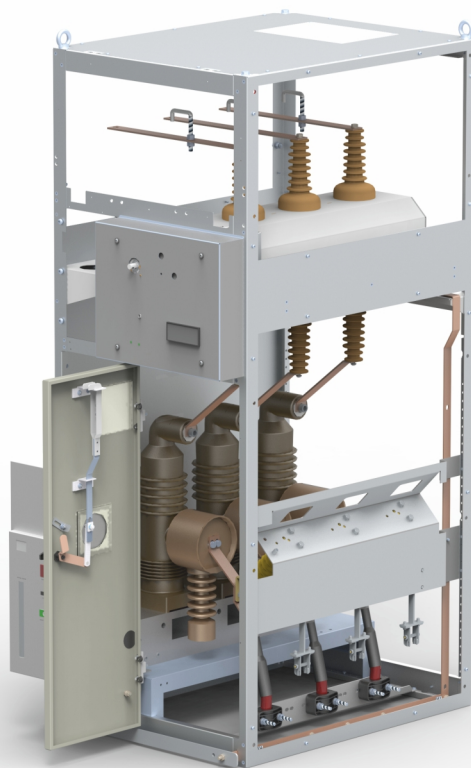


Rotoblok SF

Ячейки КСО в изоляции SF₆ для распределения электроэнергии в классе напряжений 6, 10, 20 кВ



Rotoblok SF - серия модульных ячеек в металлических корпусах одностороннего обслуживания, предназначенная для комплектования распределительных устройств любой степени сложности напряжением 6, 10, 20 кВ трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в сетях с изолированной, заземленной через дугогасящий реактор или резистор нейтралью.

- ✓ Высокая безопасность персонала (в ячейках устанавливаются вакуумные и элегазовые аппараты, исключающие появление открытой электрической дуги внутри КСО).
- ✓ Широкий выбор технических решений для каждого объекта.
- ✓ Применение современных микропроцессорных блоков релейной защиты.
- ✓ Удобен и прост в монтаже и обслуживании
- ✓ Имеет малые габариты.
- ✓ Контроль наличия напряжения и фазировка.
- ✓ Высокое качество и надежность.
- ✓ Срок службы - не менее 30 лет.

Технические характеристики

Число фаз	3
Номинальное напряжение	6, 10, 20 кВ
Номинальный ток отключения силовых выключателей	12,5 кА/20 кА
Испытательное напряжение сетевой частоты	60 кВ
Номинальная частота	50 Гц
Грозовой импульс	145 кВ
Номинальный ток сборных шин	630 А/1000 А
Номинальный ток вводных и секционных ячеек	630 А/1000 А
Номинальный ток ячеек отходящих линий	630 А
Номинальный ток термической стойкости	20 кА (1 сек)
Номинальный ток электродинамической стойкости	40 кА
Номинальное напряжение цепей оперативного тока	=24/220 В/~220 В
Номинальное напряжение цепей сигнализации и обогрева	~220 В
Степень защиты корпуса	IP 4X

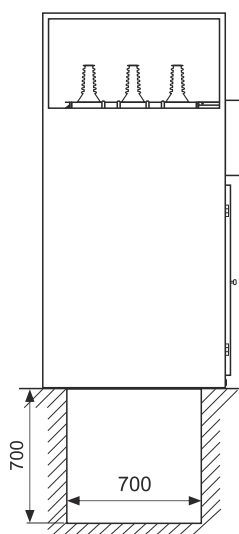
Rotoblok SF

Ячейки КСО в изоляции SF₆ для распределения электроэнергии в классе напряжений 6, 10, 20 кВ

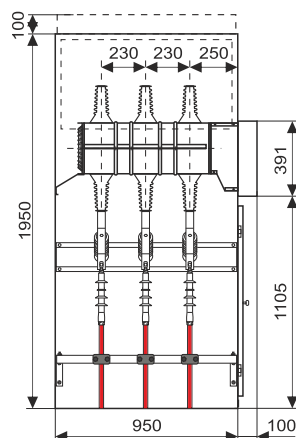
Типы ячеек

- ✓ Линейная
- ✓ Трансформаторная
- ✓ Измерительная
- ✓ Секционная

Габаритные размеры ячеек

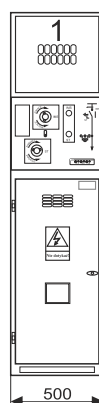


Боковой разрез

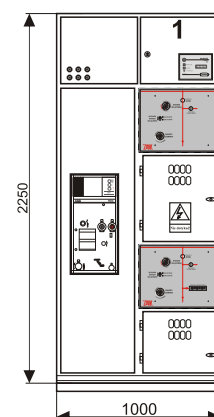
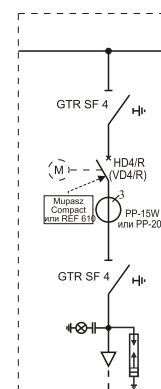


Примеры схемных решений

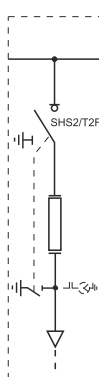
SL2 (Ячейка вводная/линейная)



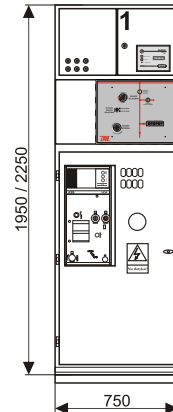
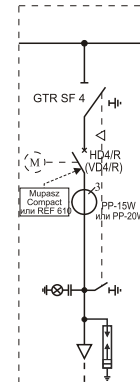
SWL1 (Ячейка вводная/линейная)



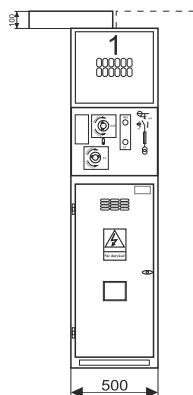
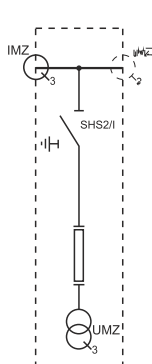
ST2 (Ячейка трансформаторная)



SWT (Ячейка трансформаторная)



SP1 (Ячейка измерительная)



SS1P (Ячейка секционная)

