



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ



Высокое качество.

Мы обеспечиваем качество за счет жесткого контроля входящего компонентов, многолетнего опыта разработки, строгом соблюдении существующих ГОСТов и стандартов.



Кратчайшие сроки поставки.

Мы всегда поддерживаем складские остатки в достаточном количестве, чтобы Вы могли рассчитывать на нас.



Конкуренетоспособные цены.

Существует гибкая система скидок от объема и условий отгрузки.



Гарантийные обязательства и сервисное обслуживание.

Покупая продукцию у нас, Вы получаете надежную гарантию и сервисное обслуживание без посредников, что обеспечивает короткие сроки решения любого вопроса связанного с работоспособностью оборудования.

+7(812) 606-36-20, 606-36-21
www.nwtechnic.ru | info@nwtechnic.ru
ООО "СЕВЗАПТЕХНИКА"



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Электростанции и подстанции энергетических систем.
- Промышленные предприятия, работающие в непрерывном технологическом цикле (нефтехимическая, целлюлозно-бумажная, горнорудная отрасли, предприятия металлургии и машиностроения).
- Объекты инфраструктуры (аэропорты, портовые сооружения, медицинские учреждения и т.д.).
- Узлы связи и телекоммуникационные системы, центры обработки данных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХРАКТЕРИСТИКИ

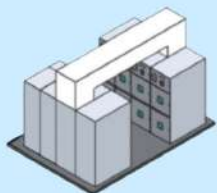
Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2; 12
Номинальный ток сборных шин, А	630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000
Номинальный ток главных цепей, А	630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000
Ток электродинамической стойкости (амплитуда), кА	54; 61; 81; 102; 128
Ток термической стойкости, кА	20; 25; 31,5; 40; 50
Время протекания тока термической стойкости, с	
главные цепи	3
цепи заземления	1
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	
цепи управления и сигнализации	100 AC; 110 DC; 220 AC/DC
цепи освещения и обогрева	36 AC; 220 AC/220 AC
цепи электромагнитных блокировок	220 AC/DC
Вид изоляции	воздушная и комбинированная
Наличие изоляции токоведущих шин главных цепей	с неизолированными шинами
Сборные шины	с одной системой сборных шин
Наличие выдвижных элементов в шкафах	с выдвижными элементами без выдвижных элементов
Вид линейных высоковольтных подсоединений	шинные и кабельные
Условия обслуживания	одностороннего обслуживания двустороннего обслуживания
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 40; IP 41
Габаритные размеры шкафов, мм:	
ширина	570; 650; 750; 800; 900; 1000
глубина	1400; 1500; 1600; 1700
высота	2100; 2300
Сейсмостойкость	9 баллов
Срок службы	не менее 30 лет

Продукты производятся с использованием системы управления ISO 9001:2015

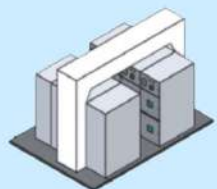


Варианты подключения

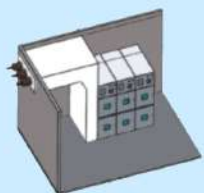
Шинный мост односекционного РУ



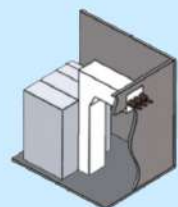
Шинный мост двухсекционного РУ



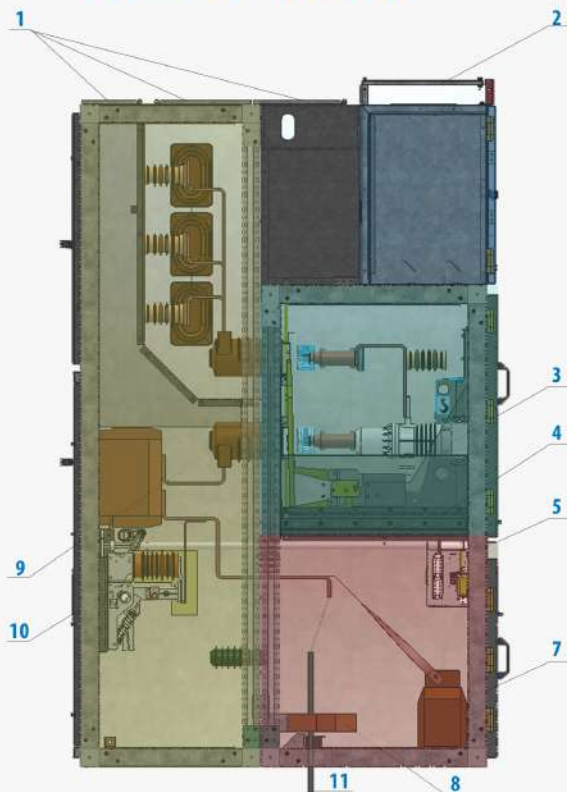
Шинный ввод (с боковой стороны КРУ)



Шинный ввод (с задней стороны КРУ)



КРУ «РУБЕЖ»



■ - Отсек сборных шин ■ - Отсек присоединений ■ - Отсек выключателя ■ - Отсек РЗА



Высокая надежность

Металлический корпус, выполненный из коррозионно-устойчивой оцинкованной стали, выдерживает воздействие избыточного давления при внутренних дуговых замыканиях.



Высокая безопасность

Порядок доступа в высоковольтные отсеки определяется блокировками. Все оперативные переключения главных цепей возможны только при закрытых дверях в высоковольтные отсеки.



Удобство эксплуатации

Отсек кабельных присоединений выполнен за отдельной дверью. Благодаря фронтальному размещению присоединительных шин и высокой точке подключения обеспечиваются наиболее комфортные условия для монтажа и обслуживания кабельных присоединений.



Гибкое применение комплектующих

Применение вакуумных выключателей (BB/TeI, VD4, Evolis и других), электрогазовых выключателей (LF, HD4), а также любых элементов релейной защиты.

ШКАФ КРУ «РУБЕЖ» НАПРЯЖЕНИЕМ 6(10) кВ

1. Клапаны сброса избыточного давления
2. Кабельный лоток для межшкафных соединений
3. Выключатель
4. Съёмная перегородка между отсеками
5. Привод заземлителя
6. Ограничитель перенапряжения
7. Трансформатор напряжения
8. Трансформатор тока нулевой последовательности
9. Трансформатор тока
10. Заземлитель
11. Кабельное присоединение

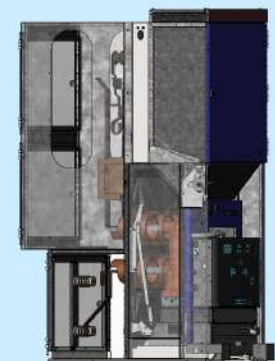
Типоисполнения

КРУ «РУБЕЖ»



КРУ с верхним расположением шин отличается компактностью и удобством обслуживания

КРУ «РУБЕЖ-Н»



Нижнее расположение сборных шин, со встроенной индивидуальной тележкой силового выключателя

КРУ «РУБЕЖ-М»



Малогабаритная КРУ одностороннего обслуживания с выкатным выключателем