

ЯЧЕЙКИ КОМПЛЕКТНЫЕ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ (ЯКНО)



Предназначены для работы в сетях трёхфазного тока напряжением 6 (10)кВ, частотой 50Гц и используются для питания и защиты электрооборудования мощных карьерных электропотребителей, а также в составе комплектных распределительных пунктов комплекса буровых установок с лебёдками грузоподъемностью до 1600кН и секционных ячеек сельских электросетей.

В части воздействия климатических факторов внешней среды ЯКНО соответствует исполнению «У» категории «1» по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

Технические параметры ЯКНО приведены в

Технические параметры

Таблица 1

Номинальное напряжение (линейное),кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение	7,2; 12
Номинальный ток, А, не более*	630
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток отключения выключателей, кА, не более	12,5; 20
Собственное время включения выключателя, с, не более	0,07
Полное время отключения выключателя, с, не более	0,025
Ресурс выключателя при номинальных токах, циклов “включения-отключения”, не менее	10 000
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	~ 220
Изоляция	Нормальная ГОСТ 1516.1
Исполнение высоковольтного ввода и вывода	ввод воздушный, вывод кабельный, воздушный
Степень защиты	IP 54
Габаритные размеры, мм - высота - ширина - глубина Салазки	1000 1260 4230 2400*2500
Масса, кг, не более	1750

* - при номинальном токе свыше 500 А температура окружающего воздуха не должна превышать 30 °С.