



ИЗОЛЯТОР
группа компаний

ГРУППА КОМПАНИЙ «ИЗОЛЯТОР»

128 ЛЕТ

*МЫ – САМЫЙ ОПЫТНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ ВО ВСЕМ МИРЕ*



ИЗОЛЯТОР
группа компаний

СТРУКТУРА ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ИЗОЛЯТОР»

**ООО «Завод
«Изолятор»»**

Управление развитием
Группы Компаний «Изолятор».
Стратегическое планирование
производства и рынков сбыта
продукции.

ООО «Изолятор-ВВ»

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «ИЗОЛЯТОР»

Корпоративный университет
«Изолятор».
Проектирование, производство, продажа
и сервисное обслуживание
высоковольтных вводов.

ООО «Изолятор-АКС»

ЗАВОД ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ КАБЕЛЬНОЙ
АРМАТУРЫ

Разработка, производство и продажа
высоковольтной кабельной арматуры
на классы напряжения 126-252 кВ.

**СП «Масса-Изолятор-
Мехру»**

Производство и продажа
высоковольтных вводов на территории
Индии и стран Азии.

**Представительство в
Республике Узбекистан**

Продажа на территории Узбекистана и
стран ближнего зарубежья
высоковольтного изоляционного
оборудования.



1910 г. Рабочие завода.



1921 г. Точильный цех.



1930-е. Ввод 220 кВ.



1950-е. Производство проходных изоляторов.

1896

ГОД ОСНОВАНИЯ



1956 г. Испытательная станция 220 кВ



1966 г. Сборка вводов 132 кВ.



1967 г. Выгрузка изолятора из печи.



1980-е. Ввод 1150 кВ.



ИЗОЛЯТОР
группа компаний

ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВОДОВ

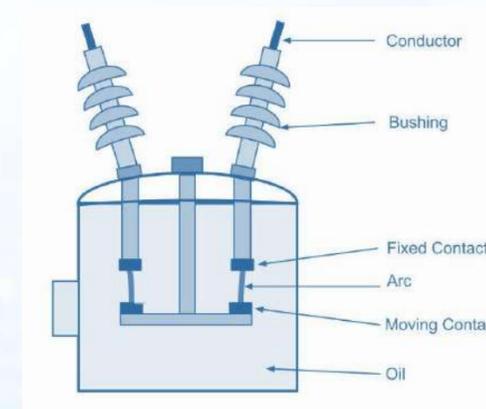
Высоковольтный ввод предназначен для изоляции проводов и шин высокого напряжения при их вводе или выводе из силовых трансформаторов, реакторов, выключателей или проходе через перекрытия стен или зданий.



Силовые трансформаторы



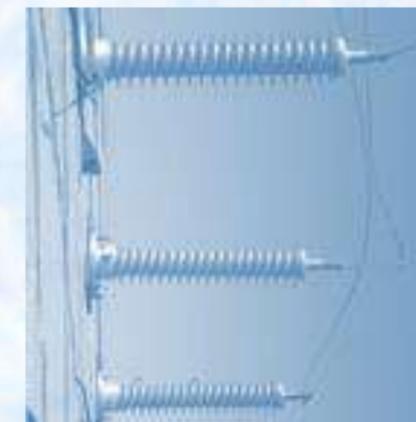
Кабельное подключение



Масляные выключатели



Элегазовые подстанции



Электропроводов зданий



ИЗОЛЯТОР

группа компаний

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ТИПАМ ВНУТРЕННЕЙ ИЗОЛЯЦИИ



БУМАЖНАЯ
ИЗОЛЯЦИЯ,
ПРОПИТАННАЯ
ЭПОКСИД-НЫМ
КОМПАУНДОМ (RIP)

RIP - Resin

Impregnated Paper.

Внутренняя изоляция
состоит из
крепированной бумаги
пропитанной эпоксидным
компаундом на 100%



ПРОПИТАННЫЙ
СМОЛОЙ
НЕТКАННЫЙ
МАТЕРИАЛ (RIN)

RIN - Resin

Impregnated Nonwoven
— пропитанный смолой
нетканый материал.

Внутренняя изоляция
состоит из нетканого
материала пропитанного
эпоксидным компаундом
на 100%

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ТИПАМ ВНЕШНЕЙ ИЗОЛЯЦИИ



ФАРФОРОВАЯ

Фарфоровый изолятор —
внешняя изоляция
ввода, обеспечивающая
необходимое разрядное
расстояние и путь тока
утечки вдоль внешней
поверхности.



ПОЛИМЕРНАЯ

Полимерный изолятор
применяется в
качестве
альтернативы
фарфоровой
изоляции на вводах с
твердой RIP и RIN
изоляцией и
выполняет те же
функции



ИЗОЛЯТОР
группа компаний

КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА на напряжение 110–220 кВ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:
кабельная арматура применяется для соединения и оконцевания кабелей и проводов и широко используется при прокладке и ремонте высоковольтных силовых линий.

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ:
кабельные заводы,
электросетевые компании,
проектные организации.

Соединительные муфты



ИСМ(Р) – 123/170
Максимальное рабочее напряжение 126–172 кВ
Сечения токоведущих жил кабелей, с которыми используется арматура – 185–2000 мм²



ИСМ(Р) – 245
Максимальное рабочее напряжение 252 кВ
Сечения токоведущих жил кабелей, с которыми используется арматура – 400–2500 мм²

Кабельные вводы



ИКВ – 123/170
Максимальное рабочее напряжение 126–172 кВ
Сечения токоведущих жил кабелей, с которыми используется арматура – 185–2000 мм²



ИКВ – 245
Максимальное рабочее напряжение 252 кВ
Сечения токоведущих жил кабелей, с которыми используется арматура – 400–2500 мм²

Концевые муфты



ИКМ- 126/172
Максимальное рабочее напряжение 126–172 кВ
Сечения токоведущих жил кабелей, с которыми используется арматура – 185–2000 мм²



ИКВ – 245
Максимальное рабочее напряжение 252 кВ
Сечения токоведущих жил кабелей, с которыми используется арматура – 400–2500 мм²

ОТКРЫТЫЕ ВАКАНСИИ В КОМПАНИИ

ООО "Изолятор-АКС"				
Категории вакансий	Вакансия	Подразделение	Количество единиц	Зарботная плата
Инженерные вакансии	Инженер-испытатель	Испытательный центр	1	От 90 000 рублей на руки
ООО "Изолятор-ВВ"				
Категории вакансий	Вакансия	Подразделение	Количество единиц	Зарботная плата
Инженерные вакансии	Инженер-технолог (Бюро технологических процессов механической обработки)	Отдел главного технолога	1	От 80 000 рублей на руки
	Инженер-технолог (Бюро проектирования технологических процессов)	Отдел главного технолога	1	от 70 000 рублей на руки
	Инженер по вентиляции	Энерго-механический отдел	1	От 90 000 рублей на руки
	Инженер-программист станков с ЧПУ	Отдел главного технолога	1	От 95 000 рублей на руки
	Инженер-электроник	Отдел автоматизированных систем управления технологическими процессами	1	От 100 000 рублей на руки
Рабочие вакансии	Токарь	Механический цех/Цех изготовления изоляции	2	От 90 000 рублей на руки
	Слесарь механосборочных работ	Опытное производство	1	От 65 000 до 85 000 рублей на руки
	Оператор станков с ПУ	Механический цех	4	От 90 000 рублей до вычета НДФЛ
	Сверловщик	Механический цех	1	От 75 000 рублей до вычета НДФЛ
	Слесарь по сборке металлоконструкций	Отдел эксплуатации и ремонта	1	От 55 000 рублей до 62 000 рублей на руки
	Наладчик-оператор станков с ЧПУ	Опытное производство	1	От 90 000 рублей до вычета НДФЛ



ИЗОЛЯТОР
группа компаний

Графики работы

Пятидневная рабочая неделя

Начало рабочего дня в **8:15**,
окончание в **16:30** (в пятницу –
15.45)

График работы три через три
Начало рабочего дня в **8:15**,
окончание в **19:15**

График работы сутки через трое
Начало рабочего дня в
8:15, окончание в **8:15**
следующего дня

Оформление по ТК РФ

Корпоративный транспорт от метро
Сокол, Строгино и Щукинская, от МЦД
Нахабино или частичная компенсация
использования личного транспорта

Доплата за квалификационный
разряд

Вкусные обеды в собственной
столовой (всего 50 рублей для
сотрудника)

Обучение по всем рабочим
специальностям и повышение
квалификации для специалистов

- Экспертные технические курсы для энергетической отрасли,
- Профессиональная переподготовка,
- Аттестация сотрудников,
- Квалификационные разряды,
- А также обязательные программы (требования охраны труда, пожарная безопасность и т.п.)



По окончании обучения выдается сертификат и удостоверение о повышении квалификации с обязательным внесением в реестр ФИС ФРДО



Очное обучение



Электронный курс



Вебинар



Итоговое тестирование /
проект



Удостоверение о
повышении квалификации



КОНТАКТЫ

Более подробная информация о
продукции
и услугах ГК «Изолятор» на сайте:

www.mosizolyator.ru

Телефон: +7 (495) 727 3311

E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru