

Мобильные решения







Компания ООО «СПЕЦЭНЕРГО» — промышленное предприятие в области электротехнического оборудования, ведущий производитель уникального продукта — мобильная модульная подстанция.

Применение инновационных технических решений позволяет нам непрерывно расширять спектр производимого оборудования, совершенствовать его эксплуатационные качества, выводить на рынок новые, не имеющие аналогов электроустановки.

ПС «Песчанка» ООО «Дальэнергомост»





Назначение ММПС

- Использование в качестве основной понижающей или повышающей распределительной подстанции, в том числе для потребителей электроэнергии, расположенных в местах, где строительство стационарных подстанций экономически не эффективно;
- резервирование основного оборудования стационарной подстанции в случае аварийных отключений;
- замена источника питания, в случае его разрушения в следствие аварий, единичной трансформаторной мощности 16 МВА, 25 МВА или 40 МВА;
- восстановление источника питания 35-110 кВ;
- временное подключение к электросети строящихся объектов;
- подключение потребителей к электросети на период реконструкции действующей стационарной подстанции.

ПС «Созвездие» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»



Преимущества ММПС

- ММПС является изделием максимальной заводской готовности.
- Возможность установки различного по типу и составу оборудования в соответствии с требованиями Заказчика.
- Возможность увеличения присоединений по модульному принципу.
- Удобство монтажа и эксплуатации.
- Мобильность и удобство транспортировки автомобильным транспортом за счет размещения оборудования на передвижных платформах.
- Сокращение продолжительности работ по вводу в эксплуатацию за счет сокращения объема работ по установке оборудования на объекте.
- Сокращение габаритов земельного участка и объема строительных работ по устройству площадки под установку подстанции за счет уменьшения габаритов подстанции в мобильном модульном исполнении.
- Возможность подключения как к кабельной, так и к воздушной линии электропередач.





Состав ММПС 35 кВ

- комплектное распределительное устройство 35 кВ;
- силовой масляный (сухой) трансформатор мобильного исполнения 66 кВ;
- комплектное распределительное устройство 10(6) кВ;
- общеподстанционный пункт управления (ОПУ) с устройствами РЗиА;
- блок-контейнер;
- кабельные перемычки;
- специализированная передвижная платформа (полуприцеп).

ПС №210 «Ленсоветовская» ПАО «Ленэнерго»





Состав ММПС 110 кВ

- комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией 110 кВ;
- силовой масляный трансформатор мобильного исполнения 110 кВ;
- комплектное распределительное устройство 10(6) кВ;
- общеподстанционный пункт управления (ОПУ) с устройствами РЗиА,
- блок-контейнер;
- кабельные перемычки;
- специализированные передвижные платформы (полуприцепы).

ПС «Савельевская» ПАО «Оренбургнефть»





Способы транспортировки

Мобильные модульные ПС 35-110 кВ имеют возможность транспортировки следующими видами транспорта:

- наземный (автомобильный);
- водный (перевозка по морю или рекам);
- железнодорожный;
- авиационный.

ПС «Песчанка» ООО «Дальэнергомост»





Эксплуатационные характеристики

- уровень напряжения на стороне ВН ММПС 110 кВ, 35 кВ;
- уровень напряжения на стороне НН ММПС –35 кВ, 20 кВ, 10(6) кВ.
- номинальная мощность силовых трансформаторов 10, 16, 25, 40 МВА.
- исполнение ММПС одно- и двухтрансформаторная.

ΠC Nº210 «Ленсоветовская» ПАО «Ленэнерго»





Мобильные и модульные ЗРУ 10(6) кВ

Данное изделие — это компактное и универсальное решение, позволяющее подключать потребителей электроэнергии в случае выхода из строя основного распределительного оборудования.

Поставляется в полной заводской готовности.

Простой и удобный способ транспортировки автомобильным и иными видами транспорта.

ПАО «Ленэнерго» Модульное ЗРУ 10 (6) кВ





Область применения

- электросетевой комплекс;
- нефтегазовый комплекс;
- горнодобывающий комплекс;
- строительство новых и реконструкция существующих объектов

ПАО «МОЭСК» Мобильное ЗРУ 10(6) кВ





Состав мобильного модульного ЗРУ 10(6) кВ

- блок-модуль;
- полуприцеп для транспортировки;
- ячейки КРУ 10(6) кВ (10-12 шт.);
- устройства релейной защиты и автоматики;
- системы пожаротушения и охраны;
- кабельные перемычки.

ПАО «МОЭСК» Мобильное ЗРУ 10(6) кВ





Эксплуатационные характеристики

Уровень напряжения в распределительном устройстве составляет 10(6) кВ (может быть изменен по требованию заказчика).

Модульный принцип наращивания позволяет увеличить количество отходящих линий до требуемого.

Климатическое исполнение позволяет применять данные устройства как в холодных, так и в жарких климатических зонах.

ПАО «МОЭСК» Мобильное ЗРУ 10(6) кВ



























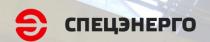














ООО «СПЕЦЭНЕРГО»

Россия, 195220, Санкт-Петербург, пр. Непокоренных, д.49, лит. А info@specenergo.com, Тел.: +7 (812) 245-07-60