

## Высоковольтное оборудование

### Комплектные трансформаторные подстанции с зарядным устройством

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



АВТОМОБИЛЬНАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



#### ОПИСАНИЕ

Благодаря надежным партнерским отношениям Наша компания производит и поставляет КТП ЗУ по уникальным запатентованным технологиям и архитектурным решениям МРСК Цетра.

Насегодняшний день мы готовы изготавливать и поставлять КТП ЗУ отвечающая всем требованиям безопасности, удобной в обслуживании, надежной и долговечной при эксплуатации. Именно эти качества позволяют располагать КТП ЗУ вблизи бизнес-центров, новых жилых комплексов и крупных отелей. А минимальные требования к техническому обслуживанию позволяют устанавливать КТП ЗУ в удаленных от социальной инфраструктуры объектах.

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

КТП ЗУ производства ЗИТ представляет собой блочную однотрансформаторную подстанцию наружной установки с зарядными устройствами. Оболочка КТП ЗУ – вандалозащищенная, может выполняться в виде быстровозводимых блочно-модульных зданий, в металлической оболочке киоскового типа или в бетонных блоках.

## Высоковольтное оборудование

### Комплектные трансформаторные подстанции с зарядным устройством

#### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Одновременно от зарядной станции сможет заряжаться до 4-х автомобилей. Время „заправки“ стандартного современного электрокара составит около 4 часов.
- В КТП ЗУ предусмотрена функция ограничения тока заряда для защиты силового трансформатора от перегрузки.
- Подключение внешних силовых линий осуществляется одним из принятых для трансформаторных подстанций способов, таких как воздушный ввод – через башню ввода, ввод с эстакады через герметичные кабельные вводы и тд.
- Зарядка автомобилей осуществляется с панели зарядных розеток. Подключение к панели интуитивно понятно обычному пользователю без специальной подготовки или дополнительного обучения. Тем не менее правила пользования КТП с ЗУ размещены на панели зарядных розеток.
- Для обеспечения электробезопасности пользователей в качестве устройства подсоединения применяются штекерные разъемы с защитным контактом. С учетом российского рынка электромобилей по умолчанию КТП с ЗУ комплектуются разъемами Type2.
- Для отслеживания процесса зарядки автомобиле применяется цветовая индикация процесса подключения и зарядки.
- Существует возможность организации мониторинга, а также управления, через удаленный доступ, а также идентификацией пользователей посредством специальных карт доступа.
- В КТП с ЗУ применяется зарядная станция полностью совместимая с системой интеллектуальный трансформатор. Таким образом, на программном уровне зарядная станция совместима с модулем управления и контроля ограничениям и загрузкой зарядной станции в зависимости от загрузки внешней сети электроснабжения. Эта особенность позволяет производить зарядку во время наименьшей нагрузки сети электроснабжения.

#### СЕРТИФИКАТЫ

- ТР ТС;
- промышленная безопасность;
- устойчивость к взлому;
- огнестойкость;
- пожаробезопасность;
- сейсмостойкость;
- атомная лицензия Ростехнадзора;
- аккредитация Роснефти.

#### ОПЦИИ

- система видеонаблюдения
- система пожара охранной сигнализации
- полный комплект средств индивидуальной защиты для работы в электроустановках.
- стенд пожарной защиты.

