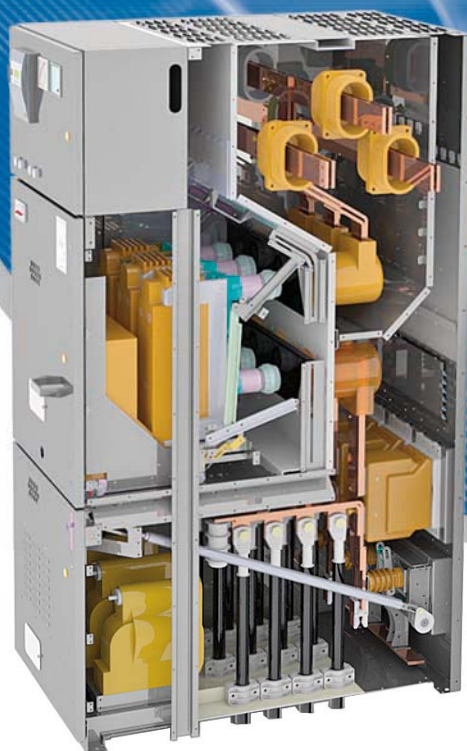


КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СЕРИИ «NOVA»



Комплектное распределительное устройство на напряжение 10(6) кВ серии «NOVA» предназначено для приёма и распределения электроэнергии переменного трёхфазного тока частотой 50 Гц в сетях с изолированной или заземлённой через дугогасящий реактор нейтралью.

КРУ серии «NOVA» применяется для комплектования трансформаторных подстанциях в распределительных устройствах с номинальным током до 4000 А.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1. Широкая гамма устанавливаемых в КРУ выключателей: КВЭ/TEL, VD4, SION, EVOLIS.
2. Удобство и легкий доступ даже при одностороннем обслуживании.
3. Разделение отсеков металлическими перегородками для локализации аварии в пределах одного отсека.
4. Надёжный заземлитель с возможностью включения на К.З.
5. Высокая степень безопасности.
6. Компактность и современный дизайн.

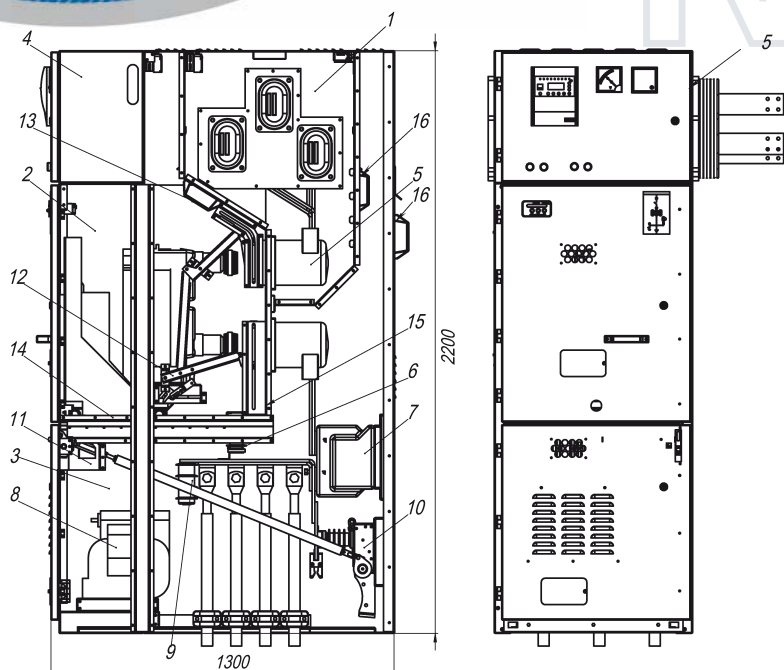
КОНСТРУКЦИЯ

КРУ серии «NOVA» представляет из себя металлическую конструкцию, состоящую из корпуса, выкатного элемента и релейного шкафа.

Корпусом является клёпанная, с использованием усиленных заклёпок (моноболтов), конструкция из оцинкованного металла финской фирмы «Ruukki».



NOVA



КРУ серии «NOVA»:

- 1. Отсек сборных шин. 2. Отсек выкатного элемента. 3. Отсек трансформаторов и присоединений. 4. Отсек вспомогательных цепей. 5. Проходные изоляторы.
- 6. Делители напряжения. 7. Трансформаторы тока. 8. Трансформаторы напряжения. 9. Ограничители перенапряжения.
- 10. Заземлитель, с возможностью включения на К.З. 11. Привод заземлителя. 12. Шторный механизм с самозапиранием. 13. Съемная панель отсека сборных шин. 14. Съемная панель отсека присоединений. 15. Съемная панель трансформаторов тока. 16. Съемные панели двухстороннего обслуживания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение / частота, кВ / Гц	6; 10 / 50
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2; 12
Номинальный ток главных цепей, А	630–4000
Номинальный ток сборных шин, А	630–4000
Ток термической стойкости, кА	20; 25; 31,5; 40
Предельный ток динамической стойкости (1/3 с), кА	51; 64; 80; 102
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.1-76	нормальная, уровня «Б»
Вид изоляции	воздушная
Наличие изоляции токоведущих частей	с неизолированными шинами
Наличие выдвигаемых элементов в шкафах	с элементом
Вид линейных высоковольтных присоединений	кабельные / шинные
Тип обслуживания	одностороннее / двустороннее
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 стандарт. / в утепленном блок-модуле	УХЛ 3 / УХЛ 1
Степень защиты шкафа	IP 20
Габаритные размеры (длина x высота x ширина), мм 630–2500 А / 2000–4000 А	1300 x 2200 x 750 / 1300 x 2200 x 900
Масса, кг, не более	700

Состав оборудования камеры определяется опросным листом в сочетаниях, предусмотренных сеткой схем.