

СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

ЭЛКОМ

www.elcomspb.ru



ЯЧЕЙКИ КСО И КРУ

ОСОБЕННОСТИ
И РАЗЛИЧИЯ

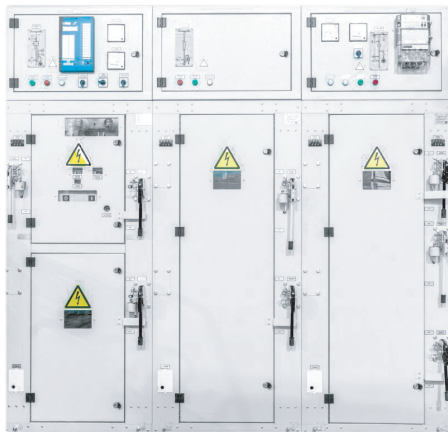
КСО

КАМЕРА СБОРНАЯ
ОДНОСТОРОННЕГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ

КРУ

КОМПЛЕКТНОЕ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ
УСТРОЙСТВО

- Камеры сборные одностороннего обслуживания (КСО), осуществляют прием и распределение энергии среднего напряжения.
- Номинальный ток главной цепи 630, 1000, 1250А
- Номинальное напряжение 6-10 кВ.
- В ячейках КСО устанавливаются коммутационные аппараты ESQ с отключающей способностью до 31,5 кА, трансформаторы тока, трансформаторы напряжения, счетчики электрической энергии, разъединители РВЗ, микропроцессорные блоки релейной защиты РЗА, система дуговой защиты.
- Габариты ячеек КСО (ШхГхВ): 800х1100х2360 мм
- Бюджетное решение задачи распределения электроэнергии в простом конструктиве без секционирования отсеков.



- Комплектное распределительное устройство (КРУ), осуществляет прием распределение электроэнергии среднего напряжения.
- Номинальный ток главной цепи 630, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000 А.
- Номинальное напряжение 6-35 кВ.
- В ячейках КРУ устанавливаются коммутационные аппараты ESQ с отключающей способностью до 50 кА, трансформаторы тока, трансформаторы напряжения, счетчики электрической энергии, выкатные элементы, силовые выключатели, микропроцессорные блоки РЗА, система дуговой защиты.
- Ячейки КРУ имеют возможность двустороннего обслуживания.
- Габариты ячеек КРУ (ШхГхВ): 650х1050х2210 мм
- Премиальное решение задачи распределения электроэнергии в более технологичном конструктиве с секционированием отсеков, что обеспечивает повышенную безопасность.



ОТЛИЧИЯ КРУ ОТ КСО:

1. В КСО обслуживание осуществляется только с одной стороны, в то время как в ячейках КРУ возможно двустороннее обслуживание, что является более удобным при эксплуатации.
2. В ячейках КРУ видимый разрыв электрической цепи для безопасного обслуживания ячеек осуществляется с помощью выкатного элемента, что гораздо удобнее, чем в ячейках КСО.
3. Номинальный ток в КСО до 1000 А, в то время как в КРУ номинальный ток главной цепи до 4000 А.
4. В ячейках КРУ есть секционирование отсеков, она разделена на отсеки металлическими перегородками (отсек силового выключателя, релейной защиты, кабельный отсек). Наличие отсеков защищает от выхода из строя всех комплектующих, т.к. при коротких замыканиях перегородки не дают поражающим факторам распространиться по другим отсекам, тем самым выходит из строя только та часть, где произошло замыкание.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ДРУГИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ:

1. Обширный референс-лист по аналогичным поставкам.
2. Наличие деклараций и протоколов испытания.
3. Услуги ПНР, СМР и ШМР, сервисное обслуживание.
4. Наличие отдела ОТК, проведение заводских испытаний.
5. Наличие складов по территории РФ (более 20+) и СНГ.
6. Собственный бренд коммутационных аппаратов ESQ 6-35кВ, наличие комплектующих и запасных частей на складе в РФ. Полный цикл сборки ячеек КСО, КРУ на заводе в г. Санкт-Петербург общей площадью 10 000 кв. м.
7. Расширенная гарантия до 5 лет.
8. Сжатые сроки поставки.