

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Федерального агентства по
техническому регулированию и
метрологии
А.В.Абрамов

«__» ____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель МТК 42
«Взрывозащищенное и рудничное
оборудование»

____ А.С. Залогин
«__» ____ 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о межгосударственном техническом комитете
по стандартизации
«Взрывозащищенное и рудничное оборудование»
(МТК 42)**

Москва, 2019 г.

1 Общие вопросы

1.1 Межгосударственный технический комитет по стандартизации МТК 42 «Взрывозащищенное и рудничное оборудование» является формой сотрудничества заинтересованных государств при проведении работ по межгосударственной стандартизации в следующей сфере деятельности (код групп/подгрупп МК(ИСО/ИНФКО МКС) 001 - 29.260.20 Электрическое оборудование для взрывоопасной атмосферы)

1.2 Решение о создании МТК 42 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № ____ от ____). При этом утверждена структура и состав МТК 42, которые приведены в приложениях 1 и 2, и назначены:

- председатель МТК 42 – Залогин Александр Сергеевич,
- ответственный секретарь МТК 42 – Поршина Анна Павловна.

1.3 Методическое руководство работой МТК 42 и контроль за его деятельностью осуществляют Бюро по стандартам МГС и национальный орган по стандартизации Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

1.4 Работой МТК 42 руководит председатель комитета, а организационно-технические функции выполняют ответственный секретарь и секретариат МТК 42.

1.5 Ведение секретариата МТК поручено Автономной некоммерческой национальной организации «Ех-стандарт» (АННО «Ех-стандарт»), которая осуществляет материальное и организационное обеспечение его работы в соответствии со своими обязательствами, взятыми при создании МТК 42.

1.6 Для переписки МТК 42 имеет свой бланк с набором необходимых реквизитов. Право подписи писем на бланке комитета имеют председатель МТК 42 и ответственный секретарь МТК 42.

1.7 В своей деятельности МТК 42 руководствуется ГОСТ 1.0, ГОСТ 1.2, ГОСТ 1.4, другими основополагающими межгосударственными стандартами, правилами и рекомендациями по межгосударственной стандартизации, решениями Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации, которые распространяются на деятельность межгосударственных технических комитетов по стандартизации, а также настоящим положением.

1.8 МТК 42 принимает свои решения на заседании комитета в очном или заочном (путем голосования в АИС МГС или по переписке в Интернете) режиме с соблюдением правил, установленных в ГОСТ 1.4-2015 (подраздел 7.5 и приложение В).

1.9 Решения об изменении области деятельности МТК 42 об изменении структуры и состава МТК 42, в том числе об изменении статуса членов МТК 42, приеме новых членов МТК 42 или исключении членов МТК 42 из состава комитета принимает Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации на основании заявлений национальных органов по стандартизации заинтересованных государств или предложений председателя МТК 42.

1.10 Решение о начале реорганизации или расформировании МТК 42 может быть принято на заседании комитета, а окончательное решение о реорганизации или расформировании МТК 42- Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации.

2 Задачи и функции

2.1 МТК 42 решает основные задачи, которые указаны в ГОСТ 1.4-2015 (пункт 4.1.2):

- подготовка предложений в программу работ по межгосударственной стандартизации в части закрепленной за МТК 42 области деятельности и объектов стандартизации;
- рассмотрение предложений по применению международных, региональных и национальных стандартов на межгосударственном уровне в закрепленной за МТК 42 области деятельности;

- организация разработки межгосударственных стандартов и обновления действующих стандартов;
- рассмотрение проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений к межгосударственным стандартам, а также представление их на принятие в порядке, установленном в ГОСТ 1.2;
- участие в работах, проводимых аналогичными техническими комитетами (подкомитетами) международных организаций по стандартизации (ТК 31 МЭК Оборудование для взрывоопасных сред и его подкомитеты, рабочие группы);
- формирование и ведение фонда официальных изданий межгосударственных стандартов, закрепленных за МТК 42;
- периодическая проверка закрепленных за МТК 42 межгосударственных стандартов с целью выявления необходимости их обновления или отмены;
- рассмотрение предложений об отмене межгосударственных стандартов, закрепленных за МТК 42, а также случаев одностороннего прекращения применения межгосударственных стандартов в государствах - участниках Соглашения;
- рассмотрение проектов международных стандартов в закрепленной за МТК 42 области деятельности и подготовка единой позиции государств - членов МТК 42 при голосовании по данным проектам;
- рассмотрение предложений по разработке международных стандартов, в том числе на основе межгосударственных стандартов, закрепленных за МТК 42;
- сотрудничество с МТК 42 в смежных областях деятельности с целью проведения совместных работ по межгосударственной и международной стандартизации или координации этих работ.

2.2 Кроме основных задач МТК 42 решает также следующие задачи:

- проведение экспертизы проектов сводов правил и технических регламентов;
- участие в формировании перечней документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов и перечней документов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования;
- проведение экспертизы проектов правил по стандартизации и проектов рекомендаций по стандартизации, если они относятся к области деятельности МТК 42;
- проведение экспертизы проектов стандартов организаций;
- рассмотрение письменных обращений в закрепленной за МТК 42 области деятельности. Рассматриваются обращения, содержащие в обязательном порядке фамилию, имя, отчество (последнее – при наличии) обратившегося, наименование организации (при наличии), почтовый адрес (или электронный адрес), по которому должен быть направлен отчет, суть предложения,

Заявления или жалобы. Личная подпись и дата. Ответ на обращение, поступившее в МТК в форме электронного документа по адресу электронной почты, указанному в обращении. Срок рассмотрения обращения в МТК 42 составляет 20 дней.

В случае, если обращение оформлено не должным образом, оно не рассматривается.

2.3 В процессе своей деятельности МТК 42 выполняет работы, которые указаны в ГОСТ 1.4-2015 (раздел 6).

3 Обязанности

3.1 Председатель МТК 42 обязан выполнять функции, установленные в ГОСТ 1.4-2015 (пункт 7.2.1): вырабатывать стратегию деятельности комитета и представлять МТК 42 в МГС, национальных органах, государственных органах власти, других МТК, общественных объединениях, международных и региональных организациях по стандартизации и их технических комитетах, а также проводить заседания МТК 42.

3.2 Ответственный секретарь и секретариат МТК 42 обязаны выполнять функции, установленные ГОСТ 1.4-2015 (приложение А):

- подготовка перспективной программы работы МТК 42 и обеспечение ее реализации, а при необходимости - проведение обновления этой программы;
- формирование программы работ по межгосударственной стандартизации по тематике, закрепленной за МТК 42, на основе предложений членов данного МТК 42 и национальных органов других государств;
- организация разработки межгосударственных стандартов и изменений к ним;
- формирование и ведение фонда закрепленных за МТК 42 межгосударственных стандартов;
- организация и проведение заседаний МТК 42 (очных или заочных), а также оформление протоколов этих заседаний;
- координация работы МПК и рабочих групп, созданных в МТК 42;
- подготовка годового отчета о работе МТК 42 в соответствии с 7.2.4 и 7.2.5 ГОСТ 1.4;
- размещение информации, касающейся деятельности этого МТК 42, в портале МТК 42 на сайте МГС в Интернете;
- информационное и консультационное обеспечение полномочных представителей членов МТК 42 по методологии стандартизации;
- надзор за выполнением полномочными представителями полноправных членов МТК 42 своих обязанностей, установленных в положении о данном МТК 42, а в случае их невыполнения - принятие мер, предусмотренных в 7.6.1 ГОСТ 1.4;
- ведение переписки от имени МТК 42;
- выполнение иных работ, которые в отношении секретариата МТК 42 указаны в разделах 6 и 7 ГОСТ 1.4, а также в положении о МТК 42.

При временном отсутствии ответственного секретаря исполнение его обязанностей по решению руководства АННО «Ех-стандарт», ведущей секретариат МТК 42, может быть возложено на иное должностное лицо этой организации на срок до 6 месяцев.

3.3 Председатель МТК 42 и ответственный секретарь МТК 42 должны учитывать в своей работе интересы всех государств - членов МТК 42.

3.4 Полномочные представители полноправных членов МТК 42 обязаны:

- участвовать во всех заседаниях МТК 42;
- участвовать в голосовании по проведению заседания МТК 42;
- рассматривать проекты межгосударственных и международных стандартов и проекты изменений к ним и готовить отзывы на указанные проекты или сообщать о незаинтересованности в их применении;
- рассматривать предложения об отмене закрепленных за МТК 42 межгосударственных стандартов;
- участвовать в голосовании по проектам межгосударственных стандартов и проектам изменений к ним, а также по предложениям МТК 42 в программу работ по межгосударственной стандартизации перед представлением их в Бюро по стандартам МГС;
- участвовать в голосовании по результатам рассмотрения проектов международных стандартов для подготовки единой позиции государств - полноправных членов МТК 42;
- оперативно сообщать в секретариат МТК 42 об изменении своих реквизитов или замене полномочного представителя.

3.5 Для полномочных представителей членов МТК 42 в статусе наблюдателей обязательства не устанавливаются, за исключением обязательства оперативно сообщать в секретариат МТК 42 об изменении своих реквизитов.

4 Права

4.1 Полномочные представители полноправных членов МТК 42 имеют право:

- а) участвовать во всех работах, проводимых МТК 42;

б) получать для рассмотрения проекты стандартов и изменений и давать на них отзывы;
 в) участвовать в обсуждении проектов стандартов и изменений, предложений об отмене закрепленных за МТК 42 стандартов и прочих предложений, которые рассматривает МТК 42 в соответствии с ГОСТ 1.4-2015, организационных и иных вопросов на заседании МТК (в очном или в заочном режимах);

г) голосовать по проектам стандартов и изменений, рассматриваемым МТК 42 предложениям, а также по организационным и иным вопросам работы МТК 42;

д) воздерживаться при голосовании по указанным проектам в случае незаинтересованности в их применении;

е) давать предложения по разработке и обновлению межгосударственных стандартов, а также предложения по отмене закрепленных за МТК 42 межгосударственных стандартов;

ж) предложить секретариату МТК 42 провести голосование по созыву заседания МТК 42 для решения организационного вопроса, а в случае, предусмотренном в ГОСТ 1.4-2015 (пункт 7.6.3), обратиться в Бюро по стандартам МГС с заявлением о необходимости принятия мер по обеспечению надлежащей работы комитета;

и) подать апелляцию на неправомерное решение МТК 42 в соответствии с ГОСТ 1.4-2015 (пункт 7.6.4);

к) на доступ к АИС МГС и порталу МТК 42 на WEB-сайте МГС (<http://www.easc.by>);

л) получать от секретариата МТК 42 информационные материалы.

4.2 Полномочные представители членов МТК 42 в статусе наблюдателей имеют права, указанные в 4.1, в перечислениях а)-в), е), л).

4.3 Национальные органы по стандартизации членов МТК 42 имеют право:

- изменить статус полноправного члена МТК 42 на наблюдателя;
- изменить статус наблюдателя на полноправного члена МТК 42;
- выйти из состава МТК 42.

.

4.4 Председатель МТК 42 и ответственный секретарь комитета имеют право:

- представлять МТК 42 в национальных органах по стандартизации, государственных органах власти, других МТК, общественных объединениях, международных и региональных организациях по стандартизации и их технических комитетах, иных занимающихся стандартизацией международных, региональных и национальных организациях;

- организовать проведение очередного заседания МТК 42;

- созвать для решения срочных вопросов внеочередное заседание МТК 42 или провести его заочно;

- выдвигать предложения по созданию подкомитетов и рабочих групп, по принятию новых членов МТК 42, по исключению членов МТК 42, не выполняющих свои обязанности;

- отказаться от исполнения обязанностей председателя МТК 42 или ответственного секретаря комитета.

4.5 Председатель МТК 42 имеет право сформировать рабочую группу для совместной разработки и (или) обновления межгосударственных стандартов в случае необходимости срочного решения данной задачи.

4.6 Право голоса от имени организации, которая ведет секретариат МТК 42*, имеет председатель.

* Согласно 7.5.3 ответственный секретарь МТК не имеет права голосовать при принятии решений комитета, за исключением случаев, когда право своего голоса ему передает председатель данного комитета, или когда председатель представляет другого полноправного члена МТК.

Приложение А
Структура Межгосударственного технического комитета по стандартизации
«Взрывозащищенное и рудничное оборудование»

Наименование МТК	Организация, на базе которой создается МТК (МПК(полный почтовый адрес, телефон	Соответствующие Технические комитеты (подкомитеты)	Область деятельности
1	2	3	4
Взрывозащищенное и рудничное оборудование	АННО «Ех-стандарт» 115230, Москва, Электролитный проезд, д.1 корп.4 комн. 4 8 495 9716830 info@ex-standard.org	МЭК: ТК 31, ПК 31G, ПК31J, ПК 31M РФ: ТК 403	29.260.20

Приложение Б

Состав Межгосударственного технического комитета по стандартизации «Взрывозащищенное и рудничное оборудование»

Статус	Государст во	Наименование национального органа (уполномоченного представителя)
1	2	3
Полноправные члены	Республика Беларусь	<p>Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь Председатель – <i>Татарицкий Валентин Болеславович</i></p> <p>220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93 факс: (+375-17) 233-25-88, тел.: (+375-17) 233-52-13 E-mail: belst@gosstandart.gov.by Сайт: www.gosstandart.gov.by</p> <p>Представитель:</p> <p>Гришкевич Оксана Александровна, начальник управления технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь, тел. +375173349937, e-mail: o.grishkevich@gosstandart.gov.by</p>
	Республика Казахстан	<p>Республиканское государственное учреждение «Комитет технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан» Председатель – <i>Шаккалиев Арман Абаевич</i></p> <p>Республика Казахстан, 010000, город Астана, район Есиль, улица Орынбор 11 факс/тел.: (+771-72) 75-05-01, 79-33-01 E-mail: mgs.kazinst@gmail.com a.kasymova@mid.gov.kz Сайт: memst.mid.gov.kz</p> <p>Представитель:</p> <p>Амангалеев Байзуллы Едельгалеевич, директор ТОО "Едиль-Орал.kz"(070002, г.Гагарина, 2/4, ул.Уральск, тел.:+7(7122)52 75 -00,моб.+77778721177, info@ediloral.kz, baizulla.amangaleyev@ediloral.kz</p>
	Российская Федерация	<p>Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Статс-секретарь – заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации - Евтухов Виктор Леонидович</p> <p>109074, г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7 тел.: (+7 495) 539-21-87(справочная), 539-21-72 E-mail: info_admin@minprom.gov.ru Сайт: www.minpromtorg.gov.ru</p>

		<p>Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации Руководитель – Абрамов Алексей Владимирович</p> <p>109074, г. Москва, Китайгородский проезд, дом 7, строение 1, факс: (+7 499)236-24-05, 236-62-31, 237-60-32, тел.: (+7 499) 236-11-03, 236-03-00, 236-40-06 E-mail: info@gost.ru, sng@gost.ru Сайт: www.gost.ru</p> <p>Министерство экономического развития Российской Федерации Федеральная служба по аккредитации Российской Федерации Руководитель – Херсонцев Алексей Игоревич</p> <p>117997, г. Москва, ул. Вавилова, д.7. тел.: (+7 495) 539 26 70, (+7 495) 539 26 85 E-mail: info@fsa.gov.ru «Горячая линия» тел.: (+7 495) 798-93-13 Сайт: www.fsa.gov.ru</p> <p>Представитель: ТК 403 «Оборудование для взрывоопасных сред (Ех-оборудование)» Секретариат – АННО «Ех-стандарт», 115230, Москва, Электролитный проезд, д.1 корп.4 комн. 4 Ответственный секретарь – Поршина Анна Павловна 8 495 9716830 info@ex-standard.org</p>
Наблюдатель	Азербайджанская республика	<p>Государственный комитет Азербайджанской Республики по Стандартизации, Метрологии и Патентам</p> <p>AZ 1078, г. Баку, ул. Братьев Мардановых, 124 факс: (+994-12) 440-52-24 тел.: (+994-12) 449-99-59 E-mail: office@smp.gov.az Сайт: www.smp.gov.az</p>

Проект перспективной программы работ МТК 42

Проект программы работ составлен на основе программы работ ТК 31 МЭК Оборудование для взрывоопасных сред и соответствующих подкомитетов

Наименование программы работ Publication number	Годы Year	Срок Duration	Срок Start date	Срок End date	Срок Start date	Срок End date	Срок Start date	Срок End date
IEC 60079-0:2017 ED7	2018-2019	2017-12-13	2022	WG 22	IEC 60079-0/ISH1 ED7 (CDISH) / IEC 60079-0/ISH4 ED6 (CDISH) / IEC 60079-0/ISH2 ED5 (CDISH) / IEC 60079- 0/ISH2 ED7 (preDISH)			
IEC 60079-1:2014 ED7	2020-2021	2014-06-27	2019	MT 60079-1				
IEC 60079-2:2014 ED6	2020-2021	2014-07-21	2019	MT 60079-2	IEC 60079-2 ED7 (CDM)			
IEC 60079-5:2015 ED4	2022-2023	2015-02-17	2021	WG 22				
IEC 60079-6:2015 ED4	2020-2021	2015-02-20	2019	WG 22	IEC 60079-6/AMD1 ED4 (AFDIS)			
IEC 60079-7:2015 ED5	2021-2022	2015-06-26	2020	MT 60079-7				
IEC 60079- 7:2015/AMD1:2017 ED5	2021-2022	2017-08-04	2020	MT 60079-7				
IEC 60079-13:2017 ED2	2018-2019	2017-05-22	2020					
IEC 60079-15:2017 ED5	2021-2022	2017-12-08	2020	MT 60079-15				
IEC TR 60079-16:1990 ED1	-	1990-05-15	2019	MT 60079-2				
IEC 60079-18:2014 ED4	2021- 2022	2014-12-12	2020	MT 60079-18				
IEC 60079- 18:2014/AMD1:2017 ED4	2021-2022	2017-08-24	2020	MT 60079-18				
IEC 60079-26:2014 ED3	2022-2023	2014-10-28	2021	MT 60079-26	IEC 60079-26 ED4 (CD)			
IEC 60079-28:2015 ED2	2021-2022	2015-05-27	2020	MT 60079-28				

IEC 60079-29-1:2016 ED2	2020-2021	2016-07-21	2019	MT 60079-29	IEC 60079-29-1/AMD1 ED2 (CCDV) / IEC 60079-29-1/ISH1 ED2 (CDISH) / IEC 60079-29-1/ISH2 ED2 (CDISH)
IEC 60079-29-2:2015 ED2	2020-2021	2015-03-16	2019	MT 60079-29	
IEC 60079-29-3:2014 ED1	2022-2023	2014-03-27	2021	MT 60079-29	
IEC 60079-29-4:2009 ED1	2022-2023	2009-11-10	2021	MT 60079-29	
IEC/IEEE 60079-30-1:2015 ED1	2021-2022	2015-09-28	2020	MT 60079-30	
IEC/IEEE 60079-30-2:2015 ED1	2021-2022	2015-09-28	2020	MT 60079-30	
IEC 60079-31:2013 ED2	2020-2021	2013-11-27	2019	MT 60079-31	IEC 60079-31 ED3 (TFDIS)
IEC TS 60079-32-1:2013 ED1	2020-2021	2013-08-20	2019	JWG 29	
IEC TS 60079-32-1:2013/AMD1:2017 ED1	2020 -2021	2017-03-16	2019	JWG 29	
IEC 60079-32-2:2015 ED1	2021-2022	2015-02-25	2020	JWG 29	
IEC 60079-33:2012 ED1	2021-2022	2012-09-27	2020		
IEC 60079-35-1:2011 ED1	2022-2023	2011-05-26	2021	MT 60079-35	
IEC 60079-35-2:2011 ED1	2022-2023	2011-12-07	2021	MT 60079-35	
IEC TS 60079-40:2015 ED1	2022-2023	2015-02-05	2021	WG 30	
IEC TS 60079-43:2017 ED1	2021-2022	2017-11-13	2020	WG 39	
IEC TS 60079-46:2017 ED1	2021-2022	2017-08-31	2020	PT 60079-46	
IEC 60079-11:2011 ED6	2021-2022	2011-06-30	2020	MT 60079-11	IEC 60079-11 ED7 (CD) / IEC 60079-11/ISH4 ED6 (CDISH)
IEC 60079-25:2010 ED2	2021-2022	2010-02-24	2020	MT 60079-25	IEC 60079-25 ED3 (TCDV)
IEC TS 60079-39:2015 ED1	2022-2023	2015-06-11	2021	PT 60079-39	
IEC 60079-10-1:2015 ED2	2021-2022	2015-09-08	2020	MT 60079-10-1	IEC 60079-10-1 ED3 (PCC)
IEC 60079-10-2:2015 ED2	2021-2022	2015-01-16	2020	MT 60079-10-2	
IEC 60079-14:2013 ED5	2022-2023	2013-11-28	2021	MT 60079-14	
IEC 60079-17:2013 ED5	2021-2022	2013-11-19	2020	MT 60079-17	
IEC 60079-19:2010 ED3	2020-2021	2010-11-29	2019	MT 60079-19	IEC 60079-19 ED4 (AFDIS)

IEC 60079-19:2010/AMD1:2015 ED3	2020-2021	2015-03-19	2019	MT 60079-19	IEC 60079-19 ED4 (AFDIS)
ISO/IEC 80079-20-1:2017 ED1	2021-2022	2017-12-14	2020	MT 80079-20-1	
ISO/IEC 80079-20-2:2016 ED1	2021-2022	2016-02-18	2020	MT 80079-20-2	
ISO/IEC 80079-34:2018 ED2	2022	2018-08-30	2021	MT 80079-34	
ISO/IEC 80079-38:2016 ED1	2022-2023	2016-02-18	2021	MT 80079-38	
ISO 80079-36:2016 ED1	2020-2021	2016-02-26	2019		
ISO 80079-37:2016 ED1	2021-2022	2016-02-26	2021		

Перечень стандартов, закрепленных за МТК 42

№ п/п	Обозначение	Наименование стандарта
1.	ГОСТ 12.2.021-76	Система стандартов безопасности труда. Электрооборудование взрывозащищенное. Порядок согласования технической документации, проведения испытаний, выдачи заключений и свидетельств
2.	ГОСТ 12.2.059-81	Система стандартов безопасности труда. Приборы электровзрывания рудничные. Требования безопасности
3.	ГОСТ 22782.0-81	Электрооборудование взрывозащищенное. Общие технические требования и методы испытаний
4.	ГОСТ 22782.1-77	Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Масляное заполнение оболочки". Технические требования и методы испытаний
5.	ГОСТ 22782.2-77	Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Кварцевое заполнение оболочки". Технические требования и методы испытаний
6.	ГОСТ 22782.3-77	Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний
7.	ГОСТ 22782.4-78	Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением". Технические требования и методы испытаний
8.	ГОСТ 22782.5-78	Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Искробезопасная электрическая цепь". Технические требования и методы испытаний
9.	ГОСТ 22782.6-81	Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Взрывонепроницаемая оболочка". Технические требования и методы испытаний
10.	ГОСТ 22782.7-81	Электрооборудование взрывозащищенное с защитой вида "е". Технические требования и методы испытаний
11.	ГОСТ 22929-78	Аппараты защиты от токов утечки рудничные для сетей напряжением до 1200 В. Общие технические условия
12.	ГОСТ 24719-81	Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытаний
13.	ГОСТ 24754-81	Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы

№ п/п	Обозначение	Наименование стандарта
		испытаний
14.	ГОСТ ИЕС 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки "d"»
15.	ГОСТ ИЕС 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»
16.	ГОСТ ИЕС 60079-2-2011	Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «р»
17.	ГОСТ ИЕС 60079-2-2013	Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р»
18.	ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды
19.	ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды
20.	ГОСТ ИЕС 60079-10-2-2011	Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды
21.	ГОСТ ИЕС 60079-14-2011	Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок
22.	ГОСТ ИЕС 60079-14-2013	Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок
23.	ГОСТ ИЕС 60079-17-2011	Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок
24.	ГОСТ ИЕС 60079-17-2013	Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок
25.	ГОСТ ИЕС 60079-29-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов
26.	ГОСТ ИЕС 60079-29-2-2013	Взрывоопасные среды. Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода
27.	ГОСТ ИЕС 60079-29-3-2013	Взрывоопасные среды. Часть 29-3. Газоанализаторы. Руководство по функциональной безопасности стационарных газоаналитических систем
28.	ГОСТ ИЕС 60079-30-1-2011	Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний

№ п/п	Обозначение	Наименование стандарта
29.	ГОСТ IEC 60079-30-2-2011	Взрывоопасные среды. Электронагреватель резистивный распределенный. Часть 30-2. Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию
30.	ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»
31.	ГОСТ IEC 60079-35-2-2013	Взрывоопасные среды. Часть 35-2. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности
32.	ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013	Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k»
33.	ГОСТ ISO/IEC 80079-38-2013	Взрывоопасные среды. Часть 38. Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников
34.	ГОСТ 31613-2012	Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний
35.	ГОСТ 31438.1-2011	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и Методология
36.	ГОСТ 31438.2-2011	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 2. Основополагающая концепция и методология (для подземных выработок)
37.	ГОСТ 31441.1-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования
38.	ГОСТ 32407-2013	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний
39.	ГОСТ 31441.2-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов «fr»
40.	ГОСТ 31441.3-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Защита взрывонепроницаемой оболочкой «d»

№ п/п	Обозначение	Наименование стандарта
41.	ГОСТ 31441.5-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с»
42.	ГОСТ 31441.6-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6. Защита контролем источника воспламенения «b»
43.	ГОСТ 31441.8-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8. Защита жидкостным погружением «k»
44.	ГОСТ 31439-2011	Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников
45.	ГОСТ 31610.0-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования
46.	ГОСТ 31610.0-2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
47.	ГОСТ 31610.1.1-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 1-1. Взрывонепроницаемые оболочки «D». Метод испытания для определения безопасного экспериментального максимального зазора
48.	ГОСТ 31610.5-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки «q»
49.	ГОСТ 31610.5-2017	Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение «q»
50.	ГОСТ 31610.6-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 6. Масляное заполнение оболочки «o»
51.	ГОСТ 31610.6-2015	Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «заполнение оболочки жидкостью «o»
52.	ГОСТ 31610.7-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида «e»
53.	ГОСТ 31610.7-2017	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»
54.	ГОСТ 31610.10-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон
55.	ГОСТ 31610.10-2-2017	Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды

№ п/п	Обозначение	Наименование стандарта
56.	ГОСТ 31610.11-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i»
57.	ГОСТ 31610.11-2014	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»
58.	ГОСТ 31610.13-2014	Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «p»
59.	ГОСТ 31610.15-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 15. Конструкция, испытание и маркировка электрооборудования с видом защиты «n»
60.	ГОСТ 31610.15-2014	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»
61.	ГОСТ 31610.17-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)
62.	ГОСТ 31610.18-2016	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m»
63.	ГОСТ 31610.19-2014	Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования
64.	ГОСТ 31610.20-2-2017	Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли
65.	ГОСТ 31610.26-2012	Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga
66.	ГОСТ 31610.26-2016	Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga
67.	ГОСТ 31610.28-2012	Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение
68.	ГОСТ 31610.28-2017	Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение
69.	ГОСТ 31610.30-1-2017	Взрывоопасные среды. Часть 30-1. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Общие требования и требования к испытаниям
70.	ГОСТ 31610.30-2-2017	Взрывоопасные среды. Часть 30-2. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Руководство по проектированию, установке и техобслуживанию
71.	ГОСТ 31610.32-1-2015	Взрывоопасные среды. Часть 32-1. Электростатика.

№ п/п	Обозначение	Наименование стандарта
		Опасные проявления. Руководство
72.	ГОСТ 31610.32-2-2016	Взрывоопасные среды. Часть 32-2. Электростатика. Опасные проявления. Методы испытаний
73.	ГОСТ 31610.33-2014	Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом взрывозащиты «s»
74.	ГОСТ 31610.35-1-2014	Взрывоопасные среды. Часть 35-1. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва
75.	ГОСТ 31610.39-2017	Взрывоопасные среды. Часть 39. Искробезопасные системы с электронным ограничением длительности искрового разряда
76.	ГОСТ 31610.40-2017	Взрывоопасные среды. Часть 40. Требования к технологическим уплотнениям между легковоспламеняющимися технологическими жидкостями и электрическими системами
77.	ГОСТ 30852.0-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования
78.	ГОСТ 30852.1-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка»
79.	ГОСТ 30852.3-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 2. Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением p
80.	ГОСТ 30852.6-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки q
81.	ГОСТ 30852.7-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 6. Масляное заполнение оболочки o
82.	ГОСТ 30852.8-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида e
83.	ГОСТ 30852.9-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон
84.	ГОСТ 30852.4-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 3. Искрообразующие механизмы для испытаний электрических цепей на искробезопасность
85.	ГОСТ 30852.10-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i
86.	ГОСТ 30852.12-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 13. Проектирование и эксплуатация помещений, защищенных избыточным давлением

№ п/п	Обозначение	Наименование стандарта
87.	ГОСТ 30852.15-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 16. Принудительная вентиляция для защиты помещений, в которых устанавливают анализаторы
88.	ГОСТ 30852.13-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)
89.	ГОСТ 30852.14-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 15. Защита вида n
90.	ГОСТ 30852.16-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)
91.	ГОСТ 30852.17-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 18. Взрывозащита вида «герметизация компаундом (m)»
92.	ГОСТ 30852.18-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 19. Ремонт и проверка электрооборудования, используемого во взрывоопасных газовых средах (кроме подземных выработок или применений, связанных с переработкой и производством взрывчатых веществ)
93.	ГОСТ 30852.2-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка». Дополнение 1. Приложение D. Метод определения безопасного экспериментального максимального зазора
94.	ГОСТ 30852.5-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 4. Метод определения температуры самовоспламенения
95.	ГОСТ 30852.11-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 12. Классификация смесей газов и паров с воздухом по безопасным экспериментальным максимальным зазорам и минимальным воспламеняющим токам
96.	ГОСТ 30852.19-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 20. Данные по горючим газам и парам, относящиеся к эксплуатации электрооборудования
97.	ГОСТ 30852.20-2002	Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытаний
98.	ГОСТ IEC 61241-0-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования

№ п/п	Обозначение	Наименование стандарта
99.	ГОСТ ИЕС 61241-1-1-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 1. Технические требования
100.	ГОСТ ИЕС 61241-1-2-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 2. Выбор, установка и эксплуатация
101.	ГОСТ ИЕС 61241-2-1-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 1. Методы определения температуры самовоспламенения горючей пыли
102.	ГОСТ ИЕС 61241-3-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 3. Классификация зон
103.	ГОСТ ИЕС 61241-10-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 10. Классификация зон, где присутствует или может присутствовать горючая пыль
104.	ГОСТ ИЕС 61241-11-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование "iD"
105.	ГОСТ ИЕС 61241-14-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 14. Выбор и установка
106.	ГОСТ ИЕС 61241-17-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных средах (кроме подземных выработок)
107.	ГОСТ ИЕС 61241-18-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом "mD"
108.	ГОСТ ИЕС/TS 61241-2-2-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 2. Метод определения удельного электрического сопротивления горючей пыли в слоях
109.	ГОСТ МЭК 61241-2-3-2002	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 3. Метод определения минимальной энергии зажигания пылевоздушных смесей

№ п/п	Обозначение	Наименование стандарта
110.	ГОСТ 16837-79	Подстанции рудничные комплектные трансформаторные взрывобезопасные передвижные. Общие технические условия
111.	ГОСТ 24471-80	Приборы световые рудничные нормальные. Общие технические условия
112.	ГОСТ 30849.3-2002	Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 3. Дополнительные требования к соединителям и вводам электроприборов, используемых во взрывоопасных газовых средах
113.	ГОСТ 31613-2012	Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний