

# Комплектное распределительное устройство КРУВ-10



Шкафы комплектных распределительных устройств типа КРУВ-10 предназначены для работы на мощных экскаваторах, роторных комплексах, нефтебуровых установках с размещением в специальных «домиках-боксах», передвижных комплектных трансформаторных подстанциях, в сетях трехфазного переменного тока напряжением 6 – 10 кВ частоты 50 и 60 Гц для систем с изолированной нейтралью, для поставок внутри страны и на экспорт. Вид климатического исполнения У2.1 и УХЛ2.1 по ГОСТ 15150-69 Шкафы КРУ, изготавливаемые для поставки на экспорт – только вида климатического исполнения У2.1

Тип изделия.....	КРУВ-10
Код ОКПО.....	3414715800
ТУ.....	ТУ 16-536.718-83
№ чертежа.....	ИБДШ.674522.014
Номинальное напряжение, кВ.....	6,0; 6,3; 6,6; 10
Номинальный ток главных цепей, А.....	400; 630; 800
Номинальный ток сборных шин, А	
- при частоте 50Гц.....	1000
Номинальный ток отключения выключателя, встроенного в шкаф КРУ, кА	
- при частоте 50Гц.....	20
Номинальный ток отключения контактора, встроенного в шкаф КРУ, кА.....	5
Стойкость к сквозным токам короткого замыкания:	
- электродинамическая, кА.....	51
- главных цепей шкафа с выключателем	51
- главных цепей шкафа с контактором....	20
- сборных шин.....	51
- ток термической стойкости шкафа КРУ для промежутка времени 3с, кА.....	20
- главных цепей шкафа с выключателем	20
- главных цепей шкафа с контактором....	5
- сборных шин.....	20
Ресурс по механической стойкости выключателя, число циклов "В-тн-О" без тока в главной цепи.....	50000
Ресурс по механической стойкости контактора, число циклов "В-тн-О" без тока в главной цепи.....	100000
Коммутационный ресурс выключателя:	
- циклов "В-тн-О" при номинальном токе.....	50000
- операций "О" номинального тока отключения .....	25
Коммутационный ресурс контактора:	
- циклов "В-тн-О" при номинальном токе.....	100000
- операций "О" номинального тока отключения .....	50
Габаритные размеры.....	800x1080x2100; 1300x1080x2100

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ  
Комплектное распределительное устройство  
КРУВ-10

