

Rotoblok

Ячейки КСО с воздушной
изоляцией для распре-
деления электроэнергии в
классе напряжений 6, 10, 20 кВ



Ячейки КСО с воздушной изоляцией



Область применения

Rotoblok - 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.

Преимущества

- ✓ Обеспечивает безопасность персонала
- ✓ Свобода выбора технических решений для каждого конкретного объекта
- ✓ Дистанционное управление и сбор данных
- ✓ Удобен и прост в монтаже и обслуживании
- ✓ Имеет малые габариты
- ✓ Высокое качество и надежность
- ✓ Устойчив к воздействию окружающей среды
- ✓ Срок службы - не менее 30 лет
- ✓ Применение трехпозиционных выключателей нагрузки и силовых вакуумных выключателей
- ✓ Контроль наличия напряжения и фазировка

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 / 1250 А
Номинальный ток вводных и секционных ячеек	630 А / 1000 А / 1250 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
Механический ресурс приводов - количество циклов отключения ВН при In	5 000
Механический ресурс приводов - количество циклов отключения ВВ при In	50 000

Rotoblok

Ячейки КСО с воздушной
изоляцией для распре-
деления электроэнергии в
классе напряжений 6, 10, 20 кВ

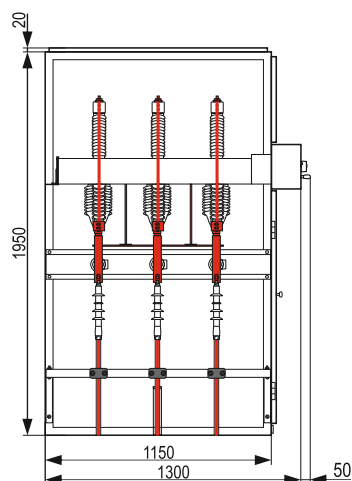
ПРОМТЭК
ЭНЕРГЕТИКА • ТЕХНОЛОГИИ • ИНТЕЛЛЕКТ

Типы ячеек

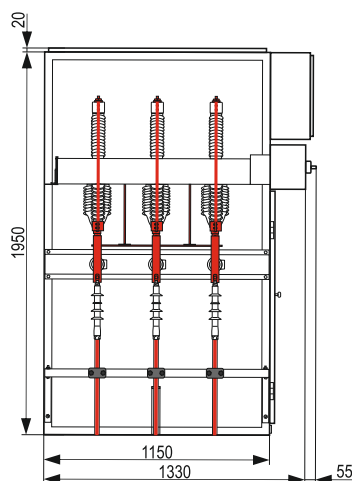
- ✓ Линейная
- ✓ Трансформаторная
- ✓ Измерительная
- ✓ Секционная
- ✓ Разные варианты

Габаритные размеры ячеек

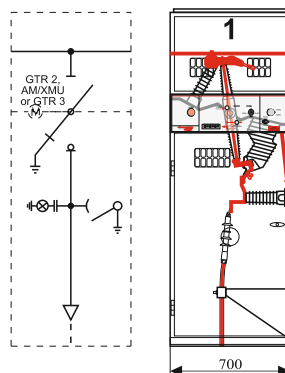
Линейная ячейка с ручным приводом



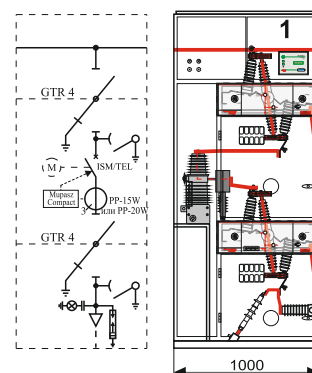
Линейная ячейка с моторным приводом



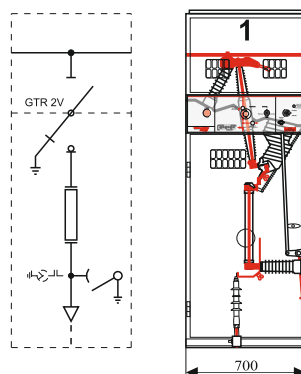
RL1 (Ячейка вводная / линейная)



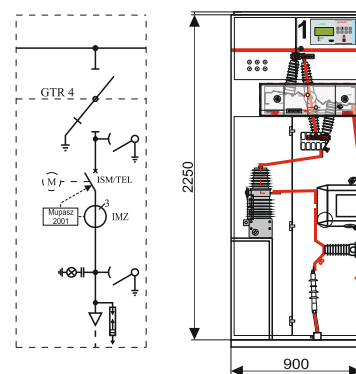
RWL/I (Ячейка вводная / линейная)



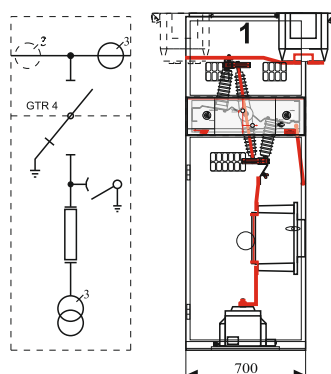
RT1 (Ячейка трансформаторная)



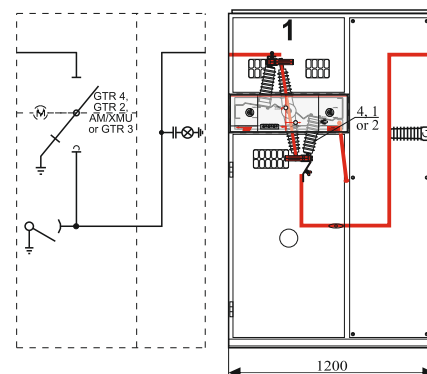
RWT2/I (Ячейка трансформаторная)



RP1 (Ячейка измерительная)



RS1P (Ячейка секционная)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ выдан
организацией "ЭНЕРГОСЕРТ" - Россия

ПРОМТЭК
ЭНЕРГЕТИКА • ТЕХНОЛОГИИ • ИНТЕЛЛЕКТ

ООО «ПРОМТЭК»
196631, Санкт-Петербург
Волхонское шоссе, д. 2а
e-mail: promtec@promtec.su
тел./факс +7 (812) 319-36-13
тел. +7(911) 0990-412