

■ Выключатели рудничные взрывобезопасные ВРВ-150М2

Выключатели рудничные взрывобезопасные **ВРВ-150М2** предназначены для присоединения силового оборудования рудничных аккумуляторных электровозов с секционированной системой управления к аккумуляторной батарее и защиты его от токов короткого замыкания.

Климатическое исполнение У и Т, категория размещения 5 по ГОСТ 15150. Могут применяться в шахтах, опасных по газу и пыли. *) Сертифицированы Донецким ЭТЦ и ООО ИТЦ «Техно-Стандарт».

*) Возможно применение выключателей в составе электровозов, использующих щелочные и кислотные аккумуляторные батареи.

Техническая характеристика:

Род тока	постоянный
Режим работы	продолжительный
Количество полюсов, шт	4
Напряжение номинальное, В	300
Ток номинальный, А	150
Уставка тока электромагнитных расцепителей, А	600±120
Величины сопротивлений изоляции, определяемые устройством контроля изоляции (УКИ), аккумуляторной батареей, кОм	15±2; 10±1; 7±1
Способ индикации сопротивления изоляции	световой
Ступени контроля остаточной емкости аккумуляторной батареи, % включительно	100-90; 90-50;
	50-25; 25-5;
	нормальный разряд
	глубокий разряд
Способ индикации остаточной емкости	световой
Масса, кг, не более	146±5

Степень защиты IP54 по ДСТУ IEC 60034-5, ГОСТ IEC 60034-5.
 Исполнение по взрывозащите – рудничное взрывобезопасное Exdb1Mb.
 Габаритные и установочные размеры приведены на рис. 46.

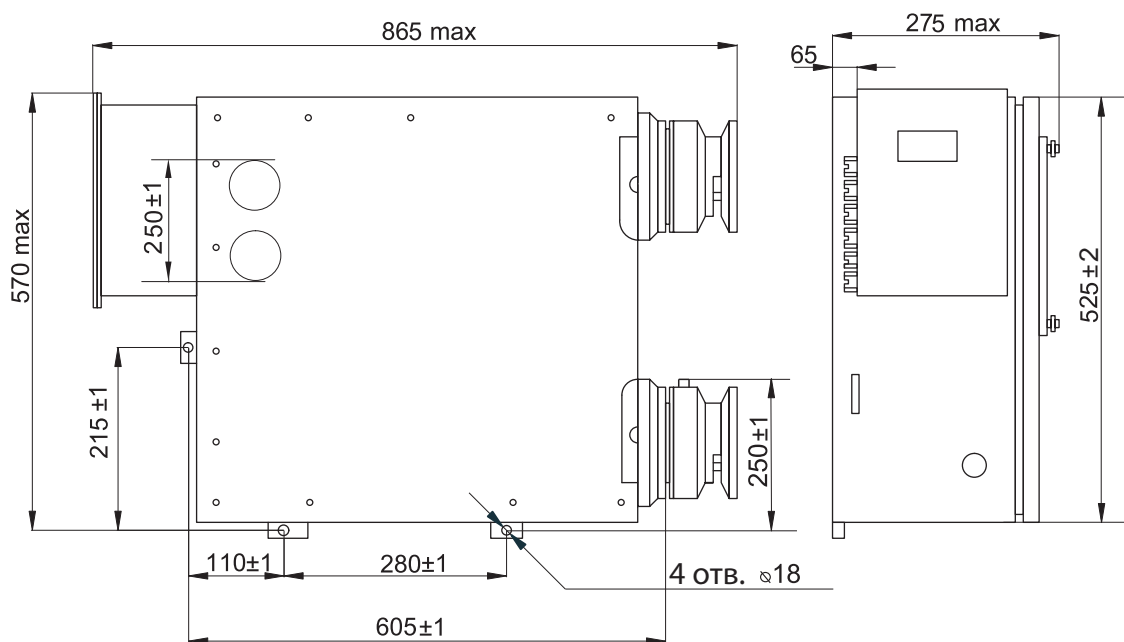


Рис. 46. Габаритные и установочные размеры выключателя рудничного взрывобезопасного ВРВ-150М2