

НАЗНАЧЕНИЕ:

Вводы кабельные взрывозащищенные унифицированные типа и ЕхеКВУ предназначены для ввода электрических кабелей круглого сечения (в т.ч. бронированных) в оболочку

Ех- маркировка ЕхеКВУ 1Ех е IIС Gb или Ех е IIС Gb U
Заглушки резьбовые взрывозащищенные унифицированные типа Зе предназначены для закрывания резьбовых отверстий в стенках оболочек электрооборудования с видом взрывозащиты «е». Ех- маркировка Зе Ех е IIС Gb U

Степень защиты от воды и пыли IP54 по ГОСТ 14254-2015



Таблица - Исполнения кабельных вводов ЕхеКВУ и заглушек Зе

Модель кабельного ввода	Материал корпуса	Материал уплотнительного кольца (колец)	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	Тип атмосферы по ГОСТ 15150	Исполнения к воздействию температуры и влажности по ГОСТ 15150
ЕхеКВУ-А, Зе-А	алюминиевый сплав Д16Т с покрытием	IVв-29-В-14-1	ХЛ1.1	II	Температура эксплуатации от минус 60 до плюс 100 °С, относительная влажность до 100 % при 35 °С
ЕхеКВУ-Н, Зе-Н	коррозионностойкая сталь 12Х18Н10Т		ХЛ1.1 ОМ1.1	II, III, IV	
ЕхеКВУ-С, Зе-С	конструкционная сталь 09Г2С или 10Г2 с покрытием		УХЛ2.1	II	
ЕхеКВУ-А, Зе-А	алюминиевый сплав Д16Т с покрытием	ИРП 1266 или СП-121	ХЛ1.1	II	Температура эксплуатации от минус 60 до плюс 200 °С, относительная влажность до 100 % при 35 °С с конденсацией влаги
ЕхеКВУ-Н, Зе-Н	коррозионностойкая сталь 12Х18Н10Т		ХЛ1.1 ОМ1.1	II, III, IV	
ЕхеКВУ-С, Зе-С	конструкционная сталь 09Г2С или 10Г2 с покрытием		УХЛ2.1	II	

Таблица 1 Таблица исполнений вводов кабельных взрывозащищенных унифицированных ЕхеКВУ. Размеры в миллиметрах

Обозначение	Рис.	Диаметр кабеля, мм	d ₁	d ₃	s	l ₁	l _{min}	d2
ЕхеКВУ-К 908.3221.00. 000-000	1	4...6	M14x1-6H/6g	21	19	22	31	-
-001		6...8	M16x1-6H/6g	24,5	22	24	33	
-002			M16x1,5-6H/6g					
-003		8...12	M20x1-6H/6g	27	24	26	35	
-004			M20x1,5-6H/6g					
-005		12...16	M25x1,5-6H/6g	33,5	30	33	43	
-006		14...18	M27x1-6H/6g	36	32	35	46	
-007			M27x2-6H/6g					
-008		16...20	M33x1,5-6H/6g	45,6	41	38	49	
-009		20...24	M39x1,5-6H/6g	51,5	46			
-010		24...28	M42x1,5-6H/6g	61	55			
-011		28...32	M45x1,5-6H/6g					
-012		32...36	M50x1,5-6H/6g	66,5	60	39	50	
-013		36...40	M55x1,5-6H/6g	71	65			
-014		40...44	M58x1,5-6H/6g					
-015			M60x2-6H/6g	70	70			
-016		44...48	M62x1,5-6H/6g	76,9	70	75		
-017		48...52	M65x1,5-6H/6g	83	75			
-018	52...56	M70x1,5-6H/6g	83	75				
ЕхеКВУ-К 908.3221.00. 000-019	2	4...6	M14x1-6H/6g	27	24	43	52	G1/2"-B
-020		6...8	M16x1-6H/6g					G1/2"-B
-021			M16x1,5-6H/6g					G1/2"-B
-022		8...12	M20x1-6H/6g	55	G1/2"-B			
-023			M20x1,5-6H/6g		G1/2"-B			
-024		12...16	M25x1,5-6H/6g	33,5	30	49	59	G1/2"-B
-025			M25x1,5-6H/6g					G3/4"-B
-026		14...18	M27x1-6H/6g	36	32	53	64	G1/2"-B
-027			M27x1-6H/6g					G3/4"-B
-028			M27x2-6H/6g					G1/2"-B
-029			M27x2-6H/6g					G3/4"-B
-030		16...20	M33x1,5-6H/6g	45,6	41	55	66	G1"-B
-031		20...24	M39x1,5-6H/6g	51,5	46			G1 1/4"-B
-032		24...28	M42x1,5-6H/6g	61	55	56	67	G1 1/2"-B
-033		28...32	M45x1,5-6H/6g			57	68	G1 1/2"-B
-034		32...36	M50x1,5-6H/6g	66,5	60	58	69	G1 3/4"-B

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

Обозначение	Рис.	Диаметр кабеля, мм	d ₁	d ₃	s	l ₁	l _{min}	d2
-035	2	36...40	M55x1,5-6H/6g	71	65	60	70	G1 3/4»-B
-036		40...44	M58x1,5-6H/6g					G2»-B
-037			M60x2-6H/6g					G2 1/4"-B
-038		44...48	M62x1,5-6H/6g	77	70	G2 1/4"-B		
-039		48...52	M65x1,5-6H/6g	83	75	65		G2 1/4"-B
-040		52...56	M70x1,5-6H/6g	83				G2 1/2"-B
ЕхеКВУ-М 908. 32221.00. 000-041	3	4...6	M14x1-6H/6g	27	24	43	52	G 1/2-B
-042		6...8	M16x1-6H/6g					G 1/2-B
-043			M16x1,5-6H/6g					G 1/2-B
-044		8...12	M20x1-6H/6g				55	G 1/2-B
-045			M20x1,5-6H/6g					G 1/2-B
-046			M20x1,5-6H/6g					M20x1,5-6H
-047		12...16	M25x1,5-6H/6g	33,5	30	49	59	G 1/2-B
-048			M25x1,5-6H/6g					G 3/4-B
-049			M25x1,5-6H/6g					M25x1,5-6H
-050		14...18	M27x1-6H/6g	36	32	53	64	G 1/2-B
-051			M27x1-6H/6g					G 3/4-B
-052			M27x2-6H/6g					G 1/2-B
-053			M27x2-6H/6g					G 3/4-B
-054			M27x2-6H/6g					M27x2-6H
-055		16...20	M32x1,5-6H/6g	46	41	55	66	M32x1,5-6H
-056			M33x1,5-6H/6g					G1-B
-057		20...24	M39x1,5-6H/6g	51,5	46	55	66	M40x1,5-6H
-058			M40x1,5-6H/6g					M40x1,5-6H
-059		24...28	M42x1,5-6H/6g	61	55	56	67	G 1 1/2 -B
-060		28...32	M45x1,5-6H/6g			57	68	G 1 1/2 -B
-061		32...36	M50x1,5-6H/6g	66,5	60	58	69	G 1 3/4-B
-062			M50x1,5-6H/6g					M50x1,5-6H
-063		36...40	M55x1,5-6H/6g	71	65	60	70	G 1 3/4 -B
-064		40...44	M58x1,5-6H/6g					G 2-B
-065			M60x2-6H/6g					G 2 1/4 -B
-066		44...48	M62x1,5-6H/6g	77	70	G 2 1/4 -B		
-067		48...52	M65x1,5-6H/6g	83	75	65		M70x1,5-6H
-068		52...56	M70x1,5-6H/6g	83				M72x1,5-6H

Обозначение	Рис.	Диаметр кабеля, мм	d ₁	d ₃	s	l ₁	l _{min}	d2
ЕхеКВУ-Б 908.3221.00. 000-069	4	4...6	M14x1-6H/6g	21	19	30	39	-
-070		6...8	M16x1-6H/6g	24,5	22			
-071			M16x1,5-6H/6g					
-072		8...12	M20x1-6H/6g	27	24	33	42	
-073			M20x1,5-6H/6g					
-074		12...16	M25x1,5-6H/6g	33,5	30	43	53	
-075		14...18	M27x1-6H/6g	36	32	45	64	
-076			M27x2-6H/6g					
-077		16...20	M33x1,5-6H/6g	46	41	52	63	
-078		20...24	M39x1,5-6H/6g	51,5	46	38	65	
-079		24...28	M42x1,5-6H/6g	61	55	57	68	
-080		28...32	M45x1,5-6H/6g					
-081		32...36	M50x1,5-6H/6g	66,5	60	71	65	
-082		36...40	M55x1,5-6H/6g					
-083		40...44	M58x1,5-6H/6g	71	65	70	75	
-084			M60x2-6H/6g					
-085		44...48	M62x1,5-6H/6g	77	70	83	75	
-086		48...52	M65x1,5-6H/6g					
-087	52...56	M70x1,5-6H/6g	83	75				

Примечание - допускаются другие сочетания присоединительных размеров и установочных

Таблица 2 Таблица исполнений заглушек Зе. Размеры в миллиметрах

Обозначение	Рис.	d1	d3	s	l1	lmin
Заглушка Зе 908.3221.00. 000-088	5	M14x1-6H/6g	21	19	11	22
-089		M16x1-6H/6g	24,5	22		
-090		M16x1,5-6H/6g				
-091		M20x1-6H/6g	27	24	14	25
-092		M20x1,5-6H/6g				
-093		M25x1,5-6H/6g	33,5	30	15	26
-094		M27x1-6H/6g	36	32		
-095		M27x2-6H/6g				
-096		M33x1,5-6H/6g	46	41	17	29
-097		M39x1,5-6H/6g	51,5	46		
-098		M42x1,5-6H/6g	61	55	18	
-099		M45x1,5-6H/6g				
-100		M50x1,5-6H/6g	67	60	71	65
-101		M55x1,5-6H/6g				

Обозначение	Рис.	d1	d3	s	l1	lmin
-102	5	M58x1,5-6H/6g	71	65	18	29
-103		M60x2-6H/6g				
-104		M62x1,5-6H/6g	77	70		
-105		M65x1,5-6H/6g	83	75		
-106		M70x1,5-6H/6g				
Примечание - допускаются другие сочетания соединительных размеров и установочных размеров						