

# Техническое задание

## на поставку

### Выключателя рудничного ВР-630-РУ

Выключатели рудничные с аппаратом защиты от токов утечки на землю (реле утечки - РУ) типа ВР-630-РУ с автоматическим выключателем, электронным расцепителем, возможностью присоединения и работой с частотными преобразователями, в трехфазных сетях переменного тока с изолированной или глухозаземленной нейтралью трансформатора, для защиты фидерных сетей и электрических установок от токов короткого замыкания и перегрузки, а также для оперативных включений и отключений электрических цепей при нормальных режимах работы сети.

Автоматический выключатель с электронным расцепителем обеспечивает защиту выключателя от номинальных токов перегрузки и токов коротких замыканий согласно режимам, выбранным переключателями.

Автоматический выключатель с электронным расцепителем отключает нагрузку согласно выставленным уставкам на его корпусе.

Количество присоединяемых кабелей

Выключатель рудничный ВР-630-РУ	Ввод	2
	Вывод	2
	Транзит	1
	Контрольные	0

Номинальный ток ( $I_n$ ) – 630 А.

Номинальное напряжение ( $U_n$ ) – 0,69 кВ.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды должны соответствовать ГОСТ 15543.1 и ГОСТ 15150 для вида климатического исполнения УХЛ, при этом:

- температура окружающей среды от - 25° до + 40°С;
- относительная влажность воздуха до 100 % (с конденсацией влаги) при температуре окружающей среды (35±2) °С);
- запыленность окружающей среды, мг/м<sup>3</sup> до 100
- высота над уровнем моря, м до 1000

Выключатели работоспособны при вибрационных нагрузках от 1 до 35Гц с ускорением не более 4,9 м/с<sup>2</sup>.

Нормальное рабочее положение выключателей – вертикальное.

*Согласовано главным энергетиком ООО «Абаканский рудник» в рамках действующего договора возмездного оказания услуг №2 от 01 октября 2016г., заключенного между ООО «Абаканский рудник» и ООО «Абазинский рудник»:*

Главный энергетик



Зажигаев О.А.