

RA.RU.210A97

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
Испытательная лаборатория ООО «Техпромимпорт»

наименование испытательной лаборатории (центра)

140102, Московская область, г. Раменское, ул. Сосновый бор, дом 4а, пом. 2

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Межгосударственный стандарт общие требования к компетентности  
испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.5	Электрооборудование и Ех-компоненты I, II и III группы, предназначенные для использования во взрывоопасных средах.	14.12	7307	Маркировка температура окружающей среды	Соответствует / не соответствует
			17.12	7308	Характеристики внешних источников нагрева или охлаждения	Соответствует / не соответствует
			20.30	7309		
			21.20	7310		
			22.11	7311		
22.19	7320	Площадь поверхности малых элементов	0,1 мм <sup>2</sup> - 1000 мм <sup>2</sup>			
2.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.6	Электрооборудование и Ех-компоненты I, II и III группы, предназначенные для использования во взрывоопасных средах.	22.21	7322	Линейные размеры малых элементов	0,1 мм - 100 мм
			22.22	7325		
			22.23	7326	Время открытия оболочки	Соответствует / не соответствует
			22.29	7412	Крепление прокладки	Соответствует / не соответствует
			22.72	7419		
3.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.7	Неметаллические оболочки или неметаллические части иных оболочек оборудования предназначенного для использования во взрывоопасных средах	23.19	7609	Площадь поверхности неметаллических оболочек	0,1 мм <sup>2</sup> - 40000 мм <sup>2</sup>
			23.42	7611		
			23.43	7612	Линейные размеры частей неметаллических оболочек	0 - 1000 мм
			23.44	7613		
			23.49	7616	Диаметр длинный частей неметаллических оболочек	0 - 400 мм
			23.99	8007		
			24.10	8201	Ширина длинных частей неметаллических оболочек	0 - 400 мм
			24.20	8202		
			24.33	8203	Толщина неметаллического слоя	0 - 5 мм
			24.42	8204	Напряжение пробоя неметаллического слоя	0 - 4 кВ
24.45	8205					
24.51	8206					
24.52	8207	Толщина внешней изоляции на металлических частях	0 - 400 мм			

1	2	3	4	5	6	7
			25.11	8208	Емкость незаземленных металлических частей	0,1 нФ - 200 мкФ
			25.21	8209		
4.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.9	Крепежные детали обеспечивающие взрывозащиту конкретного вида или используемые для предотвращения доступа к неизолированным электрическим частям, находящимся под напряжением, предназначенные для использования во взрывоопасных средах	25.29	8303	Предотвращение доступа к неизолированным электрическим частям	Соответствует / не соответствует
			25.30	8307		
			25.40	8309	Длина резьбы отверстий для специальных крепежных деталей	0 - 400 мм
			25.73	8401		
			25.91	8402	Защита головки специальных крепежных деталей электрооборудования группы I	Обнаружена / не обнаружена
			25.92	8403		
			25.93	8404	Диаметр болтов, винтов и шпилек, предназначенных для крепления деталей оболочек электрооборудования группы I, открываемых в шахте	0 - 400 мм
			25.94	8405		
			25.99	8406		
			26.11	8407		
			26.12	8408	Предохранение болтов, винтов, гаек и другие крепежные детали от самопроизвольного ослабления	Обнаружено / не обнаружено
			26.20	8409		
			26.23	8410		
5.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.10	Блокировки, используемые для сохранения взрывозащиты	26.30	8411	Блокировка	Соответствует / не соответствует
			26.40	8412		
6.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.15	Соединительные контактные зажимы для заземляющих или нулевых защитных проводников, предназначенные для использования во взрывоопасных средах	26.51	8413	Внутренний контактный зажим для присоединения заземляющего проводника	Обнаружен / не обнаружен
			26.52	8414		
			26.70	8415		
			26.80	8416		
			27.11	8417	Наружный соединительный контактный зажим для заземляющего или нулевого защитного проводника	Обнаружен / не обнаружен
			27.12	8418		
			27.20	8419		
			27.31	8420	Размер соединительных контактных зажимов	0 - 400 мм
			27.32	8421		
			27.33	8422	Защита от коррозии контактных зажимов для присоединения заземляющего проводника	Соответствует / не соответствует
			27.40	8423		
27.51	8424					
27.52	8425	Безопасность электрических соединений	Соответствует / не соответствует			
7.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.16	Вводы в оболочках, предназначенные для использования во взрывоопасных средах	27.90	8426		
			28.11	8427	Идентификация вводов	Соответствует / не соответствует
			28.12	8428		
			28.13	8429	Кабельные вводы	Соответствуют / не соответствуют
			28.14	8430		
			28.15	8431	Заглушки	Соответствуют / не соответствуют
			28.21	8432		
			28.22	8433	Резьбовые переходники	Соответствуют / не соответствуют
28.23	8434					
28.24	8435	Температура в месте разделки жил и ввода кабеля	Соответствуют / не соответствуют			

1	2	3	4	5	6	7			
8.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.17	Вращающиеся электрические машины, предназначенные для использования во взрывоопасных средах	28.25	8436	Степень защиты IP, обеспечиваемая вентиляционными отверстиями	от IP0X до IP6X			
			28.29	8437	Окружная скорость лопастей наружных вентиляторов	30-300 000 об/мин			
			28.30	8438					
			28.41	8439	Диаметр наружных вентиляторов	0 – 2000 мм			
			28.49	8440	Скорость вращения	от 10 об <sup>-1</sup> до 10000 об <sup>-1</sup>			
			28.91	8441	Зазоры между вращающимися и стационарными частями	0 - 400 мм			
			28.92	8442					
			28.93	8443	Зазор между наружным вентилятором и его кожухом	0 - 400 мм			
			28.94	8444					
			28.95	8445	Горючий диэлектрик	Обнаружен / не обнаружен			
			9.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.18	Коммутационные аппараты, предназначенные для использования во взрывоопасных средах	28.96	8446	Обозначение выключенного положения	Обнаружено / не обнаружено
						28.99	8447		
						29.10	8448	Обеспечение запираания электрооборудования группы I	Соответствует / не соответствует
29.20	8449								
29.31	8450	Крышки и двери				Соответствуют / не соответствуют			
29.32	8451								
30.11	8452	Блокировка оболочки				Соответствует / не соответствует			
30.20	8453								
30.30	8454								
10.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.19	Оболочки, предназначенные для использования во взрывоопасных средах, содержащая плавкие предохранители	30.91	8455	Блокировка соединителей	Соответствует / не соответствует			
			30.99	8456					
11.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.20	Вилки, штепсельные розетки и соединители предназначенные для использования во взрывоопасных средах	32.99	8457	Напряжение на вилке	Обнаружено / не обнаружено			
			59.11	8458					
12.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.21	Осветительные приборы предназначенные для использования во взрывоопасных средах	8459	8459	Площадь отверстий решетки	0 - 6250000 мм <sup>2</sup>			
			8460	8460					
			8461	8461	Размеры ячейки решетки	0 - 2500 мм			
			8462	8462					
			8463	8463	Крепление осветительных электроприборов	Соответствует / не соответствует			
			8464	8464					
			8465	8465	Устройство, автоматически отключающее все полюсы патрона лампы	Обнаружено / не обнаружено			
			8466	8466					
			8467	8467	Предупредительная надпись	Обнаружена / не обнаружена			
			8468	8468					
8469	8469	Степень защиты дополнительной внутренней оболочки	от IP0X до IP6X						
8470	8470								
13.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.22	Головные светильники группы I Головные и ручные светильники групп II и III	8471	8471	Головные светильники группы I	Соответствуют / не соответствуют			
			8472	8472					
			8473	8473	Утечка электролита	Обнаружена / не обнаружена			

1	2	3	4	5	6	7				
14.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.23	Батареи предназначенные для использования во взрывоопасных средах		8476	Соединение элементов батарей	Соответствует / не соответствует				
				8477						
				8478	Типы элементов	Соответствуют / не соответствуют				
				8479						
				8481	Элементы в батарее	Соответствуют / не соответствуют				
				8482						
				8483	Невозможность зарядки первичных батарей	Обеспечивается / не обеспечивается				
				8484						
				8486	Утечка электролита	Соответствует / не соответствует				
				8487						
8501	Замена элементов или батарей	Обеспечивается / не обеспечивается								
8502										
15.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.25	Электрооборудование и Ех-компоненты I, II и III группы, предназначенные для использования во взрывоопасных средах.		8503	Заменяемый портативный батарейный источник питания	Соответствует / не соответствует				
				8504						
				8505	Соответствие прототипа или образца документации	Соответствует / не соответствует				
				8506						
				8507						
				8508						
				8509						
				8511						
				16.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.26	Электрооборудование и Ех-компоненты I, II и III группы, предназначенные для использования во взрывоопасных средах.		8512	Ударостойкость	Выдерживает / не выдерживает
								8513	Стойкость к сбрасыванию	Выдерживает / не выдерживает
8514										
8515	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)	от IP0X до IP6X от IPX0 до IPX8								
8516										
8517	Эксплуатационная температура	от -196 °С до + 1100°С								
8518	Максимальная температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С								
8519	Стойкость к тепловому удару	Выдерживает / не выдерживает								
8521										
8522	Стойкость проходных изоляторов к крутящем моменту	Выдерживает / не выдерживает								
8523										
8525	Теплостойкость	Выдерживает / не выдерживает								
8526										
8527	Холодостойкость	Выдерживает / не выдерживает								
8528										
8529	Стойкость электрооборудования группы I к воздействию химических агентов	Выдерживает / не выдерживает								
8530										
8531										
8532	Сопротивление между пластинами заземления или частями пластин	1 МОм - 2 Ом								

1	2	3	4	5	6	7
				8534	Электрическое сопротивление	
				8535	поверхности частей оболочек из	0-999,9 МОм
				8536	неметаллических материалов	
				8537	Емкость электрическая открытых	0,1 нФ -200 мкФ
				8538	металлических частей оболочки	
				8539	Максимальная мощность	до 760 кВт
				8540	электродвигателя вентилятора	
				8541	Максимальный ток электродвигателя	до 2000 А
				8542	вентилятора	
				8543	Скорость вращения вентилятора	от 10 об <sup>-1</sup> до 10000 об <sup>-1</sup>
				8544	Толщина эластомерного	0 - 400 мм
				8545	уплотнительного кольца	
				8546	Заданное значение сжатия эластомерных	От 0 до 1
				8547	уплотнительного кольца	
17.	ГОСТ 31610.0 (60079-0) P.29	Электрооборудование и Ех-компоненты I, II и III группы, предназначенные для использования во взрывоопасных средах.		8601	Маркировка	Соответствует / не соответствует
				8602		
				8603	Предупредительные надписи	Соответствуют / не соответствуют
				8604		
				8605	Маркировка элементов и батарей	Соответствует / не соответствует
				8606		
				8607	Маркировка электрических машин с питанием через преобразователь	Соответствует / не соответствует
				8608		
				8609		
18.	ГОСТ 31610.0 (60079-0) P.30	Электрооборудование и Ех-компоненты I, II и III группы, предназначенные для использования во взрывоопасных средах.		8701	Руководства по эксплуатации	Соответствуют / не соответствуют
				8702		
				8703		
				8704		
				8705		
				8709	Наличие острых краев, способных повредить кабель.	Обнаружено / не обнаружено
				8710		
				8711	Радиус скругления места ввода кабеля	0 – 10 мм
				8712	Угол скругления места ввода кабеля	0 – 90°
				8713	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)	от IP0X до IP6X от IPX0 до IPX8
				8714		
19.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) приложение А	Кабельные вводы предназначенные для использования во взрывоопасных средах.		8715	Испытания закрепления небронированных кабелей и кабелей с оплеткой, с закреплением посредством уплотнительного кольца	Выдерживает / не выдерживает
				8716		
				8801		
				8802		
				8803	Испытания закрепления небронированных кабелей и кабелей с оплеткой, с закреплением посредством заливочного компаунда	Выдерживает / не выдерживает
				8804		
				8805		

1	2	3	4	5	6	7
				8901	Испытания закрепления бронированных кабелей, обеспечиваемых устройством, расположенным на самом сальнике	Выдерживает / не выдерживает
				8902		
				8903	Испытания закрепления бронированных кабелей, не обеспечиваемого устройством на самом сальнике	Выдерживает / не выдерживает
				8904		
				8905		
				8906		
				8907	Испытание на теплостойкость	Выдерживает / не выдерживает
				8908		
				9004	Испытание на холодостойкость	Выдерживает / не выдерживает
				9005		
				9006	Стойкость к растяжению	Выдерживает / не выдерживает
				9007		
				9008	Механическая прочность	Выдерживает / не выдерживает
				9010		
				9011	Ударостойкость	Выдерживает / не выдерживает
				9012		
				9013	Выскальзывание оправки или кабеля	0 - 10 мм
				9014	Стойкость к старению материалов, используемых для эластомерных уплотнительных колец	Выдерживает / не выдерживает
				9015		
				9016	Твердость материалов, используемых для эластомерных уплотнительных колец	По Шору "D" (23-102) HSD
				9017		
				9018	Изменение твердости материалов, используемых для эластомерных уплотнительных колец	0 - 100%
				9019		
				9020	Маркировка кабельных вводов	Соответствует / не соответствует
				9021		
				9022	Маркировка кабельных уплотнительных колец	Соответствует / не соответствует
				9023		
20.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) приложение В	Ех-компоненты, предназначенные для использования во взрывоопасных средах.		9024	Требования к Ех-компонентам	Соответствуют / не соответствуют
				9025		
21.	ГОСТ IEC 61241-0 п.5.3	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли		9026	Маркировка температура окружающей среды	Соответствует / не соответствует
				9027		
				9028	Напряжение пробоя	0 - 4 кВ
				9029		
22.	ГОСТ IEC 61241-0 п.6.1.5.1			9030	Толщина внешней изоляции на металлических частях	0 - 400 мм
				9031		
23.	ГОСТ IEC 61241-0 п.6.1.5.2			9032	Электрическая емкость изолированных проводящих частей	0,1 нФ - 200 мкФ
				9033		
24.	ГОСТ IEC 61241-0 P.13		9101	Контактные зажимы для заземляющих или нулевых защитных проводников	Соответствует / не соответствует	
			9102			
			9103			
			9104			

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ IEC 61241-0 п.16.3			9105	Зазор между наружным вентилятором и его кожухом	0 - 400 мм
26.	ГОСТ IEC 61241-0 п.17.2			9106 9107 9108	Блокирование	Соответствует / не соответствует
27.	ГОСТ IEC 61241-0 п.17.3			9109 9110	Индикация открытой позиции	Соответствует / не соответствует
28.	ГОСТ IEC 61241-0 п.17.4			9111 9112	Отверстия	Соответствуют / не соответствуют
29.	ГОСТ IEC 61241-0 п.18			9405 3917	Плавкие предохранители	Соответствуют / не соответствуют
30.	ГОСТ IEC 61241-0 п.20.1			3926	Размеры ячейки решетки	(0 - 500) мм <sup>2</sup>
31.	ГОСТ IEC 61241-0 п.20.4			4010	Линейные размеры ячейки решетки	0 – 400 мм
32.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.2.1				Крышки	Соответствуют / не соответствуют
33.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.2.2				Ударостойкость	Выдерживает / не выдерживает
34.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.3				Стойкость к сбрасыванию	Выдерживает / не выдерживает
35.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.4				Предотвращение доступа пыли (степень защиты) IPX5, IPX6	Соответствует / не соответствует
36.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.4.1				Стойкость проходных изоляторов к крутящем моменту	Выдерживает / не выдерживает
37.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.4.2				Максимальная температура поверхности под дополнительным (избыточным) слоем	от -196 °С до + 1100°С
38.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.4.3				Максимальная температура поверхности температурных сенсорных устройств	от -196 °С до + 1100°С
39.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.5				Температура срабатывания температурных сенсорных устройств	от -196 °С до + 1100°С
40.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.6.3				Стойкость к тепловому удару	Выдерживает / не выдерживает
41.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.6.4				Теплостойкость	Выдерживает / не выдерживает
42.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.6.7				Холодостойкость	Выдерживает / не выдерживает
43.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.6.8				Электрическое сопротивление поверхности	0-999,9 МОм
					Стойкость к старению	Выдерживает / не выдерживает
					Твердость	По Шору "D" (23-102) HSD
					Изменение твердости	0 - 100%

1	2	3	4	5	6	7
44.	ГОСТ IEC 61241-0 п.27.4				Испытание на растяжение	Выдерживает / не выдерживает
45.	ГОСТ IEC 61241-0 п.27.5				Механическая прочность	Выдерживает / не выдерживает
46.	ГОСТ IEC 61241-0 п.28.1.2				Испытание на растяжение	Выдерживает / не выдерживает
47.	ГОСТ IEC 61241-0 п.28.1.3				Механическая прочность	Выдерживает / не выдерживает
48.	ГОСТ IEC 60079-1 P 5	Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых средах			Взрывонепроницаемые соединения	Соответствуют / не соответствуют
					Длина взрывонепроницаемых соединений	0 - 400 мм
					Зазор взрывонепроницаемых соединений	0 - 1 мм
					Шероховатость поверхности	(0,005 - 16) мкм
					Шаг резьбы	0 - 400 мм
					Число полных ниток резьбы	от 1
					Осевая длина резьбы	1 - 200 мм
					Угол конуса	от 0° до 90°
					Объем оболочки	от 1,0 мм <sup>3</sup>
					49.	ГОСТ IEC 60079-1 P.6
Длина герметизированных соединений	0 - 400 мм					
Длина соединений со спеченным стеклом	0 - 400 мм					
50.	ГОСТ IEC 60079-1 P.7	Тяги и валики управления (Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых средах)			Тяги и валики управления	Соответствуют / не соответствуют
					Длина взрывонепроницаемых соединений	0 - 400 мм
					Зазор взрывонепроницаемых соединений	0 - 1 мм
					Диаметр тяги или валика	0 - 400 мм
51.	ГОСТ IEC 60079-1 P 8	Валы и подшипника (Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых средах)			Дополнительные требования к валам и подшипникам	Соответствуют / не соответствуют
					Длина взрывонепроницаемых соединений	0 - 400 мм



1	2	3	4	5	6	7
52.	ГОСТ IEC 60079-1 P.9	Светопрopusкающие части (Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых средах)			Светопрopusкающие части	Соответствуют / не соответствуют
53.	ГОСТ IEC 60079-1 P.10	Дыхательные и дренажные устройства, как составляющие части взрывонепроницаемой оболочки			Дыхательные и дренажные устройства, как составляющие части взрывонепроницаемой оболочки	Соответствуют / не соответствуют
					Размеры дыхательных и дренажных устройств и их составных частей	0 - 400 мм
					Испытание дыхательных и дренажных устройств на давление	Выдерживает / не выдерживает
					Тепловые испытания испытание дыхательных и дренажных устройств	Выдерживает / не выдерживает
					Температуры внешней поверхности дыхательных и дренажных устройств	от -196 °С до + 1100°С
					Испытание дыхательных и дренажных устройств на взрывонепроницаемость	Выдерживает / не выдерживает
54.	ГОСТ IEC 60079-1 P.11	Крепежные детали и отверстия(оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых средах)			Крепежные детали, отверстия и заглушки	Соответствуют / не соответствуют
					Толщина стенки оболочки, окружающей отверстие под крепежный винт или шпильку	0 - 400 мм
					Запас резьбы, после полной затяжки винтов без шайб	от 1 витка
55.	ГОСТ IEC 60079-1 P.12	Материалы оборудования с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых средах)			Материалы и механическая прочность оболочек. Материалы внутри оболочек	Соответствуют / не соответствуют
56.	ГОСТ IEC 60079-1 P.13	Вводы взрывонепроницаемых оболочек			Вводы взрывонепроницаемых оболочек	Соответствуют / не соответствуют
					Длина резьбовой части	0 - 200 мм
					Количество полных витков резьбы	от 1
					Кабельные вводы	Соответствуют / не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
					Трубные уплотнительные устройства	Соответствуют / не соответствуют
					Вилки, розетки и кабельные соединители	Соответствуют / не соответствуют
					Проходные изоляторы	Соответствуют / не соответствуют
					Заглушки	Соответствуют / не соответствуют
57.	ГОСТ IEC 60079-1 P.15	Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых средах			Определение давления взрыва (эталонного давления)	(0,0 - 2,5) МПа
					Время нарастания давления взрыва	1 нс - 10 с
					Взрывоустойчивость	Выдерживает / не выдерживает
					Нераспространение внутреннего взрыва (взрывонепроницаемость)	Выдерживает / не выдерживает
					Стойкость к давлению взрывонепроницаемых оболочек с дыхательными и дренажными устройствами	Выдерживает / не выдерживает
					Температура внешней поверхности взрывонепроницаемых оболочек с дыхательными и дренажными устройствами	от -196 °С до + 1100°С
					Испытание на взрывонепроницаемость взрывонепроницаемых оболочек с дыхательными и дренажными устройствами	Выдерживает / не выдерживает
					Испытания устройств "dc"	Выдерживает / не выдерживает
58.	ГОСТ IEC 60079-1 P.17	Коммутационные аппараты группы I			Коммутационные аппараты группы I	Соответствуют / не соответствуют
					Напряжение на проводниках перед открыванием	Обнаружено / не обнаружено
					Электрические зазоры и пути утечки между фазами и по отношению к земле	Соответствуют / не соответствуют
					Маркировка	Соответствуют / не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
					Механическая блокировка быстрооткрываемых крышек или дверей	Соответствуют / не соответствуют
59.	ГОСТ IEC 60079-1 P.18	Ламповые патроны и цоколи			Ламповые патроны и цоколи	Соответствуют / не соответствуют
					Устройства, предотвращающие выпадение лампы	Соответствуют / не соответствуют
					Патроны и цоколи ламп с цилиндрическими цоколями	Соответствуют / не соответствуют
					Длина взрывонепроницаемого соединения между патроном и цоколем, в момент размыкания контактов	0 - 200 мм
					Стойкость к эрозии от пламени	Выдерживает / не выдерживает
60.	ГОСТ IEC 60079-1 P.19	Неметаллические оболочки и неметаллические части оболочек (Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых средах)			Огнестойкость	Выдерживает / не выдерживает
					Трекинговая стойкость и пути утечки на внутренних поверхностях стенок оболочки	Соответствует / не соответствует
					Определение давления взрыва (эталонного давления)	(0,0 - 2,5) МПа
					Время нарастания давления взрыва	1 нс - 10 с
					Испытания на взрывоустойчивость	Выдерживает / не выдерживает
					Испытания на взрывонепроницаемость	Выдерживает / не выдерживает
					61.	ГОСТ IEC 60079-1 P.20
Предупредительные надписи и маркировка	Соответствует / не соответствует					
Информационная маркировка	Соответствует / не соответствует					
62.	ГОСТ IEC 60079-1 приложение А	Гофрированные ленточные и многослойные элементы дыхательных и дренажных устройств			Взрывонепроницаемость	Выдерживает / не выдерживает
63.	ГОСТ IEC 60079-1 приложение С	Взрывонепроницаемые устройства ввода			Длина взрывонепроницаемых соединений	0 - 400 мм
					Зазор взрывонепроницаемых соединений	0 - 1 мм
					Шероховатость поверхности	(0,005 - 16) мкм
					Шаг резьбы	0 - 400 мм
					Высота уплотнения кольца по оси	0 - 200 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Длина заливки герметиком	0 - 200 мм
					Длина резьбовой части	0 - 200 мм
					Количество полных витков резьбы	от 1
					Требования к конструкции Ех-заглушек	Соответствует / не соответствует
					Требования к конструкции резьбовых Ех-переходников	Соответствует / не соответствует
					Испытания статическим давлением проходных изоляторов, неспецифичных для конкретной оболочки	Выдерживает / не выдерживает
					Герметичность	Выдерживает / не выдерживает
					Механическая прочность	Выдерживает / не выдерживает
					Стойкость к крутящему моменту	Выдерживает / не выдерживает
					Взрывоустойчивость	Выдерживает / не выдерживает
					Стойкость к удару	Выдерживает / не выдерживает
64.	ГОСТ ИЕС 60079-1 приложение D	Пустые взрывонепроницаемые оболочки, являющиеся Ех-компонентами			Пустые взрывонепроницаемые оболочки, являющиеся Ех-компонентами	Соответствуют / не соответствуют
					Элементы и батареи, применяемые в оборудовании с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемых оболочках "d""	Соответствуют / не соответствуют
					Допустимые к применению электрохимические системы	Соответствуют / не соответствуют
					Общие требования к элементам (или батареям), установленным внутри взрывонепроницаемой оболочки	Соответствуют / не соответствуют
					Меры, предотвращающие превышение температуры и повреждения элемента	Соответствуют / не соответствуют
					Меры защиты от переплюсовки или обратной зарядки другим элементом в той же батарее	Соответствуют / не соответствуют
					Меры защиты от несанкционированной зарядки батареи от других источников напряжения, во взрывонепроницаемой оболочке	Соответствуют / не соответствуют
65.	ГОСТ ИЕС 60079-1 приложение E	Элементы и батареи, применяемые во взрывонепроницаемых оболочках "d"				

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к номинальным параметрам защитных диодов и надежности устройств защиты	Соответствуют / не соответствуют
66.	ГОСТ IEC 60079-1-2013 приложение G	Взрывонепроницаемые оболочки с внутренними системами утечки			Взрывоустойчивость	Выдерживает / не выдерживает
					Стойкость к утечки неповреждаемой встроенной системы	Выдерживает / не выдерживает
					Стойкость к утечки встроенной системы с ограниченной утечкой	Выдерживает / не выдерживает
67.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.1				Испытание на максимальное избыточное давление	Выдерживает / не выдерживает
68.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.2.1				Испытания, отличные от испытаний статическим давлением	Выдерживает / не выдерживает
69.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.2.2				Статическое избыточное давление	(0,0 - 10,0) МПа
70.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.3	Электрооборудование с оболочками под давлением, обеспечивающими взрывозащиту вида "р" и предназначенными для использования во взрывоопасной среде			Испытание на продувку оболочки под давлением, не имеющей внутреннего источника утечки (метод установления избыточного давления - компенсация утечки или непрерывный поток), и испытание на заполнение при статическом избыточном давлении	Выдерживает / не выдерживает
					Время продувки	0,2 с - 60 мин
71.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.4				Концентрация газа	0 - 100 %
					Испытание на продувку и разбавление в оболочке под давлением	Выдерживает / не выдерживает
					Время продувки	0,2 с - 60 мин
					Скорость продувочного газа	(0,0 - 20,0) м/с
					Расход продувочного газа	0,0176 - 17,6 м <sup>3</sup> /ч
					Концентрация газа	0 - 100 %
72.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.5				Проверка минимального избыточного давления	Выдерживает / не выдерживает
73.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.6.1				Испытание на избыточное давление	Выдерживает / не выдерживает
74.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.6.2				Испытание на неповреждаемость	Выдерживает / не выдерживает
					Абсолютное давление	0 - 1 Па

1	2	3	4	5	6	7
75.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.7				Испытание на избыточное давление встроенной системы с ограниченной утечкой	Выдерживает / не выдерживает
76.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.8				Проверка способности оболочки под давлением ограничивать внутреннее избыточное давление. Внутреннее давление	Выдерживает / не выдерживает (0,0 - 10,0) МПа
77.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.1				Определение максимального избыточного давления	(0,0 - 10,0) МПа
78.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.2				Испытание на максимальное избыточное давление	Выдерживает / не выдерживает
79.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.3				Испытание на утечку	Выдерживает / не выдерживает
					Расход продувочного газа	0,0176 -17,6 м3/ч
					Скорость воздушного потока	(0,0 - 20,0) м/с
					Статическое избыточное давление	(0,0 - 1,0) МПа
80.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.4				Испытание на продувку оболочки под давлением, не имеющей внутреннего источника утечки, и испытание на заполнение при статическом избыточном давлении	Выдерживает / не выдерживает
					Время продувки	0,2 с - 60 мин
					Скорость продувочного газа	(0,0 - 20,0) м/с
					Расход продувочного газа	0,0176 -17,6 м3/ч
					Концентрация газа	0 - 100 %
81.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.5				Испытание на продувку и разбавления в оболочке под давлением, имеющей внутренний источник утечки	Выдерживает / не выдерживает
					Время продувки	0,2 с - 60 мин
					Скорость продувочного газа	(0,0 - 20,0) м/с
					Расход продувочного газа	0,0176 -17,6 м3/ч
					Концентрация газа	0 - 100 %
82.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.6				Проверка минимального избыточного давления	Выдерживает / не выдерживает
					Давление в оболочке	(0,0 - 10,0) МПа
83.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.7.1				Испытание на избыточное давление	Выдерживает / не выдерживает
84.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.7.2				Испытание на неповреждаемость	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
85.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.8	Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "q", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых средах			Испытание на избыточное давление встроенной системы с ограниченной утечкой	Выдерживает / не выдерживает
86.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 приложение G.8.1				Испытание в режиме короткого замыкания для безопасного элемента или батареи	Выдерживает / не выдерживает
87.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 приложение G.8.2				Испытание при полной нагрузке батарей, кроме безопасных	Выдерживает / не выдерживает
88.	ГОСТ 31610.5/IEC 60079-5 п.4.3.1				Расстояния через заполнитель	0 - 400 мм
89.	ГОСТ 31610.5/IEC 60079-5 п.4.3.2				Расстояния вокруг свободных пространств	0 - 400 мм
90.	ГОСТ 31610.5/IEC 60079-5 п.5.1.1				Типовые испытания контейнера давлением	Выдерживает / не выдерживает
91.	ГОСТ 31610.5/IEC 60079-5 п.5.1.2				Испытание оболочки на соответствие степени защиты	Соответствует/ не соответствует
92.	ГОСТ 31610.5/IEC 60079-5 п.5.1.3				Испытания электрической прочности заполнителя	Выдерживает / не выдерживает
93.	ГОСТ 31610.5/IEC 60079-5 п.5.1.4	Максимальная температура	от -196 °С до + 1100°С			
94.	ГОСТ Р МЭК 60079-6 п.5.1.1	Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "масляное" заполнение оболочки "о", предназначенные для применения во взрывоопасных газовых средах.			Испытание герметичных оболочек избыточным давлением	Выдерживает / не выдерживает
95.	ГОСТ Р МЭК 60079-6 п.5.1.2				Испытание герметичных оболочек пониженным давлением	Выдерживает / не выдерживает
96.	ГОСТ Р МЭК 60079-6 п.5.1.3				Испытание негерметичных оболочек повышенным давлением	Выдерживает / не выдерживает
97.	ГОСТ 31610.6 / IEC 60079-6 п.6.1.1				Испытание герметичных оболочек избыточным давлением	Выдерживает / не выдерживает
98.	ГОСТ 31610.6 / IEC 60079-6 п.6.1.2				Испытания герметичных оболочек пониженным давлением	Выдерживает / не выдерживает
99.	ГОСТ 31610.6 / IEC 60079-6 п.6.1.3				Испытание негерметичных оболочек избыточным давлением	Выдерживает / не выдерживает
100.	ГОСТ 31610.6 / IEC 60079-6 п.6.1.4				Максимальная температура	от -196 °С до + 1100°С
101.	ГОСТ 31610.6 / IEC 60079-6 п.6.1.5				Коммутационные испытания	Выдерживает / не выдерживает
102.	ГОСТ 30852.8 п.4.4	Взрывозащищенное электрооборудование с защитой вида «е»			Электрические зазоры	0 - 400 мм
103.	ГОСТ 30852.8 п.4.5				Пути утечки	0 - 400 мм
104.	ГОСТ 30852.8 п.5.2.3				Минимальный радиальный воздушный зазор	0 - 400 мм

1	2	3	4	5	6	7
105.	ГОСТ 30852.8 п.6.1				Электрическая прочность изоляции	Выдерживает / не выдерживает
106.	ГОСТ 30852.8 п.6.2.1				Отношение Ia/In	От 0 до 100
					Время te	0 - 9999 с
107.	ГОСТ 30852.8 п.6.2.3				Дополнительные испытания электродвигателей на напряжение св. 1 Кв.	Выдерживает / не выдерживает
					Максимальная температура ротора	от -196 °С до + 1100°С
108.	ГОСТ 30852.8 п.6.3.1				Механические испытания ламповых патронов, кроме патрона типа E10	Выдерживает / не выдерживает
109.	ГОСТ 30852.8 п.6.3.2				Тепловое испытание осветительных устройств с люминесцентными трубками	от -196 °С до + 1100°С
110.	ГОСТ 30852.8 п.6.4				Измерительные приборы и измерительные трансформаторы	Выдерживает / не выдерживает
111.	ГОСТ 30852.8 п.6.5				Трансформаторы, кроме измерительных	Выдерживает / не выдерживает
112.	ГОСТ 30852.8 п.6.7				Соединения общего назначения и соединительные коробки	Выдерживает / не выдерживает
					Максимальная температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С
113.	ГОСТ 30852.8 п.6.8.3				Проверка электрической изоляции	Выдерживает / не выдерживает
114.	ГОСТ 30852.8 п.6.8.4				Проверка термостабильность изолирующих материалов резистивных нагревательных устройств	Выдерживает / не выдерживает
115.	ГОСТ 30852.8 п.6.8.5				Устойчивость к удару	Выдерживает / не выдерживает
116.	ГОСТ 30852.8 п.6.8.6				Испытание пускового тока	0 - 20 А
117.	ГОСТ 30852.8 п.6.9				Испытания изоляционного материала выводов	Выдерживает / не выдерживает
118.	ГОСТ 30852.8 прил. А				Испытания короткозамкнутых машин	Выдерживает / не выдерживает
119.	ГОСТ 30852.8 прил. Б				Испытания специальных резистивных нагревательных устройств и блоков	Выдерживает / не выдерживает
120.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.4.2				Взрывозащищенное электрооборудование с видом защиты "повышенная защита "е", предназначенное для использования во взрывоопасных газовых средах	
121.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.4.3	Электрические зазоры	0 - 400 мм			
122.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.4.4	Пути утечки	0 - 400 мм			
123.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.5.2.3	Минимальный радиальный воздушный зазор	0 - 400 мм			
124.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.5.2.5	Минимальный зазор между выступом обмотки статора и оболочкой	0 - 400 мм			
125.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.5.2.8.1	Минимальный радиальный зазор	0 - 10 мм			
		Минимальный осевой зазор	0 - 10 мм			



1	2	3	4	5	6	7
126.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.5.3.2				Минимальное расстояние между лампой и защитным колпаком	0 - 400 мм
127.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.5.3.3				Патроны и цоколи ламп	Соответствуют/ не соответствуют
128.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.5.4				Расстояние между защитным колпаком и лампой	0 - 400 мм
					Высота бортика	0 - 400 мм
					Блокировка	Соответствует/ не соответствует
129.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.1				Электрическая прочность	Выдерживает / не выдерживает
130.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.2.1				Отношение $I_a/I_n$	от 0 до 100
					Время $t_e$	0 - 9999 с
131.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.2.3				Дополнительные испытания электродвигателей на высокое напряжение	Выдерживает / не выдерживает
					Максимальная температура ротора	от -196 °С до + 1100°С
132.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.3.1				Механические испытания ламповых патронов	Выдерживает / не выдерживает
133.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.3.2.1				Испытания на выпрямление	Выдерживает / не выдерживает
					Температура	от -196 °С до + 1100°С
134.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.3.2.2				Испытание лампы в нерабочем состоянии	Выдерживает / не выдерживает
					Температура	от -196 °С до + 1100°С
135.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.3.2.3				Испытание рассеивания катодной мощности ламп с пускорегулирующими аппаратами	Выдерживает / не выдерживает
136.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.4				Измерительные приборы и измерительные трансформаторы	Выдерживает / не выдерживает
137.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.5				Трансформаторы, кроме измерительных	Выдерживает / не выдерживает
138.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.7				Соединения общего назначения и соединительные коробки	Выдерживает / не выдерживает
139.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.8				Резистивные нагревательные устройства и блоки	Выдерживает / не выдерживает
140.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.6.9				Испытания изоляционного материала выводов	Выдерживает / не выдерживает
141.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.В.2				Стойкость к погружению резистивных нагревательных устройств и блоков	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
142.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.В.3	Электрооборудование и Ех-компоненты с видом защиты "повышенная защита вида "е", предназначенное для использования во взрывоопасных газовых средах			Испытание резистивных нагревательных устройств или блоков с гигроскопическим изолирующим материалом	Выдерживает / не выдерживает
143.	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.В.4				Проверка предельной температуры резистивных нагревательных устройств (за исключением резистивных распределенных электронагревателей)	от -196 °С до + 1100°С
144.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.4.2				Электрические соединения	Соответствуют/ не соответствуют
145.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.4.3				Электрические зазоры	0 - 400 мм
146.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.4.4				Пути утечки	0 - 400 мм
147.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.5.2.6				Минимальный воздушный зазор	0 - 400 мм
148.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.5.3.3				Минимальное расстояние между лампой и защитным колпаком	0 - 400 мм
149.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.5.3.4				Электрические расстояния	Соответствуют/ не соответствуют
150.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.5.3.5				Патроны и цоколи ламп	Соответствуют/ не соответствуют
151.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.1				Электрическая прочность	Выдерживает / не выдерживает
152.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.2.1				Отношение $I_a/I_n$	0 - 100
153.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.2.3				Время $t_e$	0 - 9999 с
154.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.2.4				Дополнительные испытания машин	Выдерживает / не выдерживает
155.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.3.2				Испытание при повышенной частоте вращения с герметизированными магнитами	Выдерживает / не выдерживает
156.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.3.3				Испытание на ударостойкость и испытание сбрасыванием	Выдерживает / не выдерживает
157.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.3.4				Механические испытания ламповых патронов, кроме патронов типа E10	Выдерживает / не выдерживает
					Нештатная работа осветительных приборов	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7	
158.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.3.7				Испытания проводки осветительных приборов, подверженной воздействию импульсов высокого напряжения, создаваемых зажигающими электродами	Выдерживает / не выдерживает	
159.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.3.8				Испытания пускорегулирующих аппаратов с электронными стартерами для трубчатых люминесцентных ламп и зажигающих электродов для уровня взрывозащиты "ес" для газоразрядных ламп	Выдерживает / не выдерживает	
160.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.3.9				Испытаний патронов стартеров осветительных приборов уровня взрывозащиты "ес"	Выдерживает / не выдерживает	
161.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.4				Измерительные приборы и измерительные трансформаторы	Соответствуют/ не соответствуют	
162.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.5				Трансформаторы (кроме измерительных)	Соответствуют/ не соответствуют	
163.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.8				Соединения общего назначения и соединительные коробки	Соответствуют/ не соответствуют	
164.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.9				Оборудование с резистивным нагревом	Соответствуют/ не соответствуют	
165.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.10				Испытания изоляционного материала контактных зажимов	Выдерживает / не выдерживает	
166.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) прил. А				Отношение $I_a/I_n$	0 - 100	
					Время $t_e$	0 - 9999 с	
167.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.В.2				Стойкость к погружению резистивных нагревательных устройств и блоков	Выдерживает / не выдерживает	
168.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.В.3				Испытание резистивных нагревательных устройств или блоков с гигроскопическим изолирующим материалом	Выдерживает / не выдерживает	
169.	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.В.4				Проверка предельной температуры устройств с резистивным нагревом (за исключением резистивных распределенных электронагревателей)	от -196 °С до + 1100°С	
170.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.5.6.2				Искробезопасное электрооборудование с видом взрывозащиты «i», предназначенное для применения	Температура поверхности малых элементов	от -196 °С до + 1100°С
171.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.5.6.3					Провода внутреннего монтажа	Соответствуют/ не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
172.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.5.6.4	во взрывоопасных газовых средах, а также связанное электрооборудование, предназначенное для подключения к искробезопасным цепям, которые находятся в таких средах			Печатные проводники	Соответствуют/ не соответствуют
173.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.5.7				Простое электрооборудование	Соответствует/ не соответствует
174.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.6.1.1				Оборудование, соответствующее табл. 5	Соответствует/ не соответствует
175.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.6.1.2				Оборудование, соответствующее приложению F	Соответствует/ не соответствует
176.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.6.2				Соединительные устройства для подключения внешних цепей	Соответствуют/ не соответствуют
177.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.6.3				Пути утечки и электрические зазоры	Соответствуют/ не соответствуют
178.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.6.4				Защита от перемены полярности	Соответствует/ не соответствует
179.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.6.5				Заземляющие проводники, разъемы и зажимы	Соответствует/ не соответствует
180.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.6.6				Герметизация	Соответствует/ не соответствует
181.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.7.1				Нагрузка искрозащитных элементов	Соответствует/ не соответствует
182.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.7.2				Внутренние соединительные устройства, разъемы плат и элементов	Соответствуют/ не соответствуют
183.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.7.3				Предохранители	Соответствуют/ не соответствуют
184.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.7.4				Первичные элементы и батареи	Соответствуют/ не соответствуют
185.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.7.5				Полупроводниковые элементы	Соответствуют/ не соответствуют
186.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.7.6				Повреждаемые элементы и соединения	Соответствуют/ не соответствуют
187.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.7.7				Пьезоэлектрические устройства	Соответствуют/ не соответствуют
188.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 Р.8				Неповреждаемые элементы, блоки элементов и соединения	Соответствуют/ не соответствуют
189.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.9.1				Барьеры безопасности на диодах	Соответствуют/ не соответствуют
190.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.10.1				Испытания на искробезопасность	Выдерживает / не выдерживает
		Электрическое напряжение	0 - 1000 В			
		Электрический ток	1 мкА -20 А			

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0,1 Ом – 200 МОм
					Электрическая емкость	1 пФ – 200 мкФ
					Электрическая индуктивность	0,2 мГн – 20 Гн
191.	ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11 п.10.2				Температурные испытания	Выдерживает / не выдерживает
192.	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.10.3				Температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С
193.	ГОСТ 31610.11/ IEC 60079-11 п.10.4				Испытание электрической прочности изоляции напряжением	Выдерживает / не выдерживает
					Определение параметров произвольных элементов питания	Соответствует/ не соответствует
					Напряжение элементов питания	0 - 1000 В
					Ток разряда элементов питания	0 - 200 А
					Время разряда элементов питания	0,2 с – 24 ч
194.	ГОСТ 31610.11/ IEC 60079-11 п.10.5.2				Испытания элементов и батарей на утечку электролита	Выдерживает / не выдерживает
195.	ГОСТ 31610.11/ IEC 60079-11 п.10.5.3				Воспламенение вследствие искры и превышения температуры поверхности элементов и батарей	Выдерживает / не выдерживает
					Температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С
196.	ГОСТ 31610.11/ IEC 60079-11 п.10.5.4				Испытание под давлением оболочки батареи	Выдерживает / не выдерживает
197.	ГОСТ 31610.11/ IEC 60079-11 п.10.6.1				Механические испытания заливочного компаунда	Выдерживает / не выдерживает
198.	ГОСТ 31610.11/ IEC 60079-11 п.10.6.2				Испытания предохранителей с заливкой компаундом	Выдерживает / не выдерживает
199.	ГОСТ 31610.11 / IEC 60079-11 п.10.6.3				Испытание перегородок	Выдерживает / не выдерживает
200.	ГОСТ 31610.11/ IEC 60079-11 п.10.7				Испытания электрооборудования, содержащего пьезоэлектрические устройства	Соответствует/ не соответствует
					Емкость	10 пФ - 200 мкФ
					Напряжение	0 - 400 В
201.	ГОСТ 31610.11 / IEC 60079-11 п.10.8				Испытания диодных барьеров и шунтов безопасности	Выдерживает / не выдерживает
202.	ГОСТ 31610.11 / IEC 60079-11 п.10.9				Испытания кабеля на растяжение	Выдерживает / не выдерживает
203.	ГОСТ 31610.11 / IEC 60079-11 п.10.10				Испытания трансформаторов	Выдерживает / не выдерживает
204.	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.12				Испытание токопроводящей способности неповреждаемых соединений печатных плат	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7			
205.	ГОСТ 31610.11 / IEC 60079-11 приложение А	Искробезопасное электрооборудование, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных пылевых средах (облака и слои пыли), а также связанное электрооборудование, предназначенного для подключения к искробезопасным цепям, которые находятся в таких средах.			Оценка искробезопасности электрических цепей	Соответствует/ не соответствует			
					Электрическое напряжение	0 - 1000 В			
					Электрический ток	1 мкА -20 А			
					Электрическое сопротивление	0,1 Ом – 200 МОм			
					Электрическая емкость	1 пФ – 200 мкФ			
					Электрическая индуктивность	0,2 мГн – 20 Гн			
206.	ГОСТ 31610.11 / IEC 60079-11 приложение Е							Испытание энергии переходного процесса	Выдерживает / не выдерживает
207.	ГОСТ 31610.11 / IEC 60079-11 приложение F							Разделительные расстояния для смонтированных печатных плат и разделение элементов	Соответствует/ не соответствует
208.	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) приложение G							Искробезопасная система полевой шины (FISCO)	Соответствует/ не соответствует
209.	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) приложение Н							Испытание на воспламенение полупроводниковых искробезопасных цепей	Выдерживает / не выдерживает
210.	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.1							Испытания на искробезопасность	Выдерживает / не выдерживает
211.	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.2							Температурные испытания	от -196 °С до + 1100°С
212.	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.3							Испытание напряжением	Выдерживает / не выдерживает
213.	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.5							Определение параметров произвольных элементов питания	Соответствует/ не соответствует
								Напряжение	0 - 1000 В
								Ток разряда	0 - 200 А
								Время разряда	0,2 с – 24 ч
214.	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.6							Испытания элементов и батарей	Выдерживает / не выдерживает
215.	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.7.1				Механические испытания заливочного компаунда	Выдерживает / не выдерживает			
216.	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.7.2				Механические испытания перегородок	Выдерживает / не выдерживает			
217.	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.8				Испытания электрооборудования, содержащего пьезоэлектрические устройства	Выдерживает / не выдерживает			
					Емкость	10 пФ - 200 мкФ			
					Напряжение	0 - 400 В			
218.	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.9				Испытания диодных барьеров и шунтов безопасности	Выдерживает / не выдерживает			

1	2	3	4	5	6	7
219.	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.10	Помещения, защищенные избыточным давлением, оснащение и эксплуатации помещений и связанных с ними частей, таких как воздухопроводы (газопроводы), вспомогательные контрольные устройства, необходимые для обеспечения удовлетворительной работы системы продувки под давлением и поддержания избыточного давления			Испытания кабеля на растяжение	Выдерживает / не выдерживает
220.	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) п.4				Классификация взрывоопасных зон помещений	Соответствует/ не соответствует
221.	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) п.5				Требования к воздуховодам и каналам для электрических коммуникаций	Соответствует/ не соответствует
222.	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) п.6				Защитные меры	Соответствует/ не соответствует
223.	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) п.6.2				Защитные меры при повреждении системы продувки под давлением	Соответствует/ не соответствует
224.	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) п.6.3				Другие защитные меры	Соответствует/ не соответствует
225.	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) п.7				Избыточное давление и расход защитного газа	Соответствует/ не соответствует
226.	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) п.8				Защитный газ	Соответствует/ не соответствует
227.	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) п.9				Проверка помещения перед вводом в эксплуатацию	Соответствует/ не соответствует
228.	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) п.10				Предупредительные надписи и информационные сведения	Соответствует/ не соответствует
229.	ГОСТ 30852.15 (МЭК 60079-16) п.6.1	Помещения, в которых устанавливают анализаторы, с помощью принудительной вентиляции от возникновения взрыва, происходящего из-за внутренних утечек взрывоопасных смесей, а также проникновения взрывоопасных смесей внутрь помещения из внешней среды			Требования для всех систем вентиляции	Соответствует/ не соответствует
230.	ГОСТ 30852.15 (МЭК 60079-16) п.6.2				Специальные требования для систем приточной вентиляции	Соответствует/ не соответствует
231.	ГОСТ 30852.15 (МЭК 60079-16) п.6.3				Специальные требования для систем вытяжной вентиляции	Соответствует/ не соответствует
232.	ГОСТ 30852.15 (МЭК 60079-16) п.7				Система защиты	Соответствует/ не соответствует
233.	ГОСТ 30852.15 (МЭК 60079-16) п.8.1				Ввод в эксплуатацию помещения	Соответствует/ не соответствует
234.	ГОСТ 30852.15 (МЭК 60079-16) п. 9				Предупредительные надписи и эксплуатационная документация	Соответствует/ не соответствует
235.	ГОСТ 30852.20 (МЭК 60079-16) Р. 4				Твердые электроизоляционные материалы – пластические массы (термореактивные и термопластичные), термореактивные смолы и компаунды, слоистые пластики, электрокерамика, слюдяные и асбестовые материалы,	
236.	ГОСТ 30852.20 (МЭК 60079-16) Р. 5	Электрические зазоры	0 – 400 мм			
		Сравнительный индекс трекинговости	от СИТ 100 до СИТ 600			

1	2	3	4	5	6	7	
		электроизоляционные детали и сборочные соединения, конструкции электрической изоляции, применяемые в рудничном электрооборудовании, предназначенном для подземных выработок шахт					
237.	ГОСТ 31610.13 (IEC 60079-13) п.12.3	Помещения, защищенные избыточным давлением			Испытание на механическую прочность	Выдерживает / не выдерживает	
238.	ГОСТ 31610.13 (IEC 60079-13) п.12.4				Испытание избыточным давлением	Выдерживает / не выдерживает	
239.	ГОСТ 31610.13 (IEC 60079-13) п.12.5				Испытание на продувку	Выдерживает / не выдерживает	
240.	ГОСТ 31610.13 (IEC 60079-13) п.12.6				Испытание системы минимальным избыточным давлением для видов взрывозащиты "рх", "ру" и "рз"	Выдерживает / не выдерживает	
241.	ГОСТ 31610.13 (IEC 60079-13) п.12.7				Испытание системы при минимальном расходе	Выдерживает / не выдерживает	
242.	ГОСТ 31610.13 (IEC 60079-13) п.12.8				Испытание избыточным давлением встроенных систем с ограниченной утечкой	Выдерживает / не выдерживает	
243.	ГОСТ 31610.13 (IEC 60079-13) п.12.9				Подтверждение номинальных параметров защитных устройств	Соответствует/ не соответствует	
244.	ГОСТ 31610.13 (IEC 60079-13) п.12.10				Проверка последовательности работы защитных устройств	Соответствует/ не соответствует	
245.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.5.3		Электрооборудование группы II с защитой вида "n", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых средах			Максимальная температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С
246.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.5.4					Температура поверхности и температура воспламенения	от -196 °С до + 1100°С
247.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.5.5				Температура малых компонентов	от -196 °С до + 1100°С	
248.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.6.7				Зазоры пути, утечки и разделения	Соответствуют/ не соответствуют	
249.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.6.8				Электрическая прочность изоляции	Соответствует/ не соответствует	
250.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.3.3				Стойкость к удару	Выдерживает / не выдерживает	
					Стойкость к сбрасыванию	Выдерживает / не выдерживает	



1	2	3	4	5	6	7
251.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.3.4				Испытания оболочек на степень защиты от внешних воздействий (IP)	Соответствует/ не соответствует
252.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.4				Испытания контактных устройств во взрывонепроницаемой оболочке и не поджигающих компонентов	Выдерживает / не выдерживает
253.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.5.2				Испытание под напряжением	Выдерживает / не выдерживает
254.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.5.3				Испытания устройств с пустотами	Выдерживает / не выдерживает
255.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.5.4				Испытание залитого компаундом электрооборудования для светильников	Выдерживает / не выдерживает
256.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.5.5				Испытания заключенного в герметично плотные оболочки электрооборудования светильников	Выдерживает / не выдерживает
257.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.6				Оценка и испытания искробезопасных цепей n и искробезопасного электрооборудования n	Соответствует/ не соответствует
258.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.7.1				Испытания оболочек с ограниченным пропуском газов электрооборудования, для которого предусмотрена проверка свойств ограниченного пропуска газов при эксплуатации.	Выдерживает / не выдерживает
259.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.7.2				Испытания оболочек с ограниченным пропуском газов электрооборудования, для которого не предусмотрена проверка свойств ограниченного пропуска газов при эксплуатации	Выдерживает / не выдерживает
260.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.8				Испытания резьбовых ламповых патронов, усилие	Выдерживает / не выдерживает
261.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.10.2				Испытания на влагостойкость, испытания прочности изоляции электрическим напряжением	Выдерживает / не выдерживает
262.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.10.3				Испытания отключающего устройства	Выдерживает / не выдерживает
263.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.10.4				Испытания на долговечность (поломка лампы)	Выдерживает / не выдерживает
264.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.11				Испытания проводки светильников, подверженной воздействию импульсов высокого напряжения, создаваемых устройствами для зажигания	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
265.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.13				Измерения сопротивления изоляции аккумуляторных батарей	Выдерживает / не выдерживает
266.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.14.1				Сопротивление изоляции	0 – 999,9 МОм
267.	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.14.2				Испытание конструкции ротора короткозамкнутой машины	Выдерживает / не выдерживает
268.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.5.1				Испытания невоспламеняемости системы изоляции обмотки статора	Выдерживает / не выдерживает
269.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.5.2				Максимальная температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С
270.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.6.4				Температура малых компонентов	от -196 °С до + 1100°С
271.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.6.5				Электрические зазоры, пути утечки и разделения	Соответствуют/ не соответствуют
272.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.7				Электрическая прочность изоляции	Соответствует/ не соответствует
273.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.8.7				Вводные устройства и соединительные контактные зажимы	Соответствуют/ не соответствуют
274.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.10				Радиальный зазор	0 - 400 мм
275.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.11				Дополнительные к неискрящим электрическим соединителям	Соответствует/ не соответствует
276.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.12				Дополнительные к неискрящим светильникам	Соответствует/ не соответствует
277.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.13				Дополнительные требования к неискрящим элементам и батареям	Соответствует/ не соответствует
278.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.17				Дополнительные требования к неискрящему электрооборудованию малой мощности	Соответствует/ не соответствует
279.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.3.1.2				Испытания контактных устройств во взрывонепроницаемой оболочке и неподжигающих компонентов, создающих дуговые или искровые разряды или имеющие нагретые поверхности	Выдерживает / не выдерживает
280.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.4				Испытания сбрасыванием электрооборудования ручного использования	Выдерживает / не выдерживает
					Испытания контактных устройств во взрывонепроницаемой оболочке и неподжигающих компонентов	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
281.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.5.2				Испытание под напряжением	Выдерживает / не выдерживает
282.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.5.3				Испытания устройств с пустотами	Выдерживает / не выдерживает
283.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.5.4				Испытания заключенного в герметично плотные оболочки электрооборудования светильников	Выдерживает / не выдерживает
284.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.6.2.3				Оболочки электрооборудования, объем которых не изменяется под воздействием давления	Выдерживает / не выдерживает
285.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.7				Испытания резьбовых ламповых патронов, усилие	Выдерживает / не выдерживает
					Крутящий момент	0 – 5 Н м
286.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.9.2				Испытания на влагостойкость, испытания прочности изоляции электрическим напряжением	Выдерживает / не выдерживает
287.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.9.3				Испытания отключающего устройства	Выдерживает / не выдерживает
288.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.9.4				Испытания на долговечность (поломка лампы)	Выдерживает / не выдерживает
289.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.10				Испытания проводки светильников, подверженной воздействию импульсов высокого напряжения, создаваемых устройствами для зажигания	Выдерживает / не выдерживает
290.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.12				Измерения сопротивления изоляции аккумуляторных батарей	0 - 999,9 МОм
291.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.13.1				Испытание конструкции ротора короткозамкнутой машины	Выдерживает / не выдерживает
292.	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.13.2				Испытания невоспламеняемости системы изоляции обмотки статора	Выдерживает / не выдерживает
293.	ГОСТ IEC 60079-17				Электроустановки во взрывоопасных средах, где опасность взрыва связана с присутствием горючих газов, паров, аэрозолей, пыли, волокон или взвешенных частиц.	Проверка и техническое обслуживание электроустановок
294.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.2.4.1	Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом	Расстояния в компаунде	0 - 400 мм		

1	2	3	4	5	6	7
295.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.2.4.2	взрывозащиты "герметизация компаундом "m", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых или пылевых средах			Расстояния в твердом диэлектрике	0 - 400 мм
296.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.4				Свободное пространство в герметизированной сборке	Соответствует/ не соответствует
297.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.5				Толщина слоя компаунда	0 - 400 мм
298.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.6				Внешние соединения	Соответствуют/ не соответствуют
299.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.7				Защита неизолированных токоведущих частей	Соответствует/ не соответствует
300.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.8				Элементы и батареи	Соответствуют/ не соответствуют
301.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.9				Защитные устройства	Соответствуют/ не соответствуют
302.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.1.1				Испытание компаунда на водопоглощение	Выдерживает / не выдерживает
303.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.1.2				Испытание электрической прочности изоляции	Выдерживает / не выдерживает
304.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.2				Максимальная температура	от -196 °С до + 1100°С
305.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.4				Проверка электрической прочности изоляции	Выдерживает / не выдерживает
306.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.5				Испытание прочности крепления кабеля растягивающим усилием	Выдерживает / не выдерживает
307.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.6				Испытание под давлением электрооборудования групп I и II	Выдерживает / не выдерживает
308.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.7				Испытание тепловых защитных устройств, возвращающихся в исходное положение	Выдерживает / не выдерживает
309.	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.8				Испытание на герметичность встроенных защитных устройств	Выдерживает / не выдерживает
310.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-	Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m", предназначенное для применения во взрывоопасных газовых или взрывоопасных пылевых средах			Расстояния в компаунде	0 - 400 мм
311.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.2.4.3				Расстояния в твердом диэлектрике	0 - 400 мм
312.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.3				Свободное пространство в герметизированной сборке	Соответствует / не соответствует
313.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.4				Толщина слоя компаунда	0 - 400 мм
314.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.5				Переключающие контакты	Соответствуют / не соответствуют
315.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.6				Внешние соединения	Соответствуют / не соответствуют
316.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.7				Защита неизолированных токоведущих частей	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
317.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.8	Электрооборудование с взрывозащитой вида "mD" и ограничением температуры поверхности, предназначенное для применения в зонах, где горючая пыль может присутствовать в количестве, достаточном для возникновения риска возгорания или взрыва.			Элементы и батареи	Соответствуют / не соответствуют
318.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.9				Защитные устройства	Соответствуют / не соответствуют
319.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.8.1.1				Испытание компаунда на водопоглощение	Выдерживает / не выдерживает
320.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.8.1.2				Испытание электрической прочности изоляции	Выдерживает / не выдерживает
321.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.8.2.2				Максимальная температура	от -196 °С до + 1100°С
322.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.8.2.3.1				Теплостойкость	Выдерживает / не выдерживает
323.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.8.2.3.2				Холодостойкость	Выдерживает / не выдерживает
324.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.8.2.4				Проверка электрической прочности изоляции	Выдерживает / не выдерживает
325.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.8.2.5				Испытание прочности крепления кабеля растягивающим усилием	Выдерживает / не выдерживает
326.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.8.2.6				Испытание под давлением электрооборудования групп I и II	Выдерживает / не выдерживает
327.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.8.2.7				Испытание тепловых защитных устройств, возвращающихся в исходное положение	Выдерживает / не выдерживает
328.	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.8.2.8				Испытание на герметичность встроенных защитных устройств	Выдерживает / не выдерживает
329.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.2.3				Неповреждаемые зазоры	Соответствуют / не соответствуют
330.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.2.4				Толщина слоя компаунда	Соответствует / не соответствует
331.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.2.5				Электрооборудование с взрывозащитой вида «mD» и наружная поверхность компаунда	Соответствует / не соответствует
332.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.2.6				Электрооборудование с взрывозащитой вида «mD» и металлическим корпусом	Соответствует / не соответствует
333.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.2.7				Электрооборудование с взрывозащитой вида «mD» и корпусом из пластмассы	Соответствует / не соответствует
334.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.2.8				Обмотки электрических машин	Соответствует / не соответствует
335.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.2.9				Твердые многослойные печатные монтажные платы со сквозным соединением	Соответствуют / не соответствуют
336.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.3				Переключающие контакты	Соответствуют / не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7			
337.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.4				Внешние соединения	Соответствуют / не соответствуют			
338.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.5				Защита неизолированных токоведущих частей	Соответствует / не соответствует			
339.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.6				Элементы и батареи	Соответствуют / не соответствуют			
340.	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.7				Защитные устройства	Соответствуют / не соответствуют			
341.	ГОСТ IEC 61241-18 п.8.1				Испытание компаунда на водопоглощение	Выдерживает / не выдерживает			
342.	ГОСТ IEC 61241-18-2011 п.8.2.2				Максимальная температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С			
343.	ГОСТ IEC 61241-18 п.8.2.3.1				Теплостойкость	Выдерживает / не выдерживает			
344.	ГОСТ IEC 61241-18 п.8.2.3.2				Холодостойкость	Выдерживает / не выдерживает			
345.	ГОСТ IEC 61241-18 п.8.2.3.3				Тепловые циклические испытания	Выдерживает / не выдерживает			
346.	ГОСТ IEC 61241-18 п.8.2.4				Проверка электрической прочности изоляции	Выдерживает / не выдерживает			
347.	ГОСТ IEC 61241-18 п.8.2.5				Испытание прочности крепления кабеля растягивающим усилием	Выдерживает / не выдерживает			
348.	ГОСТ IEC 61241-18 п.8.2.6				Испытание под давлением	Выдерживает / не выдерживает			
349.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.2				Резистивные распределенные электронагреватели, применяемые во взрывоопасных средах, кроме взрывоопасных сред, требующих уровня взрывозащиты оборудования Ga и Da. Электронагреватели, которые могут включать в себя блоки заводского изготовления или собранные в эксплуатационных условиях, представляющие собой последовательные и параллельные распределенные нагреватели, нагревательные маты и панели.			Испытание электрической прочности изоляции	Выдерживает / не выдерживает
350.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.3							Испытание сопротивления электрической изоляции	0 - 999,9 МОм
351.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.4	Испытание на воспламеняемость	Выдерживает / не выдерживает						
352.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.5	Испытание на удар	Выдерживает / не выдерживает						
353.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.6	Испытание на деформацию	Выдерживает / не выдерживает						
354.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.7	Испытание на холодный изгиб	Выдерживает / не выдерживает						
355.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.8	Испытание на влагостойкость	Выдерживает / не выдерживает						
356.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.9	Испытание встроенных компонентов на влагостойкость	Выдерживает / не выдерживает						
357.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.10	Проверка номинальной выходной мощности	0 - 20 кВА						
358.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.12	Требования к тепловой безопасности	Соответствует/ не соответствует						
359.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.13	Определение максимальной температуры оболочки	от -196 °С до + 1100°С						

1	2	3	4	5	6	7
360.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.14				Проверка пускового тока	0,01 мкА - 2 кА
361.	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.15				Проверка сопротивления металлической оболочки	0 - 999,9 МОм
362.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.2				Испытание электрической прочности изоляции	Выдерживает / не выдерживает
363.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.3				Испытание сопротивления электрической изоляции	0 – 999,9 МОм
364.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.4				Испытание на воспламеняемость	Выдерживает / не выдерживает
365.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.5				Испытание на ударостойкость	Выдерживает / не выдерживает
366.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.6				Испытание на деформацию	Выдерживает / не выдерживает
367.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.7				Испытание на холодный изгиб	Выдерживает / не выдерживает
368.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.8				Испытание на влагостойкость	Выдерживает / не выдерживает
369.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.9				Испытание встроенных компонентов на влагостойкость	Выдерживает / не выдерживает
370.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.10				Проверка номинальной выходной мощности	0 - 20 кВА
371.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.12				Испытание тепловых характеристик	Соответствует/ не соответствует
372.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.13				Определение максимальной температуры оболочки	от -196 °С до + 1100°С
373.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.14				Проверка пускового тока	0,01 мкА - 2 кА
374.	ГОСТ 31610.30-1 (IEC/IEEE 60079-30-1) п.5.1.15				Проверка сопротивления электропроводящей оболочки	0 - 999,9 МОм
375.	ГОСТ Р МЭК 60079-31 п.5.1				Соединения	Соответствуют / не соответствуют
376.	ГОСТ Р МЭК 60079-31 п.6.1.1				Типовые испытания для исключения попадания пыли оболочкой	Выдерживает / не выдерживает
377.	ГОСТ Р МЭК 60079-31 п.6.1.2				Термическое испытание	от -196 °С до + 1100°С
378.	ГОСТ Р МЭК 60079-31 п.6.1.3				Испытание на стойкость к внутреннему давлению	Выдерживает / не выдерживает
379.	ГОСТ IEC 60079-31 п.5.1				Соединения	Соответствуют / не соответствуют
380.	ГОСТ IEC 60079-31 п.6.1.1.1				Типовые испытания защиты от попадания пыли оболочками	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
381.	ГОСТ IEC 60079-31 п.6.1.1.2				Испытание на ударостойкость дополнительных оболочек	Выдерживает / не выдерживает
382.	ГОСТ IEC 60079-31 п.6.1.1.3				Испытание на стойкость к внутреннему давлению	Выдерживает / не выдерживает
383.	ГОСТ IEC 60079-31 п. 6.1.1.4				Испытание степени защиты от внешних воздействий, обеспечиваемой оболочкой	IP5X, IP6X
384.	ГОСТ IEC 60079-31 п. 6.1.2				Тепловые испытания	от 0 до + 1100°C
385.	ГОСТ 22782.3 п.3.1	Электрооборудование, его части и Ех-компоненты со специальным видом взрывозащиты «s»			Осмотр образца	Соответствует/ не соответствует
386.	ГОСТ 22782.3 п.3.2				Эффективность средств взрывозащиты	Соответствует/ не соответствует
387.	ГОСТ 31610.33 (IEC 60079-33) п.10.1	Электрооборудование, его части и Ех-компоненты со специальным видом взрывозащиты «s»			Общие требования	Соответствует/ не соответствует
388.	ГОСТ 31610.33 (IEC 60079-33) п.10.2				Испытание на определение температурного класса	Соответствует/ не соответствует
		Головные светильники, в том числе совмещенные с устройствами другого функционального назначения, предназначенные для применения в шахтах (рудниках) (далее - шахтах), опасных по рудничному газу [электрооборудование группы I для применения во взрывоопасных средах			Максимальная температура поверхности	от 0 до + 1100°C
389.	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.1				Испытание на ударостойкость	Выдерживает / не выдерживает
390.	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.2				Испытание сбрасыванием	Выдерживает / не выдерживает
391.	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.3				Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)	от IP0X до IP6X от IPX0 до IPX8
392.	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.4				Испытание на отсутствие воспламенения испытательной взрывоопасной активированной смеси при плавлении предохранителя или разрыве цепи тока тепловым выключателем	Выдерживает / не выдерживает
393.	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.5				Испытание на отсутствие воспламенения испытательной метано-воздушной смеси, нагретой током короткого замыкания отдельной проволочкой жилы кабеля, соединяющего фару и батарею	Выдерживает / не выдерживает
394.	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.6				Испытание на стойкость оболочки кабеля к воздействию жирных кислот	Выдерживает / не выдерживает
395.	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.7				Испытание оболочки кабеля на нераспространение горения	Соответствует/ не соответствует
396.	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.8				Испытание на прочность кабеля, кабельных вводов и креплений кабеля	Выдерживает / не выдерживает



1	2	3	4	5	6	7
397.	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.9				Испытание батарей на утечку электролита	Выдерживает / не выдерживает
398.	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.10				Испытания токоограничивающего резистора	Выдерживает / не выдерживает
					Изменение сопротивления	(0 - 100)%
					Воспламенение	Обнаружено / не обнаружено
					Деформация	Обнаружено / не обнаружено
399.	ГОСТ 31611.2 (IEC 62013) п.8.1	Головные светильники для применения в шахтах, опасных по газу			Проверка освещенности в течение полезного рабочего периода (времени непрерывной работы)	Соответствует/ не соответствует
400.	ГОСТ 31611.2 (IEC 62013) п.8.2	Головные светильники для применения в шахтах, опасных по газу			Проверка срока службы лампы	Соответствует/ не соответствует
401.	ГОСТ IEC 60079-35-2	Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу			Испытания - Проверка освещенности в течение полезного рабочего периода (времени непрерывной работы)	Выдерживает / не выдерживает
					Напряжение батареи	0 - 200 В
					Освещенность	Соответствует/ не соответствует
402.	ГОСТ 31441.1 (EN 13463-1) п.13.3.2.1				Испытания на ударостойкость	Выдерживает / не выдерживает
403.	ГОСТ 31441.1 (EN 13463-1) п.13.3.2.2				Испытание сбрасыванием	Выдерживает / не выдерживает
404.	ГОСТ 31441.1 (EN 13463-1) п.13.3.3				Измерение максимальной температуры поверхности	от -196 °С до + 1100°С
405.	ГОСТ 31441.1 (EN 13463-1) п.13.3.4.3	Неэлектрическое оборудование, предназначенное для применения во взрывоопасных средах, в которых смеси воздуха и газов, паров, туманов и пыли могут образовать взрывоопасную среду.			Теплостойкость	Выдерживает / не выдерживает
406.	ГОСТ 31441.1 (EN 13463-1) п.13.3.4.4				Холодостойкость	Выдерживает / не выдерживает
407.	ГОСТ 31441.1 (EN 13463-1) п.13.3.4.6				Механические испытания	Выдерживает / не выдерживает
408.	ГОСТ 31441.1 (EN 13463-1) п.13.3.4.7				Испытание по определению поверхностного удельного сопротивления частей оборудования из неэлектропроводящих материалов, влияющих на сохранение вида взрывозащиты	0-999,9 МОм

1	2	3	4	5	6	7	
409.	ГОСТ 31441.1 (EN 13463-1) п.13.3.5	Неэлектрическое оборудование и Ех-компоненты защитных систем, устройств и узлов, смонтированные из этих изделий, содержащих собственные источники воспламенения и предназначенных для использования во взрывоопасных средах			Испытание на тепловой удар	Выдерживает / не выдерживает	
410.	ГОСТ 32407 (ISO/DIS 80079-36) п.8.2				Определение максимальной температуры поверхности	от -196 °С до + 1100°С	
411.	ГОСТ 32407 (ISO/DIS 80079-36) п.8.3.1				Испытание на стойкость к удару	Выдерживает / не выдерживает	
412.	ГОСТ 32407 (ISO/DIS 80079-36) п.8.3.2				Испытание сбрасыванием	Выдерживает / не выдерживает	
413.	ГОСТ 32407 (ISO/DIS 80079-36) п.8.4.7				Механические испытания	Выдерживает / не выдерживает	
414.	ГОСТ 32407 (ISO/DIS 80079-36) п.8.4.8				Испытание по определению поверхностного удельного сопротивления частей оборудования из неэлектропроводящих материалов, влияющих на предотвращение взрыва и сохранение вида взрывозащиты	0-999,9 МОм	
415.	ГОСТ 32407 (ISO/DIS 80079-36) п.8.4.9				Испытание на тепловой удар	Выдерживает / не выдерживает	
416.	ГОСТ 31441.2 (EN 13463-2) п.6.2.1				Оболочки с ограниченным пропуском газов "fr". Оболочки с ограниченным пропуском газов для неэлектрического оборудования, предназначенного для применения в потенциально взрывоопасных средах, в условиях, когда среда снаружи оболочки становится взрывоопасной в редких случаях и сохраняется очень непродолжительное время	Испытания оборудования, имеющего средства для проведения проверок после установки	Выдерживает / не выдерживает
417.	ГОСТ 31441.2 (EN 13463-2) п.6.2.2					Испытания оборудования, не имеющего средства для проведения проверок после установки	Выдерживает / не выдерживает
418.	ГОСТ 31441.2 (EN 13463-2) п.6.2.3					Испытания оборудования, внутренний объем оболочки которого меняется в зависимости от давления	Выдерживает / не выдерживает
419.	ГОСТ 31441.3 (EN 13463-3) п.15.1	Испытания взрывонепроницаемых оболочек неэлектрического оборудования для взрывоопасных смесей газов или паров с воздухом	Выдерживает / не выдерживает				
420.	ГОСТ 31441.3 (EN 13463-3) п.15.2	Испытания неэлектрического оборудования для взрывоопасных смесей горючей пыли с воздухом	Выдерживает / не выдерживает				
421.	ГОСТ 31441.5 (EN 13463-5) приложение В.1	Неэлектрическое оборудование с видом взрывозащиты "защита	Испытания смазываемых устройств уплотнений на "сухой прогон"	Выдерживает / не выдерживает			

1	2	3	4	5	6	7
422.	ГОСТ 31441.5 (EN 13463-5) приложение В.2	конструкционной безопасностью "с", предназначенное для применения в потенциально взрывоопасной среде, образованной смесью горючих газов или пылью с воздухом			Определение максимального времени включения муфты	0,2 с - 60 мин
423.	ГОСТ 31441.6 (EN 13463-6) п.9.1	Оборудование, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах с защитой вида "контроль источника воспламенения "b"			Определение контрольных параметров	Соответствует/ не соответствует
424.	ГОСТ 31441.6 (EN 13463-6) п.9.2	Оборудование с защитой от воспламенения жидкостным погружением "k", которая препятствует преобразованию потенциальных источников воспламенения в действительные в зависимости от уровня или уровней взрывозащиты оборудования			Проверка функциональности и точности системы предотвращения воспламенения	Соответствует/ не соответствует
425.	ГОСТ 31441.8 (EN 13463-8) п.8.2	Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "к", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "к"			Испытание избыточным давлением оборудования, помещенного в герметичную оболочку с неподвижной или движущейся защитной жидкостью	Выдерживает / не выдерживает
426.	ГОСТ 31441.8 (EN 13463-8) п.8.3	Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников			Испытание избыточным давлением оборудования с оболочкой с дыхательным клапаном	Выдерживает / не выдерживает
427.	ГОСТ ISO/DIS 80079-37 п.8.1	Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников			Типовые испытания оборудования с видом взрывозащиты "конструкционная безопасность "с"	Выдерживает / не выдерживает
428.	ГОСТ ISO/DIS 80079-37 п.8.2	Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников			Типовые испытания оборудования с видом взрывозащиты "контроль источника воспламенения "b"	Выдерживает / не выдерживает
429.	ГОСТ ISO/DIS 80079-37 п.8.3	Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников			Типовые испытания оборудования с видом взрывозащиты "погружение в жидкость "к"	Выдерживает / не выдерживает
430.	ГОСТ 31439 (EN 1710)	Оборудование группы I, с уровнем взрывозащиты Ma, предназначенного для			Определение температуры	от -196 °С до + 1100°С
431.	ГОСТ ISO/IEC 80079-38				Определение температуры	от -196 °С до + 1100°С
432.	ГОСТ 31442 (EN 50303) п.9.1				Оборудование уровня взрывозащиты Ma, имеющее необходимый уровень защиты в случае двух независимых повреждений	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
433.	ГОСТ 31442 (EN 50303) п.9.2	применения в подземных выработках и наземных сооружениях шахт, опасных по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли			Оборудование уровня взрывозащиты Ма, имеющее необходимый уровень защиты с использованием второго независимого вида защиты	Соответствует/ не соответствует
434.	ГОСТ 31610.26 / IEC 60079-26 п.5.3	Электрооборудование, обеспечивающее уровень взрывозащиты оборудования Ga, когда не может быть применен только один стандартный вид взрывозащиты (например, Ex "ia", Ex "ma", Ex "da")			Определение температуры	от -196 °С до + 1100°С
435.	ГОСТ IEC 61241-1-2 п.4	Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности, и предназначенное для эксплуатации в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли			Классификация зон	Соответствует/ не соответствует
436.	ГОСТ IEC 61241-1-2 п.5		Исполнение электрооборудования	Соответствует/ не соответствует		
437.	ГОСТ IEC 61241-1-2 п.6.1.1		Ограничение температуры в присутствии пылевоздушной смеси	от -196 °С до + 1100°С		
438.	ГОСТ IEC 61241 -1-2 п.6.1.2		Ограничение температуры при наличии слоя пыли	от -196 °С до + 1100°С		
439.	ГОСТ IEC 61241 -1-2 п.6.2		Максимально допустимая температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С		
440.	ГОСТ IEC 61241-1-2 п.7		Выбор оборудования	Соответствует/ не соответствует		
441.	ГОСТ IEC 61241-1-2 п.8		Установка электрооборудования	Соответствует/ не соответствует		
442.	ГОСТ IEC 61241 -1-2 п.9		Системы электропроводки	Соответствует/ не соответствует		
443.	ГОСТ IEC 61241-1-2 п.10		Осмотр и техническое обслуживание	Соответствует/ не соответствует		
444.	ГОСТ IEC 60079-14		Электроустановки во взрывоопасных зонах, связанных с взрывоопасными средами			Проектирование, выбор и монтаж электроустановок
445.	ГОСТ 24471 п.1.2	Сетевые рудничные световые приборы			Средства обеспечения блескости	Соответствует/ не соответствует
446.	ГОСТ 24471 п. 1.3.2	Приборы световые рудничные нормальные			Сопротивление изоляции	0 – 999 МОм
447.	ГОСТ 24471 п. 1.3.3		Электрическая прочность изоляции	Выдерживает / не выдерживает		
448.	ГОСТ 24471 п. 1.3.4		Защита от случайного прикосновения	Соответствует/ не соответствует		
449.	ГОСТ 24471 п. 1.4.1.3		Защитные стекла световых рудничных приборов			Пути утечки
					Электрические зазоры	0 -400 мм
					Площадь защитного стекла	0 -1600 мм2
					Высота буртика защитного стекла	0 – 400 мм

1	2	3	4	5	6	7
450.	ГОСТ 24471 п. 1.4.2	Приборы световые рудничные нормальные			Внутренний монтаж	Соответствует/ не соответствует
451.	ГОСТ 24471 п. 1.4.4				Расстояние между лампой и защитным стеклом	0 – 400 мм
452.	ГОСТ 24471 п. 1.4.5				Просвет между защитной сеткой и защитным стеклом	0 – 400 мм
453.	ГОСТ 24471 п. 1.4.6				Крепление защитной сетки к элементам оболочки	Соответствует/ не соответствует
454.	ГОСТ 24471 п. 1.4.11	Сетевые рудничные световые приборы, питаемые от электрической сети и предназначенный для общего освещения подземных горных выработок			Сетевой рудничный световой прибор, питаемый от электрической сети и предназначенный для общего освещения подземных горных выработок	Соответствует/ не соответствует
455.	ГОСТ 24471 п. 1.4.13	Передвижные и переносные рудничные световые приборы, питаемые от электрической сети			Испытание устройства, исключающего выдергивание кабеля из ввода при статическом усилии не менее 200 Н.	Выдерживает / не выдерживает
456.	ГОСТ 24471 п. 1.4.14	Приборы световые рудничные нормальные			Испытание устройства, исключающие выдергивание шнура	Выдерживает / не выдерживает
457.	ГОСТ 24471 п. 1.4.19				Крепление ламповых патронов внутри осветительной арматуры	Соответствует/ не соответствует
458.	ГОСТ 24471 п. 1.4.24				Длина гибкого шнура	0 – 2000 мм
459.	ГОСТ 24471 п. 1.4.24.				Наружный диаметр шнура	0 – 400 мм
460.	ГОСТ 24471 п. 1.4.26.				Устройство, препятствующее доступу в фару и к аккумуляторной батарее без специального ключа	Соответствует/ не соответствует
461.	ГОСТ 24471 п.5.3	Приборы световые рудничные нормальные			Защита от внешних воздействий	от IP0X до IP6X от IPX0 до IPX8
462.	ГОСТ 24471 п.5.4				Проверка механической прочности защитной сетки, защитного стекла и корпуса светового прибора падающим грузом	Выдерживает / не выдерживает
463.	ГОСТ 24471 п.5.5				Проверка механической прочности светового прибора путем сбрасывания	Выдерживает / не выдерживает
464.	ГОСТ 24471 п.5.8				Испытание шнура головного аккумуляторного светильника на механическую прочность путем многократных изгибов с кручением	Выдерживает / не выдерживает
465.	ГОСТ 24471 п.5.9				Проверка прочности крепления кабеля или шнура в световом приборе	Выдерживает / не выдерживает
466.	ГОСТ 24471 п.5.10				Проверка продолжительности непрерывного горения аккумуляторного светильника	0 - 24 ч
467.	ГОСТ 24471 п.5.12				Испытание защитных стекол на термостойкость	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
468.	ГОСТ 24471 п.5.13				Испытание световых приборов на теплостойкость	Выдерживает / не выдерживает
469.	ГОСТ 24471 п. 5.14				Максимальная температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С
470.	ГОСТ 31814-2012				Отбор образцов	Температура нагрева окружающей среды
471.	ГОСТ Р 51293-99	Идентификация продукции			Отбор образцов	-
472.	ГОСТ 27473 (МЭК 112) р.6	Твердые электроизоляционные материалы			Идентификация продукции. Общие положения	Соответствует/ не соответствует
473.	ГОСТ 24754 п.5.2	Рудничное электрооборудование в нормальном исполнении (далее - изделия), предназначенное для эксплуатации в различных отраслях промышленности в подземных выработках рудников и шахт, неопасных в отношении взрыва газа, пара или пыли			Сравнительный индекс трекинговости	от СИТ 100 до СИТ 600
474.	ГОСТ 24754 п.5.4		Стойкость к падению и опрокидыванию	Выдерживает / не выдерживает		
475.	ГОСТ 24754 п.5.5		Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)	от IP0X до IP6X от IPX0 до IPX8		
476.	ГОСТ 24754 п.5.6		Проверка работоспособности изделий в наклонном положении	Выдерживает / не выдерживает		
			Температуры нагрева наружных частей оболочки	от -196 °С до + 1100°С		
477.	ГОСТ 2933, Р.5	Аппараты на переменное напряжение до 1000 В и постоянное напряжение до 1200 В автоматические и неавтоматические выключатели, разъединители, контакторы, магнитные пускатели, реле, контроллеры, предохранители, резисторы, реостаты и другие аппараты			Температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С
478.	ГОСТ 24754 п.5.8	Рудничное электрооборудование в нормальном исполнении, предназначенное для эксплуатации в различных отраслях промышленности в подземных выработках рудников и шахт, неопасных в отношении взрыва газа, пара или пыли			Испытание смотровых окон на удар	Выдерживает / не выдерживает
479.	ГОСТ 31613 п.5.3	Оболочки и другие части электрооборудования, специальная одежда и обувь, конвейерные ленты и вентиляционные трубы,			Определение геометрических параметров	0 - 1000 мм
480.	ГОСТ 31613 п.5.4		Удельное поверхностное электрическое сопротивление	0-999,9 МОм		
			Электрическое сопротивление	0-999,9 МОм		
481.	ГОСТ 31613 п.5.5		Определение энергии разряда статического электричества	0-1000 Дж		

1	2	3	4	5	6	7
		полностью или частично изготовленных из неметаллических материалов и электризующихся в процессе их применения во взрывоопасных зонах			Электрическая емкость металлической детали неметаллического изделия	0,1 нФ - 200 мкФ
482.	ГОСТ 31613 п.5.6				Электрическое напряжение на металлической детали изделия	0 - 1000 В
483.	ГОСТ 31613 приложение А				Определение величины заряда в импульсе	0 – 1 Кл
484.	ГОСТ 31613 приложение Г				Измерение удельного поверхностного электрического сопротивления материала вентиляционных труб	0-999,9 МОм
		Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты, обеспечиваемой оболочками от проникновения твердых предметов и воды			Определения зажигающей способности разрядов статического электричества по заряду в импульсе	Наличие/отсутствие подрыва испытательной среды
485.	ГОСТ 14254				Электрическая емкость	0,1 нФ - 200 мкФ
					Электрическое напряжение	0 - 1000 В
					Испытание защиты от доступа к опасным частям оборудования, обозначаемой первой характеристической цифрой	от IP0X до IP6X
		Машины электрические вращающиеся			Испытание защиты от попадания внешних твердых предметов, обозначаемой первой характеристической цифрой	от IP0X до IP6X
					Испытание защиты от воды, обозначаемой второй характеристической цифрой	от IPX0 до IPX8
486.	ГОСТ IEC 60034-5				Испытания на соответствие первой характеристической цифре	от IP0X до IP6X
					Испытания на соответствие второй характеристической цифре	от IPX0 до IPX8

Генеральный директор ООО «Техпромимпорт» \_\_\_\_\_ Горелов И. В.