

Заместитель коммерческого  
директора  
[o.bakulin@mosizolyator.ru](mailto:o.bakulin@mosizolyator.ru)



**Олег Бакулин**

Директор направления  
по работе с партнерами  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 152  
Моб.: +7 925 879 2232



**Александр Савинов**

Директор направления  
стратегических продаж  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 150  
Моб.: +7 926 582 6209  
[a.savinov@mosizolyator.ru](mailto:a.savinov@mosizolyator.ru)



**Николай Боричев**

Директор по маркетингу и PR  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 149  
Моб.: +7 916 782 3505  
[n.borichev@mosizolyator.ru](mailto:n.borichev@mosizolyator.ru)



**Дмитрий Карасев**

Ведущий менеджер  
направления  
по продажам в странах СНГ  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 156  
Моб.: +7 929 627 6816  
[d.karasev@mosizolyator.ru](mailto:d.karasev@mosizolyator.ru)



**Ирина Даурова**

Ведущий менеджер  
направления  
по работе с партнерами  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 301  
[i.daurova@mosizolyator.ru](mailto:i.daurova@mosizolyator.ru)



**Дмитрий Лимаренко**

Ведущий менеджер  
направления  
стратегических продаж  
Тел.: +7 (495) 727 3311  
Моб.: +7 903 124 1246  
[d.limarenko@mosizolyator.ru](mailto:d.limarenko@mosizolyator.ru)



**Белла Хасаева**

Менеджер направления  
стратегических продаж  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 144  
Факс: +7 (495) 727 2766  
[hasaeva.bv@mosizolyator.ru](mailto:hasaeva.bv@mosizolyator.ru)



**Екатерина Зенина**

Менеджер направления  
по работе с производителями  
энергооборудования  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 214  
[e.zorina@mosizolyator.ru](mailto:e.zorina@mosizolyator.ru)

**Максим Загребин**

Руководитель направления  
по работе с производителями  
энергооборудования  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 300  
Моб.: +7 926 273 9297  
[m.zagrebina@mosizolyator.ru](mailto:m.zagrebina@mosizolyator.ru)

**Максим Осипов**

Руководитель направления  
по продажам в странах СНГ  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 151  
Моб.: +7 926 182 2045  
[m.osipov@mosizolyator.ru](mailto:m.osipov@mosizolyator.ru)

**Андрей Шорников**

Начальник отдела  
внешнеэкономической  
деятельности  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 129  
Моб.: +7 926 342 3529  
[a.shornikov@mosizolyator.ru](mailto:a.shornikov@mosizolyator.ru)

**Ярослав Седов**

Руководитель направления  
по работе с европейскими  
партнерами  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 171  
Моб.: +7 925 889 5796  
[y.sedov@mosizolyator.ru](mailto:y.sedov@mosizolyator.ru)

**Дмитрий Орехов**

Менеджер отдела  
внешнеэкономической  
деятельности  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 305  
Моб.: +7 929 961 2445  
[d.orekhov@mosizolyator.ru](mailto:d.orekhov@mosizolyator.ru)

**Александр Знаменский**

Менеджер отдела  
внешнеэкономической  
деятельности  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 173  
Моб.: +7 967 296 1510  
[a.znamenskiy@mosizolyator.ru](mailto:a.znamenskiy@mosizolyator.ru)

**Виктор Кирюхин**

Главный специалист  
по техническому  
сопровождению  
коммерческой службы  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 153  
[kiryukhin\\_vs@mosizolyator.ru](mailto:kiryukhin_vs@mosizolyator.ru)

**Анастасия Кузнецова**

Менеджер направления  
по продажам в странах СНГ  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 163  
[a.kuznetsova@mosizolyator.ru](mailto:a.kuznetsova@mosizolyator.ru)

**Анна Зубакова**

Менеджер направления  
по продажам в странах СНГ  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 162  
[zubakova.aa@mosizolyator.ru](mailto:zubakova.aa@mosizolyator.ru)

**Мария Курганова**

Менеджер отдела  
внешне-экономической  
деятельности  
Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 128  
Моб.: +7 968 516 6699  
[m.kurganova@mosizolyator.ru](mailto:m.kurganova@mosizolyator.ru)



120 лет



# ИЗОЛЯТОР

Вековые традиции — современные технологии

**КОММЕРЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОМПАНИИ «ИЗОЛЯТОР» ВЫРАЖАЕТ  
ГЛУБОКУЮ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ, ЖЕЛАНИЕ И ГОТОВНОСТЬ  
К СОТРУДНИЧЕСТВУ В ЛЮБОЙ УДОБНОЙ ДЛЯ ВАС ФОРМЕ**

## **РЕШИЛИ СТАТЬ НАШИМ ПАРТНЕРОМ?**

Предоставим исчерпывающую информацию по коммерческим, организационным, техническим и другим аспектам деятельности нашей компании.

## **НЕОБХОДИМО БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?**

По первому запросу направим все интересующие материалы в печатном или электронном виде.

## **ЖЕЛАЕТЕ ПОСЕТИТЬ ЗАВОД?**

В любое время проведем содержательную экскурсию по всем этапам технологического цикла.

### **Контакты коммерческой службы компании «Изолятор»:**

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

Подробнее о нашей продукции и услугах — на сайте: [www.mosizolyator.ru](http://www.mosizolyator.ru)

Телефон: +7 (495) 727 3311

Факс: +7 (495) 727 2766

Email: [mosizolyator@mosizolyator.ru](mailto:mosizolyator@mosizolyator.ru)

