



ПУНКТ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ КРУН-ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пункт секционирования подстанции КТПНБ(У) предназначен для защиты и автоматизации электрических цепей:

- секционирование линий с односторонним питанием;
- секционирование линий с двухсторонним питанием и автоматическое резервирование;
- сетевого резервирования;

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- климатическое исполнение У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150;
- температура окружающего воздуха от +40°С до -45°С;
- высота над уровнем моря не более 1000 м;
- окружающая среда – не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение (линейное), кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение (линейное), кВ	7,2; 12,0
Номинальный ток главных цепей при частоте 50 Гц, А	400; 630
Номинальный ток трансформаторов тока, А	50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 600
Ток электродинамической стойкости, кА	51
Ток термической стойкости, кА	20
Время протекания тока термической стойкости, с:	
для устройств на 400 и 600А	2
для устройств на 1000А	3
Номинальное напряжение вспомогательных цепей:	
цепи защиты, управления и сигнализации постоянного и переменного тока, В	220
цепи трансформаторов напряжения (защиты, измерения, учета, АВР), В	220
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP33
Безотказная работа камеры при условии проведения техобслуживания и замены аппаратуры, устанавливаемой в устройстве, лет, не менее	25
Габаритные размеры (без столба воздушного ввода), мм:	
высота	2540
длина	1855
ширина	1810
Максимальная масса, кг	1400



ПУНКТ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ КРУН-ПС

КОНСТРУКЦИЯ

Конструктивно камера секционирования представляет собой металлический каркас, состоящий из трех частей: корпуса, крыши и одного или двух (в зависимости от схемы) коробов воздушного ввода.

Каркас камеры имеет утепленный вариант исполнения. При монтаже крыши места ее сочленения с корпусом заполнить металлической пеной.

Разборная конструкция пункта секционирования позволяет осуществлять транспортировку в 20-ти тонных контейнерах.

Пункты комплектуются вакуумными выключателями «ВВ/TEL», «Эволис», «ВБ», «ВБЧЭ».

Релейная защита: электромеханические реле, микропроцессорные блоки Sepam, БМРЗ, MiCOM.

В камеру установлена камера ВН (схема главных цепей в зависимости от функционального назначения), имеющая двухстороннее обслуживание, и шкаф управления с расположенными в нем релейной защитой, управлением освещением и обогревом устройства.

Соединения в корпусе ВН выполнены алюминиевыми шинами АД31Т и проводом СИП 3-95, соединения релейных разъединителей с проходными изоляторами проводом СИП 3-95.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки камеры секционирования, осуществляемой по опросным листам, входят:

- шкаф высоковольтной аппаратуры;
- шкаф управления;
- разъединитель РЛНД-10/400 (если оговорено в заказе);
- РВО-1042 (если оговорено в заказе);
- руководство по эксплуатации – 1 экз.;
- схема электрическая принципиальная вторичной коммутации – по 1 экз.;
- эксплуатационная документация на комплектующую аппаратуру.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие камеры секционирования подстанции требованиям ГОСТ 14693, технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – два года со дня ввода в эксплуатацию.



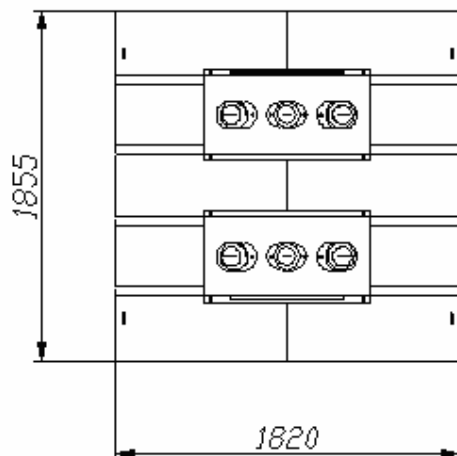
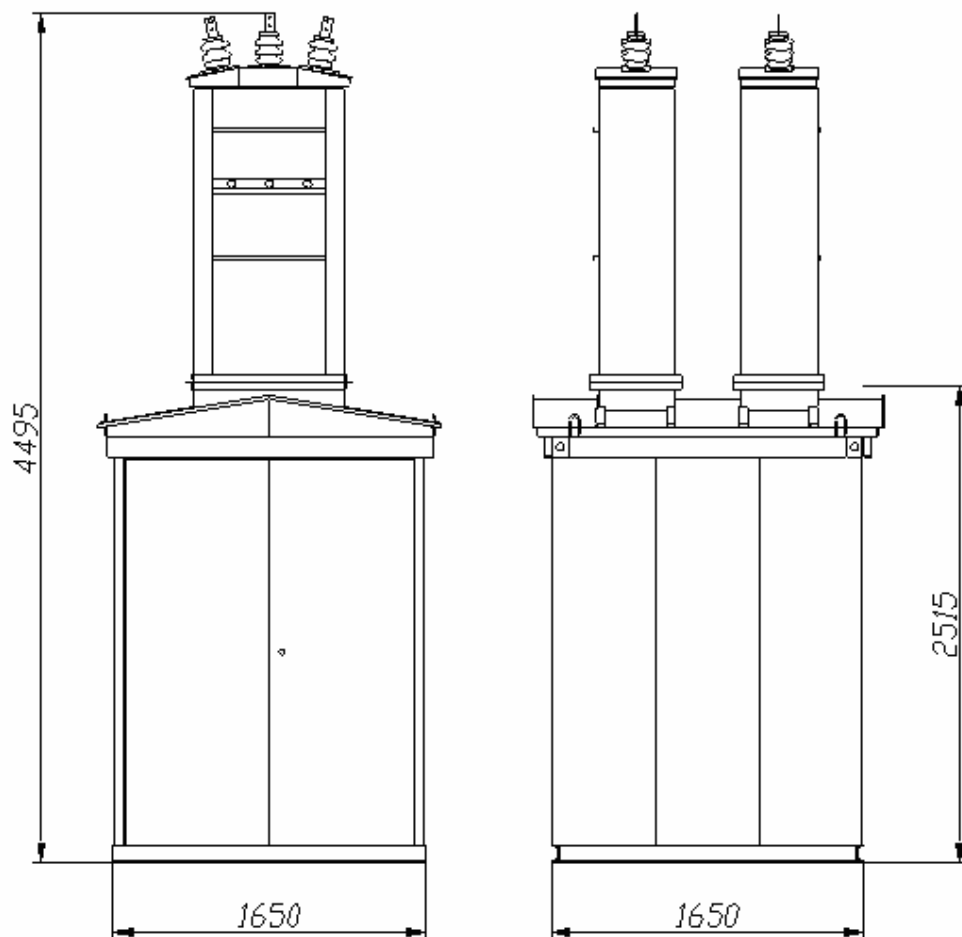
ИНФОТОН
группа компаний

www.infoton.ru

+7 3812 511248, 377176, 381348

ПУНКТ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ КРУН-ПС

ПУНКТ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ КРУН-ПС



Подробная техническая информация представлена на сайте www.infoton.ru