

Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
Д. А. МАКАРЕНКО
Подпись _____
инициалы, фамилия

Приложение № 1 к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21МШ19

15 ФЕВ 2019

на 97 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории технических устройств
Автономной некоммерческой организации

«Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред»

наименование испытательной лаборатории (центра)

140004, РОССИЯ, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, пос. ВУГИ, АО "ЗАВОД "ЭКОМАШ", корпус КВС, 3 этаж,

помещения 25/2, 25/1, 37/12, 34/10, 35/12

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 22782.0-81	Оборудование	26.11	7608	Ударостойкость	Соответствует/ не соответствует
2	ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)	(оборудование	26.12	7609000000	Сбрасывание	Соответствует /не соответствует
3	ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004)	электрическое	26.20	7610		
4	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	групп	26.30	7611000000	Степень защиты (IP)	Соответствует /не соответствует
5	ГОСТ Р 55026-2012	I, II и III, оборудо-	26.40	7612		
6	ГОСТ IEC 61241-0-2011	дование незлек-	26.51	7613000000	Технические требования	Соответствует/ не соответствует
7	IEC 60079-0: 2017	трическое, обо-	26.52	7614		
8	ГОСТ Р 52350.29.1-2010 (МЭК 60079-29.1:2007)	рудование	26.60	7616	Температура поверхности Эксплуатационная температура Максимальная температура по- верхности	от- 90 до 900 °С
9	ГОСТ Р 52350.29.2-2010 (МЭК 60079-29.2:2007)	электрическое и	26.70	8201		
10	ГОСТ Р 52350.29.4-2011 (МЭК 60079-29-4:2009)	неэлектрическое	26.80	8202		
11	ГОСТ IEC 60079-29-1-2013	групп I, II и III в	27.11	8203		
12	ГОСТ IEC 60079-29-2-2013	составе	27.12	8204	Тепловой удар	Выдерживает/не выдерживает
13	ГОСТ IEC 60079-29-3-2013	производствен-	27.12	8205		
14	IEC 60079-29-1:2016	ного	27.20			

1	2	3	4	5	6	7
15	IEC 60079-29-2:2015	оборудования) для работы во взрывоопасных средах	27.31	8206000000	Испытание малых элементов на воспламенение взрывоопасных смесей (электрооборудование групп I и II)	Нали- чие/отсутстви воспламенения
16	IEC 60079-29-3:2014		27.32	8207		
			27.33	8208		
			27.40	820900		
			27.51	8210000000	Испытание проходных изолято- ров крутящим моментом	Выдерживает/ не выдерживает
			27.52	8211		
			27.90	8212	Теплостойкость	Обеспечивает / не обеспечивает вид взрывозащиты
			28.11	8401	Холодостойкость	Обеспечивает / не обеспечивает вид взрывозащиты
			28.12	8402		
			28.13	8403		
			28.14	8404		
			28.15	8405		
			28.21	8406	Светостойкость	Выдерживает/ не выдерживает
			28.22	8407		
			28.23	8408	Стойкость электрооборудования группы I к воздействию химиче- ских агентов	Соответствует/ не соответствует
			28.24	8409		
			28.25	8410		
			28.29	8411		
			28.30	8412		
			28.41	8413		
		28.49	8414			
		28.91	8415	Электрическое сопротивление поверхности частей оболочек из неметаллических материалов	от 1мОм до 20 ГОм	
		28.92	8416			
		28.93	8417			
		28.94	8418	Емкость	От 0,5 пФ до 20 мФ	
		28.95	8419			
		28.96	8420	Проверка номинальных характе- ристик вентиляторов	Соответствует/ не соответствует	
		28.99	8421			
			8422	Альтернативные испытания эластомерных уплотнительных колец	Соответствует/ не соответствует	
		29.10	8423			
		29.20	8424			
		29.31	8425	Маркировка	Соответствует/ не соответствует	
		29.32	8426			
			8427	Испытания закрепления небро- нированных кабелей и кабелей с	Соответствует/ не соответствует	
		30.11	8428			
		30.12	8429			

1	2	3	4	5	6	7
	IEC 60079-29-2:2015 IEC 60079-29-3:2014	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, обо- рудование неэлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного	30.20 30.30 30.40 30.99	8430 8431 8433 8435 8437 8438 8439 8442 8443 8454 8456 8457 8458 8459 8460 8461 8462 8463 8464 8465 8466 8467 8468 8471 8474 8475 8476 8477 8479 8480 8481 8482 8483 8484 8486 8487	оплеткой Испытания закрепления брони- рованных кабелей Измерение температуры поверхности под дополнительным (избыточным) слоем Уровень взрывозащиты (уровень взрывозащиты оборудования EPL) Взрывонепроницаемые соедине- ния Герметичные соединения Тяги и валики управления Конструкция валов и подшип- ников Свето пропускающие части Дыхательные и дренажные устройства, как составляющие части взрывонепроницаемой оболочки Крепежные детали и отверстия Материалы Вводы взрывонепроницаемых оболочек Способность оболочки выдер- живать давление	Соответствует/ не соответствует От минус 90 до плюс 900°C Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует От 0,1 до 6 МПа
17	ГОСТ 22782.6-81					
18	ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)					
19	ГОСТ Р 52350.1-2005 (МЭК 60079-1:2003)					
20	ГОСТ IEC 60079-1-2011					
21	ГОСТ IEC 60079-1-2013					
22	IEC 60079-1:2014					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 22782.6-81	Оборудование	26.11		Давления взрыва (эталонного давления)	От 0,1 до 6 МПа
	ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)	(оборудование	26.12	8501		
	ГОСТ Р 52350.1-2005 (МЭК 60079-1:2003)	электрическое	26.20	8502	Испытание на взрывоустойчи-	Выдерживает/ не
	ГОСТ IEC 60079-1-2011	групп	26.30	8503	вость	выдерживает
	ГОСТ IEC 60079-1-2013	I, II и III, оборудо-	26.40	8504	Испытание на нераспростране-	Соответствует/ не
	IEC 60079-1:2014	вание неэлек-	26.51	8505	ние внутреннего взрыва (взры-	соответствует
		трическое, обо-	26.52	8506	вонепроницаемость)	
		рудование	26.60	8507	Испытания взрывонепроницае-	Соответствует/ не
		электрическое и	26.70	8508	мых оболочек с дыхательными и	соответствует
		неэлектрическое	26.80	8509	дренажными устройствами	
		групп I, II и III в	27.11	8510		
		составе	27.12	8511	Тепловые испытания	Соответствует/ не
		производствен-	27.20	8512		соответствует
		ного	27.31	8513	Контрольные испытания	Соответствует/ не
			27.32	8514		соответствует
			27.33	8515	Коммутационные аппараты	Соответствует/ не
			27.40	8516	группы I	соответствует
			27.51	8517	Ламповые патроны и цоколи	Соответствует/ не
			27.52	8518		соответствует
			27.90	8519	Неметаллические оболочки и	Соответствует/ не
				8521	неметаллические части оболочек	соответствует
			28.11	8522		
			28.12	8523	Маркировка	Соответствует/ не
			28.13	8525		соответствует
			28.14	8526	Инструкции	Соответствует/ не
			28.15	8527		соответствует
			28.21	8528	Оценка материала, определение	Соответствует/ не
			28.22	8530	параметров взрывонепроницае-	соответствует
			28.23	8531	мых соединений дыхательных и	
			28.24	8532	дренажных устройств	
			28.25	8533		
			28.29	8534	Оценка конструкции и парамет-	Соответствует/ не
			28.30	8535	ров устройств ввода	соответствует
			28.41	8536		
			28.49	8537		
				8538		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30852.3-2002 ГОСТ Р 52350.2-2006 (МЭК 60079-2:2007) ГОСТ IEC 60079-2-2011 ГОСТ IEC 60079-2-2013 IEC 60079-2:2014	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, обо- рудование неэлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	26.11 26.12 26.20 26.30 26.40 26.51 26.52 26.60 26.70 26.80	9015 9018 9019 9020 9022 9024 9025 9026 9027 9028 9029 9030 9031 9032 9033	Испытание на продувку и раз- бавления в оболочке под давле- нием, имеющей внутренний источник утечки	Соответствует/ не соответствует
31	ГОСТ 22782.5-78				Проверка минимального избы- точного давления	Соответствует/ не соответствует
32	ГОСТ 30852.4-2002 (МЭК 60079-3:1990)		27.11 27.12 27.20		Испытания встроенной системы на неповреждаемость	Соответствует/ не соответствует
33	ГОСТ 30852.5-2002 (МЭК 60079-4:1975)		27.31 27.32 27.33	9106	Маркировка	Соответствует/ не соответствует
34	ГОСТ 30852.6-2002 (МЭК 60079-5:1997)		27.40	9405	Испытания электрических цепей на искробезопасность с помо- щью искрообразующего меха- низма	Соответствует/ не соответствует
35	ГОСТ Р МЭК 60079-5-2012		27.51	9406	Температура самовоспламене- ния	От 1 до 900 °C
36	ГОСТ 31610.5-2012/IEC 60079-5:2007		27.52		Горючесть материалов	Соответствует/ не соответствует
37	ГОСТ 31610.5-2017/IEC 60079-5:2015		27.90		Типовые испытания оболочки внутренним избыточным давле- нием	От 0,1 до 6 МПа
38	IEC 60079-5:2015		28.11 28.12 28.13 28.14 28.15 28.21 28.22 28.23 28.24 28.25 28.29 28.30 28.41		Испытания оболочки на соот- ветствие степени защиты	IP 0X-IP 6X IP X0-IP X9
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Испытания диэлектрических свойств заполнителя	Соответствует/ не соответствует
					Максимальные температуры	От 1 до 900 °C
					Контрольные проверки и испы- тания	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30852.6-2002 (МЭК 60079-5:1997) ГОСТ Р МЭК 60079-5-2012 ГОСТ 31610.5-2012/IEC 60079-5:2007 ГОСТ 31610.5-2017/IEC 60079-5:2015 IEC 60079-5:2015	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, обо- рудование неэлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	28.49 28.91 28.92 28.93 28.94 28.95 28.96 28.99 29.10 29.20 29.31 29.32 30.11 30.12 30.20 30.30 30.40 30.99	7608 7609000000 7610 7611000000 7612 7613000000 7614 7616 8201 8202 8203 8204 8205 8206000000 8207 8208 820900 8210000000 8211 8212 8401 8402 8403 8404 8405 8406 8407 8408 8409 8410 8411 8412 8413 8414	Инструкции Испытания герметичных оболо- чек пониженным давлением Защитная жидкость Испытание герметичных оболо- чек избыточным давлением Конструкция Испытание негерметичных обо- лочек избыточным давлением Максимальная температура Коммутационные испытания Маркировка Инструкции Выбор и установка Техническое обслуживание Ремонт и восстановление Электрическая прочность Технические требования Отношение пускового тока к номинальному I_N/I_N и времени t_c	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствуют / не соответствуют Соответствуют / не соответствуют
39 40 41 42 43	ГОСТ 30852.7-2002 (МЭК 60079-6:1995) ГОСТ Р МЭК 60079-6-2012 ГОСТ 31610.6-2012/ IEC 60079-6:2007 ГОСТ 31610.6-2015/IEC 60079-6:2015 IEC 60079-6:2015					
44 45 46 47 48	ГОСТ 22782.7-81 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 ГОСТ 31610.7-2012/IEC 60079-7:2006 ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)					

1	2	3	4	5	6	7
49	IEC 60079-7:2015 AMD1:2017	Оборудование		8415	для вращающихся машин	
50	ГОСТ 30852.20-2002	(оборудование	26.11	8416	Система изоляции обмотки ста-	Соответствуют / не соответствуют
		электрическое	26.12	8417	тора	
		групп	26.20	8418	Испытание при повышенной	Соответствуют / не соответствуют
		I, II и III, обору-	26.30	8419	частоте вращения с герметизи-	
		дование незлек-	26.40	8420	рованными магнитами	
		трическое, обо-	26.51	8421	Ударостойкость	Соответствует / не соответствует
		рудование	26.52	8422		
		электрическое и	26.60	8423	Испытание усилия на контакт с	От 0,3 Н·м до 3 Н·м
		неэлектрическое	26.70	8424	нижней частью лампы/ патрона	
		групп I, II и III в	26.80	8425	Испытание минимального пово-	От 0,3 Н·м до 3 Н·м
		составе		8426	ротного усилия лампы /патрона	
		производствен-	27.11	8427	Нештатная работа осветитель-	Соответствует / не соответствует
		ного	27.12	8428	ных приборов	
		оборудования)	27.20	8429	Испытание ламповых двух-	Соответствует / не соответствует
		для работы во	27.31	8430	штырьковых цоколей на воздей-	
		взрывоопасных	27.32	8431	ствие диоксида серы для уровня	
		средах	27.33	8433	взрывозащиты «eb»	
			27.40	8435	Испытание на вибрацию освети-	Соответствует / не соответствует
			27.51	8437	тельных приборов с двухштырь-	
			27.52	8438	ковыми цоколями для уровня	
			27.90	8439	взрывозащиты «eb»	
			28.11	8442	Испытания проводки освети-	Выдерживают / не выдерживают
			28.12	8443	тельных приборов, подвержен-	
			28.13	8454	ной воздействию импульсов	
			28.14	8456	высокого напряжения, создава-	
			28.15	8457	емых зажигающими электрода-	
			28.21	8458	ми	
			28.22	8459	Испытания пускорегулирующих	Соответствует / не соответствует
			28.23	8460	аппаратов с электронными стар-	
			28.24	8461	терами для трубчатых люминес-	
			28.25	8462	центных ламп и зажигающих	
			28.29	8463	электродов для уровня взрыво-	
			28.30	8464	защиты «ec» для газоразрядных	
			28.41	8465		
				8466		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 22782.7-81 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 ГОСТ 31610.7-2012/IEC 60079-7:2006 ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) IEC 60079-7:2015 AMD1:2017 ГОСТ 30852.20-2002	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, обо- рудование неэлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	28.49 28.91 28.92 28.93 28.94 28.95 28.96 28.99 29.10 29.20 29.31 29.32 30.11 30.12 30.20 30.30 30.40 30.99	8467 8468 8471 8474 8475 8476 8477 8479 8480 8481 8482 8483 8484 8486 8487 8501 8502 8503 8504 8505 8506 8507 8508 8509 8510 8511 8512 8513 8514 8515 8516 8517 8518 8519 8521 8522	ламп Испытания патронов стартеров осветительных приборов уровня взрывозащиты «ес» Испытания измерительных при- боров и трансформаторов Проверки и испытания элемен- тов и батарей уровня взрывоза- щиты «еВ» и «ес» Проверки и испытания соедине- ний общего назначения и соеди- нительных коробок Испытания оборудования с ре- зистивным нагревом Испытания изоляционного ма- териала контактных зажимов Маркировка Классификация искробезопасно- го и связанного оборудования по группам и температурным классам Уровни взрывозащиты электро- оборудования и соответствие требованиям в отношении вос- пламенения Конструкция Определение параметров эле- ментов, от которых зависит иск- робезопасность Неповреждаемые элементы, блоки элементов и соединения, от которых зависит искробез-	Выдерживают / не выдерживают Выдерживают / не выдерживают Выдерживают / не выдерживают Выдерживают / не выдерживают Выдерживают / не выдерживают Соответствует / не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
51	ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)			8505		Соответствует/ не соответствует
52	ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006			8506		
53	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)			8507		
54	IEC 60079-11:2011			8508		
55	ГОСТ IEC 61241-11-2011			8509		
56	ГОСТ Р 54069-2010			8510		
57	ГОСТ Р 52350.27-2005 (МЭК 60079-27:2005)			8511		
58	ГОСТ Р МЭК 60079-27-2012			8512		
59	IEC 60079-27:2008			8513		
60	ГОСТ Р 52350.25-2006 (МЭК 60079-25:2003)			8514		
61	ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012			8515		
62	IEC 60079-25: 2010			8516 8517 8518 8519 8521 8522		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)	Оборудование		8523	опасность	
	ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006	(оборудование	26.11	8525	Определение параметров специ- ального электрооборудования	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	электрическое	26.12	8526		
	IEC 60079-11:2011	групп	26.20	8527	Барьеры безопасности на диодах	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ IEC 61241-11-2011	I, II и III, обору- дование неэлек-	26.30	8528		
	ГОСТ Р 54069-2010	трическое, обо- рудование	26.40	8530	Испытания на искробезопас- ность	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ Р 52350.27-2005 (МЭК 60079-27:2005)	рудование	26.51	8531		
	ГОСТ Р МЭК 60079-27-2012	электрическое и	26.52	8532	Температурные испытания	от -90 до + 900 °C
	IEC 60079-27:2008	неэлектрическое	26.60	8533		
	ГОСТ Р 52350.25-2006 (МЭК 60079-25:2003)	групп I, II и III в	26.70	8534	Испытание электрической проч- ности изоляции	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012	составе	26.80	8535		
	IEC 60079-25: 2010	производствен- ного	27.11	8536	Определение параметров произ- вольных элементов питания	Соответствует/ не соответствует
		оборудования)	27.12	8537		
		для работы во	27.20	8538	Испытания элементов и батарей	Соответствует/ не соответствует
		взрывоопасных	27.31	8539		
		средах	27.32	8540	Механические испытания	Соответствует/ не соответствует
			27.33	8541		
			27.40	8542	Испытания искробезопасного оборудования, содержащего пьезоэлектрические устройства	Соответствует/ не соответствует
			27.51	8543		
			27.52	8544	Типовые испытания диодных барьеров и шунтов безопасности	Соответствует/ не соответствует
			27.90	8545		
			28.11	8546	Испытания кабеля на растяже- ние	Соответствует/ не соответствует
			28.12	8547		
			28.13	8548	Испытания трансформаторов	Соответствует/ не соответствует
			28.14	8601		
			28.15	8602	Испытание оптических раздели- тельных устройств	Соответствует/ не соответствует
			28.21	8603		
			28.22	8604000000	Токопроводящая способность неповреждаемых соединений печатных плат	Соответствует/ не соответствует
			28.23	860500000		
			28.24	8606		
			28.25	8607		
			28.29	860800000		
			28.30	860900		
			28.41			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)	Оборудование	28.49	8701	Контрольные испытания диодных барьеров безопасности	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006	(оборудование	28.91	8702		
	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	электрическое	28.92	8703	Контрольные испытания неповреждаемых трансформаторов	Соответствует/ не соответствует
	IEC 60079-11:2011	групп	28.93	8704		
	ГОСТ IEC 61241-11-2011	I, II и III, оборудо-	28.94	8705	Маркировка	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ Р 54069-2010	дование неэлек-	28.95	870600		
	ГОСТ Р 52350.27-2005 (МЭК 60079-27:2005)	трическое, обо-	28.96	8707	Документация	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 60079-27-2012	рудование	28.99	8708		
	IEC 60079-27:2008	электрическое и		8709	Оценка искробезопасных электрических цепей	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ Р 52350.25-2006 (МЭК 60079-25:2003)	неэлектрическое	29.10	8710000000		
	ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012	групп I, II и III в	29.20	8716	Искрообразующий механизм для испытания Искробезопасных цепей	Соответствует/ не соответствует
	IEC 60079-25: 2010	составе	29.31			
		производствен-	29.32	9001	Измерение путей утечки, электрических зазоров и разделительных расстояний через заливочный компаунд и твердую изоляцию	Соответствует/ не соответствует
		ного		9010		
		оборудования)	30.11	9013	Герметизация	Соответствует/ не соответствует
		для работы во	30.12	9015		
		взрывоопасных	30.20	9018		
		средах	30.30	9019		
			30.40	9020		
			30.99	9022		
				9024		
				9025	Испытание энергии переходного процесса	Соответствует/ не соответствует
				9026		
				9027	Варианты разделительных расстояний для смонтированных печатных плат и разделение элементов	Соответствует/ не соответствует
				9028		
				9029		
				9030		
				9031		
				9032	Искробезопасная система полевой шины (FISCO). Требования к оборудованию	Соответствует/ не соответствует
				9033		
				9106	Испытание на воспламенение полупроводниковых искробезопасных цепей	Соответствует/ не соответствует
				9405		
				9406	Классификация искробезопасного и связанного оборудования	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30852.12-2002 (МЭК 60079-13:1982) ГОСТ 30852.15-2002 (МЭК 60079-16:1990) ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) IEC 60079-13:2017	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудо- вание неэлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	28.25 28.29 28.30 28.41 28.49 28.91 28.92 28.93 28.94 28.95 28.96 28.99 29.10 29.20 29.31 29.32 30.11 30.12 30.20 30.30 30.40 30.99	8410 8411 8412 8413 8414 8415 8416 8417 8418 8419 8420 8421 8422 8423 8424 8425 8426 8427 8428 8429 8430 8431 8433 8435	Испытание системы минималь- ным избыточным давлением для видов взрывозащиты рх, ру и рз Испытание системы при мини- мальном расходе Испытание избыточным давлени- ем встроенных систем с ограниченной утечкой Подтверждение номинальных параметров защитных устройств Проверка последовательности работы защитных устройств	Соответствует / не соответствует Минимальное из- быточное давление 25 Па Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Не менее 200 Па, когда встроенная система всегда заполнена газом или паром, не ме- нее 400 кПа в остальных случаях Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует
67	ГОСТ Р 52350.14-2006 (МЭК 60079-14:2002)			8437	Конструкция	Соответствует/ не соответствует
68	ГОСТ IEC 61241-1-2-2011			8438		
69	ГОСТ МЭК 61241-1-2-2002			8439		
70	ГОСТ IEC 60079-14-2011			8442		
71	ГОСТ IEC 60079-14-2013			8443		
72	IEC 60079-14:2013			8454		
73	ГОСТ 30852.14-2002			8456	Технические требования	Соответствует / не соответствует
74	ГОСТ 31610.15-2012/IEC 60079-15:2005			8457		
75	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010			8458		
76	IEC 60079-15:2017			8459	Измерение электрических зазо- ров и путей утечки	Соответствует / не соответствует
				8460		
				8461	Определение электрической	От 500 В до 70 кВ
				8462	прочности изоляции	

1	2	3	4	5	6	7		
	ГОСТ 30852.14-2002 ГОСТ 31610.15-2012/IEC 60079-15:2005 ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 IEC 60079-15:2017	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудо- вание неэлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	26.11	8463	Испытания и оценка наружных и внутренних соединений	Соответствует / не соответствует		
			26.12	8464				
			26.20	8465	Испытания контактных устройств во взрывонепроница- емой оболочке и неподжигаю- щих компонентов	Соответствует / не соответствует		
			26.30	8466				
			26.40	8467				
			26.51	8468				
			26.52	8471				
			26.60	8474				
			26.70	8475				
			26.80	8476				
			27.11	8477			Испытания оболочек с ограни- ченным пропуском газов	Соответствует / не соответствует
			27.12	8480			Испытания резьбовых лампо- вых патронов	Соответствует / не соответствует
			27.20	8481				
			27.31	8482	Испытания патронов стартеров светильников	Соответствует / не соответствует		
			27.32	8483				
			27.33	8484	Испытания пускорегулирующих аппаратов с электронными старте- рами для трубчатых люминесцент- ных ламп и устройств зажигания для натриевых и металлогалогенных ламп высокого давления	Соответствует / не соответствует		
			27.40	8486				
			27.51	8487				
			27.52					
			27.90	8501				
				8502	Испытания проводки светильников, подверженной воздействию импуль- сов высокого напряжения, создавае- мых устройствами для зажигания	Соответствует / не соответствует		
			28.11	8503				
			28.12	8504				
			28.13	8505				
			28.14	8506				
			28.15	8507	Испытания корпусов аккумуляторов одиночным ударом (толчком)	Соответствует / не соответствует		
			28.21	8508				
			28.22	8509				
28.23	8510							
28.24	8511	Измерения сопротивления изоляции аккумуляторных батарей	от 1Мом до 20 ТОм					
28.25	8512							
28.29	8513							
28.30	8514	Дополнительные испытания на вос- пламенение крупногабаритных или высоковольтных двигателей	Соответствует / не соответствует					
28.41	8515							
28.49	8516							

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30852.14-2002 ГОСТ 31610.15-2012/IEC 60079-15:2005 ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 IEC 60079-15:2017	Оборудование (оборудование электрическое групп	28.91 28.92 28.93 28.94	8517 8518 8519 8521	Маркировка	Соответствует / не соответствует
77 78 79 80	ГОСТ IEC 60079-17-2011 ГОСТ IEC 60079-17-2013 ГОСТ 31610.17-2012/IEC 60079-17:2002 IEC 60079-17:2013	I, II и III, оборудо- вание неэлек- трическое, обо- рудование	28.95 28.96 28.99	8522 8523 8525 8526	Конструкция	Соответствует/ не соответствует
81 82 83 84 85 86	ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992) ГОСТ Р 52350.18-2006 (МЭК 60079-18:2004) ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 IEC 60079-18:2014 ГОСТ IEC 61241-18-2011	электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	29.10 29.20 29.31 29.32 30.11 30.12 30.20 30.30 30.40 30.99	8527 8528 8530 8531 8532 8533 8534 8535 8536 8537 8538 8539 8540 8541 8542 8543 8544 8545 8546 8547 8548	Конструкция Требования к компаундам Температура Испытания компаундов Максимальная температура Тепловые испытания Проверка электрической проч- ности изоляции Испытания прочности крепле- ния кабеля Испытания под давлением элек- трооборудования групп I и II Испытание тепловых защитных устройств, возвращающихся в исходное положение	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует От -100 до +900 °C Соответствует/ не соответствует От 1 до 900 °C От -70 до +900 °C Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
				8601 8602 8603 8604000000 860500000 8606	Испытание на герметичность встроенных защитных устройств Контрольные проверки и испы- тания Маркировка	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992) ГОСТ Р 52350.18-2006 (МЭК 60079-18:2004) ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 IEC 60079-18:2014 ГОСТ IEC 61241-18-2011	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, обо- рудование неэлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	26.11 26.12 26.20 26.30 26.40 26.51 26.52 26.60 26.70 26.80 27.11 27.12 27.20 27.31 27.32 27.33 27.40 27.51 27.52 27.90 28.11 28.12 28.13 28.14 28.15 28.21 28.22 28.23 28.24 28.25 28.29 28.30 28.41 28.49 28.91	8607 860800000 860900 8701 8702 8703 8704 8705 870600 8707 8708 8709 8710000000 8716 9001 9010 9013 9015 9018 9019 9020 9022 9024 9025 9026 9027 9028 9029 9030 9031 9032 9033 9106 9405 9406	соответствует Определение параметров ком- паундов для оборудования с взрывозащитой вида "гермети- зация компаундом "m" Конструкция Безопасный экспериментальный максимальный зазор Минимальный воспламеняю- щий ток Температура самовоспламене- ния Определение характеристик горючей пыли или горючих летучих частиц Минимальная температура са- мовоспламенения облака пыли Испытание на определение энергии зажигания слоя пыли Определение минимальной энергии зажигания пылевоз- душных смесей Испытание на удельное элек- трическое сопротивление Технические требования Испытания разделительных элементов	Соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует От 1,5 до 1000 А От 1 до 900 °С Соответствует / не соответствует От 1 до 900 °С Соответствует / не соответствует от 1мОм до 20 ТОм Соответствует / не соответствует Выдерживают / не выдерживают
87	ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993)					
88	ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010					
89	IEC 60079-19:2010					
90	ГОСТ 30852.19-2002 (МЭК 60079-20:1996)					
91	ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011					
92	ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1:2010					
93	ГОСТ IEC 61241-2-1-2011					
94	ГОСТ IEC/TS 61241-2-2-2011					
95	ГОСТ Р МЭК 61241-2-3-99					
96	ГОСТ МЭК 61241-2-1-2002					
97	ГОСТ МЭК 61241-2-2-2002					
98	ГОСТ МЭК 61241-2-3-2002					
99	ГОСТ 31610.20-2-2017/ISO/IEC 80079-20-2:2016					
100	ГОСТ Р 54745-2011					
101	ISO/IEC 80079-20-1:2017					
102	ISO/IEC 80079-20-2:2016					
103	ГОСТ 31610.26-2012/IEC 60079-26:2006					
104	ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014					
105	IEC 60079-26:2014					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31610.26-2012/IEC 60079-26:2006 ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014 IEC 60079-26:2014	Оборудование (оборудование электрическое групп	28.92 28.93 28.94 28.95	7608 7609000000 7610 7611000000	Маркировка	Соответствует / не соответствует
106 107 108	ГОСТ 31610.28-2012/IEC 60079-28:2006 ГОСТ 31610.28-2017 (IEC 60079-28:2015) IEC 60079-28:2015	I, II и III, оборудо- вание неэлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе	28.96 28.99 29.10 29.20 29.31 29.32	7612 7613000000 7614 7616 8201 8202 8203	Технические требования Испытание на воспламенение от оптического излучения Маркировка	Соответствует / не соответствует Возникает / не возникает Соответствует / не соответствует
109 110 111 112 113 114 115 116	ГОСТ Р МЭК 62086-1-2005 ГОСТ Р МЭК 62086-2-2005 ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30- 1:2015) ГОСТ 31610.30-2-2017 (IEC/IEE 60079-30.2:2015) ГОСТ IEC 60079-30-1-2011 ГОСТ IEC 60079-30-2-2011 IEC/IEEE 60079-30-1:2015 IEC/IEEE 60079-30-2:2015	производствен- ного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	30.11 30.12 30.20 30.30 30.40 30.99	8204 8205 8206000000 8207 8208 820900 8210000000 8211 8212 8401 8402 8403 8404 8405 8406 8407 8408 8409 8410 8411 8412 8413 8414	Испытания электрической прочности изоляции Технические требования Испытание сопротивления электрической изоляции Испытание на воспламеняе- мость Испытание на ударостойкость Испытание на деформацию Испытание на холодный изгиб	От 500 В до 70 кВ Соответствует / не соответствует от 1мОм до 20 ТОм Горение не более 1 минуты после пятого воздей- ствия пламенем, сжигает не более 25 % выступаю- щей гуммирован- ной бумаги и не воспламеняет вату падающими горя- щими частицами Выдерживает / не выдерживает Выдерживает / не выдерживает Выдерживает / не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7																
	ГОСТ Р МЭК 62086-1-2005 ГОСТ Р МЭК 62086-2-2005 ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015) ГОСТ 31610.30-2-2017 (IEC/IEE 60079-30.2:2015) ГОСТ IEC 60079-30-1-2011 ГОСТ IEC 60079-30-2-2011 IEC/IEEE 60079-30-1:2015 IEC/IEEE 60079-30-2:2015	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудование неэлектрическое, оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	26.11	8415	Испытание на влагостойкость Определение номинальной выходной мощности Термостойкость электроизоляционного материала Испытание тепловых характеристик Определение максимальной температуры оболочки Проверка пускового тока Проверка сопротивления электропроводящей оболочки Испытание на стойкость к воздействию внешней среды Маркировка Теплостойкость, холодостойкость и ударостойкость и испытание сбрасыванием Технические требования к оборудованию Испытание на стойкость к внутреннему давлению Испытание степени защиты от внешних воздействий, обеспечиваемой оболочкой Тепловые испытания	Выдерживает / не выдерживает Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует От 1 до 900 °C Соответствует / не соответствует от 1мОм до 20 ТОм Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует																
			26.12	8416																		
			26.20	8417																		
			26.30	8418																		
			26.40	8419																		
			26.51	8420																		
			26.52	8421																		
			26.60	8422																		
			26.70	8423																		
			26.80	8424																		
			27.11	8425																		
			27.12	8426																		
			27.20	8427																		
			27.31	8428																		
			27.32	8429																		
			27.33	8430																		
			27.40	8431																		
			27.51	8433																		
			27.52	8435																		
			27.90	8437																		
			117	ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010				28.11	8439		Соответствует / не соответствует											
118	ГОСТ IEC 60079-31-2013		28.12		8442																	
119			ГОСТ IEC 61241-1-1-2011			28.13		8443														
120						ГОСТ IEC 61241-3-2011			28.14			8454										
121									IEC 60079-31-2014				28.15	8456								
															28.21	8457						
																	28.22	8458				
																			28.23	8459		
																					28.24	8460
			28.29	8462																		
			28.30	8463																		
			28.41	8464																		
			28.49	8465																		
				8466																		

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование	28.91	8467		
122	ГОСТ 22782.3-77	(оборудование	28.92	8468	Испытание на определение температурного класса	от- 90 до 900°С
123	ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012)	электрическое	28.93	8471		
124	IEC 60079-33:2012	групп	28.94	8474		
		I, II и III, оборудо-	28.95	8475		
		вание неэлек-	28.96	8476	Технические требования	Соответствует / не соответствует
		трическое, обо-	28.99	8477		
125	ГОСТ 31610.35-1-2014 (IEC 60079-35-1:2011)	рудование	29.10	8479	Испытание сбрасыванием	Соответствует/ не соответствует
126	IEC 60079-35-1:2011	электрическое и	29.20	8480		
127	ГОСТ 31611.2-2012 (IEC 62013-2:2005)	неэлектрическое	29.31	8481	Защита от сверхтоков	Соответствует/ не соответствует
128	ГОСТ IEC 60079-35-2-2013	групп I, II и III в	29.32	8482		
129	IEC 60079-35-2:2011	составе	30.11	8483	Первичные элементы и аккумуляторные батареи	Соответствует/ не соответствует
		производствен-	30.12	8484		
		ного	30.20	8486	Испытание на ударостойкость	Соответствует/ не соответствует
		оборудования)	30.30	8487		
		для работы во	30.40	8501	Технические требования	Соответствует/ не соответствует
		взрывоопасных	30.99	8502		
		средах		8503	Проверка степени защиты, обеспечиваемой оболочками	Соответствует/ не соответствует
				8504		
				8505	Испытание на отсутствие воспламенения испытательной взрывоопасной активированной смеси при плавлении предохранителя или разрыве цепи тока тепловым выключателем	Соответствует/ не соответствует
				8506		
				8507		
				8508		
				8509		
				8510		
				8511		
				8512		
				8513		
				8514		
				8515		
				8516	Испытание на стойкость оболочки кабеля к воздействию жирных кислот	Соответствует/ не соответствует
				8517		
				8518		
				8519		
				8521		

1	2	3	4	5	6	7		
	ГОСТ 31610.35-1-2014 (IEC 60079-35-1:2011) IEC 60079-35-1:2011 ГОСТ 31611.2-2012 (IEC 62013-2:2005) ГОСТ IEC 60079-35-2-2013 IEC 60079-35-2:2011	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, обо- рудование незлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе	26.11	8522	Испытание оболочки кабеля на нераспространение горения	Соответствует/ не соответствует		
			26.12	8523				
			26.20	8525				
			26.30	8526				
			26.40	8527				
			26.51	8528				
			26.52	8530				
			26.60	8531				
			26.70	8532				
			26.80	8533				
27.11	8534	Испытание токоограничиваю- щего резистора	Соответствует/ не соответствует					
27.12	8535							
					Маркировка	Соответствует/ не соответствует		
					Руководство по эксплуатации	Соответствует/ не соответствует		
130	ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000)	производствен- ного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	27.20	8536	Требования к электрическому оборудованию	Соответствует/ не соответствует		
			27.31	8537				
			27.32	8538				
			27.33	8539				
			27.40	8540				
			27.51	8541				
			27.52	8542				
			27.90	8543				
				8544			Требования к неэлектрическому оборудованию	Соответствует/ не соответствует
			28.11	8545				
			28.12	8546				
			28.13	8547				
			28.14	8548				
			28.15					
			28.21	8601				
			28.22	8602				
			28.23	8603				
			28.24	8604000000				
			28.25	860500000				
			28.29	8606				
28.30	8607							
				Предельная температура	От 1 до 900 °C			
				Ограничение использования легких металлов	Соответствует/ не соответствует			
				Предупреждение опасности электростатического заряда	Соответствует/ не соответствует			
				Электрические кабели	Соответствует/ не соответствует			
				Внешние кабели/оптические волокна и электромагнитное излучение от оборудования	Соответствует/ не соответствует			
				Защита аккумуляторных бата- рей и их элементов ..	Соответствует/ не соответствует			
				Оборудование уровня взрыво- защиты Ma, сохраняющее необ- ходимый уровень защиты в	Соответствует/ не соответствует			

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000)		28.41	860800000	случае двух независимых повреждений		
			28.49	860900			
			Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудование незлектрическое, оборудование электрическое и незлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	28.91		Предупреждение проникания горючей пыли и воды	Соответствует/ не соответствует
				28.92	8701		
				28.93	8702	Ограничения на внутренние устройства	Соответствует/ не соответствует
				28.94	8703		
				28.95	8704		
				28.96	8705		
				28.99	870600	Испытания для оборудования, использующего комбинацию концепций взрывонепроницаемости и избыточного давления	Соответствует/ не соответствует
				29.10	8707		
				29.20	8708	Инструкции	Соответствует/ не соответствует
				29.31	8709		
			29.32	8710000000	Требования к газоанализаторам уровня взрывозащиты Ma с каталитическими датчиками	Соответствует/ не соответствует	
			30.11	8716			
			30.12	9001	Требования к системам уровня взрывозащиты Ma	Соответствует/ не соответствует	
			30.20	9010			
			30.30	9013	Оборудование уровня взрывозащиты Ma, сохраняющее необходимый уровень защиты в случае двух независимых повреждений	Соответствует/ не соответствует	
			30.40	9015			
			30.99	9018	Оборудование уровня взрывозащиты Ma, имеющее необходимый уровень защиты с использованием второго независимого вида защиты	Соответствует/ не соответствует	
				9019			
				9020			
				9022			
				9024			
				9025			
				9026			
				9027			
				9028			
			9029				
			9030	Типовые испытания для пеллесторов, применяемых в анализаторах горючих газов	Соответствует/ не соответствует		
			9031				
			9032				
			9033	Маркировка	Соответствует/ не соответствует		
			9106				
			9405				
			9406				

1	2	3	4	5	6	7
131	ГОСТ 27294-2013	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудование неэлектрическое, оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	26.11 26.12 26.20 26.30 26.40 26.51 26.52 26.60 26.70 26.80 27.11 27.12 27.20 27.31 27.32 27.33 27.40 27.51 27.52 27.90 28.11 28.12 28.13 28.14 28.15 28.21 28.22 28.23 28.24 28.25 28.29	7608 7609000000 7610 7611000000 7612 7613000000 7614 7616 8201 8202 8203 8204 8205 8206000000 8207 8208 820900 8210000000 8211 8212 8401 8402 8403 8404 8405 8406 8407 8408 8409 8410 8411	Конструкция Внешний вид Контроль параметров срабатывания Проверка механических(электромеханических) блокировок Испытание изоляции Испытание на нагревание Испытание защиты дистанционного управления (отключения) Испытания максимальной токовой защиты Испытание блокировки от токов утечки Испытание защиты от перегрузки Испытание защиты от самовыключения Определение полного времени отключения Испытания на износостойкость Испытание на предельную ком-	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Осциллограф От 0,01 до 0,05 Выдержал/не выдержал От 0 до 350 Н Выдержал/не вы-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27294-2013	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудование неэлектрическое, оборудование	28.30 28.41 28.49 28.91 28.92 28.93 28.94 28.95 28.96 28.99 29.10	8412 8413 8414 8415 8416 8417 8418 8419 8420 8421 8422	мутационную способность Испытание на виброустойчивость Испытание на воздействие пониженной температуры Испытание на воздействие влажности при повышенной температуре Испытания на взрывозащищенность Испытание на искробезопасность Технические требования	держал Выдержал/не выдержал От 0 до - 70 °С Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
132	ГОСТ 24754-2013	электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	29.20 29.31 29.32 30.11 30.12 30.20 30.30 30.40 30.99	8423 8424 8425 8426 8427 8428 8429 8430 8431 8433 8435 8437 8438 8439 8442 8443 8454 8456 8457	Испытание на падение и опрокидывание Испытание на влагостойкость Испытание на соответствие степени защиты Проверка работоспособности изделий в наклонном положении Проверка температуры нагрева наружных частей оболочки Механические испытаний Испытание смотровых окон на удар	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует От 1 до 900 °С Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
133	ГОСТ 27307-2013	Оборудование	26.11	8458	Технические требования	Соответствует/ не соответствует
134	ГОСТ 27540-87	(оборудование электрическое групп	26.12	8459		
135	СТ СЭВ 3462-81			8460 8461	Требования безопасности	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27307-2013 ГОСТ 27540-87 СТ СЭВ 3462-81	I, II и III, оборудование неэлектрическое, оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	26.20	8462	Испытания изоляции	Соответствует/ не соответствует
			26.30	8463	Проверки механических блокировок	Соответствует/ не соответствует
			26.40	8464		
			26.40	8465	Испытание защиты, схемы дистанционного управления, электрических блокировок и сигнализации	Соответствует/ не соответствует
			26.51	8466		
			26.52	8467	Испытание на предельную коммутационную способность	Соответствует/ не соответствует
			26.60	8468		
			26.70	8471	Испытания на виброустойчивость	Соответствует/ не соответствует
			26.80	8474		
			26.80	8475	Испытания устройств управления	Соответствует/ не соответствует
			27.11	8476		
			27.12	8477	Испытания на воздействие влажности	Соответствует/ не соответствует
			27.20	8479		
			27.20	8480	Испытание на взрывозащищенность	Соответствует/ не соответствует
			27.31	8481		
27.32	8482	Испытание на искробезопасность	Соответствует/ не соответствует			
27.33	8483					
27.33	8484	Испытание на искробезопасность	Соответствует/ не соответствует			
	8486					
	8487	Испытание на искробезопасность	Соответствует/ не соответствует			
	8501					
	8502	Испытание на искробезопасность	Соответствует/ не соответствует			
	8503					
136	ГОСТ 31612-2012		27.40	8504	Климатические и механические испытания	Соответствует/ не соответствует
			27.51	8505		
			27.52	8506	Определение электрической прочности изоляции	Соответствует/ не соответствует
			27.90	8507		
			27.90	8508	Сопротивление изоляции	Соответствует/ не соответствует
				8509		
			28.11	8510	Проверка функционирования	Соответствует/ не соответствует
			28.12	8511		
	8512	Ток однофазной утечки	От 0 до 10 А			
	8513			Измерительный ток	От 0 до 100 А	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31612-2012		28.13	8514	Определение времени срабатывания при сопротивлении 0,8 от сопротивления срабатывания	От 1 мкс до 600 с
			28.14	8515		
			28.15	8516		
			28.21	8517	Определение сопротивления срабатывания и возврата в исходное состояние в режиме работы устройства блокировки	Соответствует/ не соответствует
			28.22	8518		
			28.23	8519		
			28.24	8521		
			28.25	8522		
			28.29	8523	Проверка устойчивости устройства защиты к ложным срабатываниям	Соответствует/ не соответствует
			28.30	8525		
			28.41	8526	Проверка функции самоконтроля исправности отдельных элементов	Соответствует/ не соответствует
28.49	8527					
137	ГОСТ 31613-2012		28.91	8528	Технические требования	Соответствует/ не соответствует
			28.92	8530		
			28.93	8531	Определение геометрических параметров	Соответствует/ не соответствует
			28.94	8532		
			28.95	8533		
			28.96	8534	Определение электрического сопротивления и/или удельного поверхностного электрического сопротивления	от 1мОм до 20 ТОм
			28.99	8535		
			29.10	8536	Определение электрической емкости металлического элемента	От 0,5 пФ до.20 мФ
			29.20	8537		
			29.31	8538	Определение энергии разряда статического электричества	От 1 до 200 мкДж
			29.32	8539		
	8540	Определение величины заряда в импульсе	От 0,01 до 10 Кл			
	8541					
	8542	Испытание на зажигание представительных взрывоопасных смесей разрядами статического электричества	Соответствует/ не соответствует			
	8543					
	8544					
	8545					
	8546					
	8547					
	8548					
	8601					
	8602					

1	2	3	4	5	6	7	
138	ГОСТ 31614-2012	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудование неэлектрическое, оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	30.11	8603	Требования безопасности	Соответствует/ не соответствует	
			30.12	8604000000	Технические требования	Соответствует/ не соответствует	
			30.20	8605000000	8606	Основные параметры	Соответствует/ не соответствует
			30.30	8607	8608000000	Условия работы	Соответствует/ не соответствует
			30.40	860900	8701	Электрические параметры, режимы работы и характеристики	Соответствует/ не соответствует
			30.99	8702	8703	Износостойкость	Соответствует/ не соответствует
				8704	8705	Изоляция	Соответствует/ не соответствует
				870600	8707	Определение допустимого превышения температуры нагревания	От 1 до 900 °C
				8708	8709	Конструкция	Соответствует/ не соответствует
				8710000000	8716	Требования безопасности	Соответствует/ не соответствует
				9001	9010	Методы испытаний	Соответствует/ не соответствует
				9013	9015	Правила приемки	Соответствует/ не соответствует
				9018	9019	Условия испытаний	Соответствует/ не соответствует
				9020	9022	Проверка значений параметров срабатывания	Соответствует/ не соответствует
				9024	9025	Испытание электрической изоляции	Соответствует/ не соответствует
				9026	9027		
				9028	9029		
				9030	9031		

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ 31614-2012	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, обо- рудование неэлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного оборудования) для работы во взрывоопасных средах		9032 9033 9106 9405 9406 7608 7609000000 7610 7611000000 7612 7613000000 7614 7616 8201 8202 8203 8204 8205 8206000000 8207 8208 820900 8210000000 8211 8212 8401 8402 8403 8404 8405 8406 8407 8408 8409 8410	Проверка механических блоки- ровок Испытание защит, схемы ди- станциионного управления, элек- трических блокировок и сигнала- лизации Испытание под нагрузкой Испытание на нагревание Испытание на предельную ком- мутационную способность и на стойкость при сквозных токах Испытание крышки контактор- ного отделения на механиче- скую износостойкость Испытание пускателей на меха- ническую износостойкость Испытание на коммутационную износостойкость главных кон- тактов Испытание разъединителя на механическую износостойкость Испытание на устойчивость к воздействию вибраций и ударов Испытание на стойкость к воз- действию повышенной темпе- ратуры Испытание на стойкость к воз- действию пониженной темпера- туры Испытание на стойкость к воз- действию влажности при по- вышенной температуре	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует	
			26.11 26.12 26.20 26.30 26.40 26.51 26.52 26.60 26.70 26.80 27.11 27.12 27.20 27.31 27.32 27.33 27.40 27.51 27.52 27.90 28.11 28.12 28.13 28.14 28.15 28.21 28.22 28.23 28.24				

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31614-2012	Оборудование (оборудование электрическое групп	28.25	8411	Испытание на соответствие степени защиты	Соответствует/ не соответствует
			28.29	8412		
			28.30	8413	Испытание на взрывозащищен- ность	Соответствует/ не соответствует
			28.41	8414		
			28.49	8415	Испытание на искробезопас- ность	Соответствует/ не соответствует
			28.91	8416		
			28.92	8417		
			28.93	8418		
			28.94	8419		
			28.95			
			28.96			
			28.99			
			29.10			
			29.20			
			29.31			
			29.32			
			30.11			
			30.12			
			30.20			
			30.30			
		30.40				
		30.99				
139	ГОСТ 19616-74	I, II и III, оборудо- вание неэлек- трическое,	26.40	8420	Определения удельного по- верхностного электрического сопротивления	от 1мОм до 20 ТОм
			26.51	8421		
			26.52	8422		
140	ГОСТ Р 54070-2010	оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного	26.60	8423	Конструкция	Соответствует/ не соответствует
			26.70	8424	Испытание напряжением (кро- ме трибоэлектрических писто- летов)	Соответствует/ не соответствует
			26.80	8425		
			27.11	8426	Испытание максимальной тем- пературы поверхности пистоле-	От 1 до 900 °С
			27.12	8427		
			27.20	8428		
			8429			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 54466-2011	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудование неэлектрическое, оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	28.41	8527	ратурной защиты	соответствует
			28.49	8528	Определение значения температуры обмотки статора	Соответствует/ не соответствует
			28.91	8530		
			28.92	8531	Испытание электрической прочности изоляции искробезопасной цепи	Соответствует/ не соответствует
				8532		
				8533	Испытания на электробезопасность	Соответствует/ не соответствует
				8534		
				8535	Испытание на старение материалов	Соответствует/ не соответствует
				8536		
				8537	Испытание крутящим моментом проходных зажимов и изоляторов Методы контроля показателей надежности	Соответствует/ не соответствует
				8538		
				8539		
				8540		
				8541		
	8542					
	8543					
143	ГОСТ Р EN 13012-2012	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудование неэлектрическое, оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	28.93	8544	Требования конструкции	Соответствует/ не соответствует
			28.94	8545	Физические характеристики	Соответствует/ не соответствует
			28.95	8546		
			28.96	8547	Требования к рабочим характеристикам	Соответствует/ не соответствует
			28.99	8548		
			29.10	8601	Электрическое сопротивление	от 1мОм до 20 ТОм
			29.20	8602		
			29.31	8603	Воспламеняемость	Соответствует/ не соответствует
			29.32	8604000000		
			30.11	860500000	Устойчивость к искрению	Соответствует/ не соответствует
			30.12	8606		
			30.20	8607	Испытание под давлением	Соответствует/ не соответствует
			30.30	860800000		
			30.40	860900	Испытание сбрасыванием	Соответствует/ не соответствует
30.99	8701					
	8702					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р EN 13012-2012	средах		8703 8704 8705 870600 8707 8708 8709 8710000000 8716 9001 9010 9013 9015	Испытание на герметичность Испытание автоматической отсечки Испытание на непроницаемость Испытание датчика положения Испытание автоматического механизма отключения Испытание на гидравлический удар	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
144	ГОСТ Р EN 14591-2-2012			9018 9019 9020 9022 9024 9025 9026 9027 9028 9029 9030 9031 9032 9033 9106 9405 9406	Требования конструкции Испытания конструкции Испытания электростатических свойств	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
145	ГОСТ 31814-2012	Оборудование (оборудование электрическое групп	26.11	7608	Конструкция	Соответствует/ не соответствует
146	ГОСТ 31815-2012		26.12	7609000000		
147	ГОСТ Р 51293-99		26.20	7610		
148	ГОСТ Р 54293-2010		26.30	7611000000		
149	ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007)	I, II и III, обо- рудование неэлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного оборудова- ния) для работы во взрывоопас- ных средах	26.40	7612	Блок-схема процедур, изложен- ных в настоящем стандарте	Соответствует/ не соответствует
150	ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002)		26.51	7613000000		
151	ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005)		26.52	7614	Конструкция и материалы	Соответствует/ не соответствует
152	ГОСТ 31440.1-2011 (EN 1834-1:2000)		26.60	7616		
153	ГОСТ 31440.2-2011 (EN 1834-2:2000)		26.70	8201	Защита датчиков и исполни- тельных механизмов от воспла- менения	Соответствует/ не соответствует
154	ГОСТ 31440.3-2011 (EN 1834-3:2000)		26.80			
155	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)		27.11	8203	Защита от попадания твердых предметов и проникания воды внутрь оболочек	Соответствует/ не соответствует
156	ГОСТ 31441.2-2011 (EN 13463-2:2004)		27.12	8204		
157	ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005)		27.20	8205		
158	ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)		27.31	8206000000		
159	ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005)		27.32	8207	Измерение максимальной тем- пературы поверхности	От 1 до 900 °C
160	ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003)		27.33	8208		
161	ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000)		27.40	820900	Инструкция по применению	Соответствует/ не соответствует
162	ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)		27.51	8210000000		
163	ISO 80079-36:2016		27.52	8211	Информация для потребителя	Соответствует/ не соответствует
164	ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013		27.90	8212		
165	ISO 80079-37:2016		28.11	8401	Испытание избыточным давле- нием	Соответствует/ не соответствует
166	ГОСТ ISO/IEC 80079-38-2013	28.12		8402		
167	ISO/IEC 80079-38:2016	28.13		8403	Испытание на тепловой удар	Соответствует/ не соответствует
		28.14		8404		
		28.15		8405	Испытание неэлектропроводя- щих материалов на искробез- опасность от разрядов статиче- ского электричества	Соответствует/ не соответствует
		28.21		8406		
		28.22		8407		
		28.23		8408		
		28.24		8409	Испытание по определению поверхностного удельного со- противления частей оборудова- ния из неэлектропроводящих материалов, влияющих на со-	от 1мОм до 20 ТОм
		28.25		8410		
		28.29	8411			
		28.30	8412			
		28.41	8413			
		28.49	8414			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007)	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, обо- рудование неэлек- трическое, обо- рудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производствен- ного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	28.91	8415	хранение вида взрывозащиты	
	ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002)		28.92	8416	Испытания неметаллических частей оборудования, влияю- щих на сохранение вида взры- возащиты	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005)		28.93	8417		
	ГОСТ 31440.1-2011 (EN 1834-1:2000)		28.94	8418	Испытания смазываемых устройств уплотнений на «су- хой прогон»	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31440.2-2011 (EN 1834-2:2000)		28.95	8419		
	ГОСТ 31440.3-2011 (EN 1834-3:2000)		28.96	8420	Классификация оборудования по группам и уровням взрыво- защиты	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)		28.99	8421		
	ГОСТ 31441.2-2011 (EN 13463-2:2004)		29.10	8423	Конструкция и установочные параметры систем предотвра- щения воспламенения	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005)		29.20	8424		
	ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)		29.31	8425	Конструкция оборудования	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005)		29.32	8426		
	ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003)		30.11	8427	Максимальная температура поверхности	От 1 до 900 °C
	ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000)		30.12	8428		
	ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)		30.20	8429	Маркировка	Соответствует/ не соответствует
	ISO 80079-36:2016		30.30	8430		
	ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013		30.40	8433	Материалы, используемые в качестве герметиков	Соответствует/ не соответствует
	ISO 80079-37:2016		30.99	8435		
	ГОСТ ISO/IEC 80079-38-2013		26.11	8437	Механические испытания	Соответствует/ не соответствует
	ISO/IEC 80079-38:2016		26.12	8438		
			26.20	8439	Неметаллические части обо- удования	Соответствует/ не соответствует
		26.30	8442			
		26.40	8443	Оборудование с уровнем взры- возащиты Ga или Da	Соответствует/ не соответствует	
		26.51	8454			
		26.52	8456	Оборудование с уровнем взры- возащиты Ma	Соответствует/ не соответствует	
		26.60	8457			
		26.70	8458	Оборудование, содержащее легкие металлы	Соответствует/ не соответствует	
		26.80	8459			
		27.11	8460	Определение контрольных па-	Соответствует/ не	
		27.12	8461			
		27.20	8462			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007)	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудование неэлектрическое, оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	27.31	8467	раметров	соответствует
	ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002)		27.32	8468	Определение максимальной температуры поверхности	От 1 до 900 °С
	ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005)		27.33	8471		
	ГОСТ 31440.1-2011 (EN 1834-1:2000)		27.40	8474	Определение пригодности/ применимости	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31440.2-2011 (EN 1834-2:2000)		27.51	8475		
	ГОСТ 31440.3-2011 (EN 1834-3:2000)		27.52	8476	Открытие оболочек	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)		27.90	8477		
	ГОСТ 31441.2-2011 (EN 13463-2:2004)		28.11	8479	Оценка опасностей воспламенения	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005)		28.12	8480		
	ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)		28.13	8481	Проверка функциональности и точности системы предотвращения воспламенения	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005)		28.14	8482		
	ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003)		28.15	8483	Процедура присвоения уровней защиты от воспламенения оборудования разных категорий	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000)		28.21	8484		
	ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)		28.22	8486	Свето пропускающие части оборудования	Соответствует/ не соответствует
	ISO 80079-36:2016		28.23	8487		
	ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013		28.24	8501	Смазочные материалы оборудования, хладагенты и жидкости	Соответствует/ не соответствует
	ISO 80079-37:2016		28.25	8502		
			28.29	8503	Соединительные зажимы для заземляющих электропроводящих частей оборудования	Соответствует/ не соответствует
			28.30	8504		
			28.41	8505	Стойкость оборудования Группы I к воздействию химических агентов	Соответствует/ не соответствует
		28.49	8506			
		28.91	8507	Съемные части оборудования	Соответствует/ не соответствует	
		28.92	8508			
		28.93	8509	Температура поверхности	Соответствует/ не соответствует	
		28.94	8510			
		28.95	8511	Теплостойкость	Соответствует/ не соответствует	
		28.96	8512			
		28.99	8513	Типовое испытание для опреде-	Соответствует/ не	
		29.10	8514			
		29.20	8515			
		29.31	8516			
		29.32	8517			
		30.11	8518			
			8519			
			8521			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ISO/IEC 80079-38-2013 ISO/IEC 80079-38:2016		30.12 30.20 30.30 30.40 30.99	8522 8523 8525 8526 8527 8528 8530 8531 8532 8533 8534 8535 8536 8537 8538 8539 8540 8541 8542 8543 8544 8545 8546 8547 8548 8601 8602 8603 8604000000 860500000 8606	ления максимального времени включения муфты Требования к движущимся частям оборудования Требования к конвейерным лентам Требования к муфтам и сцеплениям Требования к подшипникам Требования к пружинам и поглощающим элементам Требования к силовым трансмиссиям Требования к тормозным устройствам и тормозным системам Уплотнения движущихся частей Уровни предотвращения воспламенения системы предотвращения воспламенения Холодостойкость	соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
168	ГОСТ Р 53323-2009	Оборудование (оборудование электрическое групп	26.11 26.12 26.20	8607 860800000 860900	Электрические кабели Внешние кабели/оптические волокна и электромагнитное	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53323-2009	I, II и III, оборудование неэлектрическое, оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	26.30	8701	излучение от оборудования	
26.40			8702	Защита аккумуляторных батарей и их элементов ..	Соответствует/ не соответствует	
26.51			8703			
26.52			8704	Оборудование уровня взрывозащиты Ma, сохраняющее необходимый уровень защиты в	Соответствует/ не соответствует	
26.60			8705			
26.70			870600	Предупреждение проникания горючей пыли и воды ...	Соответствует/ не соответствует	
26.80			8707			
27.11			8708	Ограничения на внутренние устройства ...	Соответствует/ не соответствует	
27.12			8710000000			
27.20			8716	Дополнительные испытания для оборудования, использующего комбинацию концепций взрывонепроницаемости и избыточного давления	Соответствует/ не соответствует	
27.31			9001			
27.32			9010	Инструкции	Соответствует/ не соответствует	
27.33			9013			
27.40			9015	Требования к газоанализаторам уровня взрывозащиты Ma с каталитическими датчиками	Соответствует/ не соответствует	
27.51			9018			
27.52			9019	Требования к системам уровня взрывозащиты Ma	Соответствует/ не соответствует	
27.90			9020			
28.11			9022	Оборудование уровня взрывозащиты Ma, имеющее необходимый уровень защиты в случае	Соответствует/ не соответствует	
28.12			9024			
28.13			9025	Двух независимых повреждений	Соответствует/ не соответствует	
28.14			9026			
28.15			9027	Оборудование уровня взрывозащиты Ma, сохраняющее необходимый уровень защиты в случае	Соответствует/ не соответствует	
28.21			9028			
28.22			9029	Двух независимых повреждений	Соответствует/ не соответствует	
28.23			9030			
28.24			9031	Оборудование уровня взрывозащиты Ma, сохраняющее необходимый уровень защиты в случае	Соответствует/ не соответствует	
28.25			9032			
28.29	9033	Оборудование уровня взрывозащиты Ma, сохраняющее необходимый уровень защиты в случае	Соответствует/ не соответствует			
28.30						

1	2	3	4	5	6	7																
169 170 171 172 173	ГОСТ Р 53323-2009 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ Р 51293-99 ГОСТ 31814-2012 ГОСТ 30849.3-2002 (МЭК 60309-3:1994)	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудование неэлектрическое, оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	28.41	9106 9405 9406	защиты Ma, имеющее необходимый уровень защиты с использованием второго независимого вида защиты	соответствует																
			28.49				Типовые испытания для пеллесторов, применяемых в анализаторах горючих газов	Соответствует/ не соответствует														
			28.91						Требования к маркировке	Соответствует/ не соответствует												
			28.92								Испытание степени защиты, обеспечиваемой оболочкой (код IP)	IP 0X-IP 6X IP X0-IP X9										
			28.93										Идентификация	Соответствует/ не соответствует								
			28.94												Правила отбора	Соответствует/ не соответствует						
			28.95														Конструкция	Соответствует/ не соответствует				
			28.96																			
			28.99																			
			29.10																			
29.20																						
29.31																						
29.32																						
30.11																						
30.12																						
30.20																						
30.30																						
30.40																						
30.99																						

1	2	3	4	5	6	7
174	ГОСТ 31557	Комбайны очистные	28.92.12.110	8430 8479	Область применения комбайна по вынимаемой мощности пласта. (нижний предел)	0,1-10000 мм
					Ширина захвата исполнительного органа комбайна.	0,1-5000 мм
					Функционирование блокировок срабатывание всех видов защит, влияющих на безопасность эксплуатации комбайна	Функционирование/ не функционирование
					Величина клиренса комбайна	0,1-2000 мм
					Область применения комбайна по углам наклона пластов при подвигании забоя	0-90 град.
					Производительность комбайна	0,1-5000 т/ч
					Работоспособность тормозных устройств комбайна с контролем тормозного усилия	0,1-10000 кН
					Работоспособность тормозных устройств комбайна с контролем тормозного пути	0,1-10000 мм
					Эквивалентный уровень звука на рабочем месте машиниста	От 20 до 120 дБА

1	2	3	4	5	6	7
175	ГОСТ 12.2.106	Комбайны очистные Комплексы механизирован- ны Станки для бу- рения скважин в горно-рудной промышленно- сти е Крепи механиз- рованные для лав Установки бурильные Драги. Оборудование специализиро- ванное для золо- то - и алмазодобыва- ющей промыш- ленности Конвейеры шахтные скреб- ковые Конвейеры шахтные лен- точные	28.92.12.110	8430	Требования по борьбе с вред- ными веществами в воздухе	10-1000 мг/м ³
			28.92.12.129	8479	Требования к рабочему месту	соответствие / не соответствие
			28.92.12.130	8474		
			28.99.	8428	Требования к органам управле- ния	соответствие / не соответствие
			28.92.11.120	8414 51 000		
			28.25.20.120	9		
				8414 59	Требования по нормализации микроклимата	Температура воздуха от +10 до +33 °С
	8474 10 000 0					
		Требования по борьбе с шумом и вибрацией	От 20 до 120 дБА			
				Требования по нормализации освещения	От 10 до 150 люкс	

1	2	3	4	5	6	7
176	ГОСТ 31561	Крепи механизированные для лав	28.92.12.129	7308 8479 89 300 0 8430	Высота секции (минимальная максимальная)	0-15000мм
					Сопротивление секции	0,1-10000 кН
					Сопротивление крепи	0,1-10000 кН/м ²
					Сопротивление крепи для управления кровлей	0,1-10000 кН
					Сопротивление на конце перед- ней консоли перекрытия	0,1-10000 кН
					Коэффициент гидравлической раздвижности	1-5
					Коэффициент начального рас- пора	1-5
					Максимальное расстояние от забоя до передней кромки пере- крытия (консоли) в исходном положении	0,1-5000 мм
					Среднее давление на почву	30-100 МПа
					Скорость крепления	0,1-10 м/мин
					Шаг установки секций	0,1-3000 мм
					Шаг передвижки	0,1-2000 мм
					Максимальное усилие при пе- редвижк (секции/ конвейера)	0,1-3000 кН
					Максимальное рабочее давле- ние жидкости в напорной маги- страли	20-50 МПа
					Давление срабатывания предо- хранительного клапана гидро- стойки, соответствующее ее номинальному сопротивлению	20-60 МПа
					80%-ный ресурс секции по ме- таллоконструкции, циклы вы- емки	1-30000 циклов
					Масса секции	0,1-100000 кг
					Размеры проходки в крепи :	0,1-15000 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31561	Крепи механизированные для лав	28.92.12.129	7308 8479 89 300 0 8430	минимальная конструктивная высота, минимальная конструктивная ширина Система управления Коэффициент затяжки кровли Прочность металлоконструкции секции Статические испытания Циклические испытания Устойчивость секций и направленность их передвижения Безопасность управления Оснащение каждой гидростойки гидрозамком, предохранительным клапаном и средствами индикации или контроля давления Безопасность и удобство входа (выхода) в лаву при работе с крепью сопряжения Эффективность устройства для перекрытия межсекционных зазоров	Соответствие/ не соответствие 0,5-1 Соответствие/ не соответствие 30-70 МПа 1-30000 циклов Соответствие/ не соответствие Соответствие/ не соответствие Соответствие/ не соответствие 0,1-300 мм
177	ГОСТ 12.2.030	Пневмоинструмент Перфораторы пневматические (молотки бурильные) Пневмоударники	28.24.12.110 28.92.61.110	8467	Измерения шума	От 20 до 120 дБА

1	2	3	4	5	6	7
178	ГОСТ Р 50703	Комбайны проходческие по углю и породе	28.92.12.121	8430	Техническая производительность	0,1-10000 м ³ /мин
					Среднее давление на почву опорных поверхностей гусениц	20-100 МПа
					Удельный расход электроэнергии	0,1-1000 кВт ч/м ³
					Габаритные размеры комбайна в транспортном положении	0,1-20000 мм
					Масса	0,1-100000 кг
					Максимальный размах стрелы исполнительного органа по ширине и высоте	0,1-20000 м
					Клиренс	0,1-1000 мм
					Ширина питателя	0,1-2000 мм
					Размеры проходного сечения окна конвейера	0,1-2000 мм
					Заглубление исполнительного органа (коронки) и питателя ниже опорной поверхности гусениц	0,1-1000 мм
					Величина телескопического выдвижения стрелы исполнительного органа,	0,1-10000 мм
					Максимальный фронт разгрузки хвостовой частью конвейера	0,1-20 м
					Расход воды в системе орошения	0,1-300 дм ³ /м
					Давление воды в оросительной системе	30-300 МПа
Давление рабочей жидкости в гидросистеме	30-500 МПа					
Герметичность системы	Соответствие/ не соответствие					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 50703	Комбайны проходческие по углю и породе	28.92.12.121	8430	Температура рабочей жидкости в гидросистеме	0,1 – 120 °С
					Скорость передвижения ком- байна	0-10 м/с
					Мощность электродвигателя исполнительного органа	0,1-500 кВт
					Мощность, потребляемая при- водом исполнительного органа	0,1-500 кВт
					Суммарная мощность электро- двигателей	0,1-2000 кВт
					Мощность, потребляемая при- водами механизмов комбайна	0,1-2000 кВт
					Усилия подачи исполнительно- го органа	0,1-500 кН
					Тяговые усилия гусеничного хода	0,1-500 кН
					80%-ный ресурс до капитально- го ремонта комбайна	0-1000000 м ³
					80%-ные ресурсы до капиталь- ного ремонта (замены) основ- ных сборочных единиц	0-1000000 м ³
					Средняя наработка на отказ	0-30000 часов
					Эквивалентный уровень звука на рабочем месте машиниста при применении им индивиду- альных средств защиты от шума	20-120 дБА
					Корректированный уровень звуковой мощности	20-120 дБА
					Эквивалентное корректирован- ное виброускорение (или виброскорости) на рабочем ме- сте машиниста, м/см (м/с)	
					Предельно допустимая концен- трация пыли в воздухе рабочей зоны комбайна	10-1000 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 50703	Комбайны проходческие по углю и породе	28.92.12.121	8430	Уровень локальной освещенности	0-1000 лк
					Продольная и поперечная устойчивости комбайна на предельных углах наклона по падению и восстанию. Устойчивость комбайна от разворота	Соответствие/ не соответствие
					Эффективность тормозных, удерживающих или стопорных устройств	Соответствие/ не соответствие
					Срабатывание тормозных устройств (стопоров) на углах наклона до $\pm 12^\circ$	Соответствие/ не соответствие
					Срабатывание тормозных устройств (стопоров), удерживающих устройств на углах наклона более ± 12	Соответствие/ не соответствие
					Функционирование тормозных и удерживающих устройств	Соответствие/ не соответствие
					Фрикционное воспламенение метана коронкой исполнительного органа	Соответствие/ не соответствие
					Взрывозащищенность электрооборудования	Соответствие/ не соответствие
					Оснащенность комбайна	Соответствие/ не соответствие
					Размеры рабочей зоны досягаемости рук машиниста	0,1-1000 мм
					Размеры пульта и кресла машиниста	0,1-1000 мм
					Основные размеры рычагов управления	0,1-300 мм
					Усилия на рукоятках рычагов управления	0,1-100 Н
					Система управления комбайном	Соответствие/ не соответствие
					Качество сборки и работоспособность комбайн	Соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
179	ГОСТ 31560	Крепи металлические для подготовительных выработок	25.11.23.112	7308	Состояние поверхности звеньев, деталей, комплектность, маркировку, упаковку и требования безопасности	Соответствие/ не соответствие
					Размеры	0,1-20000 мм
					Радиусы гибки звеньев	0,1-100 м
					Площади сечения крепи	0,1-100 м ²
					Геометрические и силовые характеристики	0-20000 мм 0,1-1000 кН
					Масса спецпрофиля проката	0,1-1000 кг
					Стабильность работы узла в податливом режиме	Соответствие/ не соответствие
					Коэффициент использования несущей способности	Соответствие/ не соответствие
					Трудоемкость изготовления крепи	0,1-3600 с
					Трудоемкость монтажа крепи	0,1-3600 с
					Контроль требований к материалам	Соответствие/ не соответствие
					Контроль требований безопасности при установке крепей	Соответствие/ не соответствие
180	ГОСТ 31559	Крепи металлические для подготовительных выработок	25.11.23.112	7308	Внешний вид, требования к конструкции, состояние поверхности стержня и деталей, комплектность, маркировку, упаковку и требования безопасности	Соответствие/ не соответствие
					Размеры	0,1-20000 мм
					Масса	0,1-1000 кг
					Трудоемкость изготовления крепи	0,1-3600 с
					Трудоемкость монтажа крепи	0,1-3600 с
					Контроль требований к материалам и покупным изделиям	Соответствие/ не соответствие
					Контроль требований безопасности при установке крепей	Соответствие/ не соответствие
					Коррозионная стойкость крепи	Соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
181	ГОСТ Р 50910	Крепи металлические для подготовительных выработок	25.11.23.112	7308	Длина звеньев рамы крепи в разобранном виде	0,1-10000 мм
					Радиусы звеньев рамы	0,1-100 м
					Ширина рамы крепи по низу	0,1-20000 мм
					Ширина рамы крепи	0,1-20000 мм
					Высота рамы	0,1-20000 мм
					Нахлестка в узлах податливости (замках)	0,1-2000 мм
					Податливость рамы	0,1-5000 мм
					Прогиб верхняка рамы	0,1-1000 мм
					Несущая способность рамы	0,1-2000 кН
					Сопротивление рамы	0,1-2000 кН
					Масса рамы	0,1-1000 кг
182	ГОСТ Р 51748 ГОСТ 31560	Крепи металлические для подготовительных выработок	25.11.23.112	7308	Состояние поверхности звеньев, деталей, комплектность, маркировка, упаковка и требования безопасности	Соответствие / не соответствие
					Размеры (длина/ширина/высота)	0,1-20000 мм
					Радиусы гибки звеньев	0,1-100 м
					Площадь сечения крепи	0,1-100 м ²
					Геометрические и силовые характеристики	0,1-20000 мм 0,1-1000 кН
					Масса спецпрофиля проката, масса рамы	0,1-1000 кг
					Коэффициент использования несущей способности	Соответствие / не соответствие
					Стабильность работы узла в податливом режиме	Соответствие / не соответствие
					Трудоемкость изготовления крепи	0,1-3600 с
					Трудоемкость монтажа крепи	0,1-3600 с
					Контроль требований к материалам и покупным изделиям	Соответствие / не соответствие
					Контроль требований безопасности при установке крепей в шахте	Соответствие / не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
183	ГОСТ Р 53960	Крепи металлические для подготовительных выработок	25.11.23.112	7308	Состояние поверхности звеньев, деталей, комплектность, маркировку, упаковку и требования безопасности	Соответствие / не соответствие
					Размеры (длина/ширина/высота)	0,1-20000 мм
					Радиусы гибки звеньев	0,1-100 м
					Геометрические и силовые характеристики	0,1-20000 мм 0,1-1000 кН
					Масса спецпрофиля проката, масса рамы	0,1-1000 кг
					Стабильность работы узла в податливом режиме	Соответствие / не соответствие
					Коэффициент использования несущей способности	Соответствие / не соответствие
					Трудоемкость изготовления крепи	0,1-3600 с
					Трудоемкость монтажа крепи	0,1-3600 с
					Контроль требований к материалам и покупным изделиям	Соответствие / не соответствие
					Контроль требований безопасности при установке крепей	Соответствие / не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
184	ГОСТ Р 51670	Конвейеры шахтные скребковые	28.92.11.120	8428	Функционирование	Соответствие / не соответствие
					Производительность конвейера	0,1-10000 т/мин
					Длина конвейера (по цесграм валов звездочек)	0,1-1000 м
					Номинальная мощность электродвигателя	0,1-2000 кВт
					Мощность электродвигателей суммарная	0,1-10000 кВт
					Мощность, потребляемая электродвигателем на незагруженном конвейере	0,1-10000 кВт
					Скорость движения тягового органа	0,1-10 м/с
					Размеры цепи	0,1-1000 мм
					Разрушающая нагрузка цепи	0,1-5000 кН
					Разрушающая нагрузка соединительного звена в сборе	0,1-5000 кН
					Расстояние между осями цепей тягового органа	0,1-2000 мм
					Размеры рештака по боковинам (высота, ширина, длина)	0,1-10000 мм
					Температура рабочей жидкости в редукторе	0,1-200 °С
					Масса эксплуатационная	0,1-1000000 кг
					Прочность замкового соединения рештаков (секций рештачного става)	0,1-5000 кН
					80%-ный полный ресурс рештачного става перегруженной горной массы	0,1-10000 тыс. тонн
					Корректированный уровень звуковой мощности привода конвейера	20-120 дБА

1	2	3	4	5	6	7
185	ГОСТ Р 51042	Конвейеры шахтные ленточные	28.92.11.120	8428	Функционирование	Соответствие / не соответствие
					Скорость движения ленты	0,1-10 м/с
					Приемная способность конвейера	0,1-1000 м ³ /мин
					Мощность, потребляемая приводом	0,1-10000 кВт
					Диаметр роликов	0,1-1000 мм
					Ширина става	0,1-5000 мм
					Диаметр приводного барабана	0,1-5000 мм
					Сопротивление вращению роликов	0,1-10 Нм
					90%-ный ресурс до замены роликов	5000-10000 ч
					Момент тормозного устройства	0,1-1000 Нм
					Эквивалентный уровень звука на рабочем месте оператора; скорректированный уровень звуковой мощности	20-120 дБА
					Время срабатывания ловителя ленты	0,1-300 с
					Размеры площадок схода и посадки	0,1-50000 мм
					Усилие воздействия на пассажира датчика проезда станции схода	0,1-1 кН
					Усилие срабатывания отключающего устройства	0,1-1 кН

1	2	3	4	5	6	7
186	ГОСТ Р 51984 ГОСТ 31558	Конвейеры шахтные лен- точные	28.92.11.120	8428	Контроль показателей безопас- ности и качества конвейеров, проверка их функционирования	Соответствие / не соответствие
					Мощность электродвигателей	0,1-500 кВт
					Длина обечайки барабана, ли- нейные и угловые параметры роlikоопор и роликoв	Соответствие / не соответствие
					Диапазон регулирования поло- жения оси подвижных бараба- нов телескопических конвейе- ров	Соответствие / не соответствие
187	ГОСТ Р 52218	Лебедки шахт- ные и горноруд- ные	28.22.12.120	8425	Статическое натяжение каната на первом слое навивки	0,1-1000 кН
					Канатоемкость барабана лебед- ки	0,1-2000 м
					80%-ный полный срок службы лебедки (ресурс)	1000-10000 ч
					Наличие на лебедке маневрово- го, предохранительного тормо- зов, независимого включения приводов и стопорного устрой- ства; колодочного типа предо- хранительного и маневрового тормозов с грузовым и пружин- ным приводом для затормажива- ния; механического (гидрав- лического, пневматического, электрического и др.) привода барабана лебедки, а для спаса- тельных лестниц - ручного (ре- зервного) привода; стопорного устройства с механическим приводом, для спасательных лестниц - с ручным (резервным) приводом; места для ввода и крепления каната к барабану; мест строповки при монтаже, погрузке, разгрузке, креплении при транспортировке; электро- оборудования общего назначе- ния на напряжение 380 В и ча-	Соответствие / не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52218	Лебедки шахтные и горнорудные	28.22.12.120	8425	стоте тока 50 Гц, амперметра, вольтметра, максимальной и нулевой защиты; пневмооборудования, обеспечивающего установленные параметры лебедки при давлении 0,4 МПа, и манометра	
					Скорость каната на последнем слое навивки	0,1-10 м/с
					Габаритные размеры лебедки (длина, ширина, высота)	0,1-10000 мм
					Рабочие размеры барабана лебедки (ширина между ребордами, диаметр барабана и высота реборд)	0,1-10000 мм
					Конструктивная и эксплуатационная масса	0,1-10000 кг
					Мощность электродвигателя лебедки	0,1-500 кВт
					Мощность пневмодвигателя лебедки	0,1-500 кВт
					Высота реборды барабана лебедки над последним слоем навивки каната	0,1-1000 мм
					Возможность подключения прибора контроля натяжения каната для электрического привода лебедки, возможность подключения устройства защиты от превышения скорости каната и возможность подключения устройства дистанционного управления	Соответствие / не соответствие
					Взаимодействие тормозного и предохранительного устройств лебедки	Соответствие / не соответствие
					Марки сталей, применяемых для изготовления лебедок	Соответствие / не соответствие
					Работоспособность блокировок, исключаящих пуск двигателя лебедки	Соответствие / не соответствие
					Размеры рабочего места маши-	0,1-2000 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52218	Лебедки шахтные и горнорудные	28.22.12.120	8425	ниста	
					Размеры органов управления	0,1-1000 мм
					Доступ к местам смазки и регулировки	Соответствие / не соответствие
					Качество лакокрасочных покрытий	Соответствие / не соответствие
					Эквивалентный уровень звука на рабочем месте, действующий на машиниста	20-120 дБА
					Комплектность, маркировка, консервация	Соответствие / не соответствие
					Качество сборки и работоспособность лебедки	Соответствие / не соответствие
188	ГОСТ 15035	Лебедки шахтные и горнорудные	28.22.12.120	8425	Полезная мощность	0,1-500 кВт
					Средняя скорость рабочего каната	0,1-5 м/с
					Средняя скорость холостого каната	0,1-5 м/с
					Средняя техническая скорость канатов	0,1-5 м/с
					Канатоемкость рабочего барабана	0,1-2000 м
					Габаритные размеры	0,1-10000 мм
					Масса лебедки	0,1-20000 кг
					Температура масла в редукторе	0,1 -200°С
					Показатель надежности	1000-10000 ч
189	ГОСТ 31563	Перфораторы пневматические (молотки бурильные)	28.24.12.110	8467	Энергия удара	0,1-1000 Дж
					Частота ударов	1-50 с ⁻¹
					Крутящий момент	1-60 Н м
					Номинальное давление сжатого воздуха	0,1-1 МПа
					Удельный расход воздуха	0-0,1 м ³ с ⁻¹ кВт ⁻¹
					Масса	0,1-1000 кг
					Внутренний диаметр рукава	0,1-50 мм

1	2	3	4	5	6	7
190	ГОСТ 31564	Перфораторы пневматические (молотки бурильные)	28.24.12.110	8467	Измерение энергии удара	0,1-1000 Дж
					Измерение частоты ударов	1-50 с ⁻¹
					Измерение крутящего момента	1-60 Н м
					Измерение массы	0,1-1000 кг
					Измерение усилий на рукоятках управления	0,1-100 Н
					Расход промывочной жидкости	0,1-300 дм ³ /м
191	ГОСТ 31562	Перфораторы пневматические (молотки бурильные)	28.24.12.110	8467	Измерение энергии удара	0,1-1000 Дж
					Измерение частоты ударов	1-50 с ⁻¹
					Измерение крутящего момента	1-60 Н м
					Измерение массы	0,1-1000 кг
					Измерение усилий на рукоятках управления	0,1-100 Н
					Внутренний диаметр рукава	0,1-50 мм
Расход промывочной жидкости	0,1-300 дм ³ /м					
192	ГОСТ 26698.2	Станки для бурения скважин в горно-рудной промышленности	28.92.12.130	8430	Взаимодействие составных частей и механизмов	Соответствие / не соответствие
					Проверку крутящего момента на выходном валу вращателя	Соответствие / не соответствие
					Частота вращения выходного вала вращателя	0,1-1000 об/мин
					Максимальное усилие подачи и возможность ее регулирования	Соответствие / не соответствие
					Давление сжатого воздуха или рабочей жидкости	0,1-1 МПа
					Скорость передвижения станка	0,1-10 м/с
					Проверка показателей надежности	Соответствие / не соответствие
					Требования безопасности	Соответствие / не соответствие
					Преодоление станком уклона	Соответствие / не соответствие
Надежность торможения станка на уклоне при отключении энергопитания	Соответствие / не соответствие					

1	2	3	4	5	6	7
193	ГОСТ 26698.1 ГОСТ Р 55736	Станки для бурения скважин в горно-рудной промышленности	28.92.12.130	8430	Функционирование	Соответствие / не соответствие
					Техническая производительность при данной крепости пород	0,1-10 м/мин
					Верхний предел усилий подачи на долоте	0,1-1000 кН
					Показатели надежности и качества	Соответствие / не соответствие
					Глубина бурения	0,1-100 м
					Удельный расход электроэнергии	1-1500 кВт·ч/м ³
					Удельная продолжительность вспомогательных операций	0,1-3600 с
					Требования безопасности	Соответствие / не соответствие
					Общий коэффициент полезного действия	20-99 %
					Срабатывание системы защиты станка	Соответствие / не соответствие
					Система пылеподавления при бурении	Соответствие / не соответствие
					Габаритные размеры	0,1-30000 мм
Масса станка	0,1-100000 кг					
194	ГОСТ 26699	Установки бурильные	28.92.12.130	8430	Размеры обуриваемого забоя арочного сечения (высота и ширина)	0,1-10000 мм
					Скорость бурения техническая	0,1-10 м/мин
					Производительность техническая	0,1-10 м/мин
					Среднее давление опорных поверхностей гусениц на почву	20-100 МПа
					Габаритные размеры установки в транспортном положении (ширина, высота и длина)	0,110000 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 26699	Установки бурильные	28.92.12.130	8430	Масса	0,1-50000 кг
					Клиренс	0,1-2000 мм
					Ход подачи бурильной головки	0,1-5000 м
					Герметичность гидросистемы	Соответствие / не соответствие
					Расход сжатого воздуха	0-1000 м ³ /ч
					Герметичность пневмосистемы	Соответствие / не соответствие
					Скорость передвижения уста- новки	0,1-10 м/с
					Максимальная скорость обрат- ного хода бурильной головки	0,1-5 м/с
					Частота вращения шпинделя бурильной головки	0,1-500 об/мин
					Максимальный крутящий мо- мент	3000 Н·м
					Усилие подачи бурильной го- ловки	0,1-1000 кН
					80%-ный ресурс до капитально- го ремонта установки	1000-10000 ч
					Локальная освещенность	10-3000 лк
					Размеры рабочей зоны досягае- мости рук машиниста	0,1-10000 мм
					Размеры пульта и кресла маши- ниста	0,1-10000 мм
					Размеры рычагов управления	0,1-10000 мм
					Система управления установкой (наличие защит, блокировок предусмотренных технической документацией)	Соответствие / не соответствие
					Продольная статическая устой- чивость установки	Соответствие / не соответствие
					Поперечная статическая устой- чивость установки	Соответствие / не соответствие
					Устойчивость при передвиже- нии по горизонтальному пути (для колесно-рельсовых устано- вок)	Соответствие / не соответствие
					Устойчивость при бурении	Соответствие / не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 26699	Установки бурильные	28.92.12.130	8430	Эффективность тормозных устройств	Соответствие / не соответствие
					Работоспособность устройства удерживания манипуляторов	Соответствие / не соответствие
					Взрывозащищенность электрооборудования и общая безопасность установки	Соответствие / не соответствие
					Качество сборки и работоспособность установки	Соответствие / не соответствие
195	ГОСТ 6625	Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59	Номинальная подача, номинальное полное давление, максимальный полный КПД вентилятора, эти же параметры для вентиляторов, оснащенных устройствами снижения шума, удельный расход энергии, параметры сжатого воздуха для вентиляторов с пневматическим приводом, устойчивость аэродинамической характеристики, рабочая область вентилятора и экономическая глубина регулирования полного давления	Соответствие / не соответствие
					Масса комплекта и удельная масса вентилятора	0,1-100000 кг
					Высота, ширина и диаметр вентилятора	0,1-50 м
					Номинальное напряжение и частота тока питающей сети	Соответствие / не соответствие
					Работоспособность вентиляторов при уменьшении напряжения на зажимах электродвигателя на 10%, по сравнению с номинальным значением	Соответствие / не соответствие
					Соответствие вентилятора рабочим чертежам	Соответствие / не соответствие
					Возможность захвата вентилятора подъемными средствами, подвески к кровле выработки, установки и передвижения по почве, выпуск осевых вентиляторов в собранном виде, удобство соединения вентиляторов,	Соответствие / не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6625	Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59	<p>возможность смазки подшипников без разборки вентилятора, качество покрытий поверхностей вентиляторов, противокоррозионное покрытие крепежных деталей, наличие заземляющих зажимов, крепление вращающихся частей, наличие защитной решетки и оснащение вентиляторов устройством для снижения шума</p> <p>Частота вращения вентиляторов с электрическим приводом</p> <p>Прочность рабочих колес осевых вентиляторов</p> <p>Дисбаланс рабочих колес</p> <p>Механические свойства и химический состав применяемых сталей и резиновых уплотнений</p> <p>Качество сварных соединений</p> <p>Углы установки профилей по длине лопаток</p> <p>Радиальный зазор между лопатками рабочего колеса и корпусом осевого вентилятора с электрическим приводом, осевой зазор между корпусом и диском турбины осевого вентилятора с пневматическим приводом, радиальный зазор между цилиндрической поверхностью покрывного диска рабочего колеса центробежного вентилятора и входной трубой</p> <p>Параметры взрывозащиты и степень защиты электродвигателей</p>	<p>1-6000 об. / мин.</p> <p>Соответствие / не соответствие</p> <p>Соответствие / не соответствие</p> <p>Соответствие / не соответствие</p> <p>Соответствие / не соответствие</p> <p>Соответствие / не соответствие</p> <p>Соответствие / не соответствие</p> <p>0,1-100 мм</p> <p>Соответствие / не соответствие</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6625	Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59	Проверка материалов корпуса и лопаток рабочих колес взрывозащищенных вентиляторов на фрикционную искробезопасность	Соответствие / не соответствие
					Проверка электростатической искробезопасности лопаток рабочих колес и направляющих аппаратов вентиляторов взрывозащищенного исполнения	Соответствие / не соответствие
					Сопротивление изоляции обмотки статора электродвигателя	Соответствие / не соответствие
196	ГОСТ 11004 (СТ СЭВ 3830)	Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59	Взаимозаменяемость сборочных единиц и деталей, форма профиля и углы установки профилей лопаток рабочих колес осевых вентиляторов	соответствие/ не соответствие
					Номинальная подача, подача в пределах рабочей области, номинальное статическое давление, статическое давление в пределах рабочей области и максимальный статический к.п.д. вентилятора	соответствие/ не соответствие
					Удельное энергопотребление	соответствие/ не соответствие
					Удельная масса и удельная материалоемкость вентилятора	соответствие/ не соответствие
					Масса вентилятора и масса комплекта	0,1-100000 кг
					Возможность установки привода направляющего и спрямляющего аппаратов с любой стороны относительно оси осевых вентиляторов, возможность правого или левого направления вращения центробежных венти-	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 11004 (СТ СЭВ 3830)	Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59	<p>ляторов, наличие мер, предотвращающих скопление воды во внутренних полостях лопаток рабочих колес, наличие жесткой фиксации внутренних колец подшипников качения на валу от радиального смещения, наличие системы циркуляционной смазки подшипников, наличие средств регулирования, защита от коррозии и засорения пылью опор лопаток направляющих и спрямляющих аппаратов и их доступность для осмотра и ремонта, покрытия поверхностей вентиляторов, сборка механической части вентиляторов, противокоррозионные покрытия крепежных деталей, наличие и окраска ограждений, крепление вращающихся частей, наличие устройств, предотвращающих самопроизвольное вращение ротора</p>	
					Механические свойства и химический состав применяемых сталей и резины	соответствие/ не соответствие
					Качество сварных соединений	соответствие/ не соответствие
					Радиальный зазор между лопатками и корпусом осевого вентилятора, радиальный зазор между лабиринтным кольцом и входной трубой центробежного вентилятора и отклонения углов	0,1-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 11004 (СТ СЭВ 3830)	Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59	установки лопаток направляющих и спрямляющих аппаратов от номинальных значений	
					Допуски радиальных и торцевых биений рабочих колес центробежных вентиляторов	соответствие/ не соответствие
					Статическая балансировка рабочих колес	соответствие/ не соответствие
					Утечки масла из баков маслостанций и соединительных трубопроводов	соответствие/ не соответствие
					Утечки масла из корпусов подшипников	соответствие/ не соответствие
					Показатели надежности	соответствие/ не соответствие
					Одновременность и усилие поворота лопаток направляющих и спрямляющих аппаратов	соответствие/ не соответствие
					Ограничение хода подвижных элементов механизма поворота лопаток направляющих и спрямляющих аппаратов	соответствие/ не соответствие
197	ГОСТ 31351 (ИСО 14695)	Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59	Вибрационные характеристики	70-170 дБ
198	ГОСТ 31352-2007 (ИСО 5136)	Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59	Шумовые характеристики	20-120 дБА

1	2	3	4	5	6	7
199	ГОСТ 12.1.003	Средства пылеулавливания и пылеподавления Оборудование Газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14.120 28.25.14	8421 39	Шумовые характеристики	20-120 дБА
		Арматура промышленная трубопроводная	28.14.13.120 28.14.13.130 28.14.11.130 28.14.11 28.14.13 28.14.20.000	8418 8481		
		Комбайны очистные	28.92.12.110	8430 8479		
		Комплексы механизированные	28.92.12.129	8430		
		Пневмоинструмент	28.24.12.110	8467		
		Комбайны проходческие по углю и породе	28.92.12.121	8430		
		Конвейеры шахтные скребковые	28.92.11.120	8428		
		Конвейеры шахтные ленточные	28.92.11.120	8428		
		Лебедки шахтные и горнорудные	28.22.12.120	8425		
		Перфораторы пневматические (молотки бурильные)	28.24.12.110	8467		
		Пневмоударники	28.92.61.110	8467		
		Станки для бу-	28.92.12.130	8430		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.1.003	рения скважин в горно-рудной промышленности			Шумовые характеристики	20-120 дБА
		Установки бурильные	28.92.12.130	8430		
		Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59		
		Средства пылеулавливания и пылеподавления	28.25.14.120	8421 39		
		Дробилки	28.92.40.120	8474		
		Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414		
		Оборудование газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14	8421 39		
		Компрессоры (воздушные и газовые приводные)	28.13	8414		
		Драги. Оборудование специализированное для золото- и алмазодобывающей промышленности	28.99.	8474 10 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
201	ГОСТ 31826	Средства пылеулавливания и пылеподавления Оборудование газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14.120 28.25.14	8421 39	Проверку внешнего вида	соответствие/ не соответствие
					Проверка габаритных размеров фильтров и пылеуловителей	соответствие/ не соответствие
					Проверка массы фильтра и пылеуловителя	соответствие/ не соответствие
					Определение энергозатрат на очистку 1000 м ³ газа	соответствие/ не соответствие
					Электроэнергия в фильтре	соответствие/ не соответствие
					Электроэнергия в пылеуловителе	соответствие/ не соответствие
					Расход орошающей жидкости	соответствие/ не соответствие
					Определение значения каплеуноса из пылеуловителя	соответствие/ не соответствие
					Измерение давления и температуры	соответствие/ не соответствие
					Измерение влажности	соответствие/ не соответствие
					Определение скорости газового потока и производительности по очищаемому газу	соответствие/ не соответствие
					Гидравлическое сопротивление	соответствие/ не соответствие
		Проверка на герметичность	соответствие/ не соответствие			

1	2	3	4	5	6	7
202	ГОСТ 31831	Средства пылеулавливания и пылеподавления Оборудование газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14.120 28.25.14	8421 39	Проверка внешнего вида	соответствие/ не соответствие
					Проверка габаритных размеров циклона	соответствие/ не соответствие
					Проверка массы циклона	соответствие/ не соответствие
					Качество сварных швов	соответствие/ не соответствие
					Проверка на герметичность	соответствие/ не соответствие
203	ГОСТ 12.2.105	Дробилки	28.92.40.120	8474	Требования к основным элементам конструкции	соответствие/ не соответствие
					Требования к электробезопасности	соответствие/ не соответствие
		Драги. Оборудование специализированное для золото- и алмазодобывающей промышленности	28.99.	8474 10 000 0	Требования к характеристикам шума, вибрации, содержанию пыли и вредных веществ	соответствие/ не соответствие
					Требования к устройству средств защиты, входящих в конструкцию	соответствие/ не соответствие
204	ГОСТ 31191.1 (ИСО 2631-1)	Дробилки	28.92.40.120	8474	Вибрационная характеристика (общая)	70-170 дБ
205	ГОСТ 31192.1 (ИСО 5349-1)	Дробилки	28.92.40.120	8474	Вибрационная характеристика (локальная)	70-170 дБ
206	ГОСТ 12375	Дробилки	28.92.40.120	8474	Требования к конструкции дробилок	соответствие/ не соответствие
					Температура подшипников	1-100 °С
					Обеспечение контроля температуры подшипников	соответствие/ не соответствие
					Отсутствие течи масла из корпусов подшипников	соответствие/ не соответствие
					Механические свойства материалов основных деталей дробилок	соответствие/ не соответствие
					Балансировка ротора дробилки	соответствие/ не соответствие
					Амплитуда колебания дробилки	0,01-0,5 мм
Требования по ресурсу до первого капитального ремонта и по средней наработке на отказ	соответствие/ не соответствие					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12375	Дробилки	28.92.40.120	8474	Удельная оперативная трудоемкость периодического технического обслуживания	0,001-0,03 чел.-ч/ч.
207	ГОСТ 12376	Дробилки	28.92.40.120	8474	Требования к конструкции дробилок	соответствие/ не соответствие
					Температура подшипников	1-100 °С
					Обеспечение контроля температуры подшипников	соответствие/ не соответствие
					Отсутствие течи масла из корпусов подшипников	соответствие/ не соответствие
					Механические свойства материалов основных деталей дробилок	соответствие/ не соответствие
					Балансировка ротора дробилки	соответствие/ не соответствие
					Амплитуда колебания дробилки	0,01-0,5 мм
					Требования по ресурсу до первого капитального ремонта и по средней наработке на отказ	соответствие/ не соответствие
208	ГОСТ 27412	Дробилки	28.92.40.120	8474	Наружный осмотр. проверка размеров и обкатке на холостом ходу	соответствие/ не соответствие.
					Контроль размеров приемного отверстия	соответствие/ не соответствие
					Контроль ширины выходной щели	соответствие/ не соответствие
					Проверка диапазона регулирования ширины выходной щели	соответствие/ не соответствие
					Производительность дробилки	соответствие/ не соответствие
					Мощность электродвигателей	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27412	Дробилки	28.92.40.120	8474	Определение удельного расхода электроэнергии	соответствие/ не соответствие
					Обкатка дробилок на холостом ходу	соответствие/ не соответствие
					Зерновой состав продукта дробления	соответствие/ не соответствие
					Показатели надежности	соответствие/ не соответствие
209	ГОСТ 30872	Фильтры жидкостные	28.29.12.130	8421	Площадь поверхности теплообмена	соответствие/ не соответствие
					Качество контакта оребрения с несущей трубой	соответствие/ не соответствие
					Испытания на герметичность	соответствие/ не соответствие
					Прогиб труб в рабочем положении	соответствие/ не соответствие
					Гидравлическое испытание	соответствие/ не соответствие
					Операционный контроль допускаемого дисбаланса колеса вентилятора	соответствие/ не соответствие
					Испытание колес вентиляторов на прочность	соответствие/ не соответствие
					Функциональные тесты	соответствие/ не соответствие
					Испытание механизмов поворота лопастей вентиляторов	соответствие/ не соответствие
					Предварительное испытание жалюзи	соответствие/ не соответствие
					Испытание пневмопривода жалюзи на герметичность и работоспособность	соответствие/ не соответствие
					Окончательное испытание работоспособности жалюзи	соответствие/ не соответствие
					Проверку комплектности и маркировки аппарата	соответствие/ не соответствие
					Масса аппарата	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30872	Фильтры жидкостные	28.29.12.130	8421		соответствие
					Аэродинамическую характеристику аппарата	соответствие/ не соответствие
					Контрольная сборка аппарата	соответствие/ не соответствие
					соответствие требованиям взрывобезопасность	соответствие/ не соответствие
					соответствие требованиям электробезопасности	соответствие/ не соответствие
					Показатели надежности	соответствие/ не соответствие
210	ГОСТ Р 51126	Фильтры жидкостные	28.29.12.130	8421	Показатели назначения: - площадь поверхности фильтрования, - рабочее давление (вакуум) (расчетное), - производительность;	соответствие/ не соответствие
					рабочее давление (вакуум) (расчетное)	соответствие/ не соответствие
					Конструктивные показатели: - диаметр барабана (для барабанных фильтров), дисков (для дисковых фильтров), диаметр карусели (тарелки) (для карусельных и тарельчатых фильтров), - частота вращения барабана (дисков, карусели, тарелки), - скорость движения ленты (для ленточных фильтров), - число двойных качаний мешалки, - габаритные размеры, - масса; эргономические показатели: - вибрация, - шум	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51126	Фильтры жидкостные	28.29.12.130	8421	Показатели надежности: - наработка на отказ, - ресурс до капитального ре- монта.	соответствие/ не соответствие
					Испытания фильтров	соответствие/ не соответствие
					Испытания на надежность	соответствие/ не соответствие
					качество изготовления филь- тров	соответствие/ не соответствие
					Механическая работоспособ- ность фильтров	соответствие/ не соответствие
					Испытания на герметичность герметизированных фильтров	соответствие/ не соответствие
					Испытания на плотность свар- ных соединений, Состояние контактных поверх- ностей	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
211	ГОСТ Р 51127	Фильтры жидкостные	28.29.12.130	8421	Показатели назначения: площадь поверхности фильтрования, рабочее давление (расчетное), рабочая температура, объем корпуса фильтра, производительность	соответствие/ не соответствие
					Конструктивные показатели: внутренний диаметр корпуса фильтра, размеры фильтрующих плит (для фильтр-прессов), габаритные размеры, масса	соответствие/ не соответствие
					Эргономические показатели: вибрация, шум	соответствие/ не соответствие
					Показатели надежности: наработка на отказ, ресурс до капитального ремонта	соответствие/ не соответствие
					Испытания фильтров	соответствие/ не соответствие
					Испытания на надежность	соответствие/ не соответствие
					Контроль качества сварных соединений	соответствие/ не соответствие
					Гидравлические испытания	соответствие/ не соответствие
					Испытания системы автоматики и управления	соответствие/ не соответствие
					Испытания приводов вращения фильтров	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
212	ГОСТ 34347	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414	Показатели назначения: подача, напор, частота вращения	соответствие/ не соответствие
					показатели эффективности и конструктивные: кавитационный запас коэффициент полезного действия (КПД), мощность насоса (мощность насосного агрегата), высота самовсасывания, внешняя утечка, масса;	соответствие/ не соответствие
					показатели эргономические: вибрация, шум	соответствие/ не соответствие
					показатели надежности: средняя наработка до отказа, ресурс;	соответствие/ не соответствие
					характеристики: напорная, энергетическая, кавитационная, вибрационная, шумовая, самовсасывания;	соответствие/ не соответствие
					показатели безопасности: механические, термические, электрические.	соответствие/ не соответствие
					Испытания на жидкостях, отличных от чистой холодной воды	соответствие/ не соответствие
					Испытания на надежность	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
213	ГОСТ 14658	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414	Давление на выходе, входе и давление дренажа	соответствие/ не соответствие
					Внешний вид насосов	соответствие/ не соответствие
					Проверка габаритных и присоединительных размеров	соответствие/ не соответствие
					Масса	соответствие/ не соответствие
					Проверка материалов деталей	соответствие/ не соответствие
					Функционировании	соответствие/ не соответствие
					Проверка на прочность под давлением	соответствие/ не соответствие
					Наружная герметичность	соответствие/ не соответствие
					Рабочий объем	соответствие/ не соответствие
					Подача насоса	соответствие/ не соответствие
					Номинальная подачу	соответствие/ не соответствие
					Коэффициент подачи	соответствие/ не соответствие
					КПД	соответствие/ не соответствие
Мощность насоса	соответствие/ не соответствие					
Удельная масса	соответствие/ не соответствие					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 14658	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414	Допустимая частоту реверса	соответствие/ не соответствие
					Допускаемое время реверса	соответствие/ не соответствие
					Проверка наработки до отказа и ресурса	соответствие/ не соответствие
					Зависимость подачи насоса от давления на выходе	соответствие/ не соответствие
					Зависимость КПД от давления на выходе насоса	соответствие/ не соответствие
					Построение зависимости КПД от давления на выходе насоса	соответствие/ не соответствие
					Функционирование насосов при предельных температурах	соответствие/ не соответствие
214	ГОСТ 17335	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414	Измерение частоты вращения	соответствие/ не соответствие
					Измерение давления	соответствие/ не соответствие
					Измерение подачи	соответствие/ не соответствие
					Измерение мощности	соответствие/ не соответствие
					Измерение электрических параметров	соответствие/ не соответствие
					Измерение температуры	соответствие/ не соответствие
					Подача воздуха самовсасывающим насосом	соответствие/ не соответствие
					Внешняя утечка через уплотнение	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
215	ГОСТ 22247 (ИСО 2858)	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414	Подача	5- 200 м ³ /ч
					Напор	20-100, м
					Частота вращения	1000-3000 об/мин
					Допускаемый кавитационный запас	3-4,5 м
					КПД	35-80%
216	ГОСТ ИЕС 60335-2-41	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414	Защита от доступа к токоведущим частям	соответствие/ не соответствие
					Пуск электромеханических приборов	соответствие/ не соответствие
					Потребляемая мощность и ток	соответствие/ не соответствие
					Нагрев	соответствие/ не соответствие
					Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	соответствие/ не соответствие
					Динамические перегрузки по напряжению	соответствие/ не соответствие
					Влагостойкость	соответствие/ не соответствие
					Ток утечки и электрическая прочность	соответствие/ не соответствие
					Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	соответствие/ не соответствие
					Износостойкость	соответствие/ не соответствие
					Устойчивость и механические опасности	соответствие/ не соответствие
Механическая прочность	соответствие/ не соответствие					

1	2	3	4	5	6	7
217	ГОСТ 12.1.050	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Шумовые характеристики	20-120 дБА
218	ГОСТ ISO 9612	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Шумовые характеристики	20-120 дБА
219	ГОСТ 23941	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Шумовые характеристики	20-120 дБА
220	ГОСТ ISO 11204	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Шумовые характеристики	20-120 дБА
221	ГОСТ 30691 (ИСО 4871)	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Шумовые характеристики	20-120 дБА
222	ГОСТ EN 1037	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Осуществление контроля от- ключения подачи энергии	соответствие/ не соответствие
					Меры для проверки отвода и аккумуляции энергии	соответствие/ не соответствие
					Меры для предотвращения неожиданного пуска	соответствие/ не соответствие
					Меры, предпринимаемые про- тив случайной подачи команды на пуск	соответствие/ не соответствие
					Методы предотвращения слу- чайной команды на пуск,	соответствие/ не соответствие
					Автоматический контроль оста- нова	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
223	ГОСТ CEN/TR 15350	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Вибрационные характеристики (локальная)	70-170 дБ
224	ГОСТ Р ИСО 13373-1	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Вибрационные характеристики	70-170 дБ
		Оборудование насосное (насо- сы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414		
		Дробилки	28.92.40.120	8474		
		Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59		
225	ГОСТ 32107 (ISO 9611)	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Вибрационные характеристики	70-170 дБ
		Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414		
		Оборудование насосное (насо- сы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414		
		Дробилки	28.92.40.120	8474		
		Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59		
		Комбайны очистные	28.92.12.110 28.92.12.129	8430 8479		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32107 (ISO 9611)	Комплексы механизированные Станки для бурения скважин в горно-рудной промышленности Установки бурильные Драги. Оборудование специализированное для золото- и алмазодобывающей промышленности	28.92.12.130 28.99.	8474	Вибрационные характеристики	70-170 дБ
		Конвейеры шахтные ленточные	28.92.11.120	8428		
		Конвейеры шахтные скребковые	28.92.11.120	8428		
		Пневмоинструмент Перфораторы пневматические (молотки бурильные) Пневмударники	28.24.12.110 28.92.61.110	8467		
		Комбайны проходческие по углю и породе	28.92.12.121	8430		
		Лебедки шахтные и горнорудные	28.22.12.120	8425		
226	ГОСТ 12.2.110	Компрессоры (воздушные и газовые приводные)	28.13	8414	Шумовые характеристики	20-120 дБА

1	2	3	4	5	6	7
227	ГОСТ 27407 (СТ СЭВ 5709)	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Шумовые характеристики	20-120 дБА
228	ГОСТ 30938	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Вибрационные характеристики	70-170 дБ
229	ГОСТ Р 51360 (ИСО 917)	Компрессоры (воздушные и газовые привод- ные)	28.13	8414	Прочность	соответствие/ не соответствие
					Герметичность	соответствие/ не соответствие
					Электробезопасность	соответствие/ не соответствие
					Шум	20-120 дБА
					Средства защиты и контроля	соответствие/ не соответствие
					Механическая безопасность	соответствие/ не соответствие
					Определение утечек через саль- ник	соответствие/ не соответствие
Вибрация	70-170 дБ					
230	ГОСТ 12.2.063	Арматура про- мышленная тру- бопроводная	28.14.13.120 28.14.13.130 28.14.11.130 28.14.11 28.14.13 28.14.20.000	8418 8481	Прочность корпусных деталей и сварных швов	соответствие/ не соответствие
					Плотность материалов корпус- ных деталей и сварных швов	соответствие/ не соответствие
					Герметичность	соответствие/ не соответствие
					Функциональные испытания	соответствие/ не соответствие
					Геометрические размеры	соответствие/ не соответствие
					Контроль материалов	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7		
231	ГОСТ 12.3.001 ГОСТ Р 52869 (ЕН 983)	Арматура про- мышленная тру- бопроводная	28.14.13.120	8418	Герметичность при номиналь- ном давлении рабочей среды	соответствие/ не соответствие		
			28.14.13.130	8481				
			28.14.11.130				Функциональные	соответствие/ не соответствие
			28.14.11				На максимальное давление ра- бочей среды	соответствие/ не соответствие
			28.14.13				На вибропрочность и вибро- устойчивость	соответствие/ не соответствие
28.14.20.000		На ударопрочность и ударо- устойчивость	соответствие/ не соответствие					
232	ГОСТ 30156 (ИСО 6953-1)	Арматура про- мышленная тру- бопроводная	28.14.13.120	8418	Номинальный расход сжатого воздуха	соответствие/ не соответствие		
			28.14.13.130	8481				
			28.14.11.130				Нагружение статическим пробным давлением	соответствие/ не соответствие
			28.14.11				Требования к материалам	соответствие/ не соответствие
			28.14.13				Снижение давления на выходе при изменении расхода, при снижении давления на входе	соответствие/ не соответствие
28.14.20.000		Превышение давления на выхо- де клапана над давлением настройки	соответствие/ не соответствие					
233	ГОСТ 30869 (ЕН 983)	Арматура про- мышленная тру- бопроводная	28.14.13.120	8418	Контроль выполнения функций системы и всех компонентов	соответствие/ не соответствие		
			28.14.13.130	8481				
			28.14.11.130		Испытание давлением	соответствие/ не соответствие		
			28.14.11					
			28.14.13					
			28.14.20.000					

1	2	3	4	5	6	7
234	ГОСТ 31177 (ЕН 982)	Арматура промышленная трубопроводная	28.14.13.120	8418	Контроль выполнения функций системы и всех компонентов	соответствие/ не соответствие
			28.14.13.130	8481		
			28.14.11.130		Испытание давлением	соответствие/ не соответствие
			28.14.11			
			28.14.13			
			28.14.20.000			
235	ГОСТ 33257	Арматура промышленная трубопроводная	28.14.13.120	8418	Контроль выполнения функций системы и всех компонентов	соответствие/ не соответствие
			28.14.13.130	8481		
			28.14.11.130		Испытание давлением	соответствие/ не соответствие
			28.14.11			
			28.14.13			
			28.14.20.000			
236	ГОСТ Р ИСО 3744	Комбайны очистные	28.92.12.110	8430 8479	Шумовые характеристики	20-120 дБА
		Комплексы механизированные	28.92.12.129	8430		
		Пневмоинструмент	28.24.12.110	8467		
		Комбайны проходческие по углю и породе	28.92.12.121	8430		
		Конвейеры шахтные скребковые	28.92.11.120	8428		
		Конвейеры шахтные ленточные	28.92.11.120	8428		
		Лебедки шахтные и горнорудные	28.22.12.120	8425		
		Перфораторы пневматические (молотки бурильные)	28.24.12.110	8467		
		Пневмоударники	28.92.61.110	8467		
		Станки для бу-	28.92.12.130	8430		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р ИСО 3744	рения скважин в горно-рудной промышленности			Шумовые характеристики	20-120 дБА
		Установки бурильные	28.92.12.130	8430		
		Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59		
		Средства пылеулавливания и пылеподавления Оборудование газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14.120 28.25.14	8421 39		
		Дробилки	28.92.40.120	8474		
		Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414		
		Компрессоры (воздушные и газовые приводные)	28.13	8414		
237	ГОСТ Р ИСО 3746	Комбайны очистные	28.92.12.110	8430 8479	Шумовые характеристики	20-120 дБА
		Комплексы механизированные	28.92.12.129	8430		
		Пневмоинструмент	28.24.12.110	8467		
		Комбайны проходческие по углю и породе	28.92.12.121	8430		
		Конвейеры шахтные скребковые	28.92.11.120	8428		
		Конвейеры шахтные ленточные	28.92.11.120	8428		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р ИСО 3746	Лебедки шахтные и горнорудные	28.22.12.120	8425	Шумовые характеристики	20-120 дБА
		Перфораторы пневматические (молотки бурильные)	28.24.12.110	8467		
		Пневмоударники	28.92.61.110	8467		
		Станки для бурения скважин в горно-рудной промышленности	28.92.12.130	8430		
		Установки бурильные	28.92.12.130	8430		
		Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59		
		Средства пылеулавливания и пылеподавления Оборудование газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14.120 28.25.14	8421 39		
		Дробилки	28.92.40.120	8474		
		Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414		
		Компрессоры (воздушные и газовые приводные)	28.13	8414		
		Оборудование обогатительное	28.99.	8474 8479 82 000 0		
		Драги. Оборудование специализированное для золото- и алмазодобывающей промышленности	28.99.	8474 10 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
238	ГОСТ 10141	Оборудование обогатительное	28.99.	8474 8479 82 000 0	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
					Требования к электрооборудованию	соответствие/ не соответствие
					Уровень запыленности на рабочем месте оператора	0,00015 - 3000 мг/м ³
239	ГОСТ 10512	Оборудование обогатительное	28.99.	8474 8479 82 000 0	Уровень запыленности на рабочем месте оператора	0,00015 - 3000 мг/м ³
					Напряженность магнитного поля	0,1-8 кА/м
					Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
					Освещенность	100- 500 лк.
240	ГОСТ 7524	Оборудование обогатительное	28.99.	8474 8479 82 000 0	Размеры шаров	соответствие/ не соответствие
					Качество поверхности шаров	соответствие/ не соответствие
					Твердость шаров	соответствие/ не соответствие
					Твердость поверхности шаров	соответствие/ не соответствие
					Контроль химического состава	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
241	ГОСТ 12.1.005	Драги. Оборудование специализиро- ванное для золо- то - и алмазодобыва- ющей промыш- ленности	28.99.	8474 10 000 0	Контроль за содержанием вред- ных веществ в воздухе рабочей зоны	соответствие/ не соответствие
		Оборудование обогащительное	28.99.	8474 8479 82 000 0		
		Комбайны очистные	28.92.12.110	8430 8479		
		Комплексы механизирован- ные	28.92.12.129	8430		
		Пневмоинстру- мент	28.24.12.110	8467		
		Комбайны проходческие по углю и породе	28.92.12.121	8430		
		Конвейеры шахтные скреб- ковые	28.92.11.120	8428		
		Конвейеры шахтные лен- точные	28.92.11.120	8428		
		Лебедки шахт- ные и горноруд- ные	28.22.12.120	8425		
		Перфораторы пневматические (молотки бу- рильные)	28.24.12.110	8467		
		Пневмоударники	28.92.61.110	8467		
		Станки для бу- рения скважин в горно-рудной промышленно- сти	28.92.12.130	8430		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.1.005	Установки бурильные	28.92.12.130	8430	Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны	соответствие/ не соответствие
		Вентиляторы шахтные	28.25.20.120	8414 51 000 9 8414 59		
		Средства пылеулавливания и пылеподавления Оборудование газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14.120 28.25.14	8421 39		
		Дробилки	28.92.40.120	8474		
		Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	28.13.1 28.13.14 28.13.31.110	8413 8414		
		Компрессоры (воздушные и газовые приводные)	28.13	8414		
		Пневмоударники	28.92.61.110	8467		
		Станки для бурения скважин в горно-рудной промышленности	28.92.12.130	8430		
242	ГОСТ 22929-78	Оборудование рудничное нормальное	26.11.	8500	Внешний осмотр	
			26.20.	9000	Климатические и механические испытания	
			26.70.	9100		Определение электрической прочности изоляции
				9400	Определение сопротивления изоляции	

1	2	3	4	5	6	7
243	ГОСТ 24471-80	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500	Соответствие конструкции световых приборов	соответствие/ не соответствие
				9000	Проверка защиты от внешних воздействий	соответствие/ не соответствие
				9100	Проверка механической прочности защитной сетки, защитного стекла и корпуса светового прибора падающим грузом	соответствие/ не соответствие
				9400	Проверка механической прочности светового прибора путем сбрасывания	соответствие/ не соответствие
					Испытание на ударные воздействия	соответствие/ не соответствие
					Проверка механической прочности устройств для подвески световых приборов при воздействии растягивающей нагрузки	соответствие/ не соответствие
					Испытание шнура головного аккумуляторного светильника на механическую прочность	соответствие/ не соответствие
					Проверка прочности крепления кабеля или шнура в световом приборе	соответствие/ не соответствие
					Проверка продолжительности непрерывного горения аккумуляторного светильника	соответствие/ не соответствие
					Испытание аккумуляторных батарей на расплескивание электролита	соответствие/ не соответствие
					Испытание защитных стекол на термостойкость	соответствие/ не соответствие
					Испытание световых приборов на теплостойкость	соответствие/ не соответствие
					Проверка температуры нагрева светового прибора	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
244	ГОСТ 24754	Оборудование рудничное нор- мальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Испытание на влагостойкость	соответствие/ не соответствие
					Испытание на соответствие степени защиты	соответствие/ не соответствие
					Проверка работоспособности изделий в наклонном положе- нии	соответствие/ не соответствие
					Проверка температуры нагрева наружных частей оболочки	соответствие/ не соответствие
					Механические испытания	соответствие/ не соответствие
					Падение на поверхность осно- вания;	соответствие/ не соответствие
					Падение на угол	соответствие/ не соответствие
					Опрокидывание	соответствие/ не соответствие
					Испытание смотровых окон на удар	соответствие/ не соответствие
245	ГОСТ 30852.20	Оборудование рудничное нор- мальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Определение трекингостойко- сти	соответствие/ не соответствие
					Испытание на воздействие влажности воздуха	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
246	ГОСТ 31612	Оборудование рудничное нор- мальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Внешний осмотр	соответствие/ не соответствие
					Климатические и механические испытания	соответствие/ не соответствие
					Определение электрической прочности изоляции	соответствие/ не соответствие
					Определение сопротивления изоляции	соответствие/ не соответствие
					Проверка функционирования	соответствие/ не соответствие
					Определение тока однофазной утечки	соответствие/ не соответствие
					Определение измерительного тока	соответствие/ не соответствие
					Определение времени срабаты- вания при сопротивлении 0,8 от сопротивления срабатывания;	соответствие/ не соответствие
					Определение сопротивления срабатывания и возврата в ис- ходное состояние в режиме работы устройства блокировки	соответствие/ не соответствие
					Проверка устойчивости устрой- ства защиты к ложным сраба- тываниям	соответствие/ не соответствие
					Проверка функции само- контроля исправности отдель- ных элементов	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
247	ГОСТ 12.2.007.0	Оборудование рудничное нормальное Комплектные распределительные устройства / высокого напряжения	26.11. 26.20. 26.70. 27.11.	8500 9000 9100 9400 8535	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
					Требования к изоляции	соответствие/ не соответствие
					Требования к защитному заземлению	соответствие/ не соответствие
					Требования к органам управления	соответствие/ не соответствие
					Требования к блокировке	соответствие/ не соответствие
					Требования к оболочкам	соответствие/ не соответствие
					Требования к зажимам и вводным устройствам	соответствие/ не соответствие
					Требования к предупредительной сигнализации, надписям и табличкам	соответствие/ не соответствие
248	ГОСТ 12.2.007.1	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
					Требования к защитному заземлению	соответствие/ не соответствие
249	ГОСТ 12.2.007.2	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Пути утечки и воздушные зазоры	1 – 28 мм

1	2	3	4	5	6	7
250	ГОСТ 12.2.007.3	Оборудование рудничное нормальное Комплектные распределительные устройства / высокого напряжения	26.11. 26.20. 26.70. 27.11	8500 9000 9100 9400 8535	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
					Требования к изоляции	соответствие/ не соответствие
251	ГОСТ 12.2.007.4	Оборудование рудничное нормальное Комплектные распределительные устройства / высокого напряжения	26.11. 26.20. 26.70. 27.11	8500 9000 9100 9400 8535	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
					Проверка защиты от внешних воздействий	соответствие/ не соответствие
252	ГОСТ 12.2.007.5	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
253	ГОСТ 12.2.007.6	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
					Проверка защиты от внешних воздействий	соответствие/ не соответствие
					Температуры нагрева	соответствие/ не соответствие
254	ГОСТ 12.2.007.8	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
255	ГОСТ 12.2.007.9	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
					Электростатические заряды и поля рассеяния	соответствие/ не соответствие
					Электромагнитные поля и ионизирующие излучения	соответствие/ не соответствие
					Тепловые воздействия	соответствие/ не соответствие
256	ГОСТ 12.2.007.10	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
257	ГОСТ 12.2.007.11	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
258	ГОСТ 12.2.007.12	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
					Термические испытания	соответствие/ не соответствие
					Испытания первичных источников тока на проверку отсутствия утечки электролита	соответствие/ не соответствие
259	ГОСТ 12.2.007.13	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Контроль защиты от случайного прикосания к токоведущей части цоколя	соответствие/ не соответствие
					Прочность крепления цоколей к колбе ламп	соответствие/ не соответствие
					Отсутствие замыкания токовых вводов и держателей между собой и другими частями ламп	соответствие/ не соответствие
					Температура на цоколе	соответствие/ не соответствие
					Электрическое сопротивление изоляции	соответствие/ не соответствие
					Электрическая прочность изоляции	соответствие/ не соответствие
					Выдерживание токовых перегрузок	соответствие/ не соответствие
Соединения токовых вводов с цоколем	соответствие/ не соответствие					

1	2	3	4	5	6	7
260	ГОСТ 12.2.007.14	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
261	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	Оборудование рудничное нормальное	26.11. 26.20. 26.70.	8500 9000 9100 9400	Проверка степени защиты от внешних воздействий	соответствие/ не соответствие
262	ГОСТ 1516.3-96	Комплектные распределительные устройства / высокого напряжения	27.11.	8535	Испытание электрической прочности изоляции	соответствие/ не соответствие
					Испытание электрической прочности изоляции	соответствие/ не соответствие
263	ГОСТ 14693-90	Комплектные распределительные устройства / высокого напряжения	27.11.	8535	Проверка внешнего вида и проверка на соответствие чертежам	соответствие/ не соответствие
					Испытание на нагрев	соответствие/ не соответствие
					Электромеханические испытания	соответствие/ не соответствие
					Испытания электрической прочности изоляции	соответствие/ не соответствие
					Испытания на электродинамическую и термическую стойкость током короткого замыкания	соответствие/ не соответствие
					Испытания на механические и климатические воздействия	соответствие/ не соответствие
					Испытание на коммутационную способность	соответствие/ не соответствие
					Контрольная сборка и испытание на взаимозаменяемость однотипных выкатных элементов	соответствие/ не соответствие
Испытание на надежность	соответствие/ не соответствие					

1	2	3	4	5	6	7
264	ГОСТ 25996-97	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Визуальный осмотр	соответствие/ не соответствие
					Напряжение при разрыве	1-1000 Н/мм ²
					Напряжение при пробной нагрузке	1-1000 Н/мм ²
					Отношение пробной нагрузки к минимальной разрушающей нагрузке	1-80%
					Удлинение при пробной нагрузке,	1-2%
					Общее удлинение при разрыве	1-12%
					Контроль размеров	1-2000 мм
					Испытание на изгиб	соответствие/ не соответствие
					Испытание на ударный изгиб	соответствие/ не соответствие
265	ГОСТ EN 818-1-2011	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Проверка фактической толщины звена	1- 200 мм
					Статическое испытание на разрыв	соответствие/ не соответствие
					Испытание на изгиб	соответствие/ не соответствие
266	ГОСТ EN 818-2-2011	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Номинальная толщина звена	1-200 мм
					Предельные допустимые отклонения номинальной толщины звена	соответствие/ не соответствие
					Толщина участка сварки	1-100 мм
					Длина участка сварки	1-200 мм
					Шаг и ширина	1-200 мм
					Испытательное усилие	1 – 1600 кН
					Разрывающее усилие	1-3000 кН
Прогиб	3,2 -36 мм					

1	2	3	4	5	6	7
267	ГОСТ EN 818-3-2011	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Толщина участка сварки	1-50 мм
					Длина участка сварки	1 – 50 мм
					Шаг и ширина	1-150 мм
					Материал	соответствие/ не соответствие
					Испытательное усилие	1-2000 кН
					Разрывающее усилие	1-3000 кН
					Прогиб	1- 50 мм
268	ГОСТ EN 818-4-2011	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Расчет грузоподъемности стропальны	соответствие/ не соответствие
					Стропальные цепи	соответствие/ не соответствие
					Испытательное усилие (коэффициент)	1-10
269	Б ГОСТ EN 818-4-2011	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Детали стропальных цепей	соответствие/ не соответствие
					Отдельные звенья	соответствие/ не соответствие
					Исполнение и конструкция	соответствие/ не соответствие
					Грузоподъемность стропальных цепей	1-5000 кг
270	ГОСТ EN 818-5-2011	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Детали стропальных цепей	соответствие/ не соответствие
					Отдельные звенья	соответствие/ не соответствие
					Исполнение и конструкция	соответствие/ не соответствие
					Грузоподъемность стропальных цепей	1-5000 кг

1	2	3	4	5	6	7
271	ГОСТ EN 818-7-2010	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Квалификация персонала	соответствие/ не соответствие
					Технологическая испытательная нагрузка	1-3000 кН
					Испытания на прогиб	соответствие/ не соответствие
					Испытание поверхности звена на твердость	соответствие/ не соответствие
					Испытание на износостойкость	соответствие/ не соответствие
272	ГОСТ 14110-97	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Марки материалов	
					Прочность стропов	0,5 - 150 кН.
					Качество сварных швов	соответствие/ не соответствие
					Качество лакокрасочного покрытия	соответствие/ не соответствие
273	ГОСТ 24599-87	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Масса	1-10000 кг
					Статическую прочность	соответствие/ не соответствие
					Качество сборки	соответствие/ не соответствие
					Качество швов	соответствие/ не соответствие
274	ГОСТ 25573-82	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Испытание стропов на прочность	соответствие/ не соответствие
					Соответствие материалов	соответствие/ не соответствие
					Качество поверхностей деталей звеньев и захватов	соответствие/ не соответствие
					Качество сварных соединений	соответствие/ не соответствие
					Твердость металла	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
275	ГОСТ 30188-97	Приспособления для грузоподъ- емных операций	28.22.	8428	Измерение основных размеров	1-10000 мм
					Измерения калибра и ширины звена	1-100000 мм
					Проверка длины контрольных отрезков	1-100000 мм

Директор Автономной некоммерческой
организации «Национальный испытательный и
научно-исследовательский институт
оборудования для взрывоопасных сред»



О.Б. Малкович



Пронумеровано и
Крошнуровано 97
(двухстороннее)
листов



Руководитель экспертной группы

Член экспертной группы


Поздняков А. В.



И.К. Чупахина

И.В. Шишова

