

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Конструкция шкафа предусматривает возможность присоединения:

- в/в кабелей \varnothing от 36 до 60 мм:
- главный ввод.....2
- транзитный ввод.....2
- отход. присоединение.....2
- контрольных кабелей \varnothing 14-24 мм.....2

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- ручное включение и отключение отходящих цепей трехфазного переменного тока 6кВ, 50 Гц с помощью трехпозиционного выключателя нагрузки;
- заземление отходящего присоединения при выполнении ремонтных работ;
- световая сигнализация наличия напряжения в отходящем присоединении;
- защита от токов короткого замыкания и перегрузки предохранителями;
- защита от неполнофазного режима работы при перегорании предохранителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики	Значение параметра	
	КРУ-РН-6-ВНТ	КРУ-РН-6-ВНТ-П
Номинальное напряжение, кВ	6	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2	
Номинальный ток главных шин, А	до 1250	
Номинальный ток, А	630	200
Наибольший ток отключения при $\cos > 0,7$	630 А	10 кА
Номинальный ток отключения ненагруженного трансформатора, А	16	
Номинальный ток отключения ненагруженного кабеля, А	25	
Нормированные параметры сквозных токов к.з.:		
- ток электродинамической стойкости, кА	25	
- начальное действующее значение периодической составляющей, кА	15	
- ток термической стойкости, кА	15	
- время протекания тока к.з., с	1	
Испытательное напряжение изоляции между полюсами и относительно земли, кВ	42	
Ресурс шкафа с выключателем нагрузки (разъединителем) циклов В-О	2000	
Наибольшее допустимое без осмотра число операций отключения	100	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54	
Условие обслуживания шкафа	одностороннее	
Исполнение вводов-выводов	кабельное	

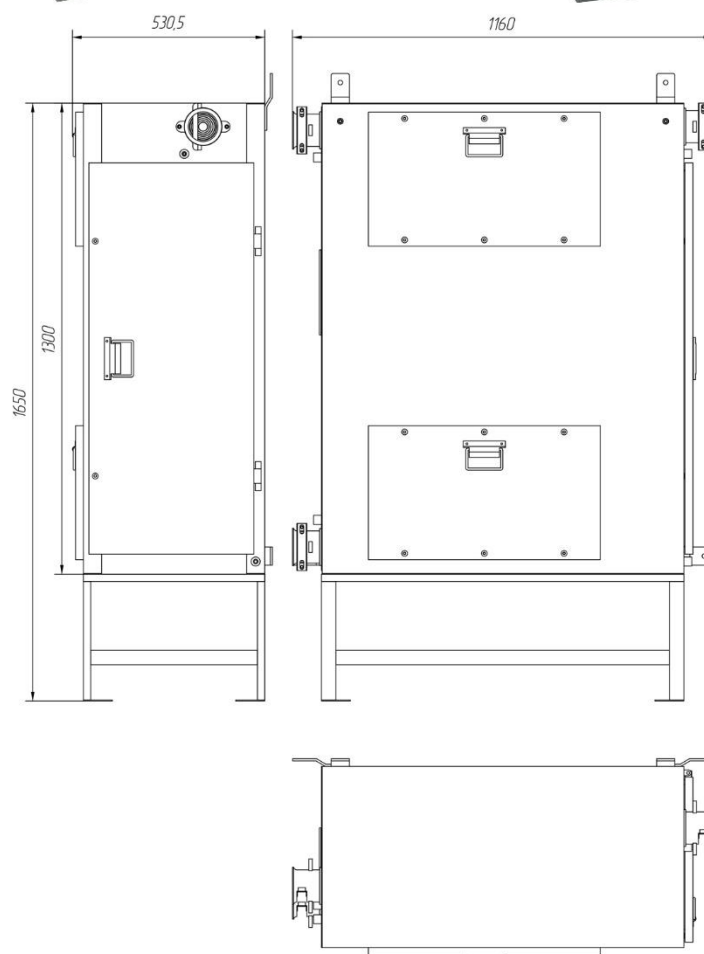
ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

КРУ-РН-ВНТ(ВНТ-П) стандартная



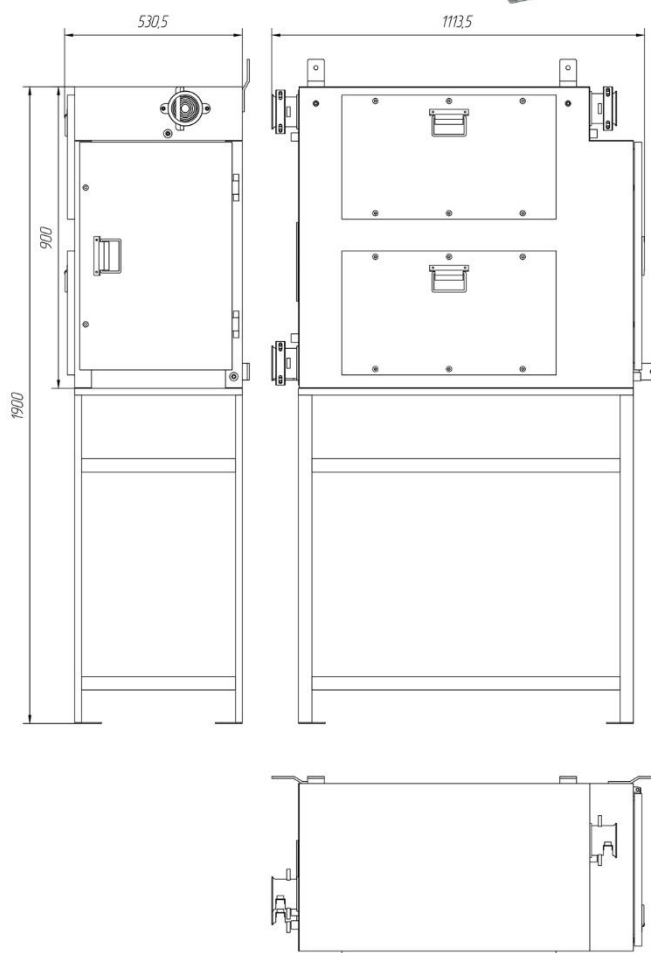
Габарит, Ш x В x Г, мм 820 x 1870 x 1000
 Масса, кг, не более 180

КРУ-РН-ВНТ-II исп.01



Габарит, Ш x В x Г, мм	
- без подставки	1160x1300x530
- с подставкой	1160x1650x530
Масса, кг, не более	140

КРУ-РН-ВНТ исп.02



Габарит, Ш x В x Г, мм	
- без подставки	1115x900x530
- с подставкой	1115x1900x530
Масса, кг, не более	95

СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ:

