

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ФОРЭНЕРГО®

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



FORENERGO
INDUSTRIAL GROUP



WWW.FORENERGO.COM

**САМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ
И ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ САМЫХ
СОВРЕМЕННЫХ ВЛ В РОССИИ**

Москва 2011



СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Координация научно-технической, производственной, финансовой и сбытовой деятельности ЗАО «ЮМЭК», ЗАО «МЗВА», ЗАО «ИНСТА», ООО «ЭТИ» и ООО НПП «МЭС», а также реализация крупных отраслевых инвестиционных проектов.

В Объединение собрана команда лучших профессионалов арматурно-изоляционной подотрасли России:

- «МЗВА» - производство линейной арматуры;
- «ЮМЭК» - производство подвесных стеклянных изоляторов;
- «ИНСТА» и «ЭТИ» - производство полимерных изоляторов;
- НПП «МЭС» - производство монтажного инструмента.

Кредо предприятия – только передовые решения для самых современных ВЛ.

Профессиональная команда ПО «Форэнерго» предлагает самые передовые изоляторы и линейную арматуру



- 1 Самый современный завод в мире;
- 2 Сочетание опыта лучших специалистов отрасли и новейшего технологического оборудования позволили создать подвесные стеклянные изоляторы мирового уровня.

Новый век с изоляторами ЮМЭК !



- 1 Самая современная и надежная линейная арматура, сделанная в России;
- 2 1-е место по объему и номенклатуре выпускаемой линейной арматуры – более 1000 изделий освоенных в серийном производстве;
- 3 Крупнейший национальный производитель арматуры для СИП;
- 4 Специализированный лидер в области производства защитной, поддерживающей, соединительной, контактной и натяжной арматуры для неизолированных проводов.



- 1 Полимерные изоляторы III поколения повышенной надежности для ВЛ и подстанций;
- 2 Самый высокий уровень испытательных напряжений изоляторов типа ЛК, существенно выше установленных другими производителями;
- 3 Уникальная технология изготовления, гарантирующая отсутствие скрытых повреждений стержня после опрессовки оконцевателей;
- 4 Заход оболочки на оконцеватели и фланцы обеспечивает 100% герметизацию и долговечность изоляторов, за счет полного исключения клеевых швов из их конструкции.



- 1 Полимерные изоляторы III поколения повышенной надежности для контактной сети железных дорог.



- 2 10-летняя специализация на производстве полимерных изоляторов для контактной сети железных дорог гарантируют высочайшее качество продукции.



- 1 Лучший специальный инструмент для работ на ВЛ 0,4 – 10 кВ с применением СИП, а также на ВОЛС.
- 2 Лучшие предложения:
- приспособлений для замены дефектных изоляторов;
- раскаточных роликов;
- лестниц для подъема на опоры.

Инструмент МЭС
- это выбор профессионалов

для самых современных высоковольтных линий электропередачи

СТЕКЛЯННЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

ДЛЯ ВЛ И ПОДСТАНЦИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6–1150 кВ



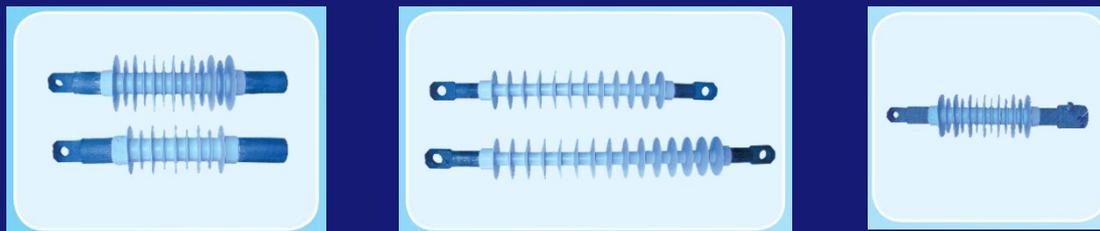
ПОЛИМЕРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

ДЛЯ ВЛ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ПОДСТАНЦИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4–330 кВ



ПОЛИМЕРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

ДЛЯ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЭЛЕКТРОФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

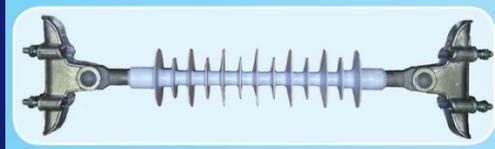


ФАРФОРОВЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ



МЕЖФАЗНЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ РАСПОРКИ

для ВЛ НАПРЯЖЕНИЕМ 6–35 кВ



НАТЯЖНАЯ И ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ АРМАТУРА

для ВЛ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ПОДСТАНЦИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6–1150 кВ



ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА



СЦЕПНАЯ АРМАТУРА

ДЛЯ ВЛ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ПОДСТАНЦИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-1150 кВ



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ПОДСТАНЦИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4-1150 кВ



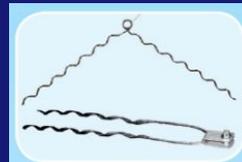
КОНТАКТНАЯ АРМАТУРА



**АРМАТУРА И УСТРОЙСТВА ГРОЗОЗАЩИТЫ
ДЛЯ ВЛ С СИП НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4 и 6-35 кВ.**



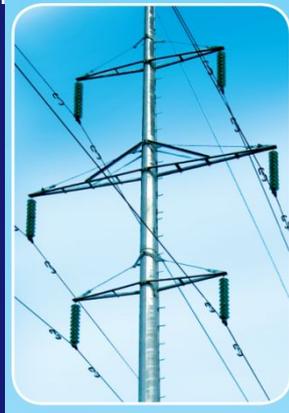
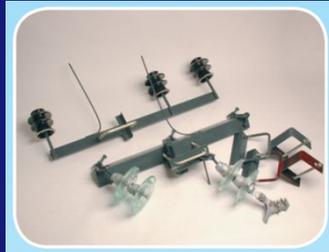
**ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ
ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ.
ПРОЕКТ «ВОЛСКОМ».**



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ, СТАЛЬНЫХ МНОГОГРАННЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ ОПОР

ВЛ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4–220 кВ



МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ, ПРИБОРЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА ВЛ и ВОЛС





РЕГИОНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНО-СБЫТОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

ЗАО «МЗВА» - Центральный федеральный округ
111141, г. Москва, 2-й пр. Перова Поля, 9
Тел./факс: (495) 780-51-65, 305-58-18
www.forenergo-msk.ru

ЗАО «Южноуральская изоляторная компания» - Уральский, Сибирский и Дальневосточный ФО, респ. Татарстан и Башкортостан
457040, Челябинская обл., г. Южноуральск, ул. Заводская, 3
Тел./факс: (35134) 4-22-44
www.forenergo-ural.ru

ООО «Волжская энергетическая компания» - Приволжский федеральный округ
443047, г. Самара, Уральское шоссе, 2
443047, г. Самара, а/я 5004
Тел./факс: (846) 263-23-23, 993-66-96, 266-81-72/73/74
www.forenergo-samara.ru

ООО «Удмуртская электротехническая компания» - республика Удмуртия
426073, г. Ижевск, ул. Молодежная, д. 111, офис 430 Тел./факс: (3412) 90-08-58
www.forenergo-izhevsk.ru

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ, ОСНОВНЫЕ ВЕХИ

1998

История Объединения начинается с 1998г. В этом году была создано **ЗАО «Южноуральская изоляторная компания»** для организации комплексных поставок электросетевого оборудования для нужд предприятий энергетики России, СНГ и стран Балтии. В кратчайшие сроки ЗАО «ЮИК» стало одним из крупнейших комплексных поставщиков высоковольтных изоляторов и линейной арматуры.

2000

В 2000 г. создано **ЗАО «МЗВА»** – крупнейший, в настоящий момент, отечественный производитель линейной арматуры для ВЛ 0,4-1150 кВ, включая ВЛИ 0,4кВ и ВЛЗ 6-35кВ с СИП, металлоконструкций опор, арматуры и узлов крепления для ВОЛС. В этом же году создано **ООО «Энерготрансизолятор»**. Основная специализация предприятия – разработка и производство высоковольтных полимерных изоляторов для контактной сети электрифицированных железных дорог.

2005

В 2005 г. начата реализация крупномасштабного проекта производства современных полимерных изоляторов нового поколения для ВЛ и подстанций – **ЗАО «ИНСТА»**.

2007

В 2007 г. начата реализация крупнейшего инвестиционного проекта по строительству нового отечественного завода подвесных стеклянных изоляторов – **ЗАО «ЮМЭК»**.

2005 – 2009

В период с 2005 по 2009 г. созданы компании: **ООО НПП «МЭС»** – специализирующееся на разработке и производстве монтажного инструмента, приспособлений и других средств малой механизации для монтажа и ремонта ВЛ, **ООО «Волжская энергетическая компания» (ООО «ВЭК»), ООО «Удмуртская электротехническая компания» (ООО «УЭК»)** специализирующиеся на комплексных поставках электросетевого оборудования.

2009

В 2009 г. создано производственное объединение **ЗАО ПО «Форэнерго»**.

НАШИ ПРОЕКТЫ

1 Один из первых приоритетных проектов – это строительство в России нового завода ЗАО «ЮМЭК» по производству стеклянных подвесных изоляторов типа ПС, ПСД и ПСВ мощностью до 3 млн. штук в год. Завод построен в г. Южноуральске.

«ЮМЭК» – первый, введенный в строй завод подвесных стеклянных изоляторов в России за последние 50 лет. По техническому уровню оснащения – это самый современный завод данного профиля в мире.

Пуск завода произведен в сентябре 2009 года. Ввод в строй нового отечественного завода подвесных стеклянных изоляторов нарушил существующую монополию на их производство.



2 Широкая инновационная деятельность, которая реализуется в рамках инновационной программы: «Арматура и изоляторы нового поколения». Сегодня на предприятиях Объединения в процессе реализации данной программы проводится большая исследовательская работа по созданию линейной арматуры и изоляторов, не уступающих по своим характеристикам лучшим зарубежным аналогам и соответствующим значительно жесточайшим новым техническим требованиям, предъявляемым ОАО «ФСК ЕЭС».

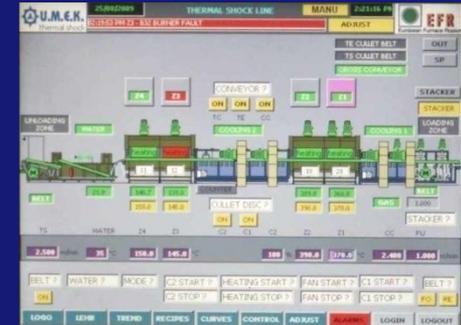
В рамках программы на предприятиях Объединения уже запатентовано и внедрено более 50 решений в области конструкций и технологий производства арматуры и изоляторов нового поколения.



Новый российский завод по производству стеклянных подвесных изоляторов типа ПС, ПСД и ПСВ.

Пуск завода осуществлен в августе 2009 года. Продукция завода сертифицирована в системе ГОСТ-Р.

В настоящий момент изоляторы типа ПС 70Е, ПСД 70Е, ПС120Б и ПСВ120Б производства ЗАО «ЮМЭК» аттестованы ОАО «Холдинг МРСК» и ОАО «ФСК ЕЭС».





Новый российский завод по производству подвесных стеклянных изоляторов типа ПС, ПСД и ПСВ.

ПРЕДПОСЫЛКИ К СОЗДАНИЮ:

Последний подобный завод на территории России был построен более 50 лет назад в г. Южноуральске («ЮАИЗ»).

Предкризисные годы в российской энергетике были отмечены масштабными инвестиционными процессами, направленными на значительное обновление электросетевых объектов. В эти годы российские производственные мощности по выпуску изоляторов перестали отвечать значительно выросшему рыночному спросу. Кроме того, производственные мощности по выпуску стеклянных подвесных изоляторов в России и в Украине оказались монополизированными одной компанией.

В результате сформировался устойчивый дефицит данной продукции. К началу 2006 года дефицит, с учетом потребности стран СНГ, составил более 3 000 000 изоляторов в год. Непрерывно росли цены. За период времени с 2006 по 2008 годы цены выросли более чем на 30%. Нормальной ситуацией стал ввоз в Россию изоляторов зарубежного производства и в том числе из Юго-Восточной Азии, часто низкого качества.

Пуск нового отечественного завода подвесных стеклянных изоляторов стал неординарным событием для российской энергетике. Таким образом была разрушена многолетняя монополия «Global Insulator Group» («GIG») – компании, управляющей ОАО «Южноуральский арматурно-изоляционный завод» и «Львовский изоляторный завод» на российском рынке подвесных стеклянных изоляторов и исключена необходимость импорта изоляторов зарубежного производства, часто низкого качества.



ДОСТИЖЕНИЯ

Производственные предприятия, входящие в Объединение, являются дипломантами многих отечественных и международных выставок. Успехи в области инноваций отмечены на главной отраслевой выставке «Электрические сети России»:

2005 г. – «МЗВА» – золотая медаль;

2007 г. – «Инста» – серебряная медаль.



КАЧЕСТВО

Особое внимание уделяется политике в области качества.

В настоящий момент на большинстве предприятий Объединения внедрен международный стандарт менеджмента качества ISO 9001:2000 (2001).

