

■ Блоки резисторов взрывобезопасные БРВ-1М

Блоки резисторов БРВ-1М предназначены для ограничения тока тяговых электродвигателей рудничных аккумуляторных электровозов при их пуске и электродинамическом торможении.

Климатическое исполнение V и Т, категория размещения 5 по ГОСТ 15150. Могут применяться в шахтах, опасных по газу и пыли.

Сертифицированы в системе УкрСЕПРО-МакНИИ и органом сертификации России.

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
Сопротивления ступеней, Ом							
Р1-Р2	0,306 ± 0,03	0,24 ± 0,024	0,408 ± 0,041			0,306 ± 0,03	0,8 ± 0,08
Р3-Р4	0,204 ± 0,02			0,204 ± 0,02	0,204 ± 0,02	0,204 ± 0,02	0,8 ± 0,08
Р2-С		0,270 ± 0,027	0,102 ± 0,01				
Р3-С				0,102 ± 0,01			
С-Р3					0,204 ± 0,02		
Масса, кг	80 + 5	63 + 5	63 + 5	63 + 5	63 + 5	70 + 5	70 + 5

Степень защиты IP54 по ГОСТ 14254. Исполнение по взрывозащите — рудничное взрывобезопасное РВ ЗВ.

Габаритные и установочные размеры приведены на рис. 47.

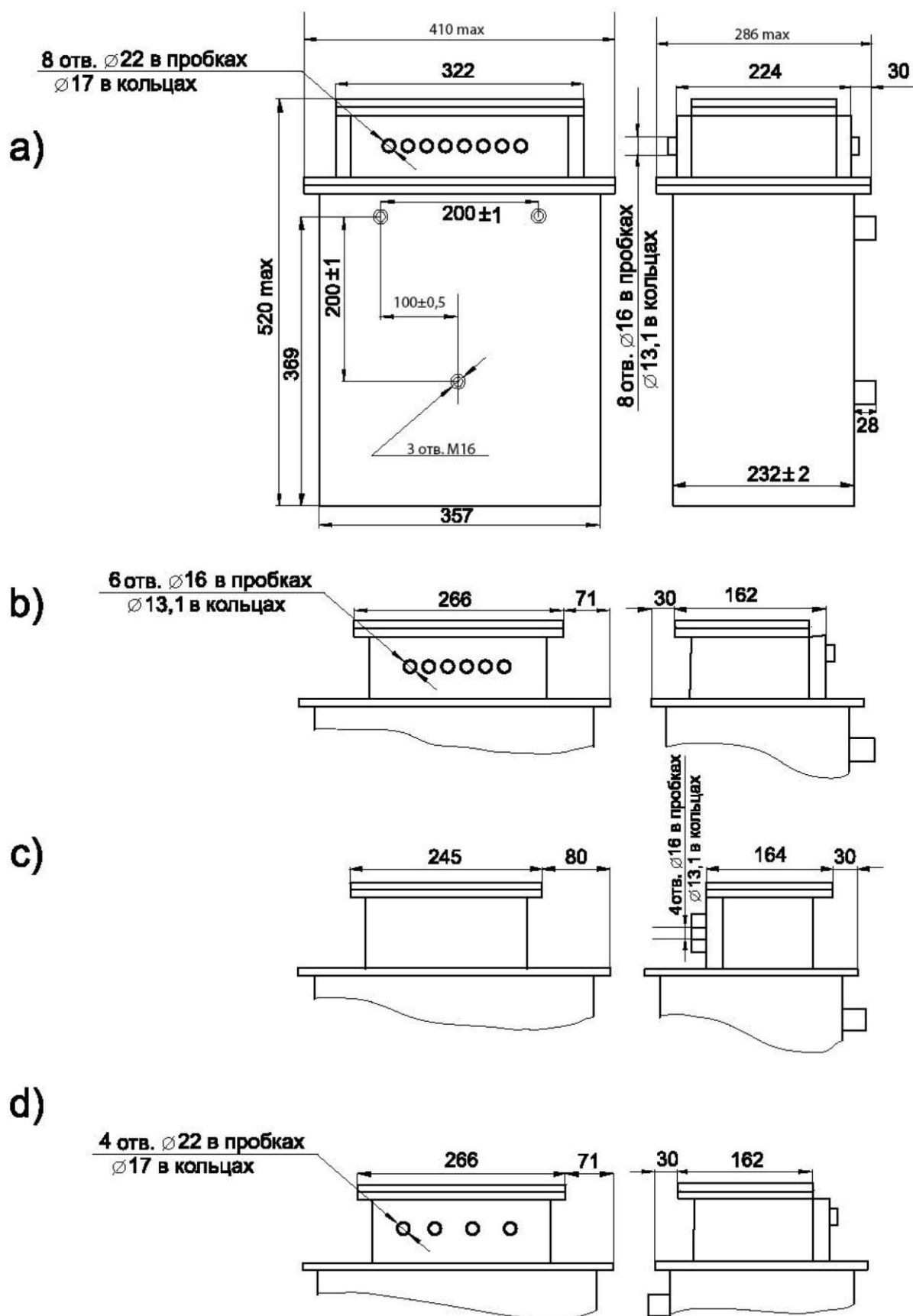


Рис. 47. Габаритные и установочные размеры блоков резисторов взрывобезопасных БРВ-1М

- 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.