

## 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

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	Светильники и осветительные устройства, Приборы электронагревательные, Панели индикаторные на жидких кристаллах или на светоизлучающих диодах;	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	Площадь поверхности малых элементов	0,1 мм <sup>2</sup> - 1000 мм <sup>2</sup>
22.19	7320	Линейные размеры малых элементов	0,1 мм - 100 мм			
2.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.6	электрическая аппаратура звуковой или световой сигнализации, Оборудование гидравлическое и пневматическое	22.21	7322	Время открытия оболочки	Соответствует / не соответствует
			22.22	7325		
			22.23	7326	Крепление прокладки	Соответствует / не соответствует
22.29	7412					
3.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.7	силовое, Насосы и компрессоры, Арматура трубопроводная, Оборудование подъемно-транспортное, Инструменты ручные с механизированным приводом, Оборудование промышленное холодильное и вентиляционное, Машины и оборудование общего назначения, Оборудование металлообрабатывающее, Станки, Оборудование для металлургии, Оборудование для добычи полезных ископаемых подземным и открытым способами и строительства, Оборудование для производства пищевых продуктов,	22.72	7419	Площадь поверхности неметаллических оболочек	0,1 мм <sup>2</sup> - 40000 мм <sup>2</sup>
			23.19	7609		
			23.42	7611	Линейные размеры частей неметаллических оболочек	0 - 1000 мм
			23.43	7612		
			23.44	7613	Диаметр длинный частей неметаллических оболочек	0 - 400 мм
			23.49	7616		
			23.99	8007	Ширина длинных частей неметаллических оболочек	0 - 400 мм
			24.10	8201		
			24.20	8202	Толщина неметаллического слоя	0 - 5 мм
			24.33	8203	Напряжение пробоя неметаллического слоя	0 - 4 кВ
			24.42	8204		
24.45	8205	Толщина внешней изоляции на металлических частях	0 - 400 мм			
24.51	8206					
24.52	8207	Емкость незаземленных металлических частей	0,1 нФ - 200 мкФ			
25.11	8208					
4.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.9		25.21	8209	Предотвращение доступа к неизолированным электрическим частям	Соответствует / не соответствует
			25.29	8303		

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.10	напитков и табачных изделий, Оборудование для текстильного, швейного и кожевенного производства, Оборудование для производства бумаги и картона, Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств, Средства транспортные и оборудование, воздухонагреватели и	25.30	8307	Длина резьбы отверстий для специальных крепежных деталей	0 - 400 мм
			25.40	8309	Защита головки специальных крепежных деталей электрооборудования группы I	Обнаружена / не обнаружена
			25.73	8402		
			25.91	8403	Диаметр болтов, винтов и шпилек, предназначенных для крепления деталей оболочек электрооборудования группы I, открываемых в шахте	0 - 400 мм
			25.92	8404		
			25.93	8405	Предохранение болтов, винтов, гаек и другие крепежные детали от самопроизвольного ослабления	Обнаружено / не обнаружено
			25.94	8406		
			25.99	8407	Блокировка	Соответствует / не соответствует
			26.11	8408		
			26.12	8409	Внутренний контактный зажим для присоединения заземляющего проводника	Обнаружен / не обнаружен
			26.20	8410		
			26.23	8411	Наружный соединительный контактный зажим для заземляющего или нулевого защитного проводника	Обнаружен / не обнаружен
			26.30	8412		
			26.40	8413	Размер соединительных контактных зажимов	0 - 400 мм
26.51	8414					
26.52	8415	Защита от коррозии контактных зажимов для присоединения заземляющего проводника	Соответствует / не соответствует			
26.70	8416					
26.80	8417	Безопасность электрических соединений	Соответствует / не соответствует			
27.11	8418					
27.12	8419	Идентификация вводов	Соответствует / не соответствует			
27.20	8420					
27.31	8421	Кабельные вводы	Соответствуют / не соответствуют			
27.32	8422					
27.33	8423	Заглушки	Соответствуют / не соответствуют			
27.40	8424					
27.51	8425	Резьбовые переходники	Соответствуют / не соответствуют			
27.52	8426					
27.90	8427	Температура в месте разделки жил и ввода кабеля	Соответствуют / не соответствуют			
28.11	8428					
28.12	8429	Степень защиты IP, обеспечиваемая вентиляционными отверстиями	от IP0X до IP6X			
28.13	8430					
28.14	8431	Окружная скорость лопастей наружных вентиляторов	-			
28.15	8432					
28.21	8433	Диаметр наружных вентиляторов	0 – 2000 мм			
28.22	8434					
28.23	8435	Скорость вращения	от 10 об <sup>-1</sup> до 10000 об <sup>-1</sup>			
28.24	8436					
28.25	8437					
8.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.17	двигатели пневматические:линейного действия, Насосы жидкостные с расходомерами или без них;	28.29	8438		
			28.30	8439		
			28.41	8440		

1	2	3	4	5	6	7
		подъемники жидкостей:насосы, имеющие расходомеры или предусматривающие их установку:насосы для горюче-смазочных материалов, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы, Установки для кондиционирования воздуха, оборудованные	28.49 28.91 28.92 28.93 28.94 28.95 28.96 28.99 29.10 29.20	8441 8442 8443 8444 8445 8446 8447 8448 8449 8450	Зазоры между вращающимися и стационарными частями Зазор между наружным вентилятором и его кожухом Горючий диэлектрик Обозначение выключенного положения Обеспечение запираания электрооборудования группы I Крышки и двери	0 - 400 мм 0 - 400 мм Обнаружен / не обнаружен Обнаружено / не обнаружено Соответствует / не соответствует Соответствуют / не соответствуют
9.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.18	вентилятором с двигателем и приборами для изменения температуры и влажности воздуха, включая кондиционеры, Горелки топочные, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом, Каландры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрации или очистки жидкостей или газов:центрифуги, Оборудование для взвешивания,	29.31 29.32 30.11 30.20 30.91 30.99 32.99 59.11	8451 8452 8453 8454 8455 8456 8457 8458 8459 8460 8461 8462 8463 8464 8465	Блокировка оболочки Блокировка соединителей Напряжение на вилке Площадь отверстий решетки Размеры ячейки решетки Крепление осветительных электроприборов Устройство, автоматически отключающее все полюсы патрона лампы Предупредительная надпись Степень защиты дополнительной внутренней оболочки	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Обнаружено / не обнаружено - 0 - 2500 мм Соответствует / не соответствует Обнаружено / не обнаружено Обнаружена / не обнаружена от IP0X до IP6X
10.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.19	Оборудование для взвешивания, Тали подъемные и подъемники, Машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения грунта, полезных ископаемых или руд; оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные:оборудование для забивки и извлечения свай, бурильные или проходческие машины, Электрооборудование, защищенное любым признанным	30.11 30.20 30.91 30.99 32.99 59.11	8466 8467 8468 8469 8470 8471 8472 8473 8474 8475 8476 8477 8478 8479 8481 8482 8483	Головные светильники группы I Утечка электролита Соединение элементов батарей Типы элементов Элементы в батарее Невозможность зарядки первичных батарей Утечка электролита Замена элементов или батарей Заменяемый портативный батарейный источник питания	Соответствуют / не соответствуют Обнаружена / не обнаружена Соответствует / не соответствует Соответствуют / не соответствуют Соответствуют / не соответствуют Обеспечивается / не обеспечивается Соответствует / не соответствует Обеспечивается / не обеспечивается Соответствует / не соответствует
11.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.20					
12.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.21					
13.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.22					
14.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.23					

1	2	3	4	5	6	7
15.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.25	обеспечивающим безопасность методом, подходящим для использования в областях с возможным содержанием горючей пыли, опасных по ее воспламенению, Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", Электрооборудование с оболочками под давлением, обеспечивающими взрывозащиту вида "р", Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение "q", Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "масляное заполнение оболочки "о",		8484 8486 8487 8501 8502 8503 8504 8505 8506 8507 8508 8509 8511 8512 8513 8514 8515 8516 8517 8518 8519 8521 8522 8523 8525 8526 8527 8528 8529 8530 8531 8532 8534 8535 8536 8537 8538	Соответствие прототипа или образца документации Ударостойкость Стойкость к сбрасыванию Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP) Эксплуатационная температура Максимальная температура поверхности Стойкость к тепловому удару Стойкость проходных изоляторов к крутящем моменту Теплостойкость Холодостойкость Стойкость электрооборудования группы I к воздействию химических агентов Сопротивление между пластинами заземления или частями пластин Электрическое сопротивление поверхности частей оболочек из неметаллических материалов Емкость электрическая открытых металлических частей оболочки Максимальная мощность электродвигателя вентилятора Максимальный ток электродвигателя вентилятора Скорость вращения вентилятора Толщина эластомерного уплотнительного кольца Заданное значение сжатия эластомерных уплотнительного кольца	Соответствует / не соответствует Выдерживает / не выдерживает Выдерживает / не выдерживает от IP0X до IP6X от IPX0 до IPX8 от -196 °С до + 1100°С от -196 °С до + 1100°С Выдерживает / не выдерживает Выдерживает / не выдерживает Выдерживает / не выдерживает Выдерживает / не выдерживает Выдерживает / не выдерживает 1 МОм - 2 Ом 0-9999,9 МОм 0,1 нФ -200 мкФ до 760 кВт до 2000 А от 10 об <sup>-1</sup> до 10000 об <sup>-1</sup> 0 - 400 мм -
16.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) P.26	Газогенераторы или генераторы водяного газа, Турбины, газотурбинные установки, Двигатели внутреннего сгорания, Двигатели и силовые установки		8539 8540 8541 8542 8543	Маркировка Предупредительные надписи Маркировка элементов и батареей	Соответствует / не соответствует Соответствуют / не соответствуют Соответствует / не

1	2	3	4	5	6	7
		прочие, Насосы жидкостные, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или		8544		соответствует
18.	ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004) Р.30	газовые компрессоры и вентиляторы; вентиляционные или рециркуляционные вытяжные колпаки или шкафы, Установки для кондиционирования воздуха, Горелки топочные для жидкого топлива, распыленного твердого топлива или для газа; топки механические, Горны и печи промышленные или лабораторные, Холодильники, морозильники и прочее холодильное или морозильное оборудование; тепловые насосы, Машины, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом для обработки материалов, Водонагреватели проточные или накопительные (емкостные), Каландры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрации или очистки жидкостей или газов, Машины посудомоечные; оборудование для мойки или сушки бутылок или других емкостей; оборудование для заполнения, закупорки бутылок, банок, закрывания ящиков, мешков или других емкостей, для опечатывания их или этикетирования; оборудование для герметичной закупорки колпаками или крышками бутылок, банок, туб и аналогичных емкостей; оборудование для		8545 8546 8547 8701	Маркировка электрических машин с питанием через преобразователь Руководства по эксплуатации	Соответствует / не соответствует Соответствуют / не соответствуют
19.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) приложение А			8709 8712 8713 8716 9005 9006 9007 9008 9010 9011 9012 9013 9014 9015 9016 9020 9022 9023 9024 9025 9026 9027 9028 9029 9030 9031 9032 9033 9101 9102 9103 9104 9105 9106 9107 9108	Наличие острых краев, способных повредить кабель. Радиус скругления места ввода кабеля Угол скругления места ввода кабеля Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP) Испытания закрепления небронированных кабелей и кабелей с оплеткой, с закреплением посредством уплотнительного кольца Испытания закрепления небронированных кабелей и кабелей с оплеткой, с закреплением посредством заливочного компаунда Испытания закрепления бронированных кабелей, обеспечиваемых устройством, расположенным на самом сальнике Испытания закрепления бронированных кабелей, не обеспечиваемого устройством на самом сальнике Испытание на теплостойкость Испытание на холодостойкость Стойкость к растяжению Механическая прочность Ударостойкость Выскальзывание оправки или кабеля Стойкость к старению материалов, используемых для эластомерных уплотнительных колец Твердость материалов, используемых для эластомерных уплотнительных колец	Обнаружено / не обнаружено 0 – 10 мм 0 – 90° от IP0X до IP6X от IPX0 до IPX8 Выдерживает / не выдерживает Выдерживает / не выдерживает 0 - 10 мм Выдерживает / не выдерживает По Шору “D” (23-102) HSD

1	2	3	4	5	6	7
		упаковки или обертки; оборудование для газирования напитков, Оборудование для взвешивания, Механические устройства для метания, разбрызгивания или распыления жидкостей или порошков;		9109 9110 9111 9112 9405 3917 3926 4010	Изменение твердости материалов, используемых для эластомерных уплотнительных колец	0 - 100%
20.	ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0) приложение В	огнетушители; пульверизаторы и аналогичные устройства;			Маркировка кабельных вводов	Соответствует / не соответствует
21.	ГОСТ IEC 61241-0 п.5.3	пароструйные или пескоструйные и аналогичные метательные устройства, Тали подъемные и подъемники, кроме скиповых подъемников; лебедки и кабестаны; домкраты, Судовые деррик-краны; краны подъемные, включая кабель-краны; фермы подъемные подвижные, погрузчики порталные и тележки, оснащенные подъемным краном, краны мостовые, козловые, мостовые перегружатели, фермы подъемные подвижные и погрузчики порталные,			Маркировка температура окружающей среды	Соответствует / не соответствует
22.	ГОСТ IEC 61241-0 п.6.1.5.1	Автопогрузчики с вилочным захватом; тележки, оснащенные подъемным или погрузочно- разгрузочным оборудованием, Машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, грейдеры, планировщики, скреперы, механические лопаты, экскаваторы, одноковшовые погрузчики, трамбовочные машины и дорожные катки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения грунта, полезных			Напряжение пробоя	0 - 4 кВ
23.	ГОСТ IEC 61241-0 п.6.1.5.2				Толщина внешней изоляции на металлических частях	0 - 400 мм
24.	ГОСТ IEC 61241-0 Р.13				Электрическая емкость изолированных проводящих частей	0,1 нФ - 200 мкФ
25.	ГОСТ IEC 61241-0 п.16.3				Контактные зажимы для заземляющих или нулевых защитных проводников	Соответствует / не соответствует
26.	ГОСТ IEC 61241-0 п.17.2				Зазор между наружным вентилятором и его кожухом	0 - 400 мм
27.	ГОСТ IEC 61241-0 п.17.3				Блокирование	Соответствует / не соответствует
28.	ГОСТ IEC 61241-0 п.17.4				Индикация открытой позиции	Соответствует / не соответствует
29.	ГОСТ IEC 61241-0 п.18				Отверстия	Соответствуют / не соответствуют
30.	ГОСТ IEC 61241-0 п.20.1				Плавкие предохранители	Соответствуют / не соответствуют
31.	ГОСТ IEC 61241-0 п.20.4				Размеры ячейки решетки	(0 - 500) мм <sup>2</sup>
32.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.2.1				Линейные размеры ячейки решетки	0 – 400 мм
33.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.2.2				Крышки	Соответствуют / не соответствуют
34.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.3				Ударостойкость	Выдерживает / не выдерживает
35.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.4				Стойкость к сбрасыванию	Выдерживает / не выдерживает
					Предотвращение доступа пыли (степень защиты) IPX5, IPX6	Соответствует / не соответствует
					Стойкость проходных изоляторов к крутящем моменту	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
36.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.4.1	ископаемых или руд; оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные, Машины сельскохозяйственные, садовые или лесохозяйственные для подготовки и обработки почвы; катки для газонов или спортплощадок, Машины или механизмы для уборки или обмолота сельскохозяйственных культур, машины для очистки, сортировки или калибровки яиц, плодов или других сельскохозяйственных продуктов, Установки и аппараты доильные, оборудование для обработки и переработки молока, Прессы, дробилки и аналогичное оборудование для виноделия, производства сидра, фруктовых соков или аналогичных напитков, Оборудование для сельского хозяйства, садоводства, лесного хозяйства, птицеводства или пчеловодства, Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых культур; оборудование для мукомольной промышленности или для обработки зерновых или сухих бобовых культур, Оборудование для промышленного приготовления или производства пищевых продуктов или напитков, Оборудование для производства массы из волокнистых целлюлозных материалов или для изготовления или отделки бумаги или картона, Оборудование переплетное, включая машины для			Максимальная температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С
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		Температура срабатывания температурных сенсорных устройств	от -196 °С до + 1100°С		
39.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.5		Стойкость к тепловому удару	Выдерживает / не выдерживает		
40.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.6.3		Теплостойкость	Выдерживает / не выдерживает		
41.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.6.4		Холодостойкость	Выдерживает / не выдерживает		
42.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.6.7		Электрическое сопротивление поверхности	0-999,9 МОм		
43.	ГОСТ IEC 61241-0 п.23.4.6.8		Стойкость к старению	Выдерживает / не выдерживает		
			Твердость	По Шору "D" (23-102) HSD		
			Изменение твердости	0 - 100%		
			Испытание на растяжение	Выдерживает / не выдерживает		
44.	ГОСТ IEC 61241-0 п.27.4		Механическая прочность	Выдерживает / не выдерживает		
45.	ГОСТ IEC 61241-0 п.27.5		Испытание на растяжение	Выдерживает / не выдерживает		
46.	ГОСТ IEC 61241-0 п.28.1.2		Механическая прочность	Выдерживает / не выдерживает		
47.	ГОСТ IEC 61241-0 п.28.1.3		Испытание на растяжение	Выдерживает / не выдерживает		
48.	ГОСТ IEC 60079-1 P 5		Механическая прочность	Выдерживает / не выдерживает		
			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	Герметизированные соединения	Соответствуют / не соответствуют			
		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	Соответствуют / не соответствуют			

1	2	3	4	5	6	7
		сшивания книжных блоков, Оборудование для производства изделий из бумажной массы, бумаги или картона, включая резательные машины всех типов, Машины, аппаратура и оснастка для подготовки или изготовления пластин, цилиндров или других печатных форм; пластины, цилиндры и другие печатные формы, Машины печатные, используемые для печати посредством пластин, цилиндров и других печатных форм, копировальные аппараты и факсимильные аппараты, Машины для подготовки текстильных волокон; прядильные, тростильные или крутильные машины и другое оборудование для изготовления текстильной пряжи; кокономотальные или мотальные (включая уточномотальные) текстильные машины и машины, подготавливающие текстильную пряжу, Станки ткацкие, Машины трикотажные, вязально-прошивные, для получения позументной нити, тюля, кружев, вышивания, плетения тесьмы или сетей и тафтинговые машины, машины кругловязальные, Оборудование для производства или отделки войлока или фетра или нетканых материалов в куске или в крае, Машины стиральные, Оборудование для промывки, чистки, отжима, сушки, глаженья, прессования, беления, крашения, аппретирования, отделки, нанесения покрытия или пропитки			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				Дополнительные требования к валам и подшипникам	Соответствуют / не соответствуют
					Длина взрывонепроницаемых соединений	0 - 400 мм
52.	ГОСТ IEC 60079-1 P.9				Свето пропускающие части	Соответствуют / не соответствуют
					Дыхательные и дренажные устройства, как составляющие части взрывонепроницаемой оболочки	Соответствуют / не соответствуют
					Размеры дыхательных и дренажных устройств и их составных частей	0 - 400 мм
53.	ГОСТ IEC 60079-1 P.10				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, 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 и механическая прочность оболочек. Материалы внутри оболочек	Соответствуют / не соответствуют	
				Вводы взрывонепроницаемых оболочек	Соответствуют / не соответствуют	
				Длина резьбовой части	0 - 200 мм	
				Количество полных витков резьбы	от 1	
56.	ГОСТ IEC 60079-1 P.13			Кабельные вводы	Соответствуют / не соответствуют	
				Трубные уплотнительные устройства	Соответствуют / не соответствуют	
				Вилки, розетки и кабельные соединители	Соответствуют / не соответствуют	

1	2	3	4	5	6	7
		пряжи, тканей или готовых текстильных изделий и машины для нанесения пасты на тканую или другую основу, Оборудование для подготовки, дубления или обработки шкур или кож или для изготовления или ремонта обуви, Конвертеры, литейные ковши, изложницы и машины литейные, используемые в металлургии или литейном производстве, Станы металлопрокатные, Станки для обработки материалов;			Проходные изоляторы	Соответствуют / не соответствуют
57.	ГОСТ IEC 60079-1 P.15	водоструйные резательные машины, Центры обрабатывающие, станки агрегатные однопозиционные и многопозиционные, для обработки металла, Станки токарные металлорежущие, Станки металлорежущие (включая агрегатные станки линейного построения) для сверления, растачивания, фрезерования, нарезания наружной или внутренней резьбы, Машины электрические: электродвигатели переменного тока, Электрогенераторы, электроагрегаты и передвижные электростанции, Трансформаторы силовые, измерительные, разделительные, комплектные трансформаторные подстанции, Преобразователи силовые полупроводниковые, Аппаратура распределения и управления низковольтная: -выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями; -			Заглушки	Соответствуют / не соответствуют
					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
					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
					Механическая блокировка быстрооткрываемых крышек или дверей	Соответствуют / не соответствуют
					Ламповые патроны и цоколи	Соответствуют / не соответствуют
					Устройства, предотвращающие выпадение лампы	Соответствуют / не соответствуют
59.	ГОСТ IEC 60079-1 P.18				Патроны и цоколи ламп с цилиндрическими цоколями	Соответствуют / не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
		электромеханические аппараты для цепей управления; - аппараты и коммутационные элементы цепей управления: бесконтактные датчики; - контакторы и пускатели;			Длина взрывонепроницаемого соединения между патроном и цоколем, в момент размыкания контактов	0 - 200 мм
60.	ГОСТ IEC 60079-1 P.19	- аппаратура коммутационная автоматического переключения, Выключатели автоматические, автоматические выключатели дифференциального тока, устройства защитного отключения с электронным управлением, Комплектные устройства низковольтные, Реле управления и защиты, реле времени, Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок: -			Стойкость к эрозии от пламени	Выдерживает / не выдерживает
		полупроводниковые выключатели; - выключатели дистанционного управления; -выключатели с выдержкой времени, Контроллеры программируемые, Электрические аппараты и приборы для чистки и уборки помещений, Электрические аппараты и приборы для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях,			Огнестойкость	Выдерживает / не выдерживает
61.	ГОСТ IEC 60079-1 P.20	Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания, Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, Электронасосы и оборудование насосное, Оборудование светотехническое, источники, Аппараты управления лампами, аппараты пускорегулирующие и вспомогательные приспособления для ламп, Низковольтное оборудование, подключаемое к			Трекинговость и пути утечки на внутренних поверхностях стенок оболочки	Соответствует / не соответствует
62.	ГОСТ IEC 60079-1 приложение А				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
					Маркировка	Соответствует / не соответствует
					Предупредительные надписи и маркировка	Соответствует / не соответствует
					Информационная маркировка	Соответствует / не соответствует
					Взрывонепроницаемость	Выдерживает / не выдерживает
63.	ГОСТ IEC 60079-1 приложение С				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
					Длина заливки герметиком	0 - 200 мм
					Длина резьбовой части	0 - 200 мм
					Количество полных витков резьбы	от 1
					Требования к конструкции Ex-заглушек	Соответствует / не соответствует
					Требования к конструкции резьбовых Ex-переходников	Соответствует / не соответствует
					Испытания статическим давлением проходных изоляторов, неспецифичных для конкретной оболочки	Выдерживает / не выдерживает
					Герметичность	Выдерживает / не

1	2	3	4	5	6	7
		персональным электронным вычислительным машинам, Персональные электронные вычислительные машины, Приборы для контроля и регулирования технологических процессов. Приборы для измерения и регулирования температуры, давления, расхода.				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 IEC 60079-1 приложение D	Приборы для определения состава и свойств газов. Приборы вторичные. Приборы регулирующие. Приборы прочие, устройства вспомогательные, Газоанализаторы, Счетчики электрической энергии, Приборы и средства автоматизации специализированного назначения, Приборы для физических исследований, Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих материалов, Регуляторы давления газа, Приборы и средства автоматизации для газовых горелок и аппаратов (блоки и панели для автоматического розжига), Арматура газорегулирующая и запорно-предохранительная (клапаны автоматические отсечные, регуляторы давления, термoeлектрические устройства контроля пламени, краны, термостаты механические, устройства многофункциональные), Приборы и инструменты геодезические или топографические (включая фотограмметрические), гидрографические, океанографические,			Пустые взрывонепроницаемые оболочки, являющиеся Ex-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
					Требования к номинальным параметрам защитных диодов и надежности устройств защиты	Соответствуют / не соответствуют
					Взрывоустойчивость	Выдерживает / не выдерживает
					Стойкость к утечки неповреждаемой встроенной системы	Выдерживает / не выдерживает
					Стойкость к утечки встроенной системы с ограниченной утечкой	Выдерживает / не выдерживает
66.	ГОСТ IEC 60079-1-2013 приложение G				Испытание на максимальное избыточное давление	Выдерживает / не выдерживает
67.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.1				Испытания, отличные от испытаний	Выдерживает / не
68.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.2.1					

1	2	3	4	5	6	7
		гидрологические, метеорологические или геофизические; дальномеры, Весы, Оборудование дыхательное			статическим давлением	выдерживает
69.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.2.2	Аппаратура, основанная на использовании рентгеновского, альфа-, бета- или гамма-излучения, Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей, Машины и устройства для			Статическое избыточное давление	(0,0 - 10,0) МПа
70.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.3	испытания на твердость, прочность, сжатие, упругость или другие механические свойства материалов, Ареометры и аналогичные приборы, термометры, пирометры, барометры, гигрометры и психрометры, Приборы и аппаратура для измерения или контроля расхода, уровня, давления или других переменных характеристик жидкостей или газов, Приборы и аппаратура для			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
71.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.4	физического или химического анализа; приборы и аппаратура для измерения или контроля вязкости, пористости, расширения, поверхностного натяжения или аналогичные; приборы и аппаратура для измерения или			Время продувки	0,2 с - 60 мин
72.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.5	контроля количества тепла, звука или света (включая экспонетры); микротомы, Счетчики подачи или производства газа, жидкости или			Концентрация газа	0 - 100 %
73.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.6.1	электроэнергии, Счетчики числа оборотов, счетчики количества продукции, таксометры, счетчики пройденного расстояния в милях, шагомеры и аналогичные приборы; спидометры и тахометры,			Испытание на продувку и разбавление в оболочке под давлением	Выдерживает / не выдерживает
74.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.6.2				Время продувки	0,2 с - 60 мин
75.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.7				Скорость продувочного газа	(0,0 - 20,0) м/с
76.	ГОСТ IEC 60079-2-2011 п.16.8				Расход продувочного газа	-
77.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.1				Концентрация газа	0 - 100 %
78.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.2				Проверка минимального избыточного давления	Выдерживает / не выдерживает
79.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.3				Испытание на избыточное давление	Выдерживает / не выдерживает
80.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.4				Испытание на неповреждаемость	Выдерживает / не выдерживает
					Абсолютное давление	0 - 1 Па
					Испытание на избыточное давление встроенной системы с ограниченной утечкой	Выдерживает / не выдерживает
					Проверка способности оболочки под давлением ограничивать внутреннее избыточное давление.	Выдерживает / не выдерживает
					Внутреннее давление	(0,0 - 10,0) МПа
					Определение максимального избыточного давления	(0,0 - 10,0) МПа
					Испытание на максимальное избыточное давление	Выдерживает / не выдерживает
					Испытание на утечку	Выдерживает / не выдерживает
					Расход продувочного газа	-
					Скорость воздушного потока	(0,0 - 20,0) м/с
					Статическое избыточное давление	(0,0 - 1,0) МПа
					Испытание на продувку оболочки под	Выдерживает / не

1	2	3	4	5	6	7
		стробоскопы, Осциллоскопы, анализаторы спектра, прочие приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин; приборы и аппаратура для обнаружения или измерения альфа-, бета-, гамма-, рентгеновского, космического или прочих ионизирующих излучений, Измерительные или контрольные приборы, устройства и машины, в другом месте не поименованные или не включенные; проекторы профильные, Приборы и устройства для автоматического регулирования или управления, Часы наручные, карманные и прочие, Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, Часы, устанавливаемые на приборных досках, Аппаратура для регистрации времени суток и аппаратура для измерения, регистрации или индикации каким-либо способом интервалов времени Временные переключатели с часовым механизмом любого вида или с синхронным двигателем, Механизмы часовые, Лампы и осветительное оборудование, включая прожекторы, лампы узконаправленного света, фары и их части, в другом месте не поименованные или не включенные; световые вывески, световые таблички с именем или названием, или адресом и аналогичные изделия, имеющие встроенный источник света, Трубы, трубки, шланги и их			давлением, не имеющей внутреннего источника утечки, и испытание на заполнение при статическом избыточном давлении	выдерживает
			Время продувки	0,2 с - 60 мин		
			Скорость продувочного газа	(0,0 - 20,0) м/с		
			Расход продувочного газа	-		
			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	-		
			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		
85.	ГОСТ IEC 60079-2-2013 п.16.8	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 наполнитель	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 наполнителя	Выдерживает / не выдерживает			

1	2	3	4	5	6	7
93.	ГОСТ 31610.5/IEC 60079-5 п.5.1.4	фитинги, Изделия из пластмасс, Ленты конвейерные и ремни приводные			Максимальная температура	от -196 °С до + 1100°С
94.	ГОСТ Р МЭК 60079-6 п.5.1.1				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				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
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	
108	ГОСТ 30852.8 п.6.3.1			Максимальная температура ротора	от -196 °С до + 1100°С	
109	ГОСТ 30852.8 п.6.3.2			Механические испытания ламповых патронов, кроме патрона типа E10	Выдерживает / не выдерживает	
110	ГОСТ 30852.8 п.6.4			Тепловое испытание осветительных устройств с люминесцентными трубками	от -196 °С до + 1100°С	
111	ГОСТ 30852.8 п.6.5			Измерительные приборы и измерительные трансформаторы	Выдерживает / не выдерживает	
112	ГОСТ 30852.8 п.6.7			Трансформаторы, кроме измерительных	Выдерживает / не выдерживает	
113	ГОСТ 30852.8 п.6.8.3			Соединения общего назначения и соединительные коробки	Выдерживает / не выдерживает	
				Максимальная температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С	
				Проверка электрической изоляции	Выдерживает / не	

1	2	3	4	5	6	7
						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				Электрические соединения	Соответствуют/ не соответствуют
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 выстцпом обмотки статора и оболочкой	0 - 400 мм
125	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.5.2.8.1				Минимальный радиальный зазор	0 - 10 мм
126	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.5.3.2				Минимальный осевой зазор	0 - 10 мм
127	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.5.3.3				Минимальное расстояние между лампой и защитным колпаком	0 - 400 мм
					Патроны и цоколи ламп	Соответствуют/ не соответствуют
					Расстояние меду защитным колпаком и лампой	0 - 400 мм
128	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.5.4				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 Ia/In	от 0 до 100
					Время te	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

1	2	3	4	5	6	7
						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
142	ГОСТ Р МЭК 60079-7 п.В.3				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

1	2	3	4	5	6	7
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
158	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.3.7				Нештатная работа осветительных приборов	Выдерживает / не выдерживает
159	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.3.8				Испытания проводки осветительных приборов, подверженной воздействию импульсов высокого напряжения, создаваемых зажигающими электродами	Выдерживает / не выдерживает
160	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.3.9				Испытания пускорегулирующих аппаратов с электронными стартерами для трубчатых люминесцентных ламп и зажигающих электродов для уровня взрывозащиты "еС" для газоразрядных ламп	Выдерживает / не выдерживает
161	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.4				Испытаний патронов стартеров осветительных приборов уровня взрывозащиты "еС"	Выдерживает / не выдерживает
162	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.5				Измерительные приборы и измерительные трансформаторы	Соответствуют/ не соответствуют
163	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.8				Трансформаторы (кроме измерительных)	Соответствуют/ не соответствуют
164	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.9				Соединения общего назначения и соединительные коробки	Соответствуют/ не соответствуют
165	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7) п.6.10				Оборудование с резистивным нагревом	Соответствуют/ не соответствуют
166	ГОСТ 31610.7 (IEC 60079-7)				Испытания изоляционного материала контактных зажимов	Выдерживает / не выдерживает
					Отношение $I_a/I_n$	0 - 100

1	2	3	4	5	6	7
	прил. А				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	Компоненты электронные, Платы печатные смонтированные, Компьютеры и периферийное оборудование, Оборудование коммуникационное, Оборудование для измерения, испытаний и навигации, Часы всех видов, Приборы оптические и фотографическое оборудование, Носители данных магнитные и оптические, Электродвигатели, генераторы и трансформаторы, Аппаратура распределительная и регулирующая электрическая, Батареи и аккумуляторы, Кабели волоконно-оптические, Провода и кабели электронные и электрические, Изделия электроустановочные, Оборудование электрическое осветительное, Светильники и осветительные устройства, Приборы электронагревательные, Панели индикаторные на жидких кристаллах или на светоизлучающих диодах; электрическая аппаратура звуковой или световой сигнализации, Оборудование гидравлическое и пневматическое			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
172	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.5.6.4				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				Первичные элементы и батареи	Соответствуют/ не

1	2	3	4	5	6	7
	п.7.4	силовое, Насосы и компрессоры, Арматура трубопроводная, Оборудование подъемно-транспортное, Инструменты ручные с механизированным приводом, Оборудование промышленное холодильное и вентиляционное, Машины и оборудование общего назначения, Оборудование металлообрабатывающее, Станки, Оборудование для металлургии, Оборудование для добычи полезных ископаемых подземным и открытым способами и строительства, Оборудование для производства пищевых продуктов, напитков и табачных изделий, Оборудование для текстильного, швейного и кожевенного производства, Оборудование для производства бумаги и картона, Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств, Средства транспортные и оборудование, 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, Вычислительные машины и их блоки; магнитные или оптические считывающие устройства, машины для переноса данных на носители информации в				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
					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
					Температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С
192	ГОСТ 31610.11/IEC 60079-11 п.10.3				Испытание электрической прочности изоляции напряжением	Выдерживает / не выдерживает
193	ГОСТ 31610.11/ IEC 60079-11 п.10.4				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
					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

1	2	3	4	5	6	7
199	ГОСТ 31610.11 / IEC 60079-11 п.10.6.3	кодированной форме и машины для обработки подобной информации, в другом месте не поименованные или не включенные: устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства, Приборы КИПиА и их комплектующие, Датчики, Источники тока химические, физические, генераторы электрохимические, термоэлектрические и термоэмиссионные, модули фотоэлектрические, Низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам, Приборы для контроля и регулирования технологических процессов: приборы для измерения и регулирования температуры, давления, расхода; приборы для определения состава и свойств газов; приборы вторичные; приборы регулирующие; приборы прочие, устройства вспомогательные, Приборы электроизмерительные и радиоизмерительные, Средства телемеханики, Комплексы программно-технические, Приборы и средства автоматизации специализированного назначения, Приборы для физических исследований, Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации, Машины электрические: электродвигатели			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		
205	ГОСТ 31610.11 / IEC 60079-11 приложение А		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 H		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			

1	2	3	4	5	6	7
		переменного тока,			Время разряда	0,2 с – 24 ч
214	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.6	Электромагниты и электромагнитные сцепления,			Испытания элементов и батарей	Выдерживает / не выдерживает
215	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.7.1	Первичные элементы и первичные батареи, Аккумуляторы			Механические испытания заливочного компаунда	Выдерживает / не выдерживает
216	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.7.2	электрические, включая сепараторы для них, Машины			Механические испытания перегородок	Выдерживает / не выдерживает
217	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.8	электромеханические со встроенным электродвигателем, Электрооборудование для зажигания или пуска двигателей, генераторы постоянного и переменного тока и прерыватели,			Испытания электрооборудования, содержащего пьезоэлектрические устройства	Выдерживает / не выдерживает
218	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.9	Оборудование			Емкость	10 пФ - 200 мкФ
		электроосветительное или сигнализационное, стеклоочистители, антиобледенители и противозапотеватели, Фонари портативные электрические Печи и камеры промышленные или лабораторные электрические; промышленное или лабораторное оборудование для термической обработки материалов, Машины и аппараты для электрической, лазерной или другой световой или фотонной, ультразвуковой, электронно-лучевой, магнитно-импульсной или плазменно-дуговой низкотемпературной пайки, высокотемпературной пайки или сварки, машины и аппараты электрические для горячего напыления металлов или металлокерамики, машины и аппараты для высокотемпературной пайки или низкотемпературной пайки, Электрические водонагреватели проточные или накопительные (емкостные) и электронагреватели			Напряжение	0 - 400 В
219	ГОСТ IEC 61241-11 п.10.10				Испытания диодных барьеров и шунтов безопасности	Выдерживает / не выдерживает
					Испытания кабеля на растяжение	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
		<p>погружные; электрооборудование обогрева пространства и обогрева грунта, электротермические аппараты; электрические нагревательные сопротивления, Аппараты телефонные; аппаратура для передачи или приема голоса, изображений или других данных, Микрофоны; громкоговорители; наушники и телефоны головные, комплекты, состоящие из микрофона и одного или более громкоговорителей; электрические усилители звуковой частоты; электрические звукоусилительные комплекты, Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая, Аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, Диски, ленты, твердотельные энергонезависимые устройства хранения данных, "интеллектуальные карточки" и другие носители для записи, Аппаратура передающая для радиовещания или телевидения; телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеокамеры, Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления, Аппаратура приемная для радиовещания, Мониторы и проекторы; аппаратура приемная для телевизионной связи, Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления, Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Конденсаторы электрические постоянные, переменные или подстроечные, Схемы печатные, Аппаратура электрическая для коммутации или защиты электрических цепей или для подсоединений к электрическим цепям или в электрических цепях, Аппаратура электрическая для коммутации или защиты электрических цепей или для подсоединений к электрическим цепям или в электрических цепях, соединители для волокон оптических, волоконно-оптических жгутов или кабелей, Пульты, панели, консоли, столы, распределительные щиты и основания для электрической аппаратуры, Лампы накаливания электрические или газоразрядные, а также ультрафиолетовые или инфракрасные лампы; дуговые лампы; лампы светоизлучающие диодные, Лампы и трубки электронные с термокатодом, холодным катодом или фотокатодом, трубки телевизионные электроннолучевые, Диоды, транзисторы и аналогичные полупроводниковые приборы; фоточувствительные полупроводниковые приборы; светоизлучающие диоды (LED); пьезоэлектрические кристаллы в сборе, Схемы электронные интегральные, Машины электрические и аппаратура, имеющие индивидуальные функции, в другом месте не поименованные или не</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>включенные, Провода изолированные, кабели (включая коаксиальные кабели) и другие изолированные электрические проводники; кабели волоконно-оптические, Изоляторы электрические, Арматура изолирующая для электрических машин, устройств или оборудования, трубки для электропроводки и соединительные детали для них, Тракторы и транспортные средства промышленного назначения, Коляски для людей, не способных передвигаться, Прицепы и полуприцепы; прочие несамоходные транспортные средства, Бинокли, монокуляры, прочие зрительные трубы и их арматура; прочие астрономические приборы и их арматура, Фотокамеры; фотовспышки и лампы-вспышки, Кинокамеры и кинопроекторы, Проекторы изображений, кроме кинематографических; фотоувеличители и оборудование для проецирования изображений с уменьшением, Аппаратура и оборудование для фотолабораторий, Микроскопы, Устройства на жидких кристаллах, лазеры, приборы и инструменты оптические прочие, в другом месте не поименованные или не включенные, Компасы</p>				
220	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) р.4	Помещения, защищенные избыточным давлением,			Классификация взрывоопасных зон помещений	Соответствует/ не соответствует
221	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) р.5	оснащение и эксплуатации помещений и связанных с ними			Требования к воздуховодам и каналам для электрических коммуникаций	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
222	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) р.6	частей, таких как воздухопроводы (газопроводы), вспомогательные контрольные устройства, необходимые для обеспечения удовлетворительной работы системы продувки под давлением и поддержания избыточного давления			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) р.7				Избыточное давление и расход защитного газа	Соответствует/ не соответствует
226	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) р.8				Защитный газ	Соответствует/ не соответствует
227	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) р.9				Проверка помещения перед вводом в эксплуатацию	Соответствует/ не соответствует
228	ГОСТ 30852.12 (МЭК 60079-13) р.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) р. 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, электроизоляционные детали и сборочные соединения, конструкции электрической изоляции, применяемые в рудничном электрооборудовании, предназначенном для подземных			Пути утечки	0 – 400 мм
					Электрические зазоры	0 – 400 мм
236	ГОСТ 30852.20 (МЭК 60079-16) Р. 5				Сравнительный индекс трекинговости	от СИТ 100 до СИТ 600

1	2	3	4	5	6	7	
		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		Светильники и осветительные устройства, Приборы электронагревательные, Панели индикаторные на жидких кристаллах или на светоизлучающих диодах; электрическая аппаратура звуковой или световой сигнализации, Оборудование гидравлическое и пневматическое силовое, Насосы и компрессоры, Арматура трубопроводная, Оборудование подъемно-транспортное, Инструменты ручные с механизированным приводом, Оборудование промышленное холодильное и вентиляционное, Машины и оборудование общего назначения, Оборудование			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			
251	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.3.4	Стойкость к сбрасыванию		Выдерживает / не выдерживает			
252	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC 60079-15:2005 п.33.4	Испытания оболочек на степень защиты от внешних воздействий (IP)		Соответствует/ не соответствует			
253	ГОСТ 31610.15-2012 / IEC	Испытания контактных устройств во взрывонепроницаемой оболочке и не поджигающих компонентов		Выдерживает / не выдерживает			
						Испытание под напряжением	Выдерживает / не

1	2	3	4	5	6	7
	60079-15:2005 п.33.5.2	металлообрабатывающее, Станки, Оборудование для металлургии, Оборудование для добычи полезных ископаемых подземным и открытым способами и строительства, Оборудование для производства пищевых продуктов, напитков и табачных изделий, Оборудование для текстильного, швейного и кожевенного производства, Оборудование для производства бумаги и картона, Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств, Средства транспортные и оборудование, Воздухонагреватели и распределительные устройства для подачи горячего воздуха (включая устройства для подачи также свежего или кондиционированного воздуха) с неэлектрическим нагревом, оборудованные встроенным вентилятором или воздуходувкой с приводом от двигателя, Трубы, трубки и фитинги, Резервуары, цистерны, Инструменты ручные, Ключи гаечные ручные, Инструменты ручные, Сменные рабочие инструменты для ручных инструментов, с механическим приводом или без него или для станков, Замки висячие и врезные (действующие с помощью ключа, кодовой комбинации или электрические), Вспомогательное оборудование для использования с котлами, Газогенераторы или генераторы, Турбины на водяном				выдерживает
254	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.5.3		Испытания устройств с пустотами	Выдерживает / не выдерживает		
255	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.5.4		Испытание залитого компаундом электрооборудования для светильников	Выдерживает / не выдерживает		
256	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.5.5		Испытания заключенного в герметично плотные оболочки электрооборудования светильников	Выдерживает / не выдерживает		
257	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.6		Оценка и испытания искробезопасных цепей n и искробезопасного электрооборудования n	Соответствует/ не соответствует		
258	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 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 / ИЕС 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 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.8		Испытания резьбовых ламповых патронов, усилие	Выдерживает / не выдерживает		
261	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.10.2		Испытания на влагостойкость, испытания прочности изоляции электрическим напряжением	Выдерживает / не выдерживает		
262	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.10.3		Испытания отключающего устройства	Выдерживает / не выдерживает		
263	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.10.4		Испытания на долговечность (поломка лампы)	Выдерживает / не выдерживает		
264	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.11		Испытания проводки светильников, подверженной воздействию импульсов высокого напряжения, создаваемых устройствами для зажигания	Выдерживает / не выдерживает		
265	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.13		Измерения сопротивления изоляции аккумуляторных батарей	Выдерживает / не выдерживает		
266	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.14.1		Сопротивление изоляции	0 – 999,9 МОм		
267	ГОСТ 31610.15-2012 / ИЕС 60079-15:2005 п.33.14.2	Испытание конструкции ротора короткозамкнутой машины	Выдерживает / не выдерживает			
		Испытания невоспламеняемости системы изоляции обмотки статора	Выдерживает / не выдерживает			

1	2	3	4	5	6	7
268	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.5.1	<p>пару и турбины паровые, Двигатели и силовые установки прочие:силовые установки и двигатели</p> <p>пневматические:линейного действия, Насосы жидкостные с расходомерами или без них; подъемники жидкостей:насосы, имеющие расходомеры или предусматривающие их установку:насосы для горюче-смазочных материалов, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы, Установки для кондиционирования воздуха, оборудованные вентилятором с двигателем и приборами для изменения температуры и влажности воздуха, включая кондиционеры, Горелки топочные, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом, Каландры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрации или очистки жидкостей или газов:центрифуги, Оборудование для взвешивания, Тали подъемные и подъемники, Машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения</p>			Максимальная температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С
269	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.5.2				Температура малых компонентов	от -196 °С до + 1100°С
270	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.6.4				Электрические зазоры, пути утечки и разделения	Соответствуют/ не соответствуют
271	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.6.5				Электрическая прочность изоляции	Соответствует/ не соответствует
272	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.7				Вводные устройства и соединительные контактные зажимы	Соответствуют/ не соответствуют
273	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.8.7				Радиальный зазор	0 - 400 мм
274	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.10				Дополнительные к неискрящим электрическим соединителям	Соответствует/ не соответствует
275	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.11				Дополнительные к неискрящим светильникам	Соответствует/ не соответствует
276	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.12				Дополнительные требования к неискрящим элементам и батареям	Соответствует/ не соответствует
277	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.13				Дополнительные требования к неискрящему электрооборудованию малой мощности	Соответствует/ не соответствует
278	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.17				Испытания контактных устройств во взрывонепроницаемой оболочке и неподжигающих компонентов, создающих дуговые или искровые разряды или имеющие нагретые поверхности	Выдерживает / не выдерживает
279	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.3.1.2				Испытания сбрасыванием электрооборудования ручного использования	Выдерживает / не выдерживает
280	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.4				Испытания контактных устройств во взрывонепроницаемой оболочке и неподжигающих компонентов	Выдерживает / не выдерживает
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	

1	2	3	4	5	6	7
284	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.6.2.3	грунта, полезных ископаемых или руд; оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные:оборудование для забивки и извлечения свай, бурильные или проходческие машины, Электрооборудование, защищенное любым признанным обеспечивающим безопасность методом, подходящим для использования в областях с возможным содержанием горючей пыли, опасных по ее воспламенению, Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", Электрооборудование с оболочками под давлением, обеспечивающими взрывозащиту вида "р", Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение "q", Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "масляное заполнение оболочки "о", Взрывозащищенное электрооборудование с защитой вида «е», Фитинги для труб или трубок, Металлоконструкции, Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости Цистерны, бочки, барабаны, канистры, ящики и аналогичные емкости, Емкости для сжатого или сжиженного газа, Пружины, рессоры, Радиаторы для центрального отопления; воздухонагреватели и распределительные устройства для подачи горячего воздуха,			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
286	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.9.2				Крутящий момент	0 – 5 Н м
287	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.9.3				Испытания на влагостойкость, испытания прочности изоляции электрическим напряжением	Выдерживает / не выдерживает
288	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.9.4				Испытания отключающего устройства	Выдерживает / не выдерживает
289	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.10				Испытания на долговечность (поломка лампы)	Выдерживает / не выдерживает
290	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.12				Испытания проводки светильников, подверженной воздействию импульсов высокого напряжения, создаваемых устройствами для зажигания	Выдерживает / не выдерживает
291	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.13.1				Измерения сопротивления изоляции аккумуляторных батарей	0 - 999,9 МОм
292	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 п.22.13.2				Испытание конструкции ротора короткозамкнутой машины	Выдерживает / не выдерживает
					Испытания невоспламеняемости системы изоляции обмотки статора	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Инструменты ручные, Трубы гибкие, Пробки, колпачки и крышки, Котлы и вспомогательное котельное оборудование, Газогенераторы или генераторы водяного газа, Турбины, газотурбинные установки, Двигатели внутреннего сгорания, Двигатели и силовые установки прочие, Насосы жидкостные, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы; вентиляционные или рециркуляционные вытяжные колпаки или шкафы, Установки для кондиционирования воздуха, Горелки топочные для жидкого топлива, распыленного твердого топлива или для газа; топки механические, Горны и печи промышленные или лабораторные, Холодильники, морозильники и прочее холодильное или морозильное оборудование; тепловые насосы, Машины, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом для обработки материалов, Водонагреватели проточные или накопительные (емкостные), Кalandры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрования или очистки жидкостей или газов, Машины посудомоечные; оборудование для мойки или сушки бутылок или других емкостей; оборудование для заполнения, закупорки</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>бутылок, банок, закрывания ящиков, мешков или других емкостей, для опечатывания их или этикетирования; оборудование для герметичной укупорки колпаками или крышками бутылок, банок, туб и аналогичных емкостей; оборудование для упаковки или обертки; оборудование для газирования напитков, Оборудование для взвешивания, Механические устройства для метания, разбрызгивания или распыления жидкостей или порошков; огнетушители; пульверизаторы и аналогичные устройства; пароструйные или пескоструйные и аналогичные метательные устройства, Тали подъемные и подъемники, кроме скиповых подъемников; лебедки и кабестаны; домкраты, Судовые деррик-краны; краны подъемные, включая кабель-краны; фермы подъемные подвижные, погрузчики порталные и тележки, оснащенные подъемным краном, краны мостовые, козловые, мостовые перегружатели, фермы подъемные подвижные и погрузчики порталные, Автопогрузчики с вилочным захватом; тележки, оснащенные подъемным или погрузочно-разгрузочным оборудованием, Машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, грейдеры, планировщики, скреперы, механические лопаты, экскаваторы, одноковшовые</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>погрузчики, трамбовочные машины и дорожные катки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения грунта, полезных ископаемых или руд; оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные, Машины сельскохозяйственные, садовые или лесохозяйственные для подготовки и обработки почвы; катки для газонов или спортплощадок, Машины или механизмы для уборки или обмолота сельскохозяйственных культур, машины для очистки, сортировки или калибровки яиц, плодов или других сельскохозяйственных продуктов, Установки и аппараты доильные, оборудование для обработки и переработки молока, Прессы, дробилки и аналогичное оборудование для виноделия, производства сидра, фруктовых соков или аналогичных напитков, Оборудование для сельского хозяйства, садоводства, лесного хозяйства, птицеводства или пчеловодства, Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых культур; оборудование для мукомольной промышленности или для обработки зерновых или сухих бобовых культур, Оборудование для промышленного приготовления или производства</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>пищевых продуктов или напитков, Оборудование для производства массы из волокнистых целлюлозных материалов или для изготовления или отделки бумаги или картона, Оборудование переплетное, включая машины для сшивания книжных блоков, Оборудование для производства изделий из бумажной массы, бумаги или картона, включая резательные машины всех типов, Машины, аппаратура и оснастка для подготовки или изготовления пластин, цилиндров или других печатных форм; пластины, цилиндры и другие печатные формы, Машины печатные, используемые для печати посредством пластин, цилиндров и других печатных форм, копировальные аппараты и факсимильные аппараты, Машины для подготовки текстильных волокон; прядильные, тростильные или крутильные машины и другое оборудование для изготовления текстильной пряжи; кокономотальные или мотальные (включая уточномотальные) текстильные машины и машины, подготавливающие текстильную пряжу, Станки ткацкие, Машины трикотажные, вязально-прошивные, для получения позументной нити, тюля, кружев, вышивания, плетения тесьмы или сетей и тафтинговые машины, машины кругловязальные, Оборудование для производства или отделки войлока или фетра или нетканых материалов в куске</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>или в крое , Машины стиральные, Оборудование для промывки, чистки, отжима, сушки, глаженья, прессования, беления, крашения, аппретирования, отделки, нанесения покрытия или пропитки пряжи, тканей или готовых текстильных изделий и машины для нанесения пасты на тканую или другую основу, Оборудование для подготовки, дубления или обработки шкур или кож или для изготовления или ремонта обуви, Конвертеры, литейные ковши, изложницы и машины литейные, используемые в металлургии или литейном производстве, Станы металлопрокатные, Станки для обработки материалов; водоструйные резательные машины, Центры обрабатывающие, станки агрегатные однопозиционные и многопозиционные, для обработки металла, Станки токарные металлорежущие, Станки металлорежущие (включая агрегатные станки линейного построения) для сверления, растачивания, фрезерования, нарезания наружной или внутренней резьбы, Машины электрические: электродвигатели переменного тока, Электрогенераторы, электроагрегаты и передвижные электростанции, Трансформаторы силовые, измерительные, разделительные, комплектные трансформаторные подстанции, Преобразователи силовые полупроводниковые, Аппаратура</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>распределения и управления низковольтная: -выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями; - электромеханические аппараты для цепей управления; - аппараты и коммутационные элементы цепей управления: бесконтактные датчики; - контакторы и пускатели; - аппаратура коммутационная автоматического переключения, Выключатели автоматические, автоматические выключатели дифференциального тока, устройства защитного отключения с электронным управлением, Комплектные устройства низковольтные, Реле управления и защиты, реле времени, Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок: - полупроводниковые выключатели; - выключатели дистанционного управления; -выключатели с выдержкой времени, Контроллеры программируемые, Электрические аппараты и приборы для чистки и уборки помещений, Электрические аппараты и приборы для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях, Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания, Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, Электронасосы и оборудование насосное, Оборудование светотехническое, источники, Аппараты управления лампами, аппараты</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>пускорегулирующие и вспомогательные приспособления для ламп, Низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам, Персональные электронные вычислительные машины, Приборы для контроля и регулирования технологических процессов. Приборы для измерения и регулирования температуры, давления, расхода. Приборы для определения состава и свойств газов. Приборы вторичные. Приборы регулирующие. Приборы прочие, устройства вспомогательные, Газоанализаторы, Счетчики электрической энергии, Приборы и средства автоматизации специализированного назначения, Приборы для физических исследований, Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих материалов, Регуляторы давления газа, Приборы и средства автоматизации для газовых горелок и аппаратов (блоки и панели для автоматического розжига), Арматура газорегулирующая и запорно-предохранительная (клапаны автоматические отсечные, регуляторы давления, термоэлектрические устройства контроля пламени, краны, термостаты механические, устройства многофункциональные), Приборы и инструменты геодезические или топографические (включая</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>фотограмметрические), гидрографические, океанографические, гидрологические, метеорологические или геофизические; дальномеры, Весы, Оборудование дыхательное</p> <p>Аппаратура, основанная на использовании рентгеновского, альфа-, бета- или гамма-излучения, Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей, Машины и устройства для испытания на твердость, прочность, сжатие, упругость или другие механические свойства материалов, Ареометры и аналогичные приборы, термометры, пирометры, барометры, гигрометры и психрометры, Приборы и аппаратура для измерения или контроля расхода, уровня, давления или других переменных характеристик жидкостей или газов, Приборы и аппаратура для физического или химического анализа; приборы и аппаратура для измерения или контроля вязкости, пористости, расширения, поверхностного натяжения или аналогичные; приборы и аппаратура для измерения или контроля количества тепла, звука или света (включая экспонетры); микрометры, Счетчики подачи или производства газа, жидкости или электроэнергии, Счетчики числа оборотов, счетчики количества продукции, таксометры, счетчики</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>пройденного расстояния в милях, шагомеры и аналогичные приборы; спидометры и тахометры, стробоскопы, Осциллоскопы, анализаторы спектра, прочие приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин; приборы и аппаратура для обнаружения или измерения альфа-, бета-, гамма-, рентгеновского, космического или прочих ионизирующих излучений, Измерительные или контрольные приборы, устройства и машины, в другом месте не поименованные или не включенные; проекторы профильные, Приборы и устройства для автоматического регулирования или управления, Часы наручные, карманные и прочие, Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, Часы, устанавливаемые на приборных досках, Аппаратура для регистрации времени суток и аппаратура для измерения, регистрации или индикации каким-либо способом интервалов времени Временные переключатели с часовым механизмом любого вида или с синхронным двигателем, Механизмы часовые, Лампы и осветительное оборудование, включая прожекторы, лампы узконаправленного света, фары и их части, в другом месте не поименованные или не включенные; световые вывески, световые таблички с именем или названием, или адресом и аналогичные изделия, имеющие</p>				

1	2	3	4	5	6	7	
		встроенный источник света, Трубы, трубки, шланги и их фитинги, Изделия из пластмасс, Ленты конвейерные и ремни приводные					
293	ГОСТ IEC 60079-17	Электроустановки во составе зданий и сооружений			Проверка и техническое обслуживание электроустановок	Соответствует/ не соответствует	
294	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.2.4.1	Светильники и осветительные устройства, Приборы электронагревательные, Панели индикаторные на жидких кристаллах или на светоизлучающих диодах; электрическая аппаратура звуковой или световой сигнализации, Оборудование гидравлическое и пневматическое силовое, Насосы и компрессоры, Арматура трубопроводная, Оборудование подъемно- транспортное, Инструменты ручные с механизированным приводом, Оборудование промышленное холодильное и вентиляционное, Машины и оборудование общего назначения, Оборудование металлообрабатывающее, Станки, Оборудование для металлургии, Оборудование для добычи полезных ископаемых подземным и открытым способами и строительства, Оборудование для производства пищевых продуктов, напитков и табачных изделий, Оборудование для текстильного, швейного и кожевенного производства, Оборудование для производства бумаги и картона, Комплектующие и принадлежности для					
295	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.2.4.2						
296	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.4					Расстояния в твердом диэлектрике	0 - 400 мм
297	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.5					Свободное пространство в герметизированной сборке	Соответствует/ не соответствует
298	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.6					Толщина слоя компаунда	0 - 400 мм
299	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.7					Внешние соединения	Соответствуют/ не соответствуют
300	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.8					Защита неизолированных токоведущих частей	Соответствует/ не соответствует
301	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.7.9					Элементы и батареи	Соответствуют/ не соответствуют
302	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.1.1					Защитные устройства	Соответствуют/ не соответствуют
303	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.1.2					Испытание компаунда на водопоглощение	Выдерживает / не выдерживает
304	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.2					Испытание электрической прочности изоляции	Выдерживает / не выдерживает
305	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.4					Максимальная температура	от -196 °С до + 1100°С
306	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.5					Проверка электрической прочности изоляции	Выдерживает / не выдерживает
307	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.6					Испытание прочности крепления кабеля растягивающим усилием	Выдерживает / не выдерживает
308	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.7				Испытание под давлением электрооборудования групп I и II	Выдерживает / не выдерживает	
309	ГОСТ Р МЭК 60079-18 п.8.2.8				Испытание тепловых защитных устройств, возвращающихся в исходное положение	Выдерживает / не выдерживает	
310	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-				Испытание на герметичность встроенных защитных устройств	Выдерживает / не выдерживает	
311	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.2.4.3				Расстояния в компаунде	0 - 400 мм	
312	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.3				Расстояния в твердом диэлектрике	0 - 400 мм	
					Свободное пространство в герметизированной сборке	Соответствует / не соответствует	

1	2	3	4	5	6	7
313	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.4	автотранспортных средств, Средства транспортные и оборудование, воздухонагреватели и распределительные устройства для подачи горячего воздуха (включая устройства для подачи также свежего или кондиционированного воздуха) с неэлектрическим нагревом, оборудованные встроенным вентилятором или воздуходувкой с приводом от двигателя, Трубы, трубки и фитинги, Резервуары, цистерны, Инструменты ручные, Ключи гаечные ручные, Инструменты ручные, Сменные рабочие инструменты для ручных инструментов, с механическим приводом или без него или для станков, Замки висячие и врезные (действующие с помощью ключа, кодовой комбинации или электрические), Вспомогательное оборудование для использования с котлами, Газогенераторы или генераторы, Турбины на водяном пару и турбины паровые, Двигатели и силовые установки прочие: силовые установки и двигатели пневматические: линейного действия, Насосы жидкостные с расходомерами или без них; подъемники жидкостей: насосы, имеющие расходомеры или предусматривающие их установку: насосы для горюче-смазочных материалов, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы,			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		
317	ГОСТ 31610-18 / IEC 60079-18 п.7.8		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		

1	2	3	4	5	6	7
333	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.2.7	Установки для кондиционирования воздуха, оборудованные вентилятором с двигателем и приборами для изменения температуры и влажности воздуха, включая кондиционеры, Горелки топочные, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом, Каландры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрования или очистки жидкостей или газов:центрифуги, Оборудование для взвешивания, Тали подъемные и подъемники, Машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения грунта, полезных ископаемых или руд; оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные:оборудование для забивки и извлечения свай, бурильные или проходческие машины, Электрооборудование, защищенное любым признанным обеспечивающим безопасность методом, подходящим для использования в областях с возможным содержанием горючей пыли, опасных по ее воспламенению, Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка			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
337	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.4				Внешние соединения	Соответствуют / не соответствуют
338	ГОСТ IEC 61241-18 п.7.5				Защита незаизолированных 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	

1	2	3	4	5	6	7
		<p>"d", Электрооборудование с оболочками под давлением, обеспечивающими взрывозащиту вида "р", Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение "q", Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "масляное заполнение оболочки "о", Взрывозащищенное электрооборудование с защитой вида «е», Фитинги для труб или трубок, Металлоконструкции, Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости Цистерны, бочки, барабаны, канистры, ящики и аналогичные емкости, Емкости для сжатого или сжиженного газа, Пружины, рессоры, Радиаторы для центрального отопления; воздухонагреватели и распределительные устройства для подачи горячего воздуха, Инструменты ручные, Трубы гибкие, Пробки, колпачки и крышки, Котлы и вспомогательное котельное оборудование, Газогенераторы или генераторы водяного газа, Турбины, газотурбинные установки, Двигатели внутреннего сгорания, Двигатели и силовые установки прочие, Насосы жидкостные, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы; вентиляционные или рециркуляционные вытяжные колпаки или шкафы, Установки для кондиционирования воздуха,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Горелки топочные для жидкого топлива, распыленного твердого топлива или для газа; топки механические, Горны и печи промышленные или лабораторные, Холодильники, морозильники и прочее холодильное или морозильное оборудование; тепловые насосы, Машины, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом для обработки материалов, Водонагреватели проточные или накопительные (емкостные), Каландры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрования или очистки жидкостей или газов, Машины посудомоечные; оборудование для мойки или сушки бутылок или других емкостей; оборудование для заполнения, закупорки бутылок, банок, закрывания ящиков, мешков или других емкостей, для опечатывания их или этикетирования; оборудование для герметичной укупорки колпаками или крышками бутылок, банок, туб и аналогичных емкостей; оборудование для упаковки или обертки; оборудование для газирования напитков, Оборудование для взвешивания, Механические устройства для метания, разбрызгивания или распыления жидкостей или порошков; огнетушители; пульверизаторы и аналогичные устройства;</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>пароструйные или пескоструйные и аналогичные метательные устройства, Тали подъемные и подъемники, кроме скиповых подъемников; лебедки и кабестаны; домкраты, Судовые деррик-краны; краны подъемные, включая кабель-краны; фермы подъемные подвижные, погрузчики порталные и тележки, оснащенные подъемным краном, краны мостовые, козловые, мостовые перегружатели, фермы подъемные подвижные и погрузчики порталные, Автопогрузчики с вилочным захватом; тележки, оснащенные подъемным или погрузочно-разгрузочным оборудованием, Машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, грейдеры, планировщики, скреперы, механические лопаты, экскаваторы, одноковшовые погрузчики, трамбовочные машины и дорожные катки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения грунта, полезных ископаемых или руд; оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные, Машины сельскохозяйственные, садовые или лесохозяйственные для подготовки и обработки почвы; катки для газонов или спортплощадок, Машины или механизмы для уборки или</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>обмолота сельскохозяйственных культур, машины для очистки, сортировки или калибровки яиц, плодов или других сельскохозяйственных продуктов, Установки и аппараты доильные, оборудование для обработки и переработки молока, Прессы, дробилки и аналогичное оборудование для виноделия, производства сидра, фруктовых соков или аналогичных напитков, Оборудование для сельского хозяйства, садоводства, лесного хозяйства, птицеводства или пчеловодства, Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых культур; оборудование для мукомольной промышленности или для обработки зерновых или сухих бобовых культур, Оборудование для промышленного приготовления или производства пищевых продуктов или напитков, Оборудование для производства массы из волокнистых целлюлозных материалов или для изготовления или отделки бумаги или картона, Оборудование переплетное, включая машины для сшивания книжных блоков, Оборудование для производства изделий из бумажной массы, бумаги или картона, включая резательные машины всех типов, Машины, аппаратура и оснастка для подготовки или изготовления пластин, цилиндров или других печатных форм; пластины, цилиндры и другие печатные</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>формы, Машины печатные, используемые для печати посредством пластин, цилиндров и других печатных форм, копировальные аппараты и факсимильные аппараты, Машины для подготовки текстильных волокон; прядильные, тростильные или крутильные машины и другое оборудование для изготовления текстильной пряжи; кокономотальные или мотальные (включая уточномотальные) текстильные машины и машины, подготавливающие текстильную пряжу, Станки ткацкие, Машины трикотажные, вязально-прошивные, для получения позументной нити, тюля, кружев, вышивания, плетения тесьмы или сетей и тафтинговые машины, машины кругловязальные, Оборудование для производства или отделки войлока или фетра или нетканых материалов в куске или в крае, Машины стиральные, Оборудование для промывки, чистки, отжима, сушки, глаженья, прессования, беления, крашения, аппретирования, отделки, нанесения покрытия или пропитки пряжи, тканей или готовых текстильных изделий и машины для нанесения пасты на тканую или другую основу, Оборудование для подготовки, дубления или обработки шкур или кож или для изготовления или ремонта обуви, Конвертеры, литейные ковши, изложницы и машины литейные, используемые в металлургии или литейном производстве, Станы</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>металлопрокатные, Станки для обработки материалов; водоструйные резательные машины, Центры обрабатывающие, станки агрегатные однопозиционные и многопозиционные, для обработки металла, Станки токарные металлорежущие, Станки металлорежущие (включая агрегатные станки линейного построения) для сверления, растачивания, фрезерования, нарезания наружной или внутренней резьбы, Машины электрические: электродвигатели переменного тока, Электрогенераторы, электроагрегаты и передвижные электростанции, Трансформаторы силовые, измерительные, разделительные, комплектные трансформаторные подстанции, Преобразователи силовые полупроводниковые, Аппаратура распределения и управления низковольтная: -выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями; - электромеханические аппараты для цепей управления; - аппараты и коммутационные элементы цепей управления: бесконтактные датчики; - контакторы и пускатели; - аппаратура коммутационная автоматического переключения, Выключатели автоматические, автоматические выключатели дифференциального тока, устройства защитного отключения с электронным управлением,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Комплектные устройства низковольтные, Реле управления и защиты, реле времени, Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок: - полупроводниковые выключатели; - выключатели дистанционного управления; -выключатели с выдержкой времени, Контроллеры программируемые, Электрические аппараты и приборы для чистки и уборки помещений, Электрические аппараты и приборы для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях, Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания, Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, Электронасосы и оборудование насосное, Оборудование светотехническое, источники, Аппараты управления лампами, аппараты пускорегулирующие и вспомогательные приспособления для ламп, Низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам, Персональные электронные вычислительные машины, Приборы для контроля и регулирования технологических процессов. Приборы для измерения и регулирования температуры, давления, расхода. Приборы для определения состава и свойств газов. Приборы вторичные. Приборы регулирующие. Приборы прочие,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>устройства вспомогательные, Газоанализаторы, Счетчики электрической энергии, Приборы и средства автоматизации специализированного назначения, Приборы для физических исследований, Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих материалов, Регуляторы давления газа, Приборы и средства автоматизации для газовых горелок и аппаратов (блоки и панели для автоматического розжига), Арматура газорегулирующая и запорно-предохранительная (клапаны автоматические отсечные, регуляторы давления, термоэлектрические устройства контроля пламени, краны, термостаты механические, устройства многофункциональные), Приборы и инструменты геодезические или топографические (включая фотограмметрические), гидрографические, океанографические, гидрологические, метеорологические или геофизические; дальномеры, Весы, Оборудование дыхательное Аппаратура, основанная на использовании рентгеновского, альфа-, бета- или гамма-излучения, Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей, Машины и устройства для испытания на твердость, прочность, сжатие, упругость или другие механические свойства</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>материалов, Ареометры и аналогичные приборы, термометры, пирометры, барометры, гигрометры и психрометры, Приборы и аппаратура для измерения или контроля расхода, уровня, давления или других переменных характеристик жидкостей или газов, Приборы и аппаратура для физического или химического анализа; приборы и аппаратура для измерения или контроля вязкости, пористости, расширения, поверхностного натяжения или аналогичные; приборы и аппаратура для измерения или контроля количества тепла, звука или света (включая экспонетры); микрометры, Счетчики подачи или производства газа, жидкости или электроэнергии, Счетчики числа оборотов, счетчики количества продукции, таксометры, счетчики пройденного расстояния в милях, шагомеры и аналогичные приборы; спидометры и тахометры, стробоскопы, Осциллографы, анализаторы спектра, прочие приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин; приборы и аппаратура для обнаружения или измерения альфа-, бета-, гамма-, рентгеновского, космического или прочих ионизирующих излучений, Измерительные или контрольные приборы, устройства и машины, в другом месте не поименованные или не включенные; проекторы профильные, Приборы и</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>устройства для автоматического регулирования или управления, Часы наручные, карманные и прочие, Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, Часы, устанавливаемые на приборных досках, Аппаратура для регистрации времени суток и аппаратура для измерения, регистрации или индикации каким-либо способом интервалов времени</p> <p>Временные переключатели с часовым механизмом любого вида или с синхронным двигателем, Механизмы часовые, Лампы и осветительное оборудование, включая прожекторы, лампы узконаправленного света, фары и их части, в другом месте не поименованные или не включенные; световые вывески, световые таблички с именем или названием, или адресом и аналогичные изделия, имеющие встроенный источник света, Трубы, трубки, шланги и их фитинги, Изделия из пластмасс, Ленты конвейерные и ремни приводные</p>				
349	ГОСТ IEC 60079-30-1 п.5.1.2	<p>Резистивные распределенные электронагреватели, 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.</p>			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		

1	2	3	4	5	6	7
						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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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°С
385	ГОСТ 22782.3 п.3.1	Светильники и осветительные устройства, Приборы электронагревательные, Панели индикаторные на жидких кристаллах или на светоизлучающих диодах; электрическая аппаратура звуковой или световой сигнализации, Оборудование гидравлическое и пневматическое силовое, Насосы и компрессоры, Арматура трубопроводная, Оборудование подъемно-транспортное, Инструменты ручные с механизированным приводом, Оборудование промышленное холодильное и вентиляционное, Машины и оборудование общего назначения, Оборудование металлообрабатывающее, Станки, Оборудование для металлургии, Оборудование для добычи полезных ископаемых подземным и открытым способами и			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				Общие требования	Соответствует/ не соответствует
388	ГОСТ 31610.33 (IEC 60079-33) п.10.2				Испытание на определение температурного класса	Соответствует/ не соответствует
		Максимальная температура поверхности	от 0 до + 1100°С			

1	2	3	4	5	6	7
		<p>строительства, Оборудование для производства пищевых продуктов, напитков и табачных изделий, Оборудование для текстильного, швейного и кожевенного производства, Оборудование для производства бумаги и картона, Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств, Средства транспортные и оборудование, воздухонагреватели и распределительные устройства для подачи горячего воздуха (включая устройства для подачи также свежего или кондиционированного воздуха) с неэлектрическим нагревом, оборудованные встроенным вентилятором или воздуходувкой с приводом от двигателя, Трубы, трубки и фитинги, Резервуары, цистерны, Инструменты ручные, Ключи гаечные ручные, Инструменты ручные, Сменные рабочие инструменты для ручных инструментов, с механическим приводом или без него или для станков, Замки висячие и врезные (действующие с помощью ключа, кодовой комбинации или электрические), Вспомогательное оборудование для использования с котлами, Газогенераторы или генераторы, Турбины на водяном пару и турбины паровые, Двигатели и силовые установки прочие: силовые установки и двигатели пневматические: линейного действия, Насосы жидкостные с</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>расходомерами или без них; подъемники жидкостей:насосы, имеющие расходомеры или предусматривающие их установку:насосы для горюче-смазочных материалов, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы, Установки для кондиционирования воздуха, оборудованные вентилятором с двигателем и приборами для изменения температуры и влажности воздуха, включая кондиционеры, Горелки топочные, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом, Каландры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрования или очистки жидкостей или газов:центрифуги, Оборудование для взвешивания, Тали подъемные и подъемники, Машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения грунта, полезных ископаемых или руд; оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные:оборудование для забивки и извлечения свай, бурильные или проходческие машины, Электрооборудование,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>защищенное любым признанным обеспечивающим безопасность методом, подходящим для использования в областях с возможным содержанием горючей пыли, опасных по ее воспламенению, Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", Электрооборудование с оболочками под давлением, обеспечивающими взрывозащиту вида "р", Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение "q", Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "масляное заполнение оболочки "о", Взрывозащищенное электрооборудование с защитой вида «е», Фитинги для труб или трубок, Металлоконструкции, Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости Цистерны, бочки, барабаны, канистры, ящики и аналогичные емкости, Емкости для сжатого или сжиженного газа, Пружины, рессоры, Радиаторы для центрального отопления; воздухонагреватели и распределительные устройства для подачи горячего воздуха, Инструменты ручные, Трубы гибкие, Пробки, колпачки и крышки, Котлы и вспомогательное котельное оборудование, Газогенераторы или генераторы водяного газа, Турбины, газотурбинные установки, Двигатели внутреннего сгорания,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Двигатели и силовые установки прочие, Насосы жидкостные, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы; вентиляционные или рециркуляционные вытяжные колпаки или шкафы, Установки для кондиционирования воздуха, Горелки топочные для жидкого топлива, распыленного твердого топлива или для газа; топки механические, Горны и печи промышленные или лабораторные, Холодильники, морозильники и прочее холодильное или морозильное оборудование; тепловые насосы, Машины, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом для обработки материалов, Водонагреватели проточные или накопительные (емкостные), Каландры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрования или очистки жидкостей или газов, Машины посудомоечные; оборудование для мойки или сушки бутылок или других емкостей; оборудование для заполнения, закупорки бутылок, банок, закрывания ящиков, мешков или других емкостей, для опечатывания их или этикетирования; оборудование для герметичной закупорки колпаками или крышками бутылок, банок, туб и аналогичных емкостей; оборудование для</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>упаковки или обертки; оборудование для газирования напитков, Оборудование для взвешивания, Механические устройства для метания, разбрызгивания или распыления жидкостей или порошков; огнетушители; пульверизаторы и аналогичные устройства; пароструйные или пескоструйные и аналогичные метательные устройства, Тали подъемные и подъемники, кроме скиповых подъемников; лебедки и кабестаны; домкраты, Судовые деррик-краны; краны подъемные, включая кабель-краны; фермы подъемные подвижные, погрузчики порталные и тележки, оснащенные подъемным краном, краны мостовые, козловые, мостовые перегружатели, фермы подъемные подвижные и погрузчики порталные, Автопогрузчики с вилочным захватом; тележки, оснащенные подъемным или погрузочно-разгрузочным оборудованием, Машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, грейдеры, планировщики, скреперы, механические лопаты, экскаваторы, одноковшовые погрузчики, трамбовочные машины и дорожные катки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения грунта, полезных ископаемых или руд;</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные, Машины сельскохозяйственные, садовые или лесохозяйственные для подготовки и обработки почвы; катки для газонов или спортплощадок, Машины или механизмы для уборки или обмолота сельскохозяйственных культур, машины для очистки, сортировки или калибровки яиц, плодов или других сельскохозяйственных продуктов, Установки и аппараты доильные, оборудование для обработки и переработки молока, Прессы, дробилки и аналогичное оборудование для виноделия, производства сидра, фруктовых соков или аналогичных напитков, Оборудование для сельского хозяйства, садоводства, лесного хозяйства, птицеводства или пчеловодства, Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых культур; оборудование для мукомольной промышленности или для обработки зерновых или сухих бобовых культур, Оборудование для промышленного приготовления или производства пищевых продуктов или напитков, Оборудование для производства массы из волокнистых целлюлозных материалов или для изготовления или отделки бумаги или картона, Оборудование переплетное, включая машины для сшивания книжных блоков,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Оборудование для производства изделий из бумажной массы, бумаги или картона, включая резательные машины всех типов, Машины, аппаратура и оснастка для подготовки или изготовления пластин, цилиндров или других печатных форм; пластины, цилиндры и другие печатные формы, Машины печатные, используемые для печати посредством пластин, цилиндров и других печатных форм, копировальные аппараты и факсимильные аппараты, Машины для подготовки текстильных волокон; прядильные, тростильные или крутильные машины и другое оборудование для изготовления текстильной пряжи; кокомотальные или мотальные (включая уточномотальные) текстильные машины и машины, подготавливающие текстильную пряжу, Станки ткацкие, Машины трикотажные, вязально-прошивные, для получения позументной нити, тюля, кружев, вышивания, плетения тесьмы или сетей и тафтинговые машины, машины кругловязальные, Оборудование для производства или отделки войлока или фетра или нетканых материалов в куске или в крае , Машины стиральные, Оборудование для промывки, чистки, отжима, сушки, глаженья, прессования, беления, крашения, аппретирования, отделки, нанесения покрытия или пропитки пряжи, тканей или готовых текстильных изделий и машины</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>для нанесения пасты на тканую или другую основу, Оборудование для подготовки, дубления или обработки шкур или кож или для изготовления или ремонта обуви, Конвертеры, литейные ковши, изложницы и машины литейные, используемые в металлургии или литейном производстве, Станы металлопрокатные, Станки для обработки материалов; водоструйные резательные машины, Центры обрабатывающие, станки агрегатные однопозиционные и многопозиционные, для обработки металла, Станки токарные металлорежущие, Станки металлорежущие (включая агрегатные станки линейного построения) для сверления, растачивания, фрезерования, нарезания наружной или внутренней резьбы, Машины электрические: электродвигатели переменного тока, Электрогенераторы, электроагрегаты и передвижные электростанции, Трансформаторы силовые, измерительные, разделительные, комплектные трансформаторные подстанции, Преобразователи силовые полупроводниковые, Аппаратура распределения и управления низковольтная: -выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями; - электромеханические аппараты для цепей управления; - аппараты и коммутационные элементы цепей</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>управления: бесконтактные датчики; - контакторы и пускатели; - аппаратура коммутационная автоматического переключения, Выключатели автоматические, автоматические выключатели дифференциального тока, устройства защитного отключения с электронным управлением, Комплектные устройства низковольтные, Реле управления и защиты, реле времени, Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок: - полупроводниковые выключатели; - выключатели дистанционного управления; -выключатели с выдержкой времени, Контроллеры программируемые, Электрические аппараты и приборы для чистки и уборки помещений, Электрические аппараты и приборы для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях, Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания, Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, Электронасосы и оборудование насосное, Оборудование светотехническое, источники, Аппараты управления лампами, аппараты пускорегулирующие и вспомогательные приспособления для ламп, Низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам, Персональные электронные вычислительные машины,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Приборы для контроля и регулирования технологических процессов. Приборы для измерения и регулирования температуры, давления, расхода. Приборы для определения состава и свойств газов. Приборы вторичные. Приборы регулирующие. Приборы прочие, устройства вспомогательные, Газоанализаторы, Счетчики электрической энергии, Приборы и средства автоматизации специализированного назначения, Приборы для физических исследований, Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих материалов, Регуляторы давления газа, Приборы и средства автоматизации для газовых горелок и аппаратов (блоки и панели для автоматического розжига), Арматура газорегулирующая и запорно-предохранительная (клапаны автоматические отсечные, регуляторы давления, термозлектрические устройства контроля пламени, краны, термостаты механические, устройства многофункциональные), Приборы и инструменты геодезические или топографические (включая фотограмметрические), гидрографические, океанографические, гидрологические, метеорологические или геофизические; дальномеры, Весы, Оборудование дыхательное Аппаратура, основанная на</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>использовании рентгеновского, альфа-, бета- или гамма-излучения, Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей, Машины и устройства для испытания на твердость, прочность, сжатие, упругость или другие механические свойства материалов, Ареометры и аналогичные приборы, термометры, пирометры, барометры, гигрометры и психрометры, Приборы и аппаратура для измерения или контроля расхода, уровня, давления или других переменных характеристик жидкостей или газов, Приборы и аппаратура для физического или химического анализа; приборы и аппаратура для измерения или контроля вязкости, пористости, расширения, поверхностного натяжения или аналогичные; приборы и аппаратура для измерения или контроля количества тепла, звука или света (включая экспонетры); микрометры, Счетчики подачи или производства газа, жидкости или электроэнергии, Счетчики числа оборотов, счетчики количества продукции, таксометры, счетчики пройденного расстояния в милях, шагомеры и аналогичные приборы; спидометры и тахометры, стробоскопы, Осциллографы, анализаторы спектра, прочие приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин; приборы и</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>аппаратура для обнаружения или измерения альфа-, бета-, гамма-, рентгеновского, космического или прочих ионизирующих излучений, Измерительные или контрольные приборы, устройства и машины, в другом месте не поименованные или не включенные; проекторы профильные, Приборы и устройства для автоматического регулирования или управления, Часы наручные, карманные и прочие, Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, Часы, устанавливаемые на приборных досках, Аппаратура для регистрации времени суток и аппаратура для измерения, регистрации или индикации каким-либо способом интервалов времени Временные переключатели с часовым механизмом любого вида или с синхронным двигателем, Механизмы часовые, Лампы и осветительное оборудование, включая прожекторы, лампы узконаправленного света, фары и их части, в другом месте не поименованные или не включенные; световые вывески, световые таблички с именем или названием, или адресом и аналогичные изделия, имеющие встроенный источник света, Трубы, трубки, шланги и их фитинги, Изделия из пластмасс, Ленты конвейерные и ремни приводные</p>				
389	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.1	Головные светильники, в том числе совмещенные с			Испытание на ударостойкость	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
390	ГОСТ 31610.35-1 (IEC 60079-35-1) п.8.2	устройствами другого функционального назначения, предназначенные для применения в шахтах (рудниках) (далее - шахтах), опасных по рудничному газу [электрооборудование группы I			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 проволокой 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
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

1	2	3	4	5	6	7
					Освещенность	Соответствует/ не соответствует
402	ГОСТ 31441.1 (EN 13463-1) п.13.3.2.1	Оборудование гидравлическое и пневматическое силовое, Насосы и компрессоры, Арматура трубопроводная, Оборудование подъемно-транспортное, Инструменты ручные с механизированным приводом, Оборудование промышленное холодильное и вентиляционное, Машины и оборудование общего назначения, Оборудование металлообрабатывающее, Станки, Оборудование для металлургии, Оборудование для добычи полезных ископаемых подземным и открытым способами и строительства, Оборудование для производства пищевых продуктов, напитков и табачных изделий, Оборудование для производства бумаги и картона, Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств, воздухонагреватели и распределительные устройства для подачи горячего воздуха (включая устройства для подачи также свежего или кондиционированного воздуха) с неэлектрическим нагревом, оборудованные встроенным вентилятором или воздуходувкой с приводом от двигателя, Трубы, трубки и фитинги, Резервуары, цистерны, Инструменты ручные, Ключи гаечные ручные, Инструменты ручные, Сменные рабочие инструменты для ручных инструментов, с механическим			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				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	0-9999,9 МОм
409	ГОСТ 31441.1 (EN 13463-1) п.13.3.5				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	0-9999,9 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				Испытания оборудования, имеющего средства для проведения проверок после установки	Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
417	ГОСТ 31441.2 (EN 13463-2) п.6.2.2	приводом или без него или для станков, Замки висячие и врезные (действующие с помощью ключа, кодовой комбинации или электрические), Вспомогательное оборудование для использования с котлами, Газогенераторы или генераторы, Турбины на водяном пару и турбины паровые, Двигатели и силовые установки прочие:силовые установки и двигатели пневматические:линейного действия, Насосы жидкостные с расходомерами или без них; подъемники жидкостей:насосы, имеющие расходомеры или предусматривающие их установку:насосы для горюче-смазочных материалов, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы, Установки для кондиционирования воздуха, оборудованные вентилятором с двигателем и приборами для изменения температуры и влажности воздуха, включая кондиционеры, Горелки топочные, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом, Каландры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрации или очистки жидкостей или газов:центрифуги, Оборудование для взвешивания, Тали подъемные и подъемники, Машины и устройства для			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				Испытания смазываемых устройств уплотнений на "сухой прогон"	Выдерживает / не выдерживает
422	ГОСТ 31441.5 (EN 13463-5) приложение В.2				Определение максимального времени включения муфты	0,2 с - 60 мин
423	ГОСТ 31441.6 (EN 13463-6) п.9.1				Определение контрольных параметров	Соответствует/ не соответствует
424	ГОСТ 31441.6 (EN 13463-6) п.9.2				Проверка функциональности и точности системы предотвращения воспламенения	Соответствует/ не соответствует
425	ГОСТ 31441.8 (EN 13463-8) п.8.2				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				Испытание избыточным давлением оборудования с оболочкой с дыхательным клапаном	Выдерживает / не выдерживает
427	ГОСТ ISO/DIS 80079-37 п.8.1				Типовые испытания оборудования с видом взрывозащиты "конструкционная безопасность "с"	Выдерживает / не выдерживает
428	ГОСТ ISO/DIS 80079-37 п.8.2				Типовые испытания оборудования с видом взрывозащиты "контроль источника воспламенения "b"	Выдерживает / не выдерживает
429	ГОСТ ISO/DIS 80079-37 п.8.3				Типовые испытания оборудования с видом взрывозащиты "погружение в жидкость "k"	Выдерживает / не выдерживает
430	ГОСТ 31439 (EN 1710)				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,	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
433	ГОСТ 31442 (EN 50303) п.9.2	<p>подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения грунта, полезных ископаемых или руд; оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные:оборудование для забивки и извлечения свай, Фитинги для труб или трубок, Металлоконструкции, Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости Цистерны, бочки, барабаны, канистры, ящики и аналогичные емкости, Емкости для сжатого или сжиженного газа, Пружины, рессоры, Радиаторы для центрального отопления; воздухонагреватели и распределительные устройства для подачи горячего воздуха, Инструменты ручные, Трубы гибкие, Пробки, колпачки и крышки, Котлы и вспомогательное котельное оборудование, Газогенераторы или генераторы водяного газа, Турбины, газотурбинные установки, Двигатели внутреннего сгорания, Двигатели и силовые установки прочие, Насосы жидкостные, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы; вентиляционные или рециркуляционные вытяжные колпаки или шкафы, Установки для кондиционирования воздуха, Горелки топочные для жидкого</p>			<p>имеющее необходимый уровень защиты в случае двух независимых повреждений</p> <p>Оборудование уровня взрывозащиты Ма, имеющее необходимый уровень защиты с использованием второго независимого вида защиты</p>	<p>Соответствует/ не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>топлива, распыленного твердого топлива или для газа; топки механические, Горны и печи промышленные или лабораторные, Холодильники, морозильники и прочее холодильное или морозильное оборудование; тепловые насосы, Каландры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрования или очистки жидкостей или газов, оборудование для герметичной укупорки колпаками или крышками бутылок, банок, туб и аналогичных емкостей; оборудование для упаковки или обертки; оборудование для газирования напитков, Оборудование для взвешивания, Механические устройства для метания, разбрызгивания или распыления жидкостей или порошков; огнетушители; пульверизаторы и аналогичные устройства; пароструйные или пескоструйные и аналогичные метательные устройства, Тали подъемные и подъемники, кроме скиповых подъемников; лебедки и кабестаны; домкраты, деррик-краны; краны подъемные, включая кабель-краны; фермы подъемные подвижные, погрузчики порталные и тележки, оснащенные подъемным краном, краны мостовые, козловые, мостовые перегружатели, фермы подъемные подвижные и погрузчики порталные,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Автопогрузчики с вилочным захватом; тележки, оснащенные подъемным или погрузочно-разгрузочным оборудованием, Машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, грейдеры, планировщики, скреперы, механические лопаты, экскаваторы, одноковшовые погрузчики, трамбовочные машины и дорожные катки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения грунта, полезных ископаемых или руд; оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные, сортировки или калибровки яиц, плодов или других сельскохозяйственных продуктов, Установки и аппараты доильные, оборудование для обработки и переработки молока, Прессы, дробилки и аналогичное оборудование для виноделия, производства сидра, фруктовых соков или аналогичных напитков, Оборудование для сельского хозяйства, садоводства, лесного хозяйства, птицеводства или пчеловодства, Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых культур; оборудование для мукомольной промышленности или для обработки зерновых или сухих бобовых культур, Оборудование для промышленного</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>приготовления или производства пищевых продуктов или напитков, Оборудование для производства массы из волокнистых целлюлозных материалов или для изготовления или отделки бумаги или картона, Оборудование переплетное, включая машины для сшивания книжных блоков, Оборудование для производства изделий из бумажной массы, бумаги или картона, включая резательные машины всех типов, Машины, аппаратура и оснастка для подготовки или изготовления пластин, цилиндров или других печатных форм; пластины, цилиндры и другие печатные формы, Машины печатные, используемые для печати посредством пластин, цилиндров и других печатных форм, копировальные аппараты и факсимильные аппараты, Машины для подготовки текстильных волокон; прядильные, тростильные или крутильные машины и другое оборудование для изготовления текстильной пряжи; кокомотальные или мотальные (включая уточномотальные) текстильные машины и машины, подготавливающие текстильную пряжу, Станки ткацкие, Машины трикотажные, вязально-прошивные, для получения позументной нити, тюля, кружев, вышивания, плетения тесьмы или сетей и тафтинговые машины, машины кругловязальные, Оборудование для производства или отделки войлока или фетра</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>или нетканых материалов в куске или в крае , Машины стиральные, Оборудование для промывки, чистки, отжима, сушки, глаженья, прессования, беления, крашения, аппретирования, отделки, нанесения покрытия или пропитки пряжи, тканей или готовых текстильных изделий и машины для нанесения пасты на тканую или другую основу, Оборудование для подготовки, дубления или обработки шкур или кож или для изготовления или ремонта обуви, Конвертеры, литейные ковши, изложницы и машины литейные, используемые в металлургии или литейном производстве, Станы металлопрокатные, Станки для обработки материалов; водоструйные резательные машины, Центры обрабатывающие, станки агрегатные однопозиционные и многопозиционные, для обработки металла, Станки токарные металлорежущие, Станки металлорежущие (включая агрегатные станки линейного построения) для сверления, растачивания, фрезерования, нарезания наружной или внутренней резьбыКонвейеры ленточные стационарные для сыпучих материалов, Регуляторы давления газа, Приборы и средства автоматизации для газовых горелок и аппаратов (блоки и панели для автоматического розжига), Арматура газорегулирующая и запорно-предохранительная (клапаны</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>автоматические отсечные, регуляторы давления, термоэлектрические устройства контроля пламени, краны, термостаты механические, устройства многофункциональные), Приборы и инструменты геодезические или топографические (включая фотограмметрические), гидрографические, океанографические, гидрологические, метеорологические или геофизические; дальномеры, Весы, Оборудование дыхательное Машины и устройства для испытания на твердость, прочность, сжатие, упругость или другие механические свойства материалов, Ареометры и аналогичные приборы, термометры, пирометры, барометры, гигрометры и психрометры, Приборы и аппаратура для измерения или контроля расхода, уровня, давления или других переменных характеристик жидкостей или газов, Приборы и аппаратура для физического или химического анализа; приборы и аппаратура для измерения или контроля вязкости, пористости, расширения, поверхностного натяжения или аналогичные; приборы и аппаратура для измерения или контроля количества тепла, звука или света (включая экспонометры); микрометры, Счетчики подачи или производства газа, жидкости или</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		электроэнергии, Счетчики числа оборотов, счетчики количества продукции, таксометры, счетчики пройденного расстояния в милях, шагомеры и аналогичные приборы; спидометры и тахометры, стробоскопы, Часы наручные, карманные и прочие, Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, Часы, устанавливаемые на приборных досках, Аппаратура для регистрации времени суток и аппаратура для измерения, регистрации или индикации каким-либо способом интервалов времени Временные переключатели с часовым механизмом любого вида или с синхронным двигателем, Механизмы часовые, Трубы, трубки, шланги и их фитинги, Изделия из пластмасс, Ленты конвейерные и ремни приводные				
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	Светильники и осветительные устройства, Приборы электронагревательные, Панели индикаторные на жидких кристаллах или на светоизлучающих диодах; электрическая аппаратура звуковой или световой сигнализации, Оборудование гидравлическое и пневматическое			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

1	2	3	4	5	6	7	
441	ГОСТ IEC 61241-1-2 п.8	силовое, Насосы и компрессоры, Арматура трубопроводная, Оборудование подъемно-транспортное, Инструменты ручные с механизированным приводом, Оборудование промышленное холодильное и вентиляционное, Машины и оборудование общего назначения, Оборудование металлообрабатывающее, Станки, Оборудование для металлургии, Оборудование для добычи полезных ископаемых подземным и открытым способами и строительства, Оборудование для производства пищевых продуктов, напитков и табачных изделий, Оборудование для текстильного, швейного и кожевенного производства, Оборудование для производства бумаги и картона, Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств, Средства транспортные и оборудование, воздухонагреватели и распределительные устройства для подачи горячего воздуха (включая устройства для подачи также свежего или кондиционированного воздуха) с неэлектрическим нагревом, оборудованные встроенным вентилятором или воздуходувкой с приводом от двигателя, Трубы, трубки и фитинги, Резервуары, цистерны, Инструменты ручные, Ключи гаечные ручные, Инструменты ручные, Сменные рабочие инструменты для ручных			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

1	2	3	4	5	6	7
		<p>инструментов, с механическим приводом или без него или для станков, Замки висячие и врезные (действующие с помощью ключа, кодовой комбинации или электрические), Вспомогательное оборудование для использования с котлами, Газогенераторы или генераторы, Турбины на водяном пару и турбины паровые, Двигатели и силовые установки прочие: силовые установки и двигатели пневматические: линейного действия, Насосы жидкостные с расходомерами или без них; подъемники жидкостей: насосы, имеющие расходомеры или предусматривающие их установку: насосы для горюче-смазочных материалов, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы, Установки для кондиционирования воздуха, оборудованные вентилятором с двигателем и приборами для изменения температуры и влажности воздуха, включая кондиционеры, Горелки топочные, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом, Кalandры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрации или очистки жидкостей или газов: центрифуги, Оборудование для взвешивания, Тали подъемные и подъемники,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения грунта, полезных ископаемых или руд; оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные:оборудование для забивки и извлечения свай, бурильные или проходческие машины, Электрооборудование, защищенное любым признанным обеспечивающим безопасность методом, подходящим для использования в областях с возможным содержанием горючей пыли, опасных по ее воспламенению, Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d", Электрооборудование с оболочками под давлением, обеспечивающими взрывозащиту вида "р", Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение "q", Электрооборудование, его части и Ех-компоненты с видом взрывозащиты "масляное заполнение оболочки "о", Взрывозащищенное электрооборудование с защитой вида «е», Фитинги для труб или трубок, Металлоконструкции, Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости Цистерны, бочки, барабаны, канистры, ящики</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>и аналогичные емкости, Емкости для сжатого или сжиженного газа, Пружины, рессоры, Радиаторы для центрального отопления; воздухонагреватели и распределительные устройства для подачи горячего воздуха, Инструменты ручные, Трубы гибкие, Пробки, колпачки и крышки, Котлы и вспомогательное котельное оборудование, Газогенераторы или генераторы водяного газа, Турбины, газотурбинные установки, Двигатели внутреннего сгорания, Двигатели и силовые установки прочие, Насосы жидкостные, Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы; вентиляционные или рециркуляционные вытяжные колпаки или шкафы, Установки для кондиционирования воздуха, Горелки топочные для жидкого топлива, распыленного твердого топлива или для газа; топки механические, Горны и печи промышленные или лабораторные, Холодильники, морозильники и прочее холодильное или морозильное оборудование; тепловые насосы, Машины, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом для обработки материалов, Водонагреватели проточные или накопительные (емкостные), Каландры или другие валковые машины, Центрифуги, включая центробежные сушилки;</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>оборудование и устройства для фильтрования или очистки жидкостей или газов, Машины посудомоечные; оборудование для мойки или сушки бутылок или других емкостей; оборудование для заполнения, закупорки бутылок, банок, закрывания ящиков, мешков или других емкостей, для опечатывания их или этикетирования; оборудование для герметичной закупорки колпаками или крышками бутылок, банок, туб и аналогичных емкостей; оборудование для упаковки или обертки; оборудование для газирования напитков, Оборудование для взвешивания, Механические устройства для метания, разбрызгивания или распыления жидкостей или порошков; огнетушители; пульверизаторы и аналогичные устройства; пароструйные или пескоструйные и аналогичные метательные устройства, Тали подъемные и подъемники, кроме скиповых подъемников; лебедки и кабестаны; домкраты, Судовые деррик-краны; краны подъемные, включая кабель-краны; фермы подъемные подвижные, погрузчики порталные и тележки, оснащенные подъемным краном, краны мостовые, козловые, мостовые перегружатели, фермы подъемные подвижные и погрузчики порталные, Автопогрузчики с вилочным захватом; тележки, оснащенные подъемным или погрузочно-</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>разгрузочным оборудованием, Машины и устройства для подъема, перемещения, погрузки или разгрузки, грейдеры, планировщики, скреперы, механические лопаты, экскаваторы, одноковшовые погрузчики, трамбовочные машины и дорожные катки, Машины и механизмы для перемещения, планировки, профилирования, разработки, трамбования, уплотнения, выемки или бурения грунта, полезных ископаемых или руд; оборудование для забивки и извлечения свай; снегоочистители плужные и роторные, Машины сельскохозяйственные, садовые или лесохозяйственные для подготовки и обработки почвы; катки для газонов или спортплощадок, Машины или механизмы для уборки или обмолота сельскохозяйственных культур, машины для очистки, сортировки или калибровки яиц, плодов или других сельскохозяйственных продуктов, Установки и аппараты доильные, оборудование для обработки и переработки молока, Прессы, дробилки и аналогичное оборудование для виноделия, производства сидра, фруктовых соков или аналогичных напитков, Оборудование для сельского хозяйства, садоводства, лесного хозяйства, птицеводства или пчеловодства, Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>бобовых культур; оборудование для мукомольной промышленности или для обработки зерновых или сухих бобовых культур, Оборудование для промышленного приготовления или производства пищевых продуктов или напитков, Оборудование для производства массы из волокнистых целлюлозных материалов или для изготовления или отделки бумаги или картона, Оборудование переплетное, включая машины для сшивания книжных блоков, Оборудование для производства изделий из бумажной массы, бумаги или картона, включая резательные машины всех типов, Машины, аппаратура и оснастка для подготовки или изготовления пластин, цилиндров или других печатных форм; пластины, цилиндры и другие печатные формы, Машины печатные, используемые для печати посредством пластин, цилиндров и других печатных форм, копировальные аппараты и факсимильные аппараты, Машины для подготовки текстильных волокон; прядильные, тростильные или крутильные машины и другое оборудование для изготовления текстильной пряжи; кокономотальные или мотальные (включая уточномотальные) текстильные машины и машины, подготавливающие текстильную пряжу, Станки ткацкие, Машины трикотажные, вязально-прошивные, для получения</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>позументной нити, тюля, кружев, вышивания, плетения тесьмы или сетей и тафтинговые машины, машины кругловязальные, Оборудование для производства или отделки войлока или фетра или нетканых материалов в куске или в крое , Машины стиральные, Оборудование для промывки, чистки, отжима, сушки, глаженья, прессования, беления, крашения, аппретирования, отделки, нанесения покрытия или пропитки пряжи, тканей или готовых текстильных изделий и машины для нанесения пасты на тканую или другую основу, Оборудование для подготовки, дубления или обработки шкур или кож или для изготовления или ремонта обуви, Конвертеры, литейные ковши, изложницы и машины литейные, используемые в металлургии или литейном производстве, Станы металлопрокатные, Станки для обработки материалов; водоструйные резательные машины, Центры обрабатывающие, станки агрегатные однопозиционные и многопозиционные, для обработки металла, Станки токарные металлорежущие, Станки металлорежущие (включая агрегатные станки линейного построения) для сверления, растачивания, фрезерования, нарезания наружной или внутренней резьбы, Машины электрические: электродвигатели переменного тока, Электрогенераторы,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>электроагрегаты и передвижные электростанции, Трансформаторы силовые, измерительные, разделительные, комплектные трансформаторные подстанции, Преобразователи силовые полупроводниковые, Аппаратура распределения и управления низковольтная: -выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями; - электромеханические аппараты для цепей управления; - аппараты и коммутационные элементы цепей управления: бесконтактные датчики; - контакторы и пускатели; - аппаратура коммутационная автоматического переключения, Выключатели автоматические, автоматические выключатели дифференциального тока, устройства защитного отключения с электронным управлением, Комплектные устройства низковольтные, Реле управления и защиты, реле времени, Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок: - полупроводниковые выключатели; - выключатели дистанционного управления; -выключатели с выдержкой времени, Контроллеры программируемые, Электрические аппараты и приборы для чистки и уборки помещений, Электрические аппараты и приборы для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях, Аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения, Электронасосы и оборудование насосное, Оборудование светотехническое, источники, Аппараты управления лампами, аппараты пускорегулирующие и вспомогательные приспособления для ламп, Низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам, Персональные электронные вычислительные машины, Приборы для контроля и регулирования технологических процессов. Приборы для измерения и регулирования температуры, давления, расхода. Приборы для определения состава и свойств газов. Приборы вторичные. Приборы регулирующие. Приборы прочие, устройства вспомогательные, Газоанализаторы, Счетчики электрической энергии, Приборы и средства автоматизации специализированного назначения, Приборы для физических исследований, Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих материалов, Регуляторы давления газа, Приборы и средства автоматизации для газовых горелок и аппаратов (блоки и панели для автоматического розжига), Арматура газорегулирующая и запорно-предохранительная (клапаны автоматические отсечные, регуляторы давления,</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>термоэлектрические устройства контроля пламени, краны, термостаты механические, устройства многофункциональные), Приборы и инструменты геодезические или топографические (включая фотограмметрические), гидрографические, океанографические, гидрологические, метеорологические или геофизические; дальномеры, Весы, Оборудование дыхательное Аппаратура, основанная на использовании рентгеновского, альфа-, бета- или гамма-излучения, Приборы, аппаратура и модели, предназначенные для демонстрационных целей, Машины и устройства для испытания на твердость, прочность, сжатие, упругость или другие механические свойства материалов, Ареометры и аналогичные приборы, термометры, пирометры, барометры, гигрометры и психрометры, Приборы и аппаратура для измерения или контроля расхода, уровня, давления или других переменных характеристик жидкостей или газов, Приборы и аппаратура для физического или химического анализа; приборы и аппаратура для измерения или контроля вязкости, пористости, расширения, поверхностного натяжения или аналогичные; приборы и аппаратура для измерения или контроля количества тепла, звука</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>или света (включая экспонометры); микрометры, Счетчики подачи или производства газа, жидкости или электроэнергии, Счетчики числа оборотов, счетчики количества продукции, таксометры, счетчики пройденного расстояния в милях, шагомеры и аналогичные приборы; спидометры и тахометры, стробоскопы, Осциллографы, анализаторы спектра, прочие приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин; приборы и аппаратура для обнаружения или измерения альфа-, бета-, гамма-, рентгеновского, космического или прочих ионизирующих излучений, Измерительные или контрольные приборы, устройства и машины, в другом месте не поименованные или не включенные; проекторы профильные, Приборы и устройства для автоматического регулирования или управления, Часы наручные, карманные и прочие, Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, Часы, устанавливаемые на приборных досках, Аппаратура для регистрации времени суток и аппаратура для измерения, регистрации или индикации каким-либо способом интервалов времени Временные переключатели с часовым механизмом любого вида или с синхронным двигателем, Механизмы часовые, Лампы и осветительное оборудование, включая прожекторы, лампы</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		узконаправленного света, фары и их части, в другом месте не поименованные или не включенные; световые вывески, световые таблички с именем или названием, или адресом и аналогичные изделия, имеющие встроенный источник света, Трубы, трубки, шланги и их фитинги, Изделия из пластмасс, Ленты конвейерные и ремни приводные				
444	ГОСТ IEC 60079-14	Электроустановки в составе оборудования зданий и сооружений			Проектирование, выбор и монтаж электроустановок	Соответствует/ не соответствует
445	ГОСТ 24471 п.1.2	Электрические рудничные нормальные световые приборы, предназначенные для применения в подземных выработках шахт и рудников			Средства обеспечения блескости	Соответствует/ не соответствует
446	ГОСТ 24471 п. 1.3.2		Сопrotивление 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		Пути утечки	0 -400 мм		
450	ГОСТ 24471 п. 1.4.2		Электрические зазоры	0 -400 мм		
451	ГОСТ 24471 п. 1.4.4		Площадь защитного стекла	0 -1600 мм2		
452	ГОСТ 24471 п. 1.4.5		Высота буртика защитного стекла	0 – 400 мм		
453	ГОСТ 24471 п. 1.4.6		Внутренний монтаж	Соответствует/ не соответствует		
454	ГОСТ 24471 п. 1.4.11		Расстояние между лампой и защитным стеклом	0 – 400 мм		
455	ГОСТ 24471 п. 1.4.13		Просвет между защитной сеткой и защитным стеклом	0 – 400 мм		
456	ГОСТ 24471 п. 1.4.14.		Крепление защитной сетки к элементам оболочки	Соответствует/ не соответствует		
457	ГОСТ 24471 п. 1.4.19.		Сетевой рудничный световой прибор, питаемый от электрической сети и предназначенный для общего освещения подземных горных выработок	Соответствует/ не соответствует		
		Испытание устройства, исключающего выдергивание кабеля из ввода при статическом усилии не менее 200 Н.	Выдерживает / не выдерживает			
		Испытание устройства, исключающие выдергивание шнура	Выдерживает / не выдерживает			
		Крепление ламповых патронов внутри осветительной арматуры	Соответствует/ не соответствует			

1	2	3	4	5	6	7	
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				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	
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	
					Температура нагрева окружающей среды	от -196 °С до + 1100°С	
470	ГОСТ 31814-2012					Отбор образцов	
471	ГОСТ Р 51293-99					Идентификация продукции. Общие положения	Соответствует/ не соответствует
472	ГОСТ 27473 (МЭК 112) р.6				Твердые электроизоляционные материалы	Сравнительный индекс трекинговости	от СИТ 100 до СИТ 600
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	Стойкость к падению и опрокидыванию	Выдерживает / не выдерживает
474	ГОСТ 24754 п.5.4					Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (Код IP)	от IP0X до IP6X от IPX0 до IPX8
475	ГОСТ 24754 п.5.5					Проверка работоспособности изделий в наклонном положении	Выдерживает / не выдерживает
476	ГОСТ 24754 п.5.6	Температуры нагрева наружных частей оболочки	от -196 °С до + 1100°С				
477	ГОСТ 2933, Р.5	Аппараты на переменное напряжение до 1000 В и	Температура поверхности	от -196 °С до + 1100°С			

1	2	3	4	5	6	7
		постоянное напряжение до 1200 В автоматические и неавтоматические выключатели, разъединители, контакторы, магнитные пускатели, реле, контроллеры, предохранители, резисторы, реостаты и другие аппараты				
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, полностью или частично изготовленных из неметаллических материалов			Определение геометрических параметров	0 - 1000 мм
480	ГОСТ 31613 п.5.4		Удельное поверхностное электрическое сопротивление	0-9999,9 МОм		
			Электрическое сопротивление	0-9999,9 МОм		
			Определение энергии разряда статического электричества	-		
481	ГОСТ 31613 п.5.5		Электрическая емкость металлической детали неметаллического изделия	0,1 нФ - 200 мкФ		
			Электрическое напряжение на металлической детали изделия	0 - 1000 В		
482	ГОСТ 31613 п.5.6		Определение величины заряда в импульсе	-		
483	ГОСТ 31613 приложение А		Измерение удельного поверхностного электрического сопротивления материала вентиляционных труб	0-9999,9 МОм		
			Определения зажигающей способности разрядов статического электричества по заряду в импульсе	-		
			Электрическая емкость	0,1 нФ - 200 мкФ		
		Электрическое напряжение	0 - 1000 В			
485	ГОСТ 14254	Оболочки с защитой от проникновения твердых предметов и воды			Испытание защиты от доступа к опасным частям оборудования, обозначаемой первой характеристической цифрой	от IP0X до IP6X
					Испытание защиты от попадания внешних твердых предметов, обозначаемой первой характеристической	от IP0X до IP6X

1	2	3	4	5	6	7
					цифрой	
					Испытание защиты от воды, обозначаемой второй характеристической цифрой	от IPX0 до IPX9
486	ГОСТ IEC 60034-5	Электрические вращающиеся машины			Испытания на соответствие первой характеристической цифре	от IP0X до IP6X
					Испытания на соответствие второй характеристической цифре	от IPX0 до IPX9

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