



ЭЛЕКТРОЩИТ
САМАРА
Энергия вашего будущего

КРУ-СЭЩ-65 ЖД

КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ
УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ
УСТАНОВКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 27,5 кВ
ДЛЯ ТЯГОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ
ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

напряжение: среднее



СОДЕРЖАНИЕ

Области применения.....	1
КРУ-СЭЩ-65 ЖД.....	2
Конструкция КРУ-СЭЩ-65 ЖД, технические характеристики.....	3
Преимущества для пользователя.....	4
Сервисные решения.....	5

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КРУ-СЭЩ-65 ЖД



РЖД



Содержащиеся в данном каталоге продукты производятся с использованием сертифицированной системы управления ISO9001
Сертификат выдан Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch

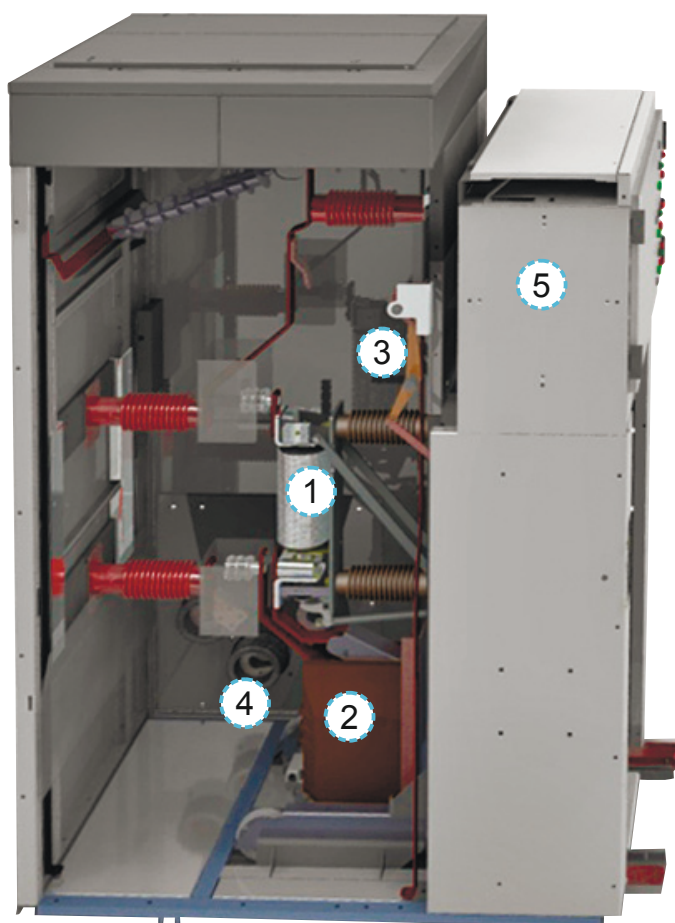
КРУ-СЭЩ-65ЖД

КРУ-СЭЩ-65ЖД - комплектное распределительное устройство на номинальное напряжение 27,5 кВ предназначено для ввода и распределения электрической энергии на тяговых подстанциях электрифицированных железных дорог с возможностью установки в капитальных и мобильных зданиях.



Более подробную информацию Вы можете найти в разделе «Продукция» на сайте <http://electroshield.ru>

КОНСТРУКЦИЯ КРУ-СЭЩ-65 ЖД



КРУ-СЭЩ-65ЖД в рабочем положении

- 1 вакуумный выключатель на выкатном элементе серии ВВУ-СЭЩ-27,5
- 2 трансформатор тока ТОЛ-СЭЩ-35
- 3 заземляющий разъединитель
- 4 сборные шины
- 5 релейный шкаф

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Номинальное напряжение, кВ	27,5
Номинальный ток сборных шин, А	1600; 2000
Номинальный ток главных цепей, А	100; 400; 1600; 2000
Ток термической стойкости, кА	25
Номинальный ток отключения выключателя, встроенного в КРУ, кА	25
Ток электродинамической стойкости, кА	64
Условия обслуживания	одностороннее
Наличие выдвижных элементов	с выдвижными элементами
Климатическое исполнение	УХЛ1; УЗ

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Отечественное производство.

Все основные компоненты российского производства и одного производителя: вакуумный выключатель, трансформаторы тока и напряжения, релейная защита, металлоконструкция и ошиновка шкафа;

Высокая степень заводской готовности.

Размещение ячеек, как в капитальных, так и в быстровозводимых мобильных зданиях с минимальными монтажными и пусконаладочными работами на объекте;

Готовность к сложным условиям эксплуатации.

При необходимости применения КРУ в помещениях с температурой окружающего воздуха ниже минус 25°C предусмотрена установка нагревательных элементов;

Удобство обслуживания.

Одностороннее обслуживание всех элементов главных и вторичных цепей. Основные узлы расположены на выкатном элементе - для обеспечения технического обслуживания и ремонта не требуется полностью разбирать шкаф;

Универсальность.

Шкафы одного типоразмера имеют одинаковые габаритные и установочные размеры и обеспечивают взаимозаменяемость выкатных элементов и запасных частей;

Безопасность. Соседние шкафы полностью изолированы друг от друга. Сборные шины прокладываются внутри проходных изоляторов и герметизируются. Локализация аварий при коротком замыкании внутри шкафа КРУ;

Релейная защита БМРЗ-ЖД

- аппаратная унификация устройств - одно аппаратное исполнение устройств блоков для всех типов присоединений 27,5 кВ;
- коммуникационные возможности - Modbus-RTU, Modbus-TCP, МЭК 60870-5-101, -103, -104. МЭК 61850;
- функциональные возможности - 32 дискретных входа устройства благодаря встроенному редактору гибкой логики в программный комплекс "Конфигуратор-МТ" дают возможность добавить или переназначить дискретные входы;
- централизованная распределенная система дуговой защиты ДУГА-МТ.



Ячейка в электротехническом блок-боксе УХЛ1



Вид на релейный шкаф

СЕРВИСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Электрощит Самара обеспечивает гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования собственного производства и оказывает услуги по модернизации устаревшего оборудования других производителей.

Задача сервисной команды – обеспечить комплексную сервисную поддержку и безопасную, эффективную эксплуатацию оборудования.

Преимущества обращения в Электрощит Самара:

• Шефмонтажные и пусконаладочные работы

Специалисты Электрощит Самара прикладывают все усилия для максимально эффективной реализации проекта и сдачи его в установленный срок.

• Обследование и модернизация оборудования

На этапе реконструкции распределительных устройств специалисты Электрощит Самара готовы провести обследование, разработать рекомендации и реализовать проект по модернизации (замене) устаревшего оборудования на базе решений оборудования, выпускаемого Электрощит Самара.

• Восстановление до рабочего состояния

Специалисты Электрощит Самара обеспечивают необходимые мероприятия для восстановления работоспособности оборудования до заданных рабочих характеристик.

• Стажировка персонала

Высококвалифицированный персонал – один из основных факторов надежной работы оборудования. Набор обучающих программ и их практическая направленность помогут персоналу осуществлять эксплуатацию правильно и безопасно.

• Поставка запасных частей

Для проведения ремонта и быстрого восстановления работоспособности оборудования важное значение имеет наличие запасных частей. Специалистами Электрощит Самара разработаны расширенные комплекты ЗИП. Их можно приобрести вместе с оборудованием или отдельно.

• Ремонт оборудования

Для обследования оборудования и проведения ремонтных работ на объект оперативно выезжает сервисный инженер.

Ответы на интересующие Вас вопросы можно получить на сайте:
<http://electroshield.ru>





443048, Россия, г. Самара, территория ОАО «Электрощит»
+7 (846) 2 777 444 | info@electroshield.ru

<http://electroshield.ru>