



Блоки резисторов **БРВ-1М** предназначены для ограничения тока тяговых электродвигателей рудничных аккумуляторных электровозов при их пуске и электродинамическом торможении. 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 НТЦ «Техно-Стандарт».

**Техническая характеристика:**

Наименование параметра	Тип исполнения						
	БРВ-1М-01	БРВ-1М-02	БРВ-1М-03	БРВ-1М-04	БРВ-1М-05	БРВ-1М-06	БРВ-1М-07
Род тока	постоянный						
Режим работы	продолжительный						
Номинальное напряжение, В	300						
Номинальный ток, А	25	25	25	25	25	25	14
<b>Сопротивления ступеней. Ом</b>							
<b>Р1-Р2</b>	0,306±0,03	0,24±0,024	0,408±0,041			0,306±0,03	0,8±0,08
<b>Р3-Р4</b>	0,204±0,02			0,204±0,02	0,204±0,02	0,204±0,02	0,8±0,08
<b>Р2-С</b>		0,270±0,027	0,102±0,01				
<b>Р3-С</b>				0,102±0,01			
<b>С-Р3</b>					0,204±0,02		
<b>Масса, кг</b>	80 + 5	63 + 5	63 + 5	63 + 5	63 + 5	70 + 5	70 + 5

Степень защиты IP54 по ДСТУ IEC 60034-5, ГОСТ IEC 60034-5.

Исполнение по взрывозащите – рудничное взрывобезопасное Exdb1Mb, Pв Exdb1.

Габаритные и установочные размеры приведен [на рис. 49](#).

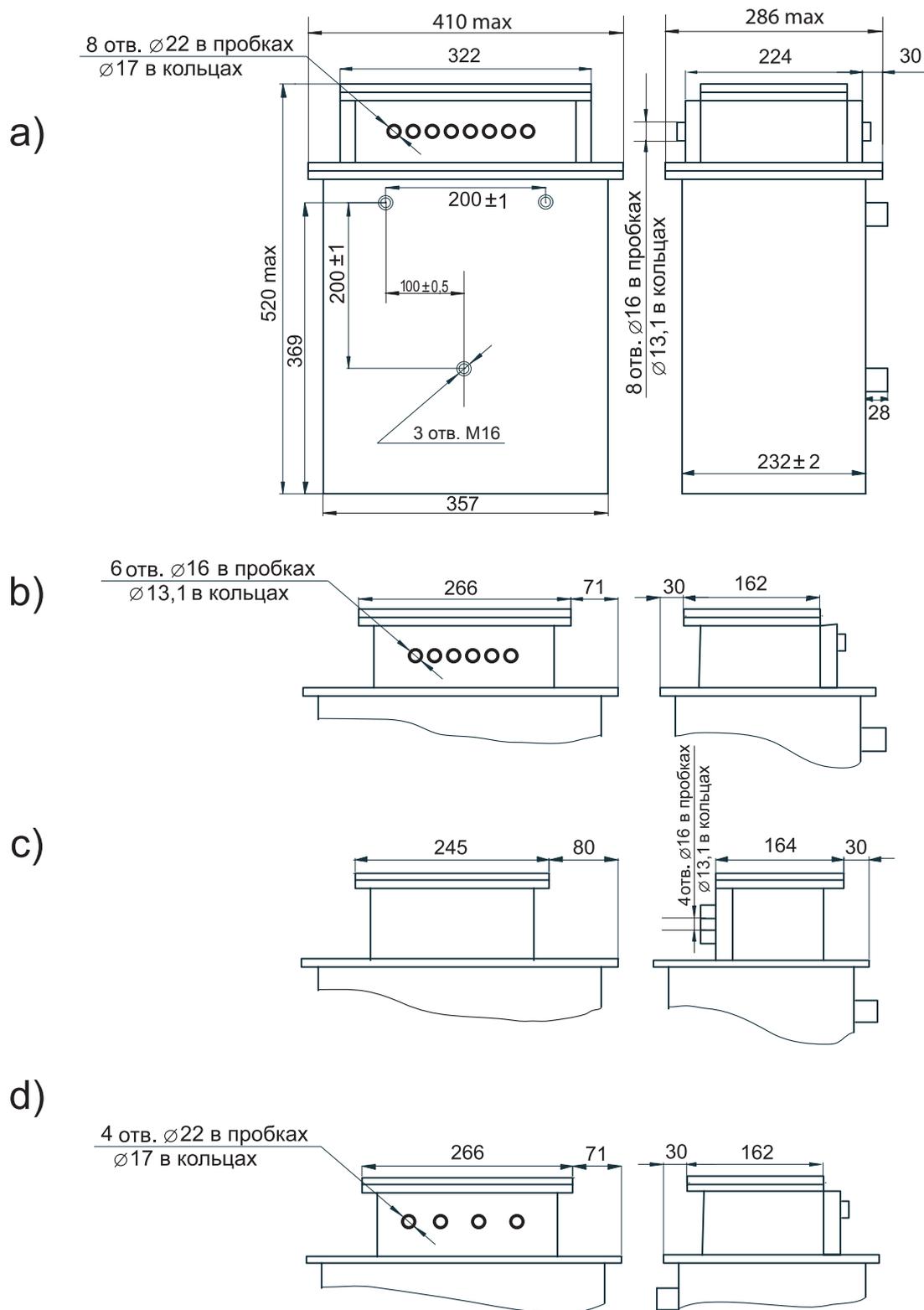


Рис. 49. Габаритные и установочные размеры блоков резисторов взрывобезопасных БРВ-1М

- a) БРВ-1М-01;
- b) БРВ-1М-06;
- c) БРВ-1М-02; БРВ-1М-03; БРВ-1М-04; БРВ-1М-05;
- d) БРВ-1М-07.