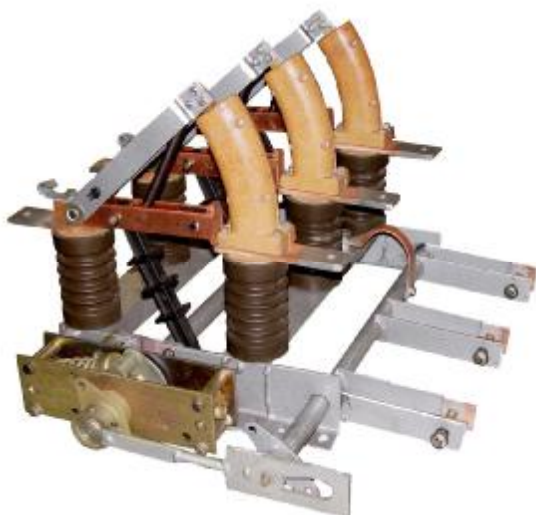


ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ серии ВНБ-10/630 (автогазовый)



Выключатель нагрузки предназначен для коммутации под нагрузкой участков цепи переменного тока частотой 50Гц напряжением 10кВ и номинальным током 630А с изолированной или заземленной нейтралью. Выключатель предназначен для установки в шкафах комплектных распределительных устройств (КРУ), камерах стационарных одностороннего обслуживания (КСО), комплектных трансформаторных подстанций (КТП), а также для замены выключателей нагрузки устаревших конструкций находящихся в эксплуатации. Выключатель относится к коммутационным аппаратам, снабженным автогазовым дугогасительным устройством.

Принцип работы выключателя основан на гашении дуги потоком газов, выделяющихся из стенок дугогасительной камеры при тепловом воздействии на них гасимой дуги.

Тип привода: пружинный, использующий потенциальную энергию, запасенную в пружинах заводимых вручную.

Климатическое исполнение. У по ГОСТ 15150, категория размещения 3.



ОСОБЕННОСТИ

- + Увеличена скорость отключения до 7 м/с
- + Использование опорных и тяговых изоляторов из современных полимеров
- + Достигнута особая прочность за счет применения новых материалов

Технические данные

Наименование параметра	Величина
Номинальное напряжение, кВ	10
Номинальный ток, А	630
Ток электродинамической стойкости, кА	51
Номинальное начальное значение периодической составляющей сквозного тока короткого замыкания, кА	20
Износостойкость выключателя, операции - механическая	2000
Срок службы до списания, лет	25
Габаритные размеры, мм:	
- отключенное положение	640x430x496
- включенное положение	640x430x410

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ18.В10636