Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Ассоциации по сертификации «Русский Регистр»
(Ассоциация Русский Регистр)

190121, Санкт-Петербург, пр-кт Римского-Корсакова, д. 101, литера А, помещ. 3-Н 191014, Санкт-Петербург, Литейный пр-кт, д. 45/8, литера А, помещ. 6Н
197706, Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Воскова, д. 2, литера Ж, помещ. 6-Н
196650, Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 31, литера А, помещ. 4-Н (помещ. №№ 3, 4, 15 – 18, 23 – 26, 70 – 74, 461-466, 469 – 471, 474 – 478, 480, 481)
адрес (адреса) места (мест) осуществления заявителем деятельности в заявляемой области аккредитации,
оценка соответствия в формах обязательной сертификации, контроля и испытаний
форма оценки соответствия, которую заявитель планирует применять в своей деятельности)

№ п/п	Документы, в которых устанавливаются требования к методам (методикам исследований (испытаний) и измерений по каждому виду указанной заявителем продукции:		Наименование вида продукции, в отношении которой заявитель планирует проводить работы по оценке соответствия (заполняется в соответствии с документами, указанными в графе 2)	Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) (При наличии)
	Название, номер и дата документа, в котором устанавливаются требования к методам (методикам) исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Показатели (характеристики) и диапазоны измерений (при наличии), предусмотренные документом, в котором устанавливаются требования к методам (методикам) исследований (испытаний) и измерений, на которые осуществляется аккредитация		
1	2	3	4	5
1	ГОСТ Р ИСО 12947-4-2012 Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию полотен по методу Мартиндейла. Часть 4. Оценка изменения внешнего вида (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. № 1540-ст)	Стойкость к истиранию от 1 до 500000 циклов Проверка изменения внешнего вида	Текстильные полотна, включая нетканые материалы	
2	"ИЗМЕРОН" Микрометр рычажный МРП-25. Паспорт	Длина от 0 до 25 мм	Не установлено	
3	323/324/325 Clamp Meter. Руководство пользователя	Диапазон переменного (постоянного) тока 400,0 А Напряжение переменного (постоянного) тока 600,0 В	Не установлено	
4	BENNING. Инструкция по эксплуатауии индикатора напряжеия	Диапазон измерения до 600 В	Не установлено	
5	Leica DISTO X3. Обзор	Длина от 0,05 до 150 м Диапазон измерения угла наклона 360°	Не установлено	
6	STARTER 3100C. Настольный измеритель электропроводности. Руководство по эксплуатации	Диапазон измерений от 0,0 мкСм/см до 199,9 мСм/см, от 0,1 мг/л до 199,9 г/л	Не установлено	
7	testo 416. Анемометр с крыльчаткой. Руководство пользователя.	Диапазон измерений от 0,6 до 40 м/с	Не установлено	
8	Testo 425. Анемометр Testo. Руководство по эксплуатации	Скорость воздушного потока от 0,05 да 30 м/с	Не установлено	
9	Адглу 434-II/435-II/437-II Анализатор качества электроэнергии трехфазных сетей. Руководство пользователя.	Напряжение от 1 до 1000 В Сила тока от 5 до 6000 А Частота от 42,5 до 57,5 Гц Мощность до 6000 МВт	Не установлено	
10	Амперметры, вольтметры электроизмерительные аналоговые типа А72ТЕ, В72ТЕ. Паспорт. Руководство по эксплуатации.	Сила тока от 0 до 2000 А Напряжение от 0 до 600 В	Не установлено	
11	БВЕК43 1440.08.05 РЭ. Измеритель параметров электромагнитного поля ПЗ-34 Руководство по эксплуатации	Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля от 1 до 150 В/м Среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля от 0,1 до 15 А/м	Не установлено	
12	БВЕК43 1440.09.03 РЭ. Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр. Руководство по эксплуатации	Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля от 50 В/м до 50 кВ/м Среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля от 800 мА/м до 4 кА/м	Не установлено	
13	Весы неавтоматического действия платформенные ВСП-1. Руководство по эксплуатации	Масса от 2 г до 5 кг	Не установлено	
14	Весы серии Pioneer PR. Руководство по эксплуатации	Масса от 62 до 6200 г	Не установлено	
15	ГОСТ 10446-80 (СТ СЭВ 835-89, ИСО 6892-84). Проволока. Метод испытания на растяжение (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 03.07.1980 № 2515)	Относительное удлинение медной проволоки после разрыва от 0 до 100 %	Проволока из металлов и их сплавов	
16	ГОСТ 10550-93. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Полотна. Методы определения жесткости при изгибе (введен в действие Постановлением Госстандарта России от 02.06.1994 № 160)	Жесткость от 0,26 до 200 сН	Ткани, трикотажные и нетканые полотна, искусственный мех и дублированные материалы, текстильно-галантерейные изделия (ленты и тесьма)	

17	ГОСТ 1059-72. Государственный стандарт Союза ССР. Обувь валяная. Правила приемки и методы испытаний (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.03.1972 № 616)	Линейные размеры от 1 до 2000 мм Масса от 0,001 до 6200 г Влажность от 0,1 до 100 % Объемная масса (плотность) от 0,002 до 200 г/см^3 Усадка после замачивания от 0 до 100 % Прочность крепления резиновой обсоюзки с валяной обувью от 0,1 до 50000 Н/см	Грубошерстная, полугрубошерстная и фетровая валяная обуви, а также на валяная обувь с резиновым низом	
18	ГОСТ 10681-75. Государственный стандарт Союза ССР. Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 28.11.1975 № 3721)	Относительная влажность воздуха от 0 до 100 % Температура воздуха от 0 до 100 °С Кондиционирование	Текстильные материалы	
19	ГОСТ 11209-2014. Межгосударственный стандарт. Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 № 2085-ст)	Кислотонепроницаемость при: - количестве образцов 3 - концентрации серной кислоты от 50 до 93 % - количестве капель раствора серной кислоты 10 - времени 6 ч Маслоотталкивание от 1 до 8 баллов Нефтеотталкивание от 1 до 5 баллов Кислотостойкость от 0 до 100 % Огнестойкость при: - высоте пламени от 40 до 50 мм - времени 30 с Нефтестойкость от 0 до 100 % Устойчивость защитных свойств к сухой химической чистке при: - температуре от 60 до 65 °С - времени 60 мин Устойчивость защитных свойств к мокрым обработкам (стиркам) при: - температуре стирки от 57 до 63 °С - времени 30 мин Устойчивость огнестойких свойств после воздействия 50-ти кратной мокрой обработки при: - высоте пламени от 40 до 50 мм - времени 30 с	Готовые ткани из хлопчатобумажных волокон, ткани из смесей хлопчатобумажных с вискозными, полиамидными, полиэфирными волокнами; ткани, содержащие полиэфирные, полиамидные нити в основе и х/б волокна или смешанную пряжу в утке; ткани из арамидных волокон (пряжи)	
20	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012). Межгосударственный стандарт. Пластмассы. Метод испытания на растяжение (введен в действие Приказом Росстандарта от 02.02.2018 № 45-ст)	Прочность изоляции и оболочки при растяжении от 0,1 до 5000 МПа Относительное удлинение изоляции и оболочки при разрыве от 0 до 1000 %	Пластмассы	
21	ГОСТ 11722-78. Резина пористая. Метод определения остаточного сжатия (Дата введения в действие 01.01.1980)	Остаточное сжатие от 0 до 100 %	Материалы и изделия на основе твердого каучука, каучукоподобных материалов и латекса	
22	ГОСТ 12.4.002-97. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний (введен Постановлением Госстандарта РФ от 26.11.1997 № 376)	Толщина пакета материалов в ладонной части от 0,01 до 50 мм	Средства индивидуальной защиты рук	
23	ГОСТ 12.4.005-85. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию (введен в действие Постановлением Госстандарт СССР от 18.12.1985 № 4137)	Сопротивление дыханию от 0 до 2000 Па	Фильтрующие и шланговые средства индивидуальной защиты органов дыхания	
24	ГОСТ 12.4.008-2023. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Методы определения ограничения поля зрения (введен в действие Приказом Росстандарта от 28.09.2023 № 989-ст)	Ограничение поля зрения от 0 до 100 % Границы поля зрения от 0 до 360°	Средства индивидуальной защиты	

25	ГОСТ 12.4.028-76. Система стандартов безопасности труда. Респираторы ШБ-1 "Лепесток". Технические условия (введен Постановлением Госстандарта СССР от 26.10.1976 № 2394)	Проверка внешнего вида Твердые включения размером более 1 мм наличие/отсутствие Сквозные отверстия наличие/отсутствие Проколы наличие/отсутствие Загрязнения поверхности наличие/отсутствие Сквозные отверстия наличие/отсутствие Трещины наличие/отсутствие Недовары наличие/отсутствие Обугливания наличие/отсутствие Масса от 0,001 до 6200 г Механическая прочность респиратора наличие/отсутствие разрывов Механическая прочность шва от 0,1 до 50000 Н Маркировка наличие/отсутствие Упаковка наличие/отсутствие	Фильтрующие респираторы ШБ-1 "Лепесток"	
26	ГОСТ 12.4.061-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 23.08.1988 № 3004)	Влияние СИЗ на подвижность человека от 1 до 5 баллов Работоспособность человека в СИЗ в лабораторных условиях от 1 до 5 баллов Работоспособность человека в СИЗ в производственных условиях от 1 до 5 баллов	Костюмы изолирующие (кроме гидроизолирующих и скафандров), средства защиты органов дыхания, одежда специальная защитная, средства защиты рук, ног и комплексные	
27	ГОСТ 12.4.063-79. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук. Метод определения кислото- и щелочепроницаемости (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 23.03.1979 № 1026)	Кислотопроницаемость (изменение pH) от 0 до 14 Щелочепроницаемость(изменение pH) от 0 до 14	Средства защиты рук, изготовленные из полимерных материалов (пленочных и на текстильной или трикотажной основе)	
28	ГОСТ 12.4.064-84. Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 25.05.1984 № 1742)	Коэффициент защиты от 50 до 500000 Средняя температура тела человека от 20 до 42 ˚С Микроклиматические параметры воздуха в подкостюмном пространстве от 0 до 50 ºС Относительная влажность в подкостюмном пространстве от 0 до 100 % Расход воздуха от $0,1 \cdot 10^{-5}$ до $1 \cdot 10^{-2}$ $м^3/с$ Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Содержание кислорода во вдыхаемом воздухе от 0 до 30 % Масса изолирующего костюма от 0,001 до 15000 г Сопротивление дыханию на выдохе от 0 до 2000 Па Сопротивление дыханию на вдохе от 0 до 2000 Па Проверка маркировки	Изолирующие костюмы промышленного назначения	
29	ГОСТ 12.4.067-79. Система стандартов безопасности труда. Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 21.09.1979 № 3638)	Теплосодержание человека в СИЗ от $0,01 \cdot 10^6$ до $8,0 \cdot 10^6$ Дж	Средствах индивидуальной защиты (пневмокостюмы и специальная одежда, предназначенная для работы в условиях низких и высоких температур)	
30	ГОСТ 12.4.072-79. Система стандартов безопасности труда. Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 19.07.1979 № 2657)	Высота от 1 до 5000 мм Ширина от 1 до 5000 мм Толщина от 0,01 до 50 мм Водонепроницаемость при: - давлении воздуха от 15 до 16 $кН/м^2$ - расстояние между поверхностью воды и верхним краем сапога от 55 до 75 мм Условная прочность от 0,1 до 1000 МПа Относительное удлинение при разрыве от 0 до 1000 % Относительная остаточная деформация после разрыва от 0 до 1000 % Изменение объёма образца от 0 до 500 % Внутренний безопасный зазор в носочной части сапог с ударозащитным носком от 0,01 до 150 мм Масса от 0,001 до 6200 г Длина ударозащитного подноска от 0,01 до 150 мм	Формовые резиновые сапоги, предназначенные для защиты ног от шахтных вод, нефтяных масел, механических воздействий (энергией 15 Дж и 25 Дж), скольжения и пыли	
31	ГОСТ 12.4.075-79. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания CO2 и O2 во вдыхаемой смеси (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 26.09.1979 № 3706)	Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Содержание кислорода во вдыхаемом воздухе от 0 до 30 %	Средства индивидуальной защиты органов дыхания	
32	ГОСТ 12.4.081-80. Система стандартов безопасности труда. Метод измерения объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 12.02.1980 № 715)	Объемный расход воздуха от 0 до 40 $м^3/ч$	Противогазы типа ПШ-2, пневмополумаски, пневмомаски, пневмошлемы, пневмокуртки и пневмокостюмы	
33	ГОСТ 12.4.083-80. Система стандартов безопасности труда. Материалы для низа специальной обуви. Метод определения коэффициента трения скольжения (Дата введения в действие 01.01.1981)	Коэффициент трения скольжения от 0,001 до 10	Материалы для подошв и формованные подошвы для специальной обуви кожаной и из полимерных материалов, предназначенной для защиты от скольжения	

34	ГОСТ 12.4.101-93. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний (введен в действие Постановлением Госстандарта России от 02.06.1994 № 160)	Масса от 0,001 до 6200 г	Специальная одежда, предназначенная для ограниченной защиты от попадания капель, брызг жидких токсичных веществ (пестицидов) на кожные покровы	
35	ГОСТ 12.4.106-81. Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная кожаная. Метод определения прочности крепления наружных защитных носков (Дата введения в действие 01.07.1982)	Прочность крепления защитного носка от 0,1 до 50000 Н	Кожаная специальная обувь с наружными защитными носками	
36	ГОСТ 12.4.118-2023. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Метод определения стойкости к проколу многоразовой медицинской иглой (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.09.2023 № 892-ст)	Стойкость к проколу от 0,1 до 50000 Н	Средства индивидуальной защиты рук (перчатки, рукавицы, нарукавники) и материалы, защищающие от прокола	
37	ГОСТ 12.4.118-82. Система стандартов безопасности труда. Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу (Дата введения в действие 01.01.1984)	Стойкость к проколу от 0,1 до 50000 Н	Пленочные полимерные материалы, искусственные кожи и изделия из них, применяемые для средств защиты рук	
38	ГОСТ 12.4.119-82. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных свойств по аэрозолям (Дата введения в действие 01.01.1984)	Коэффициент проникания от 0 до 100 % Коэффициент защитной эффективности от 0 до 100 % Коэффициент защиты от 50 до 500000	Средства индивидуальной защиты органов дыхания	
39	ГОСТ 12.4.121-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.06.2015 № 745-ст)	Проверка внешнего вида	Фильтрующие противогазы	
40	ГОСТ 12.4.122-2020. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные большого габарита. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 15.04.2020 № 166-ст)	Проверка внешнего вида, наличия дефектов, содержания руководства по эксплуатации Масса от 0,001 до 6200 г	Противогазовые и комбинированные фильтры большого габарита, предназначенные для использования в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	
41	ГОСТ 12.4.130-83. Система стандартов безопасности труда. Материалы для верха специальной обуви. Метод определения стойкости к воздействию нефти и нефтепродуктов (Дата введения в действие 01.01.1985)	Коэффициент стойкости от 0 до 100 %	Натуральные и искусственные кожи для верха специальной обуви	
42	ГОСТ 12.4.138-84. Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур (Дата введения в действие 01.07.1985)	Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви от 0,1 до 1	Специальная кожаная обувь гвоздевого и гвозде-клеевого методов крепления, предназначенная для защиты от повышенных температур	
43	ГОСТ 12.4.139-84 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Костюм изолирующий автономный теплозащитный. Технические требования и методы испытаний (Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 июня 1984 г. № 2245 дата введения установлена 01.07.85)	Температура в подкостюмном пространстве от 0 до 50 °С Относительная влажность в подкостюмном пространстве от 0 до 100 % Теплоощущения от 0 до 5 балл	Изолирующие автономные теплозащитные костюмы	
44	ГОСТ 12.4.141-99. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук, одежда специальная и материалы для их изготовления. Методы определения сопротивления порезу (Дата введения в действие 01.09.2000)	Сопротивление порезу (метод 1) от 0,1 до 50000 Н/мм	Средства индивидуальной защиты рук, одежда специальная и все виды материалов, применяемые для их изготовления	
45	ГОСТ 12.4.146-84. Система стандартов безопасности труда. Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды и средств защиты рук. Метод определения стойкости к действию кислот и щелочей (Дата введения в действие 01.01.1986)	Показатель стойкости к действию кислот от 0 до 100 % Показатель стойкости к действию щелочей от 0 до 100 %	Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды, средств защиты рук	
46	ГОСТ 12.4.148-84. Система стандартов безопасности труда. Материалы для верха специальной обуви. Метод определения стойкости к действию органических растворителей (Дата введения в действие 01.01.1986)	Показатель стойкости к воздействию органических растворителей натуральных, искусственных и синтетических кож от минус 100 до 100 %	Материалы для верха специальной обуви (натуральные, синтетические и скусственные кожи)	

47	ГОСТ 12.4.151-85. Система стандартов безопасности труда. Носки защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности (Дата введения в действие 01.07.1986)	Величина внутреннего зазора безопасности от 0,01 до 150 мм	Защитные носки для специальной обуви	
48	ГОСТ 12.4.162-85. Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования. Методы испытаний (Дата введения в действие 01.01.1986)	Внешний вид Наличие / отсутствие дефектов Линейный размеры От 1 до 1500 мм Ударная прочность носочной части обуви от 0,01 до 25 мм Амортизация удара защитных элементов от 0 до 100 % Маслостойкость Гибкость обуви от 0,1 до 50000 Н/мм Масса от 0,001 до 6200 г Ток утечки от 0 до 20 мА Коэффициент трения скольжении от 0 до 1	Обувь из полимерных материалов	
49	ГОСТ 12.4.165-2019. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная с верхом из кожи. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред (Дата введения в действие 01.09.2020)	Прочность крепления деталей низа (подошвы) от 0,1 до 50000 Н/см Коэффициент снижения прочности крепления от 0 до 1	Специальная обувь с верхом из натуральной, комбинированной, искусственной и синтетической кожи всех методов крепления	
50	ГОСТ 12.4.166-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Шлем-маска. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 05.09.2018 № 565-ст)	Размеры От 1 до 5000 мм Толщина От 0,01 до 50 мм Сопротивление воздушному потоку на вдохе От 0 до 2000 Па Сопротивление воздушному потоку на выдохе От 0 до 2000 Па Герметичность Выдерживает/не выдерживает От 0 до 2000 Па Масса от 0,001 до 6200 г Проверка маркировки, внешнего вида, наличия дефектов, проворачиваемости соединительных элементов соединительной трубки, эксплуатационных свойств	Шлем-маски	
51	ГОСТ 12.4.167-85. Система стандартов безопасности труда. Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию (Дата введения в действие 01.01.1987)	Устойчивость к истиранию от 1 до 500000 циклов	Пленочные полимерные материалы и изделия на основе натурального и синтетического латексов, резинового клея, пластизоля ПВХ, неармированных и армированных текстильными материалами	
52	ГОСТ 12.4.170-86. Система стандартов безопасности труда. Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды. Метод определения стойкости к действию органических растворителей (Дата введения в действие 01.07.1987)	Стойкость к действию органических растворителей от 0 до 100 %	Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды	
53	ГОСТ 12.4.172-2019. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от электрических полей промышленной частоты. Комплекты индивидуальные экранирующие. Общие технические требования. Методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.08.2019 № 529-ст)	Удельное поверхностное электрическое сопротивление от 0,000 до 199,9 Ом Электрическое сопротивление электропроводящей ленты от 0,000 до 199,9 Ом Проверка комплектации и отсутствия дефектов Электрическое сопротивление элементов экранирующей одежды от 0,01 Ом до 9,99 кОм Электрическое сопротивление экранирующей одежды в сборе от 0,01 Ом до 9,99 кОм	Индивидуальные экранирующие комплекты и их элементы	
54	ГОСТ 12.4.177-89. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств (Дата введения в действие 01.07.1990)	Антипрокольные свойства от 0,1 до 50000 Н	Все виды специальной обуви для защиты стопы от проколов	
55	ГОСТ 12.4.183-91. Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств защиты рук. Технические требования (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 27.06.1991 № 1089)	Стойкость к проколу от 0,1 до 50000 Н	Ткани различного сырьевого состава, искусственные и натуральные кожи, пленочные полимерные материалы, трикотажные и нетканые холстопрошивные полотна, асбестовые ткани	
56	ГОСТ 12.4.184-97. Система стандартов безопасности труда. Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию (Дата введения в действие 01.07.1998)	Стойкость к прожиганию тканей и материалов для спецодежды и средств защиты рук от 0,01 до 36000 с Стойкость к прожиганию тканей и материалов для спецодежды и средств защиты рук от 0 до 100 % Стойкость к прожиганию натуральных кож для верха спецобуви от 0 до 1200 с/мм	Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви, предназначенных для защиты от повышенных температур	

57	ГОСТ 12.4.217-2001. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний (введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 06.03.2002 № 88-ст)	Коэффициент защиты от радиоактивных веществ от 50 до 500000 Коэффициент проникания от 0 до 100 % Объемный расход воздуха от 0,0067 до 0,67 $м^3$/мин Устойчивость средств индивидуальной защиты к дезактивации Расход воздуха от 0,4 до 40 $м^3$/ч	Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений	
58	ГОСТ 12.4.218-2002. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах (введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.06.2002 № 255-ст)	Проницаемость полимерных материалов по отношению к агрессивным жидкостям и парам от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59,99 с Средняя логарифмическая величина	Искусственные кожи, прорезиненные, пленочные, текстильные материалы	
59	ГОСТ 12.4.220-2002. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред (введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.06.2002 № 257-ст)	Стойкость к воздействию агрессивных сред от 0 до 100 % Категория стойкости стойкий ≥ 90; ограниченно стойкий от 75 до 90; нестойкий < 75 Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н Удлинение при разрыве от 0 до 1000 % Время проникания (герметичность швов) от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59,99 с Средняя логарифмическая величина	Искусственные кожи, прорезиненные, пленочные и текстильные материалы и натуральная кожа, а также швы (сварные, клеевые, ниточные и комбинированные), изготовленные из этих материалов	
60	ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.08.2019 № 566-ст)	Проверка внешнего вида, наличия дефектов, руководства по эксплуатации, маркировки Устойчивость к механическому воздействию при: - частоте вращения 100 об/мин - число оборотов 2000 Устойчивость к температурному воздействию при: - температуре воздуха от минус 33 до минус 27 °С, от 67 до 73 °С - времени до 72 ч Масса от 0,001 до 6200 г Начальное сопротивление постоянному воздушному потоку от 0 до 2000 Па	Противогазовые и комбинированные фильтры, предназначенные для использования в фильтрующих средствах индивидуальной защиты органов дыхания	
61	ГОСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка (введен в действие Приказом Росстандарта от 28.11.2012 № 1813-ст)	Проверка внешнего вида, наличия дефектов, эксплуатационных свойств, маркировки. Устойчивость к температурному воздействию при: - температуре воздуха от минус 33 до минус 27 °С, от 57 до 63 °С - относительной влажности воздуха не менее 95 % - времени до 16 ч Устойчивость к воспламенению при: - температуре пламени от 750 до 850 °С - высоте пламени от 36 до 44 мм - времени от 0,01 до 120 с Погружение в воду Сопротивление дыханию на выдохе от 0 до 2000 Па Сопротивление дыханию на вдохе от 0 до 2000 Па Прочность соединительного шланга Герметичность от 0 до 2500 Па Прочность соединений шланга подачи воздуха и ремней крепления Термостойкость	Неавтономные шланговые средства индивидуальной защиты органов дыхания	

62	ГОСТ 12.4.238-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные со сжатым воздухом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.06.2015 № 789-ст)	Нормативно-техническая документация на аппарат, Внешний вид, комплектность, маркировка, Масса аппарата от 2 до 300 кг, Усилие срабатывания органов управления от 50 до 500 Н Избыточное давления воздуха в подмасочном пространстве лицевой части при нулевом расходе от 0 до 2500 Па, Давление, при котором срабатывает сигнальное устройство от 4,5 до 6,5 Мпа Уровень звукового давления сигнального устройства от 22 до 139 дБ, Расход воздуха от 0 до 0,4 $м^3$/ч, Прочность соединения легочного автомата и основной лицевой части, Осевое растягивающее усилие от 50 до 500 Н, Расход воздуха при работе устройства дополнительной подачи воздуха от 0 до 1666,6 $дм^3$/мин, от 0 до 100 м3/ч, Герметичность систем высокого и редуцированного давлений Изменение давления в системе высокого и редуцированного давлений после закрытия вентиля от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, от 0 до 2,5 МПа, Работоспособность спасательного устройства с избыточным давлением воздуха под лицевой частью (капюшоном), Сопротивление дыханию на выдохе под лицевой частью от 0 до 2,5 МПа, От 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, Герметичность воздуховодной системы спасательного устройства с легочно-автоматической подачей и нормальным давлением воздуха под лицевой частью, Изменение давления после создания вакуумметрического давления от 0 до 2500 Па, от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, Герметичность воздуховодной системы спасательного устройства с постоянной подачей воздуха Изменение давления после создания в системе избыточного давления от 0 до 2500 Па, от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, Герметичность систем высокого и редуцированного давлений аппарата со спасательным устройством с легочно-автоматической подачей и нормальным давлением воздуха под лицевой частью, Изменение давления в воздуховодной системе аппарата после закрытия вентиля баллона при рабочем давлении в нем от 0 до 2,5 МПа, от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, Герметичность систем высокого давления	Автономные аппараты со сжатым воздухом с открытой схемой дыхания	
63	ГОСТ 12.4.240-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 28.08.2013 № 613-ст)	Проверка внешнего вида, наличия дефектов, маркировки, упаковки, комплектности, руководства по эксплуатации Предварительное воздействие Выдержка в стандартных климатических условиях при: - времени не менее 24 ч - температуре 20 ± 2) °С Относительной влажности 65 ± 5 % Кондиционирование ИК в стандартных климатических условиях при: - времени 4 ч - температуре минус 30 ± 2 °С, 60 ± 3 °С Визуальный осмотр Комплекс упражнений, имитирующих работу Минимальная и максимальная скорости воздушного потока от 0,1 до 20 м/с Коэффициент защиты от 50 до 500000 Коэффициент проникания от 0 до 100 % Растяжение разъемов и соединений от 5 до 50000 Н Растяжение выпускного устройства при: - прилагаемой силе 50 ± 2,5 Н - времени 10 с	Изолирующие костюмы, вентилируемые изолирующие костюмы и вентилируемая защитная одежда	
64	ГОСТ 12.4.240-2021 (EN 1073-1:2016+A1:2018). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная вентилируемая для защиты от аэрозолей с твердой дисперсной фазой, включая радиоактивные аэрозоли. Общие технические требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.10.2021 № 1343-ст)	Проверка внешнего вида, наличия дефектов, маркировки, упаковки, комплектности, руководства по эксплуатации Кондиционирование Эксплуатационные свойства Минимальный и максимальный расход воздуха от 0 до 2000 Па Разрывная нагрузка для съемных креплений от 0,1 до 50000 Н Прочность крепления выпускного устройства от 50 до 500 Н Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Острота зрения Поле зрения от 0 до 180 °	Вентилируемая специальная одежда с независимой подачей воздуха из незагрязненного источника	
65	ГОСТ 12.4.241-2013. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения сопротивления проколу (Дата введения в действие 01.03.2014)	Сопротивление проколу от 0,1 до 50000 Н	Изолирующие полимерные материалы, текстильные материалы с резиновым или пластмассовым покрытием (искусственные кожи и прорезиненные ткани), предназначенные для изготовления средств индивидуальной защиты	

66	ГОСТ 12.4.242-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 28.08.2013 № 614-ст)	Проверка конструкции изделия, наличия дефектов, маркировки. Прочность ниточных швов от 0,1 до 50000 Н	Специальная дополнительная обувь, надеваемая поверх основной спецобуви для защиты ног и основной обуви работающего от радиоактивных и химически токсичных веществ	
67	ГОСТ 12.4.243-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 28.08.2013 № 618-ст)	Основные размеры от 1 до 5000 мм Масса от 0,001 до 6200 г Проверка удобства конструкции и эргономических требований, качества ниточных швов, маркировки Прочность швов от 0,1 до 50000 Н	Специальная дополнительная одежда, изготавливаемая из изолирующих материалов	
68	ГОСТ 12.4.244-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.12.2013 № 2424-ст)	Проверка внешнего вида, наличия дефектов, эксплуатационных свойств, маркировки Устойчивость к температурному воздействию при: - температуре воздуха от минус 33 до минус 27 °С, от 67 до 73 °С - времени 24 ч Устойчивость к воспламенению при: - линейной скорости от 55 до 65 мм/с - температуре пламени от 750 до 850 °С - высоте пламени от 36 до 44 мм - времени от 0,01 до 120 с Прочность при растяжении ремней крепления и/или оголовья от 0,1 до 50000 Н Прочность соединительных узлов при нагрузке 50 Н и времени 10 с Устойчивость к воздействию температуры Клапан выдоха (испытания воздушным потоком) Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Начальное сопротивление воздушному потоку от 0 до 2000 Па	Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов	
69	ГОСТ 12.4.245-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.12.2013 № 2423-ст)	Проверка внешнего вида, наличия дефектов, маркировки Устойчивость к механическому воздействию при: - частоте вращения 100 об/мин - времени 20 мин Начальное сопротивление воздушному потоку от 0 до 2000 Па	Противогазовые и комбинированные фильтры, предназначенные для использования в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	
70	ГОСТ 12.4.246-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.12.2013 № 2422-ст)	Визуальный осмотр, проверка маркировки, указаний по эксплуатации Устойчивость к механическому воздействию при: - частоте вращения 100 об/мин - времени 20 мин Начальное сопротивление воздушному потоку от 0 до 2000 Па Устойчивость к запылению при времени экспозиции (накопления пыли) от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, от 1 с до 99999 час 59 мин Сопротивление постоянному воздушному потоку после запыления от 400, 500, 700 Па	Противоаэрозольные фильтры, предназначенные для использования в качестве элементов в фильтрующих средствах индивидуальной защиты органов дыхания	
71	ГОСТ 12.4.246-2016 (EN 143:2000). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.12.2016 № 2082-ст)	Визуальный осмотр, проверка маркировки, наличия руководства по эксплуатации Устойчивость к механическому воздействию при: - частоте вращения 100 об/мин - времени 20 мин Устойчивость к температурному воздействию при: - температуре воздуха от минус 33 до минус 27 °С, от 67 до 73 °С - времени 24 ч Начальное сопротивление воздушному потоку от 0 до 2000 Па Устойчивость к запылению при времени экспозиции (накопления пыли) от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, от 1 с до 99999 час 59 мин Сопротивление постоянному воздушному потоку после запыления от 400, 500, 700 Па	Противоаэрозольные фильтры, предназначенные для использования в качестве элементов в фильтрующих средствах индивидуальной защиты органов дыхания	
72	ГОСТ 12.4.248-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания дополнительные для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.12.2013 № 2426-ст)	Основные размеры от 1 до 5000 мм Масса от 0,001 до 6200 г Проверка удобства конструкции, эргономических требовани, маркировки Прочность швов от 0,1 до 50000 Н	Пневмомаски, пневмошлемы, пневмокуртки и пневмокостюмы	

73	ГОСТ 12.4.251-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от растворов кислот. Технические требования (введен в действие Приказом Росстандарта от 28.08.2013 № 617-ст)	Кислотостойкость от 0 до 100% Кислотонепроницаемость при: - количестве образцов 3 - концентрации серной кислоты от 10 до 93 % - количестве капель раствора серной кислоты 10 - времени 6 ч Раздирающая нагрузка от 5 до 50000 Н Разрывная нагрузка от 5 до 50000 Н Стойкость к истиранию от 1 до 500000 циклов Устойчивость окраски к дистиллированной воде от 1 до 5 балл Устойчивость окраски к органическим растворителям от 1 до 5 балл Устойчивость окраски к поту от 1 до 5 балл Устойчивость окраски к стирке от 1 до 5 балл Устойчивость окраски к сухому трению от 1 до 5 балл Линейные размеры от 1 до 5000 мм Изменение размеров после мокрой обработки от 0 до 100 %	Специальная защитная одежда, предназначенная для защиты работающих от брызг и капель растворов кислот	
74	ГОСТ 12.4.252-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 15.10.2013 № 1160-ст)	Измерение кисти рук и перчаток от 1 до 1000 мм Уровень свободы движений рук от 5 до 11 мм Водонепроницаемость перчаток при: - уровне воды внутри изделия ниже края (или полимерного покрытия) на 5 см - времени 30 мин Диэлектрические свойства резиновых перчаток при электрическом напряжении от 0 до 70 кВ Сопротивление отрыву ПВХ-точечного покрытия от 0 до 100000 циклов Проверка конструктивных элементов, маркировки Толщина от 0,01 до 50 мм Растяжимость трикотажного напульсника от 1 до 300 мм	Средства индивидуальной защиты рук	
75	ГОСТ 12.4.258-2014 (EN 14605:2005). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от токсичных химических веществ в виде брызг и жидких аэрозолей (типы 3 и 4). Технические требования (введен в действие Приказом Росстандарта от 25.11.2014 № 1756-ст)	Устойчивость к прониканию струи жидкости (струйный метод) Общее число точек проникания от 0 до 100 Суммарная площадь точек проникания более 1 $см^2$ / фактически полученное расчетное значение	Специальная одежда с непроницаемыми для жидкости соединениями между различными предметами одежды, специальная одежда с непроницаемыми для аэрозоля соединениями между различными предметами одежды, отдельные предметы специальной одежды для защиты отдельных частей тела типа PB	
76	ГОСТ 12.4.258-2023 (EN 14605:2005+A1:2009). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Эксплуатационные требования к непроницаемой для жидкостей одежде (тип 3) и непроницаемой для аэрозолей одежде (тип 4), включая предметы одежды для защиты частей тела [тип PB (3) и тип PB (4)] (введен в действие Приказом Росстандарта от 04.10.2023 № 1045-ст)	Предварительная обработка Кондиционирование в течение не менее 24 ч Стойкость к прониканию жидкости (предварительные практические эксплуатационные испытания)	Специальная одежда	
77	ГОСТ 12.4.263-2014 (ISO 1420:1987). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Методы определения водопроницаемости (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1799-ст)	Водопроницаемость от 1 до 100 см/ч	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием	
78	ГОСТ 12.4.264-2014 (EN 421:1994). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от ионизирующего излучения и радиоактивных веществ. Общие технические требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 14.10.2014 № 1330-ст)	Герметичность перчатки при: - давлении воздуха от 0 до 3000 Па - времени от 0 до 60 мин Электрическое сопротивление Ток утечки от 0 до 150 мА Число перчаток, признанных непригодными для использования Маркировка	Перчатки, предназначенные для защиты работающих от ионизирующих излучений и радиоактивного загрязнения	
79	ГОСТ 12.4.266-2014 (EN 1073-2:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от воздействия радиоактивного загрязнения твердыми веществами. Технические требования и методы испытаний (ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 14 ноября 2014 г. № 72-П))	Кондиционирование Визуальный осмотр, проверка наличия дефектов, маркировки Комплекс упражнений, имитирующих работу Надежность креплений Легкость передвижения Физиологический комфорт Прочность при растяжении швов и соединений от 0,1 до 50000 Н	Специальная одежда, основная и дополнительная, для защиты от радиоактивного загрязнения твердыми веществами, изготовляемая из текстильных материалов, в том числе с полимерным покрытием, или из пленочных материалов	

80	ГОСТ 12.4.266-2022 (EN 1073-2:2002). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от радиоактивных аэрозолей. Требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 31.10.2022 № 1217-ст)	Визуальный осмотр Эксплуатационные свойства Надежность креплений Легкость передвижения Физиологический комфорт Дефекты Нагрузка, при которой крепление/соединение отсоединилось от 5 до 50000 Н Испытание соединений и креплений на разрыв Маркировка	Невентилируемая специальная одежда для защиты пользователя от загрязнения радиоактивными аэрозолями с твердой дисперсной фазой	
81	ГОСТ 12.4.270-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная дезактивируемая с текстильным верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1805-ст)	Проверка внешнего вида обуви, наличия дефектов, маркировки Масса от 0,001 до 6200 г Прочность швов от 0,1 до 50000 Н/см Прочность крепления низа спецобуви от 0,1 до 50000 Н/см Гибкость спецобуви от 0,1 до 50000 Н Разрывная нагрузка текстильного материала для верха обуви от 0,1 до 50000 Н Коэффициент снижения прочности крепления от 0 до 1 Устойчивость к дезактивации	Специальная дезактивируемую обувь с текстильным верхом	
82	ГОСТ 12.4.278-2014 (EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1810-ст)	Герметичность Проверка маркировки	Перчатки, защищающие от химических токсических веществ и/или микроорганизмов	
83	ГОСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, технические требования, методы испытаний и маркировка (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1811-ст)	Кондиционировани при температуре воздуха от минус 27 до 63 °С, относительной влажности воздуха от 10 до 95 %, времени от 4 до 36 ч Проверка эксплуатационных свойств, маркировки, огнестойкости, искажения зрительного восприятия Предварительная обработка при количестве циклов очистки от 1 до 5 Сопротивление швов прониканию химических веществ от 0 до 1000 мин, класс от 1 до 6 Прочность креплений штуцеров и комплектующих от 0,1 до 50000 Н Сопротивление воздушному потоку от 0,1 до 5000 МПа Герметичность от 0 до 2000 Па Коэффициент проникания от 0 до 100 %, сопротивление проникновению жидкости, ограниченная устойчивость к проникновению жидкости при общем числе точек проникания от 0 до 100 Прочность крепления от 50 до 50000 Н Скорость воздушного потока от 0,1 до 20 м/с Сопротивление дыханию от 0 до 2000 Па Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Сопротивление прониканию от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Способность к отталкиванию жидкости от 0 до 100% Стойкость к агрессивным средам от 0 до 100 % Прочность на разрыв от 5 до 50000 Н Сопротивление раздиру от 0,1 до 50000 Н Сопротивление проколу от 0,1 до 50000 Н Стойкость к истиранию от 5 до 50000 Н	Изолирующие костюмы, комбинезоны, полукомбинезоны, костюмы, куртки, брюки, фартуки, халаты, нарукавники) для защиты от умеренно опасных и малоопасных химических веществ 3 - 5-го классов опасности	
84	ГОСТ 12.4.279-2023 (EN 14325:2018). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация по уровню эксплуатационных свойств и методы испытаний материалов, швов, соединений и креплений специальной одежды для защиты от химических веществ (введен в действие Приказом Росстандарта от 05.10.2023 № 1076-ст)	Стойкость к истиранию от 1 до 500000 циклов Сопротивление раздиру (трапецеидальный метод) от 0,1 до 50000 Н Разрывная нагрузка от 5 до 50000 Н Стойкость к проколу от 0,1 до 50000 Н Устойчивость к воспламенению Огнестойкость Разрывная нагрузка шва от 5 до 50000 Н Прочность на отрыв соединений и креплений от 5 до 50000 Н	Материалы, используемые в специальной одежде	
85	ГОСТ 12.4.280-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1812-ст)	Маслоотталкивание от 1 до 8 баллов	Спецодежда для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, а также материалы для ее изготовления	
86	ГОСТ 12.4.281-2021 (ISO 20471:2013 + Amd 1:2016). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.10.2021 № 1344-ст)	Кондиционирование при температурае от 18 до 22 °С Относительная влажность от 60 до 70 % Цветовые характеристики от 400 до 700 нм Маркировка	Специальная одежда повышенной видимости	

87	ГОСТ 12.4.284.1-2014 (EN 943-1:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Костюмы изолирующие газонепроницаемые (тип 1) и газопроницаемые (тип 2) для защиты от воздействия токсичных химических веществ. Технические требования (ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 14 ноября 2014 г. № 72-П))	Проверка внешнего вида, маркировки Испытания при практических условиях применения Давление в подкостюмном пространстве от 0,2 до 100 кПа Растяжение соединений и комплектующих от 50,0 до 500 Н Герметичность клапанов выдоха от 0 до 2000 Па Механическая прочность	Изолирующие газонепроницаемые (тип 1) и газопроницаемые (тип 2) костюмы для защиты от воздействия токсичных химических веществ, изготовляемые из изолирующих материалов	
88	ГОСТ 12.4.284.1-2021 (EN 943-1:2015+A1:2019). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие для защиты от твердых, жидких и газообразных химических веществ, включая твердые и жидкие аэрозоли. Технические требования и методы испытаний газонепроницаемых изолирующих костюмов (тип 1) (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.10.2021 № 1331-ст)	Кондиционирование Проверка внешнего вида, эксплуатационных свойства, маркировки, снижения остроты зрения Давление в костюме для защиты от химических веществ от 0,2 до 100 кПа Испытание на растяжение от 50,0 до 500 Н Герметичность клапанов выдоха при давлении воздуха 1 кПа и времени 1 мин Механическая прочность смотрового экрана при диаметре шарика 22 мм, массе шарика 43,8 г, высоте падения от 128 до 132 см Устойчивость к воспламенению при температуре пламени от 750 до 850 °С и времени от 1 до 5 с	Вентилируемые и невентилируемые газонепроницаемые изолирующие костюмы	
89	ГОСТ 12.4.284.2-2021 (EN 943-2:2019). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие для защиты от твердых, жидких и газообразных химических веществ, включая твердые и жидкие аэрозоли. Технические требования и методы испытаний газонепроницаемых изолирующих костюмов (тип 1), применяемых при аварийных ситуациях (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.10.2021 № 1334-ст)	Проверка эксплуатационных свойств, маркировки Устойчивость к воспламенению при температуре пламени от 750 до 850 °С и времени от 1 до 5 с	Вентилируемые и невентилируемые газонепроницаемые изолирующие костюмы	
90	ГОСТ 12.4.285-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.06.2015 № 790-ст)	Проверка внешниего вида, эксплуатационных свойств, маркировки Масса от 0,001 до 6200 г Прочность узла крепления от 50 до 500 Н Устойчивость к воспламенению при линейной скорости от 55 до 65 мм/с, температуре пламени от 750 до 850 °С, высоте пламени от 36 до 44 мм, времени от 0,01 до 120 с	Самоспасатели фильтрующие	
91	ГОСТ 12.4.289-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие с принудительной подачей воздуха в подкостюмное пространство. Методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.05.2015 № 450-ст)	Коэффициент защиты от 50 до 500000 Время непрерывной работы узла очистки и подачи воздуха Избыточное давление в подкостюмном пространстве от 0,2 до 100 кПа Герметичность узла очистки и подачи воздуха Масса от 0,001 до 6200 г, от 20 до 15000 г Устойчивость к средствам очистки Определение прочности соединительного шланга и узла соединения УОПВ с соединительным шлангом от 5 до 50000 Н, от 0,1 до 20 м/с	Изолирующие костюмы с принудительной подачей воздуха	
92	ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.06.2015 № 791-ст)	Проверка внешнего вида, эксплуатационных свойств, маркировки Кондиционирование Устойчивость к воспламенению масок категории 1 при линейной скорости от 55 до 65 мм/с;, температуре пламени от 750 до 850 °С, высоте пламени от 36 до 44 мм, времени от 0,01 до 120 с Устойчивость к воспламенению масок категорий 2, 3 при расходе пропана от 20,5 до 21,5 $дм^3$/мин, температуре пламени от 900 до 1000 °С, времени от 0,01 до 120 с Остаточная линейная деформация при растяжении ремней крепления и/или оголовья от 0 до 100 % Прочность соединительного элемента при нагрузке от 0,1 до 50000 Н и времени 10 с Механическая прочность смотрового стекла / смотрового экрана при диаметре стального шарика 22 мм, массе стального шарика 43,8 г, высоте падения 1,3 м Герметичность при разряжении 1 кПа Чистка и дезинфекция от 0 до 10 % Проверка работоспособности переговорной мембраны Устойчивость к тепловому излучению от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Проверка работоспособности клапана вдоха и выдоха Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Начальное сопротивление воздушному потоку от 0 до 2000 Па	Маски, предназначенные для использования в качестве лицевой части в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	

93	ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.06.2015 № 744-ст)	Проверка внешнего вида, эксплуатационных свойств, маркировки Устойчивость к температурному воздействию при температуре воздуха от минус 33 до 73 °С, времени 24 ч Устойчивость к воспламенению при линейной скорости от 5,5 до 6,5 см/с, температуре пламени от 750 до 850 °С, высоте пламени от 36 до 44 мм, времени от 0,01 до 120 с Моделирование режима носки Клапан выдоха (испытания воздушным потоком) от 0 до 2000 Па Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Прочность крепления клапана выдоха от 50 до 500 Н Начальное сопротивление воздушному потоку от 0 до 2000 Па Устойчивость к запылению при времени экспозиции (накопления пыли) От 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, от 1 с до 99999 час 59 мин Сопротивление постоянному воздушному потоку после запыления от 400, 500, 700 Па	Фильтрующие полумаски, предназначенные для защиты от аэрозолей	
94	ГОСТ 12.4.296-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.06.2015 № 788-ст)	Проверка внешнего вида Сопротивление воздушном потоку от 0 до 2000 Па	Фильтрующие респираторы с изолирующей лицевой частью в виде полумаски	
95	ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.06.2015 № 748-ст)	Проверка внешнего вида, эксплуатационных свойств, маркировки Моделирование режима носки Устойчивость к температурному воздействию при температуре воздуха от минус 33 до 73 °С, времени 24 ч Устойчивость к механическому воздействию при частоте вращения 100 об/мин, времени 20 мин Устойчивость к воспламенению при линейной скорости от 5,5 до 6,5 см/с, температуре пламени от 750 до 850 °С, высоте пламени 40 мм, времени от 0,01 до 120 с Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Начальное сопротивление воздушному потоку от 0 до 2000 Па Прочность крепления клапана выдоха от 50 до 500 Н	Фильтрующие полумаски с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами	
96	ГОСТ 12.4.303-2016. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 № 590-ст)	Теплоизоляция комплекта СИЗ от 0,154 до 1,618 $м^2 \cdot °С/Вт$	Специальная одежда для защиты от пониженных температур	
97	ГОСТ 12.4.307-2016. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Перчатки диэлектрические из полимерных материалов. Общие технические требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.12.2016 № 2076-ст)	Проверка маркировки, внешнего вида Определение размеров от 1 до 1000 мм, толщины от 0,01 до 50 мм Долговечность маркировки при протирании мыльным раствором в течение 15 с, протирании изопропанолом в течение 15 с Условная прочность при растяжении от 0,1 до 1000 МПа Относительное удлинение при разрыве от 0 % до 1000% Относительное остаточное удлинение после разрыва от 0 % до 1000% Сопротивление проколу от 0,1 до 50000 Н Изменение условной прочности при растяжении от 1 до 1000 МПа Изменение остаточной деформации от 0 до 1000 % Стойкость к низким температурам воздуха от минус 43 до минус 22 °С Стойкость к истиранию от 1 до 100000 циклов Сопротивление раздиру от 0,1 до 50000 Н	Перчатки диэлектрические из полимерных материалов, предназначенные для защиты персонала от поражения электрическим током промышленной частоты напряжением до 1000 В - как основное средство защиты и свыше 1000 В - как дополнительное средство защиты	
98	ГОСТ 12.4.319-2022. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Материалы для специальной одежды. Процедура предварительной обработки истиранием (введен в действие Приказом Росстандарта от 31.10.2022 № 1218-ст)	Предварительная обработка истиранием от 1 до 500000 циклов	Материалы для специальной одежды	
99	ГОСТ 12023-2003 (ИСО 5084:1996). Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 29.06.2005 № 166-ст)	Толщина от 0,001 до 12,5 мм	Тканые, трикотажные и нетканые полотна (кроме геотекстиля) и изделия	
100	ГОСТ 12088-77. Государственный стандарт Союза ССР. Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 11.02.1977 № 367)	Воздухопроницаемость от 2,5 до 2080 $дм^3/м^2 \cdot с$	Бытовые ткани, ткани военного назначения, для спецодежды технические и специального назначения, трикотажные и нетканые полотна, войлок, искусственный мех, дублированные материалы и изделия из них	
101	ГОСТ 12177-79. Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 26.04.1979 № 1549)	Конструктивные размеры (наружные размеры, длина, ширина, толщина, диаметр, расстояние между осями жил плоских проводов) от 0,0003 до 20000 мм	Кабели, провода и шнуры	

102	ГОСТ 12182.1-80. Межгосударственный стандарт. Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости к многократному перегибу через систему роликов (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 09.04.1980 № 1612)	Стойкость к многократному перегибу через систему роликов при скорости движения каретки от 0,30 до 0,40 м/с, усилии натяжения от 0,5 до 15 кг, диаметре роликов от 60 до 200 мм, токовой нагрузке от 2,5 до 25 А	Кабели, провода и шнуры	
103	ГОСТ 12182.2-80. Межгосударственный стандарт. Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к навиванию (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 09.04.1980 № 1612)	Стойкость к навиванию при числе витков не менее 1,5, диаметре цилиндра от 1,4 до 1000 мм, натяжении с переменной массой от 1 до 20 кг, испытательном напряжении переменного тока от 0,10 до 50 кВ, испытательном напряжении постоянного тока от 0,10 до 70 кВ	Кабели, провода и шнуры	
104	ГОСТ 12182.5-80. Межгосударственный стандарт. Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к растяжению (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 09.04.1980 № 1612)	Стойкость к растяжению при растягивающем усилии от 0,005 до 50 кН, скорости растяжения от 0,01 до 1000 мм/мин	Кабели, провода и шнуры	
105	ГОСТ 12182.6-80. Межгосударственный стандарт. Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к раздавливанию (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 09.04.1980 № 1612)	Стойкость к раздавливанию давлении на образец от 0,005 до 50 кН, скорости сжимания от 0,01 до 1000 мм/мин	Кабели, провода и шнуры	
106	ГОСТ 12182.7-80. Межгосударственный стандарт. Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к осевому кручению (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 09.04.1980 № 1612)	Стойкость к осевому кручению при угле закручивания от 0 до 2π рад	Кабели, провода и шнуры	
107	ГОСТ 12182.8-80. Межгосударственный стандарт. Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 09.04.1980 № 1612)	Стойкость к изгибу при угле изгиба от минус 90 до 90°, усилии натяжения от 0,5 до 5 кг, диаметре роликов от 5 до 600 мм, скорости изгиба от 1 до 100 цикл/мин	Кабели, провода и шнуры	
108	ГОСТ 12423-2013 (ISO 291:2008). Межгосударственный стандарт. Пластмассы. Условия кондиционирования и испытания образцов (проб) (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.11.2013 № 1069-ст)	Кондиционирование при температуре от 23 до 25 °С, относительной влажности от 40 до 60 %	Пластмассы	
109	ГОСТ 12453-77 Ткани и штучные изделия льняные и полульняные. Первичная упаковка и маркировка. (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 05.01.77 № 8)	Проверка маркировки	Чистольняные, льняные, полульняные готовые ткани, штучные изделия, мерный и весовой лоскут	
110	ГОСТ 12580-78 Пленки латексные. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении. (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.10.78 № 2772)	Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н Условная прочность образцов при растяжении от 0,1 до 1000 МПа Относительное удлинение образцов при разрыве от 0 до 1000 % Относительное остаточное удлинение образцов после разрыва от 0 до 1000 % Условное напряжение при заданном удлинении образцов от 0,1 до 1000 МПа	Пленки и изделия из латекса и резинового клея	
111	ГОСТ 126-79. Государственный стандарт Союза ССР. Галоши резиновые клееные. Технические условия (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 11.12.1979 № 4759)	Проверка внешнего вида, маркировки Толщина от 0,01 до 50 мм Высота задника от 1 до 300 мм Прочность при разрыве от 0,1 до 50000 Н/мм Прочность связи резины верха с подошвенной резиной от 0,1 до 50000 Н/мм Относительная остаточная деформация после разрыва от 0 до 1000 % Относительное удлинение от 0 до 1000 % Водонепроницаемость при уровне воды ниже борта галоши на 1 см в течение 24 ч	Резиновые лакированные и нелакированные клееные галоши с текстильной подкладкой и без подкладки, предназначенные для защиты ног и обуви от воды	
112	ГОСТ 13385-78. Государственный стандарт Союза ССР. Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 30.03.1978 № 889)	Высота обуви от 1 до 1500 мм Толщина каблука с подошвой от 0,01 до 50 мм Толщина обуви от 0,01 до 50 мм Ширина голенища сапога от 1 до 5000 мм Проверка внешнего вида, маркировки Линейные размеры от 1 до 1500 мм Ток утечки от 0 до 20 мА	Специальная обувь (далее - обувь), изготовленная из полимерных материалов: клееные галоши, клееные и формовые боты, формовые сапоги, сапоги из поливинилхлорида (ПВХ), а также формовые сапоги и боты и клееные галоши и боты для районов с тропическим климатом	
113	ГОСТ 13587-77. Межгосударственный стандарт. Полотна нетканые и изделия штучные нетканые. Правила приемки и метод отбора проб (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 04.04.1977 № 857)	Представительность выборки по количеству и составу единиц продукции	Суровые и отделанные текстильные нетканые полотна и штучные изделия из волокон и нитей всех видов	
114	ГОСТ 14236-81 (СТ СЭВ 1490-79). Государственный стандарт Союза ССР. Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 09.02.1981 № 556)	Прочность при растяжении от 0,1 до 50000 Н/мм^2 Прочность при разрыве от 0,1 до 50000 Н/мм^2 Относительное удлинение при разрыве от 0 до 1000 %	Полимерные пленки и пленочные материалы толщиной до 1 мм	

115	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Межгосударственный стандарт. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) (введен в действие Приказом Росстандарта от 10.06.2016 № 604-ст)	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками Коды IP 1XA; 2XB; 3X, 4X, 5X, 6X; X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, X8	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты, обеспечиваемой оболочками	
116	ГОСТ 1497-2023. Межгосударственный стандарт. Металлы. Методы испытаний на растяжение (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.12.2023 № 1596-ст)	Относительное удлинение медной проволоки после разрыва от 0 до 100 %	Черные и цветные металлы и изделия из них диаметром или толщиной 3,0 мм и более	
117	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84, СТ СЭВ 471-88). Государственный стандарт Союза ССР. Металлы. Методы испытаний на растяжение (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 16.07.1984 № 2515)	Относительное удлинение медной проволоки после разрыва от 0 до 100 %	Черные и цветные металлы и изделия из них номинальным диаметром или наименьшим размером в поперечном сечении 3,0 мм и более	
118	ГОСТ 1508-78. Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 28.04.1978 № 1159)	Прочность маркировки при протирании смоченным водой тампоном 10 раз	Контрольные кабели с медными или алюминиевыми жилами, с резиновой или пластмассовой изоляцией в резиновой или поливинилхлоридной оболочке, с защитными покровами или без них	
119	ГОСТ 15162-82 Кожа искусственная и синтетическая и пленочные материалы. Методы определения морозостойкости в статических условиях (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 04.03.82 № 911)	Морозостойкость от 0 до минус 70 °С	Искусственные и синтетические кожи и на полимерные пленочные материалы бытового назначения	
120	ГОСТ 15530-93. Межгосударственный стандарт. Парусины и двунитки. Общие технические условия (введен в действие Постановлением Госстандарта России от 02.06.1994 № 160)	Изменение размеров после замочки от 0 % до 100 % Изменение размеров после стирки от 0 % до 100 %	Льняные и полульняные парусины и двунитки, предназначенные для изготовления спецодежды, средств защиты рук и изделий технического назначения	
121	ГОСТ 15634.0-70 Провода обмоточные. Метод определения геометрических размеров (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 16.03.70 № 354)	Конструктивные и геометрические размеры (диаметр провода (проволоки), толщина (размеры «А» и «а») провода (проволоки), ширина (размеры «В» и «b») провода (проволоки)) от 0,0003 до 100 мм	Обмоточные провода круглого и прямоугольного сечения со всеми видами изоляции	
122	ГОСТ 15898-70. Межгосударственный стандарт. Ткани льняные и полульняные. Метод определения огнестойкости (введен Постановлением Госстандарта СССР от 28.04.1970 № 591)	Продолжительность остаточного горения от 0 до 900 с Продолжительность остаточного тления от 0 до 900 с Высота обугливаемого участка от 0,1 до 300 мм Высота разрушенного участка от 0,1 до 300 мм	Льняные и полульняные ткани, подвергнутые биоцидной, свето- и огнезащитной обработке, и воздухонепроницаемые полизащитные ткани, подвергнутые огнезащитной и биоцидной обработке с последующим нанесением огнестойкого полимерного покрытия	
123	ГОСТ 15902.2-2003 (ИСО 9073-2:1995) Полотна нетканые. Методы определения структурных характеристик. (ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 23 от 22 мая 2003 г.))	Неровнота по массе от 0 до 100 %	Нетканые полотна различных способов производства из волокон всех видов	
124	ГОСТ 15902.3-79 Полотна нетканые. Методы определения прочности (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10.04.79 № 1298)	Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н Удлинение при разрыве от 0 % до 1000 % Прочность при раздирании от 0,1 до 50000 Н	Нетканые полотна различных способов производства из волокон всех видов	
125	ГОСТ 15967-70 Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости (Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 18 мая 1970 г. № 711 срок введения установлен с 01.01.71)	Стойкость к истиранию по плоскости от 1 до 500000 циклов	Ткани льняные и полульняные для спецодежды	
126	ГОСТ 16166-80 Ткани полушерстяные для кислотозащитной спецодежды. Технические условия (ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 августа 1980 г. № 4504)	Кислотопроницаемость при количестве образцов 10, концентрации серной кислоты от 50 до 93 %, количестве капель раствора серной кислоты 5, времени 20 мин Кислотостойкость (уменьшение разрывной нагрузки) от 0 % до 100 %	Полушерстяные ткани, предназначенные для изготовления одежды, защищающей от действия кислот	
127	ГОСТ 16272-79. Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 17.12.1979 № 4829)	Проверка внешнего вида Прочность при разрыве от 1 до 1000 МПа Относительное удлинение при разрыве от 0 до 1000 % Напряжение при относительном 100 %-ном удлинении от 1,4 до 5,5 МПа	Техническая пластифицированная поливинилхлоридная пленка	

128	ГОСТ 16442-80. Межгосударственный стандарт. Кабели силовые с пластмассовой изоляцией. Технические условия (утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 22.05.1980 № 2300)	Стойкость к навиванию при диаметре цилиндра от 1,4 до 1000 мм, температуре воздуха от минус 70 до 25 °С, испытательном напряжении переменного тока от 0,10 до 50 кВ Прочность маркировки при протирании смоченным водой тампоном 10 раз	Силовые кабели с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, в пластмассовой или алюминиевой оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1; 3 и 6 кВ частоты 50 Гц	
129	ГОСТ 16962.1-89. Государственный стандарт Союза ССР. Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 14.07.1989 № 2382)	Воздействие температуры среды от минус 70 до 1100 °С Воздействие влажности воздуха от 40 до 98 %; Испытательное напряжение переменного тока от 0,10 до 50 кВ Испытательное напряжение постоянного тока от 0,10 до 70 кВ Электрическое сопротивление изоляции от 0,001 до 300 ГОм Динамическое воздействие пыли (песка) при температуре воздуха от 15 до 60 °С, массовой концентрации пыли (песка) от 0,5 до 5 г/м^3, скорости воздуха от 5 до 15 м/с Статическое воздействие пыли (песка) при температуре воздуха от 15 до 60 °С, - относительной влажности воздуха от 40 до 98 %, массовой концентрации пыли (песка) от 0,5 до 5 г/м^3, скорости воздуха от 0,5 до 5 м/с Водонепроницаемость при температуре воды от 10 до 30 °С, глубине погружения от 0,15 до 1,20 м Устойчивость к воздействию дождя при направление падения дождя минус 60 до 60°, интенсивности искусственного дождя от 3 до 5 мм/мин, полном расходе воды от 0,56 до 2,3 л/мин, радиусе изгиба трубы от 200 до 800 мм	Электротехнические изделия, перечень которых приведен в Приложении 1 ГОСТ 15543.1.	
130	ГОСТ 16962.2-90. Государственный стандарт Союза ССР. Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 23.05.1990 № 1266)	Стойкость к воздействию воздушного потока 30 м/с	Электротехнические изделия, перечень которых приведен в ГОСТ 15543	
131	ГОСТ 17035-86 (СТ СЭВ 5256-85). Государственный стандарт Союза ССР. Пластмассы. Методы определения толщины пленок и листов (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 11.11.1986 № 3417)	Толщина от 0,01 до 50 мм	Пленки и листы из пластмасс	
132	ГОСТ 17073-71 Кожа искусственная. Методы определения толщины и массы 1 кв. м (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.07.71 № 1309)	Толщина от 0,01 до 50 мм Масса на единицу площади от 0,001 до 6200 г/м^2	Искусственные и синтетические кожи для обуви, одежды, галантереи, технического назначения, полученные обработкой ткани, трикотажа, нетканых материалов и других основ	
133	ГОСТ 17074-71 Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию. (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.07.71 № 1310)	Сопротивление раздиранию от 0,1 до 50000 Н	Искусственные и синтетические кожи для обуви, одежды, галантереи, технического назначения, полученные обработкой ткани, трикотажа, нетканых материалов и других основ различными пленкообразующими веществами	
134	ГОСТ 17316-71 Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве (ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 2 декабря 1971 г. № 1966)	Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н Относительное удлинение при разрыве от 0 до 1000 %	Искусственные и синтетические кожи	
135	ГОСТ 17317-88 Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями. (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.05.88 № 1523)	Прочность связи между слоями от 0,1 до 50000 Н/мм	Искусственная и синтетическая кожа (далее материал) для обуви, одежды, галантереи, технического назначения, состоящую из нескольких слоев, и на обувные дублированные и триплированные материалы	
136	ГОСТ 17492-72. Межгосударственный стандарт. Кабели гибкие экранированные. Метод измерения электрического сопротивления экранов" (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 15.01.1972 № 230)	Электрическое сопротивление экрана от 10^{-7} до 20 МОм	Гибкие кабели с индивидуальными и поясными экранами из электропроводящих полимерных материалов	
137	ГОСТ 17922-72. Межгосударственный стандарт. Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки (введен Постановлением Госстандарта СССР от 18.07.1972 № 1436)	Раздирающая нагрузка от 0,1 до 50000 Н	Текстильные ткани и штучные изделия	

138	ГОСТ 18410-73. Государственный стандарт Союза ССР. Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией. Технические условия (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 08.02.1973 № 311)	Стойкость к навиванию при диаметре цилиндра от 1,4 до 1000 мм, температуре воздуха от минус 70 до 25 °С, испытательном напряжении переменного тока от 0,10 до 50 кВ	Силовые кабели с алюминиевыми и медными жилами с бумажной изоляцией, пропитанной вязким или нестекающим составом, в алюминиевой или свинцовой оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в электрических сетях на напряжение до 35 кВ переменного тока частотой 50 Гц	
139	ГОСТ 18690-2012. Межгосударственный стандарт. Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение (введен в действие Приказом Росстандарта от 06.09.2013 № 907-ст)	Проверка маркировки Размеры маркировки от 0,5 до 1000 мм Прочность маркировки при протирании смоченным водой тампоном 10 раз	Кабели, провода, шнуры, проволока, катанка, подкат и кабельная арматура	
140	ГОСТ 18976-73. Государственный стандарт Союза ССР. Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 05.07.1973 № 1660)	Стойкость к истиранию по плоскости от 1 до 500000 циклов	Готовые хлопчатобумажные, льняные, шелковые, из химических волокон и нитей, смешанные и неоднородные ткани	
141	ГОСТ 19196-93. Межгосударственный стандарт. Ткани обувные. Общие технические условия (введен в действие Постановлением Госстандарта России от 02.06.1994 № 160	Поверка внешнего вида	Обувные ткани - хлопчатобумажные, шелковые, шерстяные	
142	ГОСТ 19297-2003. Межгосударственный стандарт. Ткани хлопчатобумажные с огнезащитной отделкой. Технические условия (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 25.10.2005 № 260-ст)	Огнезащитные свойства при высотее пламени от 40 до 50 мм в течение 15 с Огнезащитные свойства после действия кипящей дистиллированной воды при высоте пламени от 40 до 50 мм в течение время 15 с Огнезащитные свойства после химической чистки при высоте пламени от 40 до 50 мм в течение 15 с Огнезащитные свойства после стирки при высоте пламени от 40 до 50 мм в течение 15 с	Хлопчатобумажные ткани с огнезащитной отделкой на основе дициандиамида и фосфорной кислоты	
143	ГОСТ 19712-89. Межгосударственный стандарт. Изделия трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 24.08.1989 № 2628)	Растяжимость при нагрузках, меньше разрывных от 1 до 300 мм	Трикотажные изделия из всех видов пряжи и нитей	
144	ГОСТ 20.57.406-81. Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 13.11.1980 № 169)	Воздействие температуры среды от минус 70 до 1100 °С Воздействие относительной влажности воздуха от 40 до 98 % Испытательное напряжение переменного тока от 0,10 до 50 кВ Испытательное напряжение постоянного тока от 0,10 до 70 кВ Стойкость к воздействию инея и росы при температуре воздуха от минус 25 до 35 °С Электрическое сопротивление изоляции от 0,001 до 300 ГОм Устойчивость к воздействию динамической пыли (песка) при температуре воздуха от 15 до 60 °С, массоваой концентрации пыли (песка) от 1,5 до 5 г/м^3, скорости воздуха от 10 до 15 м/с Устойчивость к воздействию статической пыли (песка) при температуре воздуха от 15 до 58 °С, массовой концентрации пыли (песка) от 1 до 3 г/м^3, скорости воздуха от 0,5 до 1 м/с Устойчивость к воздействию статической пыли (песка) подшипниковых узлов электрических машин при температуре воздуха от 15 до 60 °С, массовой концентрации пыли (песка) от 1 до 2 г/м^3, влагосодержании пыли (песка) не более 2,5 %, скорости воздуха от 0,5 до 16 м/с Устойчивость к воздействию статической пыли (песка) работоспособность при статическом воздействии абразивной проводящей пыли для изделий напряжением до 1140 В при температуре воздуха от 15 до 60 °С, относительной влажности воздуха от 45 до 96 %, массовой концентрации пыли (песка) от 1 до 3 г/м^3, скорости воздуха от 0,5 до 16 м/с Водонепроницаемость при температуре воды от 10 до 30 °С, глубине погружения от 0,15 до 1,20 м Устойчивость к воздействию дождя при направлении падения дождя 45°, интенсивности искусственного дождя от 3 до 5 мм/мин	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические, перечень которых указан в Приложении 2 ГОСТ 20.57.406-81	
145	ГОСТ 20403-75 (СТ СЭВ 1970-79). Государственный стандарт Союза ССР. Резина. Метод определения твердости в международных единицах (от 30 до 100 IRHD) (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 06.01.1975 № 11)	Твердость от 30 до 100 ед. IRHD	Резина	

146	ГОСТ 20489-75. Государственный стандарт Союза ССР. Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 10.02.1975 № 377)	Суммарное тепловое сопротивление от 0 до 1 $м^2 \cdot °С/Вт$	Ткани, нетканые полотна, искусственный мех, натуральный пушно-меховой полуфабрикат, меховые пластины на искусственной основе, эти же материалы, дублированные друг с другом или другими материалами, пакеты материалов для одежды	
147	ГОСТ 20566-75 (СТ СЭВ 2041-79). Государственный стандарт Союза ССР. Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб (введен Постановлением Госстандарта СССР от 07.03.1975 № 616)	Представительность выборки по количеству и составу единиц продукции	Суровые и готовые текстильные ткани и штучные изделия из волокон и нитей всех видов	
148	ГОСТ 21050-2004. Межгосударственный стандарт. Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 30.11.2004 № 88-ст)	Устойчивость к сухой химической чистке при температуре от 60 до 65 °С в течение 60 мин от 0 до 100 %	Спецодежда из всех видов пряжи и нитей с защитными пропитками и без пропиток	
149	ГОСТ 21353-75 Пленки латексные. Метод определения сопротивления раздиру (Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15 декабря 1975 г. № 3896 срок введения установлен с 01.01.77)	Сопротивление раздиру от 0,1 до 5000 Н/см	Латексные пленки	
150	ГОСТ 22220-76. Межгосударственный стандарт. Кабели, провода и шнуры. Методы определения стойкости изоляции и оболочек из поливинилхлоридного пластиката к растрескиванию и деформации при повышенной температуре (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 01.11.1976 № 2481)	Стойкость изоляции и оболочек к растрескиванию при диаметре стержня от 2 до 40 мм, числе витков от 2 до 6, температуре воздуха от 15 до 300 °С Глубина отпечатка на изоляции и оболочке от 0 до 100 % Степень деформации от 1 до 1000 %	Кабели, провода и шнуры	
151	ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004). Межгосударственный стандарт. Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров (введен в действие Приказом Росстандарта от 14.05.2021 № 349-ст)	Электрическое сопротивление токопроводящей жилы и проводника от $5 \cdot 10^{-6}$ до 170 Ом	Однопроволочные и многопроволочные жилы из меди, алюминия и алюминиевого сплава	
152	ГОСТ 22900-78 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения паропроницаемости и влагопоглощения. (Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 09.01.78 № 42)	Паропроницаемость в неизотермических условиях Паропроницаемость в изотермических условиях Влагопоглощение от 0 % до 100 %	Искусственные и синтетические кожи, полимерные пленочные материалы бытового назначения	
153	ГОСТ 22944-78 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водопроницаемости (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 31.01.78 № 306)	Водопроницаемость от 0,1 до 100 см/ч	Искусственные и синтетические кожи, пленочные материалы	
154	ГОСТ 23016-78 Резина. Метод определения сопротивления раздиру на образцах-полосках (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного Комитета стандартов Совета Министров СССР № 778 от 23 марта 1978 г.)	Сопротивление раздиру от 0,1 до 50000 Н	Резина и резиновые изделия	
155	ГОСТ 24334-2020. Межгосударственный стандарт. Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.06.2020 № 331-ст)	Статическая гибкость от 0,5 до 1000 мм Проверка маркировки Прочность маркировки при протирании смоченным водой тампоном 10 раз	Силовые кабели для нестационарной прокладки, предназначенные для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц	
156	ГОСТ 25015-2017 (ISO 1923:1981). Межгосударственный стандарт. Пластмассы ячеистые и пенорезины. Метод измерения линейных размеров (введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2017 № 1949-ст)	Измерение линейных размеров от 1 до 5000 мм	Ячеистые пластмассы и пенорезины	
157	ГОСТ 25804.8-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия общим конструктивно-техническим требованиям (УТВЕРЖДЕН постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 мая 1983 г. № 2343)	Сопротивление изоляции от 10^{-6} до 300 ГОм Электрическая прочность изоляции при переменном напряжении от 0,10 до 50 кВ, постоянном напряжении от 0,10 до 70 кВ	Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций	
158	ГОСТ 260-75 Резина. Метод определения эластичности лаковой пленки на поверхности резины (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15.01.75 г. № 59)	Эластичность лаковой пленки от 0 до 100 %	Резина	

159	ГОСТ 26128-84 Пленки полимерные. Методы определения сопротивления раздиру (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.03.84 № 979)	Сопротивление раздиру от 0,1 до 50000 Н/мм	Полимерные пленки и пленочные материалы толщиной до 1 мм	
160	ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79). Межгосударственный стандарт. Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы) (введен в действие Постановлением Госстандарта России от 02.06.1994 № 160)	Сопротивление раздиру от 0,1 до 50000 Н/мм	Резина	
161	ГОСТ 263-75 (СТ СЭВ 1198-78). Государственный стандарт Союза ССР. Резина. Метод определения твердости по Шору А (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 21.01.1975 № 115)	Твердость по Шору А от 0 до 100 ед.тв.	Резина и резиновые изделия	
162	ГОСТ 26411-85. Кабели контрольные. Общие технические условия (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 18.01.1985 № 124)	Стойкость к монтажным изгибам при угле изгиба не менее 90°, температуре воздуха от минус 70 до 25 °С, испытательном напряжении переменного тока от 0,10 до 50 кВ Проверка маркировки	Контрольные кабели с медными, алюминиевыми и алюмомедными жилами, с резиновой или пластмассовой изоляцией, в резиновой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В	
163	ГОСТ 267-73. Межгосударственный стандарт. Резина. Методы определения плотности (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.12.1973 № 2823)	Плотность От $7 \cdot 10^{8}$ до $1{,}84 \cdot 10^{9}$ мг/м3	Резиновая смесь, резина, эбонит, резиновые и резинотехнические изделия	
164	ГОСТ 269-66 (СТ СЭВ 983-89). Государственный стандарт Союза ССР. Резина. Общие требования к проведению физико-механических испытаний (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 08.02.1966)	Толщина от 0,001 до 12,5 мм	Резина	
165	ГОСТ 270-75. Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 03.02.1982 № 439)	Прочность при растяжении от 1 до 6 МПа Условная прочность образцов лопаток от 1 до 6 МПа Условная прочность образцов колец от 1 до 6 МПа Относительное удлинение при разрыве образцов лопаток от 0 до 1000 % Относительное удлинение при разрыве образцов с наплывами типов I, II V и образцов лопаток типа I без наплывов от 0 до 1000 % Относительное удлинение при разрыве образцов колец от 0 до 1000 %	Резина	
166	ГОСТ 28073-89. Государственный стандарт Союза ССР. Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 29.03.1989 № 842)	Разрывная нагрузка при растяжении перпендикулярно шву от 0,1 до 50000 Н Разрывная нагрузка при приложении растягивающей нагрузки вдоль шва от 0,1 до 50000 Н Удлинение шва при приложении растягивающей нагрузки вдоль шва от 0 до 1000 % Раздвигаемость нитей ткани в шве от 0,1 до 50000 Н	Швейные изделия всех видов	
167	ГОСТ 28199-89 (МЭК 68-2-1-74). Межгосударственный стандарт. Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание А: Холод (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 15.08.1989 № 2553)	Устойчивость к воздействию холода от минус 70 до 35 °С	Нетеплорассеивающие и теплорассеивающие образцы изделий	
168	ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74). Межгосударственный стандарт. Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание В: Сухое тепло (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 15.08.1989 № 2553)	Устойчивость к воздействию сухого тепла от 15 до 180 °С Оносительная влажность воздуха от 40 до 98 %	Нетеплорассеивающие и теплорассеивающие образцы изделий	
169	ГОСТ 28201-89 (МЭК 68-2-3-69). Межгосударственный стандарт. Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Са: влажное тепло, постоянный режим (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 15.08.1989 № 2554)	Устойчивость к воздействию влажного тепла от 15 до 60 °С Относительная влажность воздуха от 40 до 98 %	Элементы, аппаратура или другие изделия	

170	ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание N: Смена температуры (Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15.08.89 № 2556 введен в действие государственный стандарт СССР ГОСТ 28209-89, в качестве которого применен стандарт Международной Электротехнической Комиссии МЭК 68-2-14-84 с Поправкой № 1 (1986), с 01.03.90)	Воздействие изменения температуры от минус 70 до 1100 °С Скорость изменения температуры от 1 до 5 °С/мин Устойчивость к воздействию смены температуры с применением двух ванн, наполненных испытательной жидкостью температурой от 0 до 100 °С	Изделия электронной техники народно-хозяйственного назначения	
171	ГОСТ 28507-99. Межгосударственный стандарт. Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.12.2014 № 2143-ст)	Размеры обуви от 1 до 1500 мм	Специальная обувь с верхом из кожи, предназначенная для защиты ног от механических воздействий	
172	ГОСТ 28735-2005 Обувь. Метод определения массы. (ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 27 от 22 июня 2005 г.)	Масса от 0,001 до 6200 г	Обувь	
173	ГОСТ 28846-90 (ИСО 4418-78). Государственный стандарт Союза ССР. Перчатки и рукавицы. Общие технические условия (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.90 № 3580)	Проверка внешнего вида Контроль параметров перчаток и рукавиц от 1 до 1000 мм Прочность швов от 0,01 до 5000 Н/см Устойчивость окраски к сухому и мокрому трению	Перчатки и рукавицы, предназначенные для использования в быту	
174	ГОСТ 29062-91 (ИСО 2231-89) Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Стандартные условия кондиционирования и испытания (Дата введения 01.07.1992)	Кондиционирование	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием	
175	ГОСТ 29104.0-91. Межгосударственный стандарт. Ткани технические. Правила приемки и метод отбора проб (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 № 1537)	Отбор проб	Технические ткани	
176	ГОСТ 29104.11-91. Межгосударственный стандарт. Ткани технические. Метод определения капиллярности (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 № 1546)	Капиллярность от 1 до 600 мм	Технические ткани	
177	ГОСТ 29104.12-91. Государственный стандарт Союза ССР. Ткани технические. Метод определения стойкости к нефтепродуктам (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 № 1547)	Стойкость к нефтепродуктам от 0 до 100 %	Технические ткани из хлопчатобумажной пряжи, химических нитей и смешанные	
178	ГОСТ 29104.13-91. Государственный стандарт Союза ССР. Ткани технические. Метод определения стойкости к агрессивным средам (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 № 1548)	Стойкость тканей к агрессивным средам от 0 до 100 %	Технические ткани из хлопчатобумажной пряжи, химических нитей и смешанные	
179	ГОСТ 29104.14-91. Межгосударственный стандарт. Ткани технические. Метод определения термостойкости (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 № 1549)	Термостойкость от 0 до 100 %	Технические ткани из хлопчатобумажной пряжи, химических нитей и смешанные	
180	ГОСТ 29104.17-91. Государственный стандарт Союза ССР. Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 № 1550)	Стойкость к истиранию по плоскости от 1 до 500000 циклов	Технические ткани	
181	ГОСТ 29104.1-91. Межгосударственный стандарт. Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 № 1538)	Длина ткани в рулоне или куске от 1 до 5000 мм Ширина ткани в рулоне или куске от 1 до 5000 мм Линейная плотность ткани от 1 до 1000 г/м Поверхностная плотность ткани от 1 до 1000 г/м2 Ширина кромки ткани от 1 до 300 мм	Технические ткани	
182	ГОСТ 29104.22-91 Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 27.09.91 № 1552)	Быстрообратимый компонент полного относительного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной от 0 до 1000 % Медленнообратимый компонент полного относительного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной от 0 до 1000 % Остаточный компонент полного относительного удлинения при растяжении нагрузкой,	Технические ткани	
183	ГОСТ 29104.2-91. Межгосударственный стандарт. Ткани технические. Метод определения толщины (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 № 1539)	Толщина ткани от 0,01 до 50 мм Толщина кромки ткани от 0,01 до 50 мм	Технические ткани	

184	ГОСТ 29104.4-91. Межгосударственный стандарт. Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 № 1541)	Разрывная нагрузка от 0,5 до 5000 даН Удлинение при разрыве от 0 до 1000 %	Технические ткани	
185	ГОСТ 29104.5-91. Государственный стандарт Союза ССР. Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 № 1542)	Раздирающая нагрузка от 0,1 до 5000 даН	Технические ткани	
186	ГОСТ 29104.9-91. Межгосударственный стандарт. Ткани технические. Метод определения изменения размеров в горячем воздухе (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 № 1544)	Изменение размеров ткани в среде горячего воздуха в сухом состоянии или после замочки от 0 до 1000 %	Ткани из хлопчатобумажной пряжи, химических нитей и смешанные	
187	ГОСТ 2990-78 (СТ СЭВ 2779-80). Государственный стандарт Союза ССР. Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 20.12.1978 № 3384)	Стойкость к переменному и постоянному напряжению: - переменное напряжение от 0,10 до 50 кВ - постоянное напряжение от 0,10 до 70 кВ	Кабели, провода и шнуры	
188	ГОСТ 30084-93. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Первичная маркировка (введен в действие Постановлением Госстандарта России от 02.06.1994 № 160)	Проверка маркировки	Текстильные материалы, вырабатываемые из волокон всех видов	
189	ГОСТ 30157.0-95. Межгосударственный стандарт. Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения (введен в действие Постановлением Госстандарта России от 09.01.2001 № 2-ст)	Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки от 0 до 100 %	Текстильные полотна	
190	ГОСТ 30157.1-95. Межгосударственный стандарт. Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок (введен в действие Постановлением Госстандарта России от 09.01.2001 № 3-ст)	Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки от 0 до 100 %	Текстильные полотна	
191	ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве (ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8-95 от 12 октября 1995 г.)	Разрывная нагрузка от 0,5 до 2500 Н Удлинение при разрыве от 5 до 120 %	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием	
192	ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру (ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8-95 от 12 октября 1995 г.)	Сопротивление раздиру от 0,5 до 2500 Н	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием	
193	ГОСТ 30336-95 (МЭК 1000-4-9-93) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний (аутентичен ГОСТ Р 50649-94 (МЭК 1000-4-9-93)) (ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 26 апреля 1995 г. в качестве межгосударственного стандарта ГОСТ 30336-95)	Устойчивость к импульсному магнитному полю при напряженности магнитного поля от 100 до 1200 А/м	Технические средства	
194	ГОСТ 30379-2017. Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации электромагнитная. Требования, нормы и методы испытаний на помехоустойчивость и электромагнитную эмиссию (введен в действие Приказом Росстандарта от 14.12.2017 № 1988-ст)	Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания при действующем значение искажающего сигнала в полосе частот от 100 до 5000 Гц 10, 20, 35 В	Электротехнические, электронные, радиоэлектронные изделия, а также иные изделия, содержащие электрические и (или) электронные составные части, входящие в состав систем охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	
195	ГОСТ 30630.2.1-2013. Межгосударственный стандарт. Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры (введен в действие Приказом Росстандарта от 10.09.2014 № 1074-ст)	Воздействие температуры среды от минус 70 до 1100 °С	Машины, приборы и другие технические изделия	

196	ГОСТ 30630.2.6-2013 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие воды (ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 14 ноября 2013 г. № 44)	Стойкость к воздействию дождя при направление падения дождя 45°, интенсивности искусственного дождя от 2 до 6 мл/мин Водозащищённость при внутреннем диаметр сопла 6,3 мм, расходе воды от 12,125 до 13,375 л/мин, расстоянии между соплом и поверхностью оболочки от 2,5 до 3 м Водозащищённость при внутреннем диаметре сопла 12,5 мм, расходе воды от 95 до 105 л/мин, расстоянии между соплом и поверхностью оболочки от 2,5 до 3 м Брызгозащищенность при диаметре отверстий качающейся трубы 0,4 / 0,8 мм, числе отверстий от 37 до 50, радиусе изгиба трубы от 200 до 800 мм Обрызгивание под углом от минус 180 до 180° к вертикали при полном расходе воды от 0,84 до 3,5 л/мин, от 7,2 до 30 л/мин	Машины, приборы и другие технические изделия	
197	ГОСТ 30630.2.7-2013. Межгосударственный стандарт. Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие пыли (песка) (введен в действие Приказом Росстандарта от 10.09.2014 № 1077-ст)	Стойкость к динамическому воздействию пыли (песка) с замкнутым циклом перемещения пылевой смеси в установке при температуре воздуха от 40 до 60 °С, массовой концентрации пыли (песка) от 3,5 до 6,5 г/м^3, скорости воздуха от 13,5 до 16,5 м/с Стойкость к динамическому воздействию пыли (песка) с замкнутым циклом перемещения пылевой смеси в установке при температуре воздуха от 40 до 60 °С, массовой концентрации пыли (песка) от 1,2 до 9 г/м^3, скорости воздуха от 1,2 до 22 м/с Стойкость к статическому воздействию пыли (песка)при температуре воздуха от 38 до 60 °С, влажности воздуха от 45 до 96 %, массовой концентрации пыли (песка) от 1 до 7 г/м^3, скорости воздуха от 0,5 до 20 м/с	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	
198	ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009). Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 423-ст)	Эмиссия гармонических составляющих тока с 1 по 40 гармоники от 0,05 до 25 А	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе)	
199	ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008). Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 397-ст)	Относительные изменение напряжения от 0 до 20 % Кратковременная и длительная дозы фликера от 0,25 до 2	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование с номинальным потребляемым током не более 16 А в одной фазе, предназначенное для подключения к электрическим сетям распределительных систем электроснабжения общего назначения номинальным напряжением фаза - нейтраль 220 В частотой 50 Гц	
200	ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004)/[ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004)]. Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 404-ст)	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания при провалах напряженияот 0 до 100 %, прерываних напряжения от 0 до 100 %, перенапряжениях от 0 до 120 %, изменениях напряжения электропитания от 0 до 120 %	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование, подключаемые к низковольтным (напряжением не выше 1000 В) электрическим сетям переменного тока	
201	ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям. Требования и методы испытаний (ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 7 июня 2013 г. № 43-2013)	Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям при частоте генерируемых гармоник и интергармоник от 16 до 2000 Гц, напряжении генерируемых гармоник и интергармоник от 0 до 14 % Uн, сдвиге фазы для отдельных гармоник относительно первой гармоники 0, 180°, порядке генерации отдельных гармонических составляющих от 2 до 40	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделий и оборудования с номинальным потребляемым током не более 16 А (в одной фазе)	
202	ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008). Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 398-ст)	Устойчивость к электростатическим разряда при амплитуде контактных разрядов от 2 до 8 кВ, амплитуде воздушных разрядов от 2 до 15 кВ	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	

203	ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006)/[ГОСТ Р 51317.4.3-2006 (МЭК 61000-4-3:2006)]. Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 402-ст)	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю при напряженности электромагнитного поля от 1 до 30 В/м в диапазоне частот от 80 до 6000 МГц	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
204	ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)/[ГОСТ Р 51317.4.4-2007 (МЭК 61000-4-4:2004)]. Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 403-ст)	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода при выходном напряжении испытательного генератора в режиме холостого хода от 0,25 до 4,8 кВ, частоте повторения импульсов от 0,1 до 100 кГц	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
205	ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005)/[ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (СИСПР 14-1:2005)]. Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 417-ст)	Напряжение электромагнитных помех в полосе частот от 0,009 до 30 МГц от 0,1 до 100,00 дБ (мкВ) Напряженность электромагнитного поля ИРП в полосе частот от 0,009 до 8000 МГц от 0,1 до 137 дБ (мкВ/м)	Устройства и оборудование, основные функции которых выполняются с помощью двигателей или переключающих либо регулирующих устройств, при условии, что радиочастотная энергия не создается специально или не используется для освещения	
206	ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006). Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 415-ст)	Напряжение электромагнитных помех в полосе частот от 0,009 до 30 МГц от 0,1 до 100 дБ (мкВ) Напряженность электромагнитного поля ИРП в полосе частот от 0,009 до 8000 МГц от 0,1 до 137 дБ (мкВ/м) Сила тока ИРП в полосе частот от 0,15 до 30 МГц от 5,00 до 100,00 дБ (мкА)	Оборудование информационных технологий	
207	ГОСТ 30835-2003 (ИСО 11641:1993). Межгосударственный стандарт. Кожа. Метод испытания устойчивости окраски к поту (введен Постановлением Госстандарта России от 12.02.2004 № 57-ст)	Устойчивость окраски к поту от 1 до 5 баллов	Кожи	
208	ГОСТ 31423-2010. Межгосударственный стандарт. Изделия трикотажные. Метод определения изменения линейных размеров после мокрой обработки (введен в действие Приказом Росстандарта от 23.06.2010 № 114-ст)	Изменение линейных размеров после мокрой обработки от 0 до 100 %	Верхние и бельевые трикотажные изделия	
209	ГОСТ 31943-2012. Межгосударственный стандарт. Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке. Технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1415-ст)	Невытекаемость гидрофобного заполнителя при температуре воздуха от 20 до 300 °С в течение 24 ч	Телефонные кабели с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	
210	ГОСТ 31945-2012. Межгосударственный стандарт. Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1411-ст)	Проверка маркировки Прочность маркировки при протирании смоченным водой тампоном 10 раз	Гибкие кабели и шнуры, используемые в угольных и сланцевых шахтах и при открытых горных разработках	
211	ГОСТ 31946-2012. Межгосударственный стандарт. Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1417-ст)	Стойкость к монтажным изгибам при температуре воздуха от минус 70 до 25 °С, угле изгиба от минус 180 до 180°, диаметре цилиндра от 70 до 1000 мм Проверка маркировки Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции от 10^{3} до 10^{18} Ом·см Прочность маркировки при протирании смоченным водой тампоном 10 раз	Самонесущие изолированные провода для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительно и защищенные провода для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение 20 кВ и 35 кВ	
212	ГОСТ 31947-2012. Межгосударственный стандарт. Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1416-ст)	Плотность прилегания изоляции к токопроводящей жиле Проверка маркировки Прочность маркировки при протирании смоченным водой тампоном 10 раз	Провода и кабели, в том числе пониженной пожарной опасности, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно	

213	ГОСТ 31996-2012. Межгосударственный стандарт. Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1414-ст)	Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции от 10^3 до 10^{18} Ом·см Постоянная электрического сопротивления изоляции от 0 до 10^5 МОм·км Стойкость к навиванию при диаметре цилиндра от 1,4 до 1000 мм, температуре воздуха от минус 70 до 25 °С, испытательном напряжении переменного тока от 0,10 до 50 кВ Проверка маркировки Прочность маркировки при протирании смоченным водой тампоном 10 раз	Силовые кабели с пластмассовой изоляцией, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц.	
214	ГОСТ 32089-2013. Межгосударственный стандарт. Кожа. Метод определения pH (введен в действие Приказом Росстандарта от 11.06.2014 № 584-ст)	pH от 0 до 14	Кожа всех видов	
215	ГОСТ 32137-2013. Межгосударственный стандарт. Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.07.2013 № 399-ст)	Устойчивость к токам кратковременных синусоидальных помех частотой 50 Гц в цепях защитного и сигнального заземления при амплитуде посылок тока на короткозамкнутом выходе испытательного генератора: 50, 100, 150, 200 А Устойчивость к токам микросекундных импульсных помех в цепях защитного и сигнального заземления при амплитуде импульса тока на короткозамкнутом выходе испытательного генератора: 50, 100, 150, 200 А	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия (оборудование, аппаратура) (в том числе электрические приводы различного назначения), а также изделия (оборудование, аппаратура), содержащая электрические, электронные и радиоэлектронные компоненты (схемы), поставляемые на ядерно и радиационно опасные объекты народнохозяйственного назначения, в том числе атомные станции	
216	ГОСТ 32995-2014. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Методика измерения напряженности электростатического поля (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.09.2016 № 1177-ст)	Напряженность электростатического поля от 0 до 180 кВ/м	Текстильные материалы, изделия и одежда из них	
217	ГОСТ 3345-76. Межгосударственный стандарт. Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 23.06.1976 № 1508)	Электрическое сопротивление изоляции от 10^3 до 10^{13} Ом	Кабели, провода и шнуры	
218	ГОСТ 34834-2022. Межгосударственный стандарт. Кабели силовые с экструдированной изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 21.07.2022 № 667-ст)	Отделяемость экструдированного электропроводящего экрана от изоляции при усилии от 5 до 500 Н Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции от 10^3 до 10^{18} Ом·см Постоянная электрического сопротивления изоляции от 0 до 10^5 МОм·км Стойкость к навиванию при диаметре цилиндра от 1,4 до 1000 мм, температуре воздуха от минус 70 до 25 °С, испытательном напряжении переменного тока от 0,10 до 50 кВ Проверка маркировки Прочность маркировки при протирании смоченным водой тампоном 10 раз	Силовые кабели с экструдированной изоляцией, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное напряжение переменного тока от 6 до 35 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц	
219	ГОСТ 3811-72 (ИСО 3932-76, ИСО 3933-76, ИСО 3801-77). Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 01.03.1972 № 486)	Длина ткани, полотна в куске, в рулоне и штучных изделий от 1 до 5000 мм Ширина ткани, полотна в куске, в рулоне и штучных изделий от 1 до 5000 мм Линейная плотность куска ткани, полотна и штучных изделий от 0,001 до 6200 г/м Поверхностная плотность куска ткани, полотна и штучных изделий от 0,001 до 6200 г/м^2	Суровые и готовые ткани, нетканые полотна и штучные изделия из волокон и нитей всех видов	
220	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82). Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 01.03.1972 № 486)	Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н Удлинение от 0 до 1000 % Раздирающая нагрузка от 0,1 до 50000 Н	Суровые и готовые текстильные ткани и штучные изделия из волокон и нитей всех видов	
221	ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81). Государственный стандарт Союза ССР. Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 28.07.1981 № 3599)	Влажность от 0 до 100 % Гигроскопичность от 0,01 до 100 % Влагоотдача от 0 до 100 % Капиллярность от 1 до 300 мм Водоупорность от 1 до 2000 мм вод.ст. Водопоглощение от 0 до 1000 % Сопротивление на проникновение воды от 1 до 2000 мм вод.ст.	Тканые, трикотажные и нетканые полотна, текстильно-галантерейные и штучные изделия из волокон и нитей всех видов	
222	ГОСТ 409-2017 (ISO 845:2006). Межгосударственный стандарт. Пластмассы ячеистые и резины губчатые. Метод определения кажущейся плотности (введен в действие Приказом Росстандарта от 21.09.2017 № 1200-ст)	Кажущаяся плотность от 0,1 до 10000 кг/м^3	Ячеистые пластмассы и губчатые резины	

223	ГОСТ 433-73. Кабели силовые с резиновой изоляцией. Технические условия (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 25.05.1973 № 1318)	Стойкость к навиванию при диаметре цилиндра от 1,4 до 1000 мм, температуре воздуха от минус 70 до 25 °С, испытательном напряжении переменного тока от 0,10 до 50 кВ Проверка маркировки	Силовые кабели с медными или алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, в свинцовой, поливинилхлоридной или резиновой оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для неподвижной прокладки в электрических сетях напряжением 660 В переменного тока частотой 50 Гц или 1000 В постоянного тока и на напряжение 3000, 6000 и 10000 В постоянного тока	
224	ГОСТ 6768-75 (СТ СЭВ 6020-87). Государственный стандарт Союза ССР. Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 16.04.1975 № 966)	Прочность связи между слоями при расслоении от 0,1 до 50000 Н/мм	Резина, прорезиненная ткань	
225	ГОСТ 7006-72. Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 25.10.1972 № 1966)	Качество наложения брони при изгибании образца вокруг цилиндра диаметром от 70 до 1000 мм	Защитные покровы, предназначенные для защиты кабелей от механических повреждений и от коррозии	
226	ГОСТ 7229-76 (СТ СЭВ 2783-80). Государственный стандарт Союза ССР. Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 29.07.1976 № 1844)	Электрическое сопротивление токопроводящих жил и проводников от $5 \cdot 10^{-6}$ до 170 Ом	Кабельные изделия	
227	ГОСТ 7926-75 Резина для низа обуви. Методы испытаний (Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21 августа 1975 г. № 2218 дата введения установлена 01.07.76)	Проверка внешнего вида, маркировки, упаковки Линейные размеры от 0,02 до 500 мм, от 1 до 2000 мм Плотность от 0,001 до 6200 г/м^2 Кажущаяся плотность от 0,001 до 6200 г/м Относительная остаточная деформация после разрыва от 0 до 1000 % Относительное удлинение при разрыве от 0 до 1000 % Условная прочность от 5 до 50000 Н Твердость по Шору А от 0 до 100 единиц Шора А Сопротивление раздиру от 0,1 до 5000 Н/см Усадка от 0 до 100 % Прочность склейки резины с тканью от 0,1 до 50000 Н	Резина для низа обуви	
228	ГОСТ 8844-75. Государственный стандарт Союза ССР. Полотна трикотажные. Правила приемки и метод отбора образцов (введен Постановлением Госстандарта СССР от 15.11.1975 № 3456)	Представительность выборки по количеству и составу единиц продукции	Суровое и отделанное трикотажное полотно из волокон и нитей всех видов	
229	ГОСТ 8845-87. Межгосударственный стандарт. Полотна и изделия трикотажные. Методы определения влажности, массы и поверхностной плотности (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 21.12.1987 № 4733)	Влажность от 0 до 100 % Масса от 0,001 до 6200 г Поверхностная плотность от 0,001 до 6200 г/м^2 Поверхностная плотность и масса при нормированной влажности от 0,001 до 6200 г/м^2 от 0,001 до 6200 г	Суровые и отделанные трикотажные полотна, вязаные полуфабрикаты (купоны, комплекты деталей, детали) и изделия из всех видов пряжи и нитей и их сочетаний	
230	ГОСТ 8847-85. Государственный стандарт Союза ССР. Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 28.11.1985 № 3760)	Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н Разрывное удлинение от 0 до 1000 % Растяжимость при нагрузках меньше разрывных от 0 до 1000 % Необратимая деформация полотен от 0 до 1000 %	Отделанные трикотажные полотна и искусственный трикотажный мех бытового и технического назначения, на суровые товарные полотна из всех видов пряжи и нитей	
231	ГОСТ 8972-78 Кожа искусственная. Методы определения намокаемости и усадки (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 04.01.78 № 1)	Намокаемость от 0,1 до 100 % Усадка после намокания от 0 до 100 % Усадка после намокания и последующего высушивания от 0 до 100 %	Искусственные и синтетические кожи	
232	ГОСТ 8975-75 Кожа искусственная. Метод определения истираемости и слипания покрытия (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29.05.75 № 1455)	Истираемость от 150 до 4500 мкг/Дж Слипание от 1 до 30 Па	Искусственные и синтетические кожи	
233	ГОСТ 8977-74 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения гибкости, жесткости и упругости (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 17.05.74 № 1055)	Жесткость от 0,26 до 200 сН Упругость от 0 до 100 %	Искусственные и синтетические кожи	

234	ГОСТ 8978-2003. Межгосударственный стандарт. Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 04.11.2004 № 62-ст)	Устойчивость к многократному изгибу от 1 до 500 килоциклов	Искусственные и синтетические кожи для обуви, одежды, галантереи, технического назначения, полученные обработкой ткани, трикотажа, нетканого материала различными полимерными пленкообразующими материалами, полимерные пленочные материалы бытового назначения	
235	ГОСТ 8979-75 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к тепловому и светотепловому старению (Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28.05.75 № 1423 дата введения установлена 01.01.77)	Коэффициент теплового старения от 1 до 100 %	Искусственные и синтетические кожи	
236	ГОСТ 9.030-74. Государственный стандарт Союза ССР. Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред" (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 01.07.1974 № 1594)	Изменение массы образца от 0 до 500 % Изменение объема образца от 0 до 500 % Изменение размеров образца от 0 до 500 % Масса веществ, экстрагированных средой из образца от 0,001 до 220 г Изменение физико-механических показателей от 0 до 100 % Изменение твердости по Шору А от 0 до 100 ед.тв.	Резины и резиновые изделия	
237	ГОСТ 9134-78 Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа (ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 сентября 1978 г. № 2579)	Прочность крепления деталей низа обуви от 0,1 до 50000 Н/см	Кожаная обувь гвоздевого, винтового, деревянно-шпилечного, прошивного, рантового, доппельного, сандального, клеепрошивного и строчечно-клеепрошивного (типа опанок) бортового и втачного крепления	
238	ГОСТ 9136-72 Обувь. Метод определения прочности крепления каблука и набойки (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 17.11.72 № 2085)	Прочность крепления низкого каблука и набойки от 0,1 до 50000 Н	Обувь из кожи, искусственной и синтетической кожи, текстильных материалов и с комбинированным верхом	
239	ГОСТ 9173-86. Государственный стандарт Союза ССР. Изделия трикотажные. Правила приемки (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 26.06.1986 № 1843)	Представительность выборки по количеству и составу единиц продукции (изделий)	Все виды трикотажных изделий	
240	ГОСТ 9186-76 Картон обувной и детали из него. Правила приемки и методы испытаний (Дата введения 01.01.1977)	Толщина деталей от 0,001 до 25 мм, от 0,01 до 50 мм Толщина стельки от 0,001 до 25 мм, от 0,01 до 50 мм Толщина задника от 0,001 до 25 мм Плотность картона 0т 0,01 до 50 мм, от 0,001 до 220 г Фактически расчетное полученное значение Намокаемость от 0,001 до 220 г Изменение линейных размеров от 0 до 100 % Влажность от 0 до 100 % Измерение геометрических параметров задника от 0,01 до 150 мм, от 0,001 до 25 мм Масса от 0,001 до 220 г Предел прочности при растяжении от 0,1 до 50000 Па Относительное удлинение при растяжении от 0 до 1000 % Длина от 1 до 5000 мм	Картон в листах и рулонах и на внутренние детали обуви из него	
241	ГОСТ 9289-78. Государственный стандарт Союза ССР. Обувь. Правила приемки (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 01.06.1978 г. № 1491)	Отбор проб	Обувь всех видов и назначений из кожи, искусственной и синтетической кожи, текстильных материалов и с комбинированным верхом	
242	ГОСТ 9290-76 Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха (ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29.06.76 № 1616)	Прочность ниточных швов соединения деталей верха от 0,1 до 50000 Н/см	Обувь из натуральной, искусственной и синтетической кожи, текстиля, комбинированную всех видов, конструкций и назначений	
243	ГОСТ 9292-82 Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.04.82 № 1197)	Прочность крепления подошв в обуви от 0,1 до 50000 Н/см	Обувь с верхом из натуральной, искусственной и синтетической кожи, текстиля, с комбинированным верхом	
244	ГОСТ 938.0-75. Государственный стандарт Союза ССР. Кожа. Правила приемки. Методы отбора проб (введен Постановлением Госстандарта СССР от 05.03.75 № 590)	Отбор проб	Все виды кож	
245	ГОСТ 938.11-69 Кожа. Метод испытания на растяжение (ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 10 июля 1969 г. № 790)	Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н Предел прочности при растяжении от 0,1 до 1000 МПа Удлинение при разрыве от 0 до 1000 %	Кожа всех видов	

246	ГОСТ 938.13-70 Кожа. Метод определения массы и линейных размеров образцов (ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 6 апреля 1970 г. № 453)	Масса от 0,001 до 6200 г Длина от 1 до 5000 мм Ширина от 1 до 5000 мм	Кожа всех видов	
247	ГОСТ 938.14-70 Кожа. Метод кондиционирования пробы (ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 12 июня 1970 г. № 890)	Кондиционирование	Кожа всех видов	
248	ГОСТ 938.15-70 Кожа. Метод определения толщины образцов и толщины кож в стандартной точке (ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 12 июня 1970 г. № 890)	Толщина образца от 0,01 до 50 мм Толщина кожи в стандартной точке от 0,01 до 50 мм	Кожа всех видов	
249	ГОСТ 938.1-67 Кожа. Метод определения содержания влаги (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 9 февраля 1967 г.)	Содержание влаги от 0 до 100 %	Кожа всех видов	
250	ГОСТ 938.19-71 Кожа. Метод испытания на раздирание (ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 31 марта 1971 г. № 649)	Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н Максимальное сопротивление раздиранию от 0,1 до 50000 Н/см Среднее сопротивление раздиранию от 0,1 до 50000 Н/см	Кожа всех видов	
251	ГОСТ 9718-88 (СТ СЭВ 5790-86). Государственный стандарт Союза ССР. Обувь. Метод определения гибкости (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 17.03.1988 № 613)	Гибкость от 0,1 до 50000 Н	Обувь всех видов и назначений из натуральной, искусственной и синтетической кожи, текстиля, с комбинированным верхом всех методов крепления	
252	ГОСТ 9733.0-83. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 17.02.1983 № 838)	Устойчивость окрасок к физико-химическим воздействиям от 1 до 5 баллов	Текстильные материалы любого волокнистого состава и красители любого класса	
253	ГОСТ 9733.10-83. Государственный стандарт Союза ССР. Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к каплям воды (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 17.02.1983 № 841)	Устойчивость окраски к каплям воды от 1 до 5 балл	Текстильные материалы	
254	ГОСТ 9733.13-83. Государственный стандарт Союза ССР. Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 17.02.1983 № 842)	Устойчивость окраски к органическим растворителям от 1 до 5 баллов	Текстильные материалы	
255	ГОСТ 9733.27-83 (СТ СЭВ 5444-85). Государственный стандарт Союза ССР. Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению (введен Постановлением Госстандарта СССР от 17.02.1983 № 845)	Устойчивость окраски к трению от 1 до 5 баллов	Текстильные материалы	
256	ГОСТ 9733.4-83. Государственный стандарт Союза ССР. Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 17.02.1983 № 838)	Устойчивость окраски к стирке от 1 до 5 баллов	Текстильные материалы	
257	ГОСТ 9733.5-83. Государственный стандарт Союза ССР. Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 17.02.1983 № 840)	Устойчивость окраски к дистиллированной воде от 1 до 5 баллов	Текстильные материалы	
258	ГОСТ 9733.6-83. Государственный стандарт Союза ССР. Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к поту (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 17.02.1983 № 840)	Устойчивость окраски к «поту» от 1 до 5 баллов	Текстильные материалы	
259	ГОСТ 9733.7-83. Государственный стандарт Союза ССР. Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 17.02.1983 № 840)	Устойчивость окраски к глажению от 1 до 5 балл Устойчивость окраски к сухому глажению от 1 до 5 балл Устойчивость окраски к глажению с запариванием от 1 до 5 балл	Текстильные материалы	

260	ГОСТ CISPR 11-2017. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 31.08.2021 № 884-ст)	Напряжение электромагнитных помех в полосе частот от 0,15 до 30 МГц от 5,00 до 100,00 дБ (мкВ) Напряженность электромагнитного поля ИРП в полосе частот от 30 до 6000 МГц от 15,00 до 137,00 дБ (мкВ/м) Сила тока ИРП в полосе частот от 0,15 до 30 МГц от 5,00 до 100,00 дБ (мкА)	Промышленное, научное и медицинское электрическое оборудование, работающие в диапазоне частот до 400 ГГц, бытовое или аналогичное оборудование, предназначенное для генерирования и/или использования локальной радиочастотной энергии	
261	ГОСТ EN 12942-2012. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1803-ст)	Проверка внешнего вида, эксплуатационных свойств, маркировки, указаний по эксплуатации. Устойчивость к механическому воздействию при частоте вращения 100 мин$^{-1}$, время 20 мин Устойчивость к воспламенению при линейной скорости от 54 до 66 мм/с, температуре пламени от 750 до 850 °С, высоте пламени от 36 до 44 мм, времени от 0,01 до 120 с Температурное воздействие Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Сопротивление воздушному потоку на вдохе при выключенном блоке принудительной подачи воздуха от 0 до 2000 Па Сопротивление воздушному потоку на вдохе при включенном блоке принудительной подачи воздуха от 0 до 2000 Па Сопротивление воздушному потоку на выдохе при включенном блоке принудительной подачи воздуха от 0 до 2000 Па Сопротивление вдоху после запыления от 0 до 2000 Па Минимальная продолжительность работы СИЗОД по данным изготовителя Расход воздуха от 0 до 1666,6 дм^3/мин, от 0 до 100 м^3/ч Устойчивость к Запылению при времени экспозиции (накопления пыли) от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, от 1 с до 99999 час 59 мин Сопротивление постоянному воздушному потоку после запыления 400, 500, 700 Па Прочность соединительного шланга Максимальный интерактивный расход воздушного потока от 0 до 2000 Па Средний интерактивный расход воздушного потока от 0 до 2000 Па Уровень шума от 22 до 139 дБ	Средства индивидуальной защиты органов дыхания с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками вместе с противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами	
262	ГОСТ EN 13274-3-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 3. Определение сопротивления воздушному потоку (введен в действие Приказом Росстандарта от 07.09.2018 № 575-ст)	Сопротивление постоянному воздушному потоку от 0 до 4000 Па Сопротивление синусоидальному воздушному потоку от 0 до 4000 Па	Фильтры, входящие в состав средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее - СИЗОД), и СИЗОД, укомплектованных лицевой частью, за исключением СИЗОД для подводных работ	
263	ГОСТ EN 13274-4-2016. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 4. Устойчивость к воспламенению (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 № 593-ст)	Устойчивость к воспламенению при количестве горелок 6, температуре пламени от 900 до 1000 °С, суммарном расходе пропана от 20,5 до 21,5 дм^3/мин, времени от 4,5 до 5,5 с Устойчивость к воспламенению при температуре пламени кот 750 до 850 °С, высота пламени от 36 до 44 мм, время от 11,5 до 12,5 с Устойчивость к воспламенению при линейной скорости от 55 до 65 мм/с, температуре пламени от 750 до 850 °С, высоте пламени от 36 до 44 мм, времени	Фильтрующие и изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания	
264	ГОСТ EN 13274-5-2016. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 5. Метод определения устойчивости к климатическим воздействиям (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 № 594-ст)	Устойчивость к климатическим воздействиям при температуре воздуха от минус 33 до 73 °С, относительной влажности воздуха от 0 до 100 %, времени от 2 до 75 ч	Фильтрующие и изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания	
265	ГОСТ EN 13274-6-2016. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 6. Определение содержания диоксида углерода во вдыхаемом воздухе (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 № 595-ст)	Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 %	Фильтрующие СИЗОД, а также изолирующие СИЗОД с подачей воздуха от независимого источника	

266	ГОСТ EN 14594-2023. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали. Требования, испытания, маркировка (введен в действие Приказом Росстандарта от 06.10.2023 № 1084-ст) (ISO 16900-14:2020 МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний и испытательное оборудование. Часть 14. Измерение уровня звукового давления)	Визуальный контроль Эксплуатационные свойства Прочность соединительного шланга от 50 до 500 Н Прочность шланга подачи сжатого воздуха, ремней крепления и соединений Клапан сброса избыточного давления Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Механическая прочность смотровых экранов (капюшонов/шлемов/костюмов) Прочность крепления клапана выдоха (капюшона/шлема/костюма) от 50 до 500 Н Маркировка Уровень шума внутри капюшона/шлема/костюма (уровень звукового давления) от 22 до 139 дБ	Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) и сигнальные устройства СИЗОД, измеряемого на голове-манекене с надетым на него СИЗОД	
267	ГОСТ EN 1827-2012. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съемными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами. Общие технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1808-ст)	Устойчивость к температурному воздействию от минус 33 до 73 °С в течение 24 ч температура воздуха от минус 33 °С Устойчивость к механическому воздействию при частоте вращения 100 об/мин в течение 20 мин Проверка внешниего вида Устойчивость к воспламенению при линейной скорости от 55 до 65 мм/с, температуре пламени от 750 до 850 °С, высоте пламени от 36 до 44 мм, времени от 0,01 до 120 с Моделирование режима носки Чистка и дезинфекция Клапан выдоха (испытания воздушным потоком) от 0 до 2000 Па Клапан выдоха (прочность крепления) 10 Н Устойчивость к запылению при времени экспозиции (накопления пыли) от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, от 1 с до 99999 час 59 мин Сопротивление постоянному воздушному потоку после запыления от 400, 500, 700 Па Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Сопротивление воздушному потоку от 0 до 2000 Па Проверка эксплуатационных свойств, маркировки	Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съемными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами	
268	ГОСТ EN 340-2012. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1804-ст)	Проверка маркировки и эргономических характеристик	Специальная защитная одежда	
269	ГОСТ EN 388-2019. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от механических воздействий. Технические требования. Методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.08.2019 № 546-ст)	Стойкость к истиранию от 1 до 500000 циклов Сопротивление раздиру от 0,1 до 50000 Н Стойкость к проколу от 0,1 до 50000 Н Испытание адгезивного средства от 0,1 до 50000 Н/мм	Перчатки для защиты от механических воздействий, в том числе от истирания, проколов, порезов, раздира и, если это применимо, ударов	
270	ГОСТ EN 397-2020. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 14.10.2020 № 841-ст)	Предварительная обработка перед испытанием Безопасный зазор от 0,001 до 250 мм Кольцевой зазор от 0,001 до 250 мм Вертикальное расстояние от 0,001 до 250 мм Высота ношения от 0,001 до 250 мм Амортизация от 0,1 до 40 кН Сопротивление перфорации при диаметре шарика 22 мм, массе бойка от 3,0 до 3,05 кг, высоте падения от 995 до 1005 мм Огнестойкость при давлении газа от 3380 до 3480 Па, длине пламени от 40 до 50 мм, угле направления горелки к вертикальной оси 45°, расстоянии от вершины каски до вершины пламени от 50 до 100 мм, времени 10 с Прочность крепления подбородочного ремня от 0,1 до 10000 Н Электрическая изоляция от 0 до 1,2 мА Боковая деформация от 0 до 300 мм Стойкость к брызгам расплавленного металла при массе железа от 140 до 160 г Проверка маркировки	Защитные каски	
271	ГОСТ EN 407-2012. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от повышенных температур и огня. Технические требования. Методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1801-ст)	Время остаточного горения от 0 до 300 с Время остаточного тления от 0 до 300 с Коэффициент теплопередачи от 0 до 100 %	Перчатки, защищающие от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени	

272	ГОСТ IEC 60227-2-2012. Межгосударственный стандарт. Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 2. Методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 02.07.2013 № 275-ст)	Электрическое сопротивление токопроводящих жил От $5 \cdot 10^{-6}$ до 170 Ом Стойкость к напряжению от 0,10 до 10 кВ Температура воды от 15 до 25 °С Сопротивление изоляции от 10^{3} до 10^{13} Ом Гибкость при скорости движения каретки 0,33 м/с, усилия натяжения от 0,5 до 15 кг, диаметре роликов от 60 до 200 мм, токовой нагрузке от 2,5 до 25 А Стойкость к изгибу при угле изгиба от минус 90 до 90°, усилии натяжения от 0,5 до 15 кг, диаметре роликов от 100 до 600 мм, силе тока 0,1 А Стойкость к растяжению рывком при массе груза 0,5 кг, силе тока 0,1 А Статическая гибкость при высоте расположения зажимов не менее 1500 мм, расстоянии между зажимами от 200 до 1000 мм Усилие разделения изолированных жил от 0,005 до 50 кН Прочность при растяжении центрального сердечника лифтовых кабелей при усилии от 0,005 до 50 кН, скорости растяжения от 0,01 до 1000 мм/мин	Кабели без оболочки для стационарной прокладки, кабели в оболочке для стационарной прокладки, гибкие кабели (шнуры), лифтовые кабели и кабели для гибких соединений, кабели гибкие экранированные и неэкранированные с двумя или более токопроводящими жилами	
273	ГОСТ IEC 60245-2-2011. Межгосударственный стандарт. Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 1413-ст)	Прочность расцветки и маркировки при десятикратной протирке влажной ватой или тканью Толщина изоляции от 0,0003 до 100 мм Толщина оболочки от 0,0003 до 100 мм Наружные размеры и овальность от 0,001 до 100 мм Электрическое сопротивление токопроводящих жил от $5 \cdot 10^{-6}$ до 170 Ом Переменное напряжение от 0,10 до 10 кВ Температура воды от 15 до 25 °С Электрическое сопротивление изоляции при температуре свыше 90 °С От 10^{3} до 10^{13} Ом Гибкость при скорости движения каретки 0,33 м/с, усилии натяжения от 0,5 до 15 кг, диаметре роликов от 60 до 200 мм, токовой нагрузке от 2,5 до 25 А Статическая гибкость при высоте расположения зажимов не менее 1500 мм, расстоянии между зажимами от 200 до 1000 мм Износостойкость при массе груза 0,5 кг Прочность при растяжении центрального сердечника лифтовых кабелей при усилии от 0,005 до 50 кН, скорости растяжения от 0,01 до 1000 мм/мин Гибкость при скорость движения каретки 0,1 м/с, диаметре роликов от 40 до 50 мм, усилии натяжения от 0,5 до 15 кг, токовой нагрузке от 1 до 40 А Испытательное напряжение переменного тока от 0,10 до 50 кВ	Кабели с нагревостойкой кремнийорганической изоляцией, шнуры и гибкие кабели, шнуры для областей применения, требующих высокой гибкости, изолированные провода или кабели	
274	ГОСТ IEC 60332-2-2-2011. Межгосударственный стандарт. Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 2-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля небольших размеров. Проведение испытания диффузионным пламенем (введен в действие Приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 1429-ст)	Величина распространения пламени при одиночной прокладке от 0 до 2,5 м Расстояние от нижнего края верхней опоры до верхнего края обугленной части образца, расстояние от нижнего края верхней опоры до нижнего края обугленной части образца от 0 до 2,5 м	Оптические кабели или электрические изолированные провода или кабели небольших размеров	
275	ГОСТ IEC 60332-3-21-2011. Межгосударственный стандарт. Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-21. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A F/R (введен в действие Приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 1430-ст)	Величина распространения пламени при групповой прокладке от 0 до 2,5 м	Электрические или оптические провода или кабели	
276	ГОСТ IEC 60332-3-22-2011. Межгосударственный стандарт. Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A (введен в действие Приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 1431-ст)	Величина распространения пламени при групповой прокладке от 0 до 2,5 м	Электрические или оптические провода или кабели	
277	ГОСТ IEC 60332-3-23-2011. Межгосударственный стандарт. Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-23. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория B (введен в действие Приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 1432-ст)	Величина распространения пламени при групповой прокладке от 0 до 2,5 м	Электрические или оптические провода или кабели	

278	ГОСТ IEC 60332-3-24-2011. Межгосударственный стандарт. Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-24. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория C (введен в действие Приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 1433-ст)	Величина распространения пламени при групповой прокладке от 0 до 2,5 м	Электрические или оптические провода или кабели	
279	ГОСТ IEC 60332-3-25-2011. Межгосударственный стандарт. Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-25. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория D (введен в действие Приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 1434-ст)	Величина распространения пламени при групповой прокладке от 0 до 2,5 м	Электрические или оптические провода или кабели	
280	ГОСТ IEC 60811-201-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 201. Общие испытания. Измерение толщины изоляции (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1265-ст)	Толщина изоляции от 0,0003 до 100 мм	Композиции изоляции	
281	ГОСТ IEC 60811-202-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 202. Общие испытания. Измерение толщины неметаллической оболочки (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1266-ст)	Толщина оболочки от 0,0003 до 100 мм	Композиции оболочек	
282	ГОСТ IEC 60811-203-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 203. Общие испытания. Измерение наружных размеров (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1267-ст)	Наружные размеры от 0,001 до 100 мм	Кабели всех типов	
283	ГОСТ IEC 60811-401-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1270-ст)	Прочность изоляции и оболочки при разрыве от 0,1 до 5000 Н/мм^2 Изменение прочности при разрыве от минус 100 до 1000 % Относительное удлинение изоляции и оболочки при разрыве от 0 до 1000 % Изменение удлинения при разрыве от минус 100 до 1000 %	Материалы изоляции и оболочек кабелей из сшитых и термопластичных полимерных композиций	
284	ГОСТ IEC 60811-402-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1271-ст)	Водопоглощение при температуре воздуха от 5 до 100 °С, испытательном напряжении переменного тока от 0,10 до 50 кВ, испытательном напряжении постоянного тока от 0,10 до 70 кВ	Материалы изоляции и оболочек кабелей из сшитых и термопластичных композиций	
285	ГОСТ IEC 60811-404-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1273-ст)	Прочность при разрыве от 0,1 до 5000 Н/мм^2 Изменение прочности при разрыве от минус 100 до 1000 % Относительное удлинение при разрыве от 0 до 100 % Изменение относительного удлинения при разрыве от минус 100 до 1000 %	Оболочки кабелей из сшитых полимерных композиций	
286	ГОСТ IEC 60811-409-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Разные испытания. Испытание на потерю массы для термопластичных изоляции и оболочек (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1278-ст)	Потеря массы от 0 до 20 мг/см^2	Материалы изоляции и оболочек кабелей	
287	ГОСТ IEC 60811-501-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1282-ст)	Прочность изоляции и оболочки при разрыве от 0,1 до 5000 Н/мм Относительное удлинение изоляции и оболочки при разрыве от 0 до 1000 %	Сшитые и термопластичные композиции изоляции и оболочек	

288	ГОСТ IEC 60811-502-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1283-ст)	Усадка изоляции от 0 до 100 %	Изоляция	
289	ГОСТ IEC 60811-503-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 503. Механические испытания. Испытание оболочек на усадку (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1284-ст)	Усадка оболочки от 0 до 100 %	Оболочки кабелей	
290	ГОСТ IEC 60811-505-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 505. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на удлинение при низкой температуре (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1286-ст)	Относительное удлинение изоляции и оболочек от 0 до 1000 % Относительное удлинение изоляции и оболочек при низкой температуре от 0 до 1000 %	Экструдированные изоляции и оболочки	
291	ГОСТ IEC 60811-506-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 506. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на удар при низкой температуре (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1287-ст)	Прочность изоляции и оболочек к удару при низкой температуре от минус 70 до минус 5 °С, массе ударника от 100 до 1500 г, высоте падения 100 мм	Экструдированные изоляции и оболочки	
292	ГОСТ IEC 60811-507-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытание на тепловую деформацию для сшитых композиций (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1288-ст)	Относительное удлинение под и без действия груза от 0 до 1000 %	Сшитые композиции, используемые для материалов изоляции и оболочки	
293	ГОСТ IEC 60811-508-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1289-ст)	Глубина отпечатка на изоляции и оболочке от 0 до 100 %	Термопластичные материалы изоляции и оболочек	
294	ГОСТ IEC 60811-509-2015. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар) (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2016 № 1290-ст)	Стойкость изоляции и оболочек к растрескиванию при повышенной температуре от 50 до 350 °С при диаметре оправки от 2 до 40 мм, числе витков от 2 до 6	Изоляция и оболочки	
295	ГОСТ IEC 60811-606-2017. Межгосударственный стандарт. Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 606. Физические испытания. Методы определения плотности (введен в действие Приказом Росстандарта от 08.11.2018 № 946-ст)	Плотность от 700 до 1840 кг/м^3	Общие типы композиций изоляции и оболочек	
296	ГОСТ IEC 61000-3-2-2021. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А на фазу) (введен в действие Приказом Росстандарта от 17.08.2021 № 721-ст)	Порядок гармонических составляющих тока от 1 до 40 Значение гармонической составляющей тока от 0,05 до 25,00 А	Электрическое и электронное оборудование, имеющее номинальный входной ток не более 16 А на фазу и предназначенное для подключения к общественным низковольтным распределительным системам	
297	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий (введен в действие Приказом Росстандарта от 06.08.2015 № 1032-ст)	Накопленное значение времени изменение напряжения в течение однократного изменения напряжения от 0 до 20 % Максимальное относительное изменение напряжения, установившееся режима от 0 до 20 % Максимальное относительное изменение напряжения от 0 до 20 % Кратковременная доза фликера от 0,25 до 2,00 Длительная доза фликера от 0,25 до 1,00	Электрическое и электронное оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе, предназначенное для подключения к общественным низковольтным распределительным системам электроснабжения номинальным напряжением фаза - нейтраль от 220 до 250 В частотой 50 Гц	

298	ГОСТ IEC 61000-4-10-2014. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость. Часть 4-10. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к колебательному затухающему магнитному полю (введен в действие Приказом Росстандарта от 31.08.2021 № 885-ст)	Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю при напряженности затухающего колебательного магнитного поля от 10 до 100 А/м, частоте колебаний от 0,1 до 1 МГц, частоте повторения посылок тока от 40 до 400 Гц	Оборудование, подвергающееся в условиях эксплуатации воздействию колебательного затухающего магнитного поля, создаваемого подстанциями среднего и высокого напряжения	
299	ГОСТ IEC 61000-4-12-2016. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-12. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к звенящей волне (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.10.2016 № 1456-ст)	Устойчивость к звенящей волне при испытательном напряжении амплитудой 0,25, 0,5, 1,0, 2,0, 4,0 кВ	Электрическое и электронное оборудование, получающее электропитание от общественных сетей и сетей промышленных предприятий	
300	ГОСТ IEC 61000-4-13-2016. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-13. Методы испытаний и измерений. Воздействие гармоник и интергармоник, включая сигналы, передаваемые по электрическим сетям, на порт электропитания переменного тока. Низкочастотные испытания на помехоустойчивость (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.10.2016 № 1460-ст)	Воздействие гармоник и интергармоник, включая сигналы, передаваемые по электрическим сетям, на порт электропитания переменного тока. Низкочастотные испытания на помехоустойчивость при уровне испытательных сигналов, гармонических составляющих напряжения от 1,5 до 12 %, порядке гармонической составляющей от 2 до 40 Уровни испытательных сигналов для напряжений, частоты которых расположены между частотами гармонических составляющих в полосе частот от 16 до 2000 Гц от 1,5 до 9 %	Электрическое и электронное оборудование с номинальным током до 16 А на фазу	
301	ГОСТ IEC 61000-4-14-2016. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-14. Методы испытаний и измерений. Испытание оборудования с потребляемым током не более 16 А на фазу на устойчивость к колебаниям напряжения (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.10.2016 № 1461-ст)	Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания от ±0,08 до ±0,12 Uн	Электрическое и электронное оборудование	
302	ГОСТ IEC 61000-4-3-2016. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-3. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к излучаемому радиочастотному электромагнитному полю (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.10.2016 № 1459-ст)	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю при напряженности электромагнитного поля от 1 до 30 В/м в диапазоне частот от 80 до 6000 МГц	Электрическое и электронное оборудование	
303	ГОСТ IEC 61000-4-4-2016. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-4. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (введен в действие Приказом Росстандарта от 20.12.2016 № 2051-ст)	Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) при выходном напряжении испытательного генератора в режиме холостого хода от 0,25 до 4,8 кВ, частоте повторения импульсов от 0,1 до 100 кГц	Электрическое и электронное оборудование	
304	ГОСТ IEC 61000-4-5-2017. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-5. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к выбросу напряжения (введен в действие Приказом Росстандарта от 14.12.2017 № 1979-ст)	Устойчивость к выбросу напряжения при значении импульса напряжения на ненагруженном выходе испытательного генератора от 0,5 до 5 кВ	Электрическое и электронное оборудование	
305	ГОСТ IEC 61000-4-8-2013. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость. Часть 4-8. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к магнитному полю промышленной частоты (введен в действие Приказом Росстандарта от 31.08.2021 № 894-ст)	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты при напряженности магнитного поля длительного от 1 до 100 А/м, напряженности магнитного поля кратковременного от 300 до 1000 А/м, длительностью от 1 до 3 с	Оборудование, подвергающееся в условиях эксплуатации воздействию магнитного поля промышленных частот 50 и 60 Гц, создаваемого бытовыми, коммерческими и промышленными установками, электростанциями и подстанциями среднего и высокого напряжения	
306	ГОСТ IEC 61000-4-9-2013. Межгосударственный стандарт. Электромагнитная совместимость. Часть 4-9. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к импульсному магнитному полю (введен в действие Приказом Росстандарта от 01.09.2021 № 907-ст)	Устойчивость к импульсному магнитному полю при напряженности магнитного поля от 100 до 1000 А/м	Оборудование, подвергающееся в условиях эксплуатации воздействию импульсного магнитного поля	
307	ГОСТ ISO 105-A02-2013. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A02. Серая шкала для оценки изменения окраски (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1887-ст)	Тоновое изменение поверхности (характер изменения цвета) Визуальная оценка изменения первоначальной окраски от 1 до 5 баллов	Текстильные материалы	
308	ГОСТ ISO 105-X12-2014. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть X12. Метод определения устойчивости окраски к трению (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.09.2016 № 1195-ст)	Устойчивость окраски к трению от 1 до 5 баллов	Текстильные материалы	

309	ГОСТ ISO 11612-2020. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени, теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретой поверхностью. Технические требования и методы испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.10.2020 № 935-ст)	Термостойкость в диапазоне от 175 до 265 °С в течение 5 мин Усадка от 0 до 100 % Время остаточного пламенного горения от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Время остаточного тления от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Возникновение воспламенения Возникновение плавления Число отверстий от 0 до 20 Размеры отверстий от 0,01 до 150 мм Изменение размеров от 0 до 100 % Проверка маркировки	Специальная одежда из гибких материалов, средства индивидуальной защиты головы (подшлемник), рук (кроме кистей рук), ног (бахилы, гетры), предназначенные для защиты тела пользователя от тепла и/или пламени	
310	ГОСТ ISO 11644-2013. Межгосударственный стандарт. Кожа. Метод определения адгезии отделочного покрытия (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1888)	Адгезия от 5 до 50000 Н/мм	Кожа	
311	ГОСТ ISO 12947-2-2021. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Определение стойкости текстильных материалов к истиранию по методу Мартиндейла. Часть 2. Определение момента разрушения (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.04.2023 № 269-ст)	Стойкость к истиранию от 1 до 500000 циклов	Все виды текстильных материалов, включая нетканые	
312	ГОСТ ISO 13688-2022. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования (введен в действие Приказом Росстандарта от 31.10.2022 № 1216-ст)	Проверка маркировки	Защитная специальная одежда	
313	ГОСТ ISO 139-2014. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 28.09.2022 № 1012-ст)	Относительная влажность воздуха от 0 до 100 % Температура воздуха от 0 до 100 ºС Кондиционирование	Текстильные материалы	
314	ГОСТ ISO 13934-1-2021. Межгосударственный стандарт. Материалы и изделия текстильные. Свойства материалов при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия и относительного удлинения при максимальном усилии методом полоски (введен в действие Приказом Росстандарта от 21.09.2021 № 998-ст)	Максимальное усилие от 0,1 до 50000 Н Относительное удлинение при максимальном усилии от 0 до 1000%	Текстильные материала	
315	ГОСТ ISO 13935-2-2021. Межгосударственный стандарт. Материалы и изделия текстильные. Свойства швов на материалах и готовых текстильных изделиях при растяжении. Часть 2. Определение максимального усилия при разрыве шва методом захвата (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.09.2021 № 1042-ст)	Максимальное усилие разрыва шва от 0,1 до 50000 Н	Ниточные швы	
316	ГОСТ ISO 13937-2-2022. Межгосударственный стандарт. Материалы и изделия текстильные. Определение усилия раздира. Часть 2. Метод испытания на определение усилия раздира для испытуемых проб в форме брюк (метод одинарного раздира) (введен в действие Приказом Росстандарта от 21.06.2022 № 491-ст)	Усилие раздира от 0,1 до 50000 Н	Ткани	
317	ГОСТ ISO 13996-2023. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения стойкости к проколу (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.09.2023 № 963-ст)	Стойкость к проколу от 0,1 до 50000 Н	Специальная одежда или материалы, используемые для ее изготовления	
318	ГОСТ ISO 14116-2016. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда и материалы для защиты от тепла и пламени. Ограниченное распространение пламени. Требования к огнестойкости (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.12.2016 № 2075-ст)	Проверка маркировки	Материалы, пакеты материалов, одежда специальная защитная	
319	ГОСТ ISO 1421-2021. Межгосударственный стандарт. Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве (введен в действие Приказом Росстандарта от 17.09.2021 № 984-ст)	Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н	Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием	

320	ГОСТ ISO 15025-2019. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.08.2019 № 533-ст)	Распространение пламени при высота пламени от 38 до 42 мм в течение 10 с Возникновение воспламенения Возникновение плавления Число отверстий от 0 до 20 Размеры отверстий от 0,01 до 150 мм Время остаточного пламенного горения от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Тление Длина обугливания от 1 до 1000 мм Время остаточного горения от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Время остаточного тления от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с	Гибкие одно- или многокомпонентные материалы	
321	ГОСТ ISO 16602-2019. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.08.2019 № 547-ст)	Температурное кондиционирование от минус 70 до 100 °С Кондиционирование методом носки Герметичность Устойчивость к прониканию распыляемой жидкости Общее число точек проникания от 0 до 100 Суммарная площадь пятен более 1 $см^2$ Эксплуатационные испытания Прочность соединений Прочность при растяжении внешнего дыхательного шланга Прочность при растяжении внешнего вентиляционного шланга Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Уровень шума от 22 до 139 дБ Предел прочности при растяжении от 5 до 50000 Н Сопротивление раздиру от 5 до 50000 Н Стойкость к проколу от 0,1 до 50000 Н Стойкость к истиранию от 1 до 500000 циклов Прочность швов от 5 до 50000 Н Поле зрения и искажение зрительного восприятия Ударная прочность Проверка маркировки, инструкции по применению	Изолирующие костюмы, костюмы, непроницаемые для жидкостей или аэрозолей, комбинезоны, куртки, брюки, фартуки, спецовки, капюшоны, нарукавники, а также бахилы для ботинок и сапог	
322	ГОСТ ISO 17491-1-2019. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Методы испытаний. Часть 1. Определение герметичности при испытании избыточным давлением (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.08.2019 № 538-ст)	Герметичность при давлении воздуха от 1200 до 1300 Па в течение 1 мин, давления воздуха от 950 до 1050 Па в течение 4 мин Герметичность при давлении воздуха от 1700 до 1800 Па в течение 10 мин, давлении воздуха от 1600 до 1700 Па в течение 6 мин	Газонепроницаемые костюмы	
323	ГОСТ ISO 17491-4-2012 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 4. Метод определения стойкости к проникновению распыляемой жидкости (метод распыления) (ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 15 ноября 2012 г. № 42)	Устойчивость к прониканию распыляемой жидкости Общее число точек проникания от 0 до 100 Суммарная площадь пятен более 1 $см^2$	Специальная одежда для защиты от химических веществ типа 4	
324	ГОСТ ISO 17493-2021. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты. Метод определения конвективной термостойкости с применением печи с циркуляцией горячего воздуха (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.10.2021 № 1232-ст)	Термостойкость при температуре от 175 до 265 °С в течение 5 мин	Материалы или изделия специальной одежды и другие средства индивидуальной защиты	
325	ГОСТ ISO 17706-2013. Межгосударственный стандарт. Обувь. Методы испытаний верха обуви. Предел прочности при разрыве и относительное удлинение (введен в действие Приказом Росстандарта от 11.06.2014 № 589-ст)	Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н Прочность на разрыв от 0,1 до 50000 Н/мм Относительное удлинение при растяжении от 0 до 1000 % Удлинение при разрыве от 0 до 1000 мм	Материалы верха обуви	
326	ГОСТ ISO 17708-2014 Обувь. Методы испытаний готовой обуви. Прочность крепления подошвы (ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 27 февраля 2014 г. № 64-П.)	Прочность крепления подошвы от 0,1 до 50000 Н/мм	Обувь	

327	ГОСТ ISO 1817-2016. Межгосударственный стандарт. Резина и термоэластопласты. Определение стойкости к воздействию жидкостей (введен в действие Приказом Росстандарта от 19.05.2017 № 393-ст)	Изменение массы от 0 до 1000 % Изменение объема от 0 до 1000 % Изменение длины от 0 до 500 % Изменение ширины от 0 до 500 % Изменение толщины от 0 до 500 % Изменение площади поверхности от 0 до 500 % Изменение твердости от 0 до 100 ед. IRHD Изменение прочности при растяжении от 0 до 1000 % Изменение прочности при разрыве от 0 до 1000 % Изменение относительного удлинения при разрыве от 0 до 1000 % Изменение напряжения при заданном удлинении от 0 до 1000 % Изменение усилия при разрыве от 0 до 1000 %	Вулканизованные резины и термоэластопласты	
328	ГОСТ ISO 18454-2011. Межгосударственный стандарт. Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1554-ст)	Кондиционирование	Обувь и детали обуви	
329	ГОСТ ISO 19957-2013. Межгосударственный стандарт. Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя (введен в действие Приказом Росстандарта от 11.06.2014 № 588-ст)	Прочность удерживания каблучного гвоздя материалом каблука от 0,1 до 50000 Н/мм	Пластмассовые и деревянные каблуки женской обуви	
330	ГОСТ ISO 2023-2013. Межгосударственный стандарт. Обувь резиновая рабочая с подкладкой. Технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 28.08.2013 № 758-ст)	Усилие при разрыве верха обуви от 0,1 до 50000 Н, от 1 до 300 мм Сопротивление изгибу Относительное удлинение от 0 до 1000 % Минимальная толщина от 0,001 до 12,5 мм Условная прочность от 0,1 до 1000 МПа Герметичность обуви при давлении воздуха 10 кПа и расстоянии между поверхностью воды и верхним краем обуви 75 мм Герметичность ботинок при расстоянии между поверхностью воды и верхним краем ботинок 75 мм в течение 16 ч Проверка маркировки	Резиновая рабочая обувь с подкладкой (мужская и женская) мужские комбинезоны и полукомбинезоны	
331	ГОСТ ISO 20872-2011. Межгосударственный стандарт. Обувь. Методы испытания подошв. Прочность на разрыв (введен в действие Приказом Росстандарта от 14.12.2011 № 1539-ст)	Прочность на разрыв от 0,1 до 50000 Н/мм	Обувь	
332	ГОСТ ISO 22568-1-2022. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 1. Носки металлические защитные (введен в действие Приказом Росстандарта от 07.11.2022 № 1247-ст)	Внутренняя длина защитного носка от 0,01 до 150 мм Ударная прочность от 0,01 до 50 мм Сопротивление сжатию от 0,01 до 50 мм Расстояние от 0,01 до 150 мм Число областей коррозии от 0 до 100 Маркировка	Металлические защитные носки	
333	ГОСТ ISO 22568-2-2022. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 2. Носки неметаллические защитные (введен в действие Приказом Росстандарта от 07.11.2022 № 1249-ст)	Внутренняя длина защитного носка от 0,01 до 150 мм Ударная прочность от 0,01 до 50 мм Сопротивление сжатию от 0,01 до 50 мм Испытание на воздействие повышенной температуры Испытание на воздействие пониженной температуры Устойчивость к воздействию нефтепродуктов Маркировка	Неметаллические защитные носки	
334	ГОСТ ISO 22568-3-2022. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 3. Прокладки металлические антипрокольные (введен в действие Приказом Росстандарта от 07.11.2022 № 1250-ст)	Сопротивление проколу от 0,1 до 50000 Н Расстояние от 0,01 до 150 мм, от 1 до 150 мм Число областей коррозии от 0 до 100 Маркировка	Металлические антипрокольные прокладки	
335	ГОСТ ISO 22568-4-2022. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 4. Прокладки неметаллические антипрокольные (введен в действие Приказом Росстандарта от 07.11.2022 № 1248-ст)	Сопротивление проколу от 0,1 до 50000 Н Испытание на воздействие повышенной температуры Воздействие пота (кислая среда) Воздействие пота (щелочная среда) Воздействие нефтепродуктов Маркировка	Неметаллические антипрокольные прокладки	
336	ГОСТ ISO 2419-2013. Межгосударственный стандарт. Кожа. Физические и механические испытания. Подготовка и кондиционирование проб (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.08.2014 № 966-ст)	Кондиционирование при температуре от 21 до 25 °С и относительной влажности Кожа воздуха от 45 до 55 %		

337	ГОСТ ISO 2589-2023. Межгосударственный стандарт. Кожа. Физические и механические испытания. Определение толщины (введен в действие Приказом Росстандарта от 02.10.2023 № 1036-ст)	Толщина от 0,001 до 12,5 мм, от 0,01 до 50 мм	Кожа	
338	ГОСТ ISO 3071-2011. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Метод определения pH водного экстракта (введен в действие Приказом Росстандарта от 14.12.2011 № 1537-ст)	pH водного экстракта от 0 до 14	Текстильные материалы	
339	ГОСТ ISO 3071-2022. Межгосударственный стандарт. Материалы и изделия текстильные. Определение pH водного экстракта (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.04.2023 № 268-ст)	pH водного экстракта от 0 до 14	Текстильных материалы и изделия	
340	ГОСТ ISO 3377-1-2023. Межгосударственный стандарт. Кожа. Физические и механические испытания. Определение раздирающей нагрузки. Часть 1. Метод раздира по одной кромке (введен в действие Приказом Росстандарта от 19.12.2023 № 1587-ст)	Раздирающая нагрузка от 0,1 до 50000 Н	Кожа	
341	ГОСТ ISO 3377-2-2023. Межгосударственный стандарт. Кожа. Физические и механические испытания. Определение раздирающей нагрузки. Часть 2. Метод раздира по двум кромкам (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.10.2023 № 1245-ст)	Раздирающая нагрузка от 0,1 до 50000 Н	Кожа	
342	ГОСТ ISO 3379-2022. Межгосударственный стандарт. Кожа. Определение растяжения и прочности поверхности (метод продавливания шариком) (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.02.2022 № 85-ст)	Прочность кожи от 0,1 до 50000 Н	Эластичные кожи	
343	ГОСТ ISO 37-2020. Межгосударственный стандарт. Резина и термоэластопласты. Определение упругопрочностных свойств при растяжении (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.10.2020 № 944-ст)	Прочность при растяжении образцов в форме двухсторонней лопатки от 0,1 до 50000 МПа Прочность при разрыве образцов в форме двухсторонней лопатки от 0,1 до 50000 МПа Относительное удлинение при разрыве образцов в форме двухсторонней лопатки от 0 до 1000 % Напряжение при заданном удлинении образцов в форме двухсторонней лопатки от 0,1 до 50000 МПа Усилие при разрыве образцов в форме двухсторонней лопатки от 0,1 до 50000 Н	Резины и термоэластопласты	
344	ГОСТ ISO 3759-2013. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Подготовка, нанесение меток и измерение проб текстильных материалов и одежды для проведения испытаний по определению изменения размеров (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1823-ст)	Размеры от 1 до 5000 мм Изменение размеров от 0 до 100 %	Текстильные материалы и одежда	
345	ГОСТ ISO 4044-2023. Межгосударственный стандарт. Кожа. Химические испытания. Подготовка образцов для химических испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.12.2023 № 1585-ст)	Подготовка образцов от 3,5 до 4,5 мм	Кожа	
346	ГОСТ ISO 4045-2022. Межгосударственный стандарт. Кожа. Химические испытания. Определение значения pH и значения разности (введен в действие Приказом Росстандарта от 23.12.2022 № 1579-ст)	pH водной вытяжки от 1 до 14 Разность pH водной вытяжки от 1 до 14	Кожа	
347	ГОСТ ISO 4643-2013. Межгосударственный стандарт. Обувь полимерная. Сапоги общего назначения из пластиката поливинилхлоридного литьевого с подкладкой или без подкладки. Технические условия (введен в действие Приказом Росстандарта от 28.08.2013 № 757-ст)	Модуль при 100 %-ном удлинении от 1,3 до 5 МПа Относительное удлинение при разрыве верха и подошвы обуви от 0 до 1000 % Проверка маркировки	Обувь из пластиката поливинилхлоридного литьевого	
348	ГОСТ ISO 4674-1-2021. Межгосударственный стандарт. Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру. Часть 1. Методы испытания на раздир с постоянной скоростью (введен в действие Приказом Росстандарта от 17.09.2021 № 985-ст)	Сопротивление раздиру от 0,1 до 50000 Н	Материалы с покрытием	
349	ГОСТ ISO 5077-2022. Межгосударственный стандарт. Материалы и изделия текстильные. Метод определения изменения размеров после стирки и сушки (введен в действие Приказом Росстандарта от 17.06.2022 № 480-ст)	Изменение размеров после стирки и сушки от 0 до 100 %	Текстильные материалы, предметы одежды или другие текстильные изделия	

350	ГОСТ ISO 5423-2013. Межгосударственный стандарт. Обувь литьевая общего назначения из полиуретана с подкладкой и без подкладки. Технические требования (введен в действие Приказом Росстандарта от 28.08.2013 № 762-ст)	Сопротивление раздиру от 0,1 до 50000 Н Упругопрочностные свойства от 0,1 до 1000 МПа Проверка маркировки Внешний вид Код: A1, A2, C, N, S1 S2, M1, M2	Литьевая обувь общего назначения из полиуретана	
351	ГОСТ ISO 6330-2011. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний (введен в действие Приказом Росстандарта от 14.12.2011 № 1544-ст)	Предварительная подготовка (домашняя стирка и сушка)	Ткани, одежда и иные текстильные изделия	
352	ГОСТ ISO 6940-2011. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Характеристики горения. Метод определения воспламеняемости вертикально ориентированных образцов (веден в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 декабря 2014 г. № 2163-ст)	Среднее время воспламенения от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Продолжительность воздействия пламенем от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с	Текстильные изделия	
353	ГОСТ ISO 6942-2011. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и огня. Методы оценки материалов и пакетов материалов, подвергаемых воздействию источника теплового излучения (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.10.2021 № 1345-ст)	Изменение внешнего вида Плотность пропущенного теплового потока Индекс передачи теплового излучения от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Коэффициент теплопередачи от 0 до 1	Материалы, используемые в теплозащитной одежде	
354	ГОСТ ISO 9073-4-2023. Межгосударственный стандарт. Материалы нетканые. Методы испытаний. Часть 4. Определение сопротивления раздиру трапецеидальным методом (введен в действие Приказом Росстандарта от 23.06.2023 № 440-ст)	Усилие раздира от 0,1 до 50000 Н	Нетканные материалы	
355	ГОСТ ISO 9151-2021. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от конвективной теплоты. Метод определения теплопередачи при воздействии пламени (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.10.2021 № 1306-ст)	Время повышения температуры от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Показатель передачи конвективного тепла от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с	Материалы или пакеты материалов, используемые в специальной одежде	
356	ГОСТ ISO 9185-2021. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная. Метод оценки стойкости материалов к выплеску расплавленного металла (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.10.2021 № 1304-ст)	Индекс выплеска расплавленного металла (криолита) от 0,001 до 220 г Масса от 0,001 до 6200 г	Материалов для использования в специальной одежде для защиты от выплеска расплавленного металла	
357	ГОСТ ISO 9237-2013. Межгосударственный стандарт. Материалы текстильные. Метод определения воздухопроницаемости (введен в действие Приказом Росстандарта от 11.06.2014 № 600-ст)	Воздухопроницаемость	Текстильные материалы, включая ткани технического назначения, нетканые материалы, войлок, искусственный мех, трикотажные полотна и готовые текстильные изделия	
358	ГОСТ Р 12.4.185-99. Государственный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от пониженных температур. Методы определения теплоизоляции комплекта (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 28.12.1999 № 755-ст)	Теплоизоляция комплекта СИЗ от 0,154 до 1,618 м²·°С/Вт	Комплекты средств индивидуальной защиты, предназначенные для защиты от пониженных температур	
359	ГОСТ Р 12.4.199-99 (ИСО 7854-95). Государственный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Методы определения сопротивления на изгиб (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 28.12.1999 № 742-ст)	Устойчивость к разрушению при изгибе в одной плоскости образца в форме ромба от 1 до 100000 циклов	Материалы с полимерным покрытием	
360	ГОСТ Р 12.4.200-99. Государственный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от тепла и огня. Метод испытаний при ограниченном распространении пламени (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 28.12.1999 № 743-ст)	Внешний вид Распространение пламени Дыры Горение Горящие остатки Время остаточного горения от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Время послесвечения от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с	Текстильные материалы и специальная одежда, предназначенная для защиты от повышенных температур	

361	ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1811-ст)	Проверка внешнего вида, наличия дефектов, маркировки, эксплуатационных свойств Механическая прочность смотрового стекла при: - диаметре стального шарика 22 мм - массе стального шарика 43,8 г - высоте падения 1,3 м Устойчивость фильтров к механическому воздействию при: - частоте вращения 100 об/мин - числе оборотов 2000 Сопротивление дыханию на выдохе от 0 до 2000 Па Расход воздуха от 0 до 1666,6 дм^3/мин, от 0 до 100 м^3/ч Устойчивость фильтров к запылению при: - времени экспозиции (накопления пыли) от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, от 1 с до 99999 час 59 мин Сопротивление постоянному воздушному потоку после запыления от 400, 500, 700 Па Прочность соединительного шланга и узла соединения капюшона с соединительным шлангом от 5 до 50000 Н, от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Сопротивление сплющиванию соединительного шланга от 0 до 2000 Па Уровень шума от 22 до 139 дБ Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Устойчивость к воспламенению при: - линейной скорости от 54 до 66 мм/с - температуре пламени от 750 до 850 °С - высоте пламени от 36 до 44 мм - времени от 0,01 до 120 с	Фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания (далее - СИЗОД) с принудительной подачей воздуха, предназначенные для использования со шлемами или капюшонами	
362	ГОСТ Р 12.4.260-2011 (ИСО 13996:1999). Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения сопротивления проколу (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 25.10.2011 № 494-ст)	Сопротивление проколу от 0,1 до 50000 Н	Специальная одежда и средства защиты рук и материалы для их изготовления	
363	ГОСТ Р 12.4.275-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты шланговые с принудительной подачей чистого воздуха, с капюшоном. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1838-ст)	Проверка нормативного документа на аппарат Внешний вид Маркировка Уровень шума внутри капюшона от 22 до 139 дБ Герметичность аппарата от 0 до 2500 Па Прочность соединения шланга от 50 до 500 Н, от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с Механическое сопротивление смотрового окна/смотрового стекла Работоспособность клапана выдоха от 0 до 10 м^3/час Прочность соединения между гнездом клапана выдоха и капюшона от 5 до 50000 Н, от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с Сопротивление сплющивания шланга подачи воздуха от 5 до 50000 Н Сопротивление перегибу шланга подачи воздуха Прочность соединения шланга воздуха и ремней крепления от 5 до 50000 Н, от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с Эластичность шланга подачи воздуха Термостойкость шланга подачи воздуха Индикатор воздушного потока и сигнальное устройство от 0 до 2000 Па, от 22 до 139 дБ Устойчивость к воспламенению от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с Устойчивость капюшона к воздействию дезинфицирующих растворов Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Расход воздуха в капюшон при положении клапана непрерывной подачи воздуха (минимальная подача) от 0 до 10 м^3/час	Шланговые дыхательные аппараты с принудительной подачей чистого воздуха, с капюшоном	

364	ГОСТ Р 12.4.276-1-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты с полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1832-ст)	Внешний вид, маркировка, эксплуатационные свойства Усилие срабатывания органов управления от 5 до 50000 Н Сопротивление выдоху от 0 до 2500 Па Давление открытого клапана вдоха от 0 до 2500 Па Работоспособность сигнального устройства от 5 до 50000 Н, от 22 до 139 дБ Переключающее устройство от 22 до 139 дБ Соединительные узлы Прочность соединения легочного автомата и лицевой части от 5 до 50000 Н Расход воздуха при работе устройства дополнительной подачи воздуха от 0 до 100 $м^3$/ч Герметичность Устойчивость лицевой части легочного автомата к воздействию дезинфицирующих растворов Устойчивость дыхательного аппарата к воздействию открытого пламени Прочность соединения переключателя аварийного режима от 5 до 50000 Н, от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с Предохранитель клапана редуктора от 0 до 2500 Па Работоспособность шланга подачи сжатого воздуха и соединительного шланга среднего давления и их креплений Устойчивость шланга от 5 до 50000 Н, от 0 до 10 $м^3$/ч Прочность шланга подачи сжатого воздуха, ременных креплений, соединений переключателя аварийного режима со шлангом подачи от 5 до 50000 Н Устойчивость шланга подачи сжатого воздуха деформации от 0 до 40 $м^3$/ч Термостойкость шланга подачи сжатого воздуха Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Средний расход воздуха от 0 до 0,4 $м^3$/ч	Шланговые неавтономные дыхательные аппараты с линией подачи сжатого воздуха, с полнолицевой маской и легочным автоматом, открытым контуром для защиты органов дыхания и зрения	
365	ГОСТ Р 12.4.295-2017 (ИСО 20344:2011). Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Методы испытаний (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.12.2017 № 2112-ст)	Кондиционирование, эргономические характеристики Внутренняя длина защитного носка от 0,01 до 250 мм Сопротивление удару (зазор в момент удара) от 0,01 до 150 мм Сопротивление сжатию (зазор сжатия) от 0,01 до 150 мм Коррозия металлических защитных носков и проколозащитных прокладок обуви класса II (площадь самой большой области коррозии) от 0,01 до 150 мм Герметичность при давлении воды от 25 до 35 кПа в течение 30 с Соответствие размеров проколозащитных прокладок от 1 до 1000 мм Сопротивление подошвы проколу от 0,1 до 50000 Н Устойчивость к воздействию температур в диапазоне от 50 до 200 °С, до 10 ч Устойчивость к воздействию температур от минус 50 до 200 °С, до 10 ч Энергопоглощение пяточной части от 0,1 до 10 Дж Водонепроницаемость Сопротивление удару в подъемной части от 0,01 до 50 мм Энергопоглощение материалов верха обуви в области лодыжки от 0,1 до 10 Дж Толщина верха (для резиновой и полимерной обуви) от 0,01 до 50 мм Высота верха от 1 до 1000 мм Прочность на разрыв верха, подкладки и/или язычка от 0,1 до 50000 Н Прочность на растяжение материалов верха от 0,1 до 50000 Н Сопротивление верха к изгибу от 1 до 100000 циклов pH от 0 до 14 Стойкость к истиранию подкладки и вкладной стельки от 1 до 100000 циклов Толщина подошвы от 0,01 до 50 мм Прочность подошвы на разрыв от 0,1 до 50000 Н/мм Сопротивление подошвы к изгибу от 0,01 до 50 мм Устойчивость к воздействию нефтепродуктов в растворе 2,2,4-триметилпентана (изооктана) от 21,75 до 22,25 ч	Средства индивидуальной защиты ног	

366	ГОСТ Р 12.4.298-2017/EN 12568:2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Защита ступней. Технические требования и методы испытаний (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.12.2017 № 2113-ст)	Внутренняя длина защитного носка от 0,01 до 150 мм Сопротивление удару (зазор в момент удара) от 0,01 до 50 мм Сопротивление сжатию (зазор сжатия) от 0,01 до 50 мм Сопротивление коррозии металлических защитных носков и проколозащитных прокладок (расстояние между областями коррозии) от 0,01 до 150 мм Устойчивость к воздействию повышенных температур от 58 до 62 °С в течение 4 ч от 43 до 47 °С в течение от 18 до 20 ч Устойчивость к воздействию пониженных температур от минус 22 до минус 18 °С в течение 4 ч, от минус 8 до минус 4 °С в течение от 18 до 20 ч Устойчивость к воздействию кислоты при концентрации раствора серной кислоты 1 моль/дм^3 в течение время 24 ч Устойчивость к воздействию щелочи при концентрация раствора гидроксида натрия 1 моль/дм^3 в течение 24 ч Устойчивость к воздействию нефтепродуктов (раствор 2,2,4-триметилпентана (изооктана)) в течение 24 ч Сопротивление проколу проколозащитных прокладок от 0,1 до 50000 Н Проверка маркировки	Защитные носки и проколозащитные прокладки, предназначенные для использования в качестве компонентов защитной обуви	
367	ГОСТ Р 22.9.20-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Противогазы и самоспасатели фильтрующие. Методы испытаний (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 07.04.2014 № 313-ст)	Внешний вид Комплектность Маркировка Масса от 0,001 до 6200 г Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Испытание на устойчивость к воспламенению Устойчивость к механическому воздействию Сопротивление воздушному потоку от 0 до 2000 Па	Гражданские противогазы фильтрующие и фильтрующие самоспасатели	
368	ГОСТ Р 22.9.26-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы газопылезащитные. Методы испытаний (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 30.06.2015 № 829-ст)	Внешний вид Комплектность Маркировка Масса от 0,001 до 6200 г Устойчивость к воспламенению при температуре пламени от 750 до 850 °С, время от 0,01 до 120 с Подготовка образцов при температуре воздуха от 67 до 73 °С, от минус 33 до минус 27 °С в течение 24 ч Эксплуатационные свойства Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 % Начальное сопротивление воздушному потоку от 0 до 2000 Па Прочность крепления клапана выдоха от 50 до 500 Н	Газопылезащитные респираторы	
369	ГОСТ Р 50009-2000. Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 26.12.2000 № 415-ст)	Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания при частоте генерируемых гармоник от 100 до 5000 Гц, действующем значении искажающего сигнала от 10 до 35 В	Технические средства охранной сигнализации	
370	ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты. Технические требования и методы испытаний (утв. и введен Постановлением Госстандарта России от 03.03.1994 № 51)	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты напряженностью магнитного поля длительного от 1 до 100 А/м, напряженностью магнитного поля кратковременного от 100 до 1200 А/м, длительностью от 1 до 10 с	Технические средства, применяемые в бытовых условиях, коммерческих учреждениях, на предприятиях промышленности, электростанциях и электрических подстанциях среднего и высокого напряжения, подвергающиеся в условиях эксплуатации воздействию магнитного поля частоты 50 или 60 Гц	
371	ГОСТ Р 50649-94 (МЭК 1000-4-9-93). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 03.03.1994 № 52)	Устойчивость к импульсному магнитному полю напряженностью от 100 до 1200 А/м	Технические средства, применяемые в бытовых условиях, коммерческих учреждениях, на предприятиях промышленности, электростанциях и электрических подстанциях среднего и высокого напряжения, подвергающиеся в условиях эксплуатации воздействию импульсного магнитного поля	
372	ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 1000-4-10-93) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 03.03.94 № 54)	Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю напряженностью затухающего колебательного магнитного поля от 10 до 100 А/м, частоте колебаний от 0,1 до 1 МГц, частоте повторения посылок тока от 40 до 400 Гц	Технические средства, применяемые на электрических подстанциях среднего и высокого напряжения, подвергающиеся в условиях эксплуатации воздействию затухающего колебательного магнитного поля	

373	ГОСТ Р 50779.12-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Статистические методы. Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 19.02.2021 № 84-ст)	Представительность выборки по количеству и составу единиц продукции	Продукция производственно-технического назначения и товары народного потребления	
374	ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 01.12.2000 № 322-ст)	Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания при изменении выходного напряжения от 0,75 до 1,2, от ±0,08 до ±0,12 Uн Номинальное выходное напряжение (Uн) 220 В	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
375	ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. Требования и методы испытаний (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 01.12.2000 № 322-ст)	Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц при: - напряжении длительных помех постоянного тока на частоте 50 Гц от 1 до 30 В - напряжении кратковременных помех постоянного тока и на частоте 50 Гц от 3 до 100 В - напряжение длительных помех в полосе частот от 15 Гц до 150 кГц от 0,1 до 30 В	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
376	ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (МЭК 61000-4-17-99) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока. Требования и методы испытаний (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 13 декабря 2000 г. № 352-ст)	Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока при размахе пульсаций напряжения (по отношению к номинальному напряжению электропитания) от 2 % до 15 %, частоте пульсаций от 50 до 300 Гц	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
377	ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения. Требования и методы испытаний (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 01.12.2000 № 322-ст)	Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения при относительном изменении частоты от ±3 % до ±15 %, частоте сети 50 Гц, переходном интервале времени от 1 до 10 с	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
378	ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.12.1999 № 721-ст)	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии при значении импульса напряжения на ненагруженном выходе испытательного генератора от 0,5 до 5 кВ	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
379	ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96). Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 22.12.1999 № 559-ст)	Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания при испытательном напряжении от 1,0 до 30,0 В в полосе частот от 0,15 до 230 МГц	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
380	ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004). Национальный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 27.12.2006 № 462-ст)	Напряжение электромагнитных помех в полосе частот от 0,009 до 30 МГц от 0,1 до 100 дБ (мкВ) Напряженность электромагнитного поля ИРП в полосе частот от 0,009 до 8000 МГц от 0,1 до 137 дБ (мкВ/м)	Высокочастотные устройства промышленного, научного, медицинского, а также бытового назначения, оборудование электроэрозионной обработки, аппараты дуговой сварки	
381	ГОСТ Р 51320-99. Государственный стандарт Российской Федерации. Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи индустриальные. Методы испытаний технических средств - источников индустриальных радиопомех (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 22.12.1999 № 655-ст)	Напряжение электромагнитных помех в полосе частот от 0,15 до 30 МГц от 5,00 до 100,00 дБ (мкВ) Напряженность электромагнитного поля ИРП в полосе частот от 30 до 6000 МГц от 15,00 до 100,00 дБ (мкВ/м) Сила тока ИРП в полосе частот от 0,15 до 30 МГц от 5,00 до 100,00 дБ (мкА)	Технические средства, являющиеся источниками индустриальных радиопомех	
382	ГОСТ Р 51369-99 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности (ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 29 ноября 1999 г. № 439-ст)	Стойкость к воздействию влажности воздуха от 40 до 98 % при температуре воздуха от 15 до 85 °С Испытательное напряжение переменного тока от 0,10 до 50 кВ Испытательное напряжение постоянного тока от 0,10 до 70 кВ Стойкость к воздействию инея с последующим его оттаиванием при температуре воздуха от минус 25 до 35 °С	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	

383	ГОСТ Р 51517-99. Государственный стандарт Российской Федерации. Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 28.12.1999 № 771-ст)	Максимальная разрывная нагрузка при разрыве шва от 0,1 до 50000 Н	Ниточные швы	
384	ГОСТ Р 51552-99. Государственный стандарт Российской Федерации. Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию текстильных материалов для защитной одежды (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 29.12.1999 № 814-ст)	Стойкость к истиранию до разрушения структуры ткани от 100 до 100000 циклов Стойкость к истиранию до заданного числа циклов от 100 до 100000 циклов	Текстильные материалы	
385	ГОСТ Р 52221-2004. Национальный стандарт Российской Федерации. Полотна нетканые. Методы определения термостойкости и изменения линейных размеров после термообработки (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 12.02.2004 № 56-ст)	Термостойкость по внешнему виду Термостойкость по физико-механическим показателям полотна от 0 до 100 % Изменение линейных размеров после термообработки от 0 до 1000 %	Полотна всех видов и способов производства, а также нетканые полотна технического и специального назначения	
386	ГОСТ Р 54592-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Обувь. Методы определения линейных размеров (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 06.12.2011 № 716-ст)	Линейные размеры от 1 до 1500 мм, от 0,02 до 500 мм	Обувь всех видов из кожи, текстильных, искусственных и синтетических материалов, а также комбинации из них	
387	ГОСТ Р 55025-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 11.10.2012 № 486-ст)	Стойкость к навиванию при температуре воздуха от минус 20 до 25 °С, испытательном напряжении переменного тока от 0,50 до 50 кВ Проверка маркировки Прочность маркировки при протирании смоченным водой тампоном 10 раз	Силовые кабели с пластмассовой изоляцией, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение от 6 до 35 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц.	
388	ГОСТ Р 55858-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.11.2013 № 1930-ст)	Суммарное тепловое сопротивление от 0 до 1 $м^2$·°С/Вт	Материалы для различных видов одежды - ткани, нетканые полотна, искусственный мех, натуральный пушно-меховой полуфабрикат, меховые пластины на искусственной основе, эти же материалы, дублированные друг с другом или другими материалами, пакеты материалов для одежды	
389	ГОСТ Р 56284-2014 (ИСО 1421:1998) Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. № 1904-ст)	Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н Удлинение при разрыве от 0 до 1000 %	Искусственные кожи для обуви, верхняя одежда, галантерейные изделия, полиграфическая промышленность, техническое назначение, клеенка столовая, полученные обработкой ткани, трикотажа, нетканых материалов и других основ различными полимерными пленкообразующими веществами	
390	ГОСТ Р 57023-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Кожа искусственная мягкая. Методы определения сопротивления раздиру при постоянной скорости растяжения (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 17.08.2016 № 912-ст)	Сопротивление раздиру от 0,1 до 50000 Н	Мягкая искусственная кожа	
391	ГОСТ Р 57632-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы нетканые для специальной одежды. Утеплители. Технические требования. Методы испытаний (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 29.08.2017 № 977-ст)	Проверка маркировки	Нетканые материалы, применяемые в качестве утеплителей для изготовления специальной одежды	
392	ГОСТ Р 57876-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы текстильные. Метод определения гигроскопичности (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.10.2017 № 1594-ст)	Гигроскопичность от 0,01 до 100 %	Текстильные материалы	
393	ГОСТ Р 58972-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 27.08.2020 № 562-ст)	Представительность выборки по количеству и составу единиц продукции	Образцы (пробы) продукции	
394	ГОСТ Р ЕН 12083-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 25.10.2011 № 493-ст)	Проверка внешнего вида Сопротивление дыханию от 0 до 2000 Па Прочность соединительного шланга Герметичность от 0 до 2000 Па Устойчивость к воспламенению при линейной скорости от 54 до 66 мм/с, температуре пламени от 750 до 850 °С, высоте пламени 40 мм, времени от 0,01 до 120 с Проверка маркироки и эксплуатационных свойств	Противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные фильтры, предназначенные для использования с соединительными шлангами	

395	ГОСТ Р ЕН 13274-8-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 8. Определение устойчивости к запылению доломитовой пылью (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2009 г. № 879-ст)	Устойчивость к запылению при постоянном потоке Устойчивость к запылению при синусоидальном потоке (выдыхаемый воздух без подогрева и увлажнения) Устойчивость к запылению при синусоидальном потоке (подогретый и увлажненный выдыхаемый воздух) Время экспозиции (накопления пыли) от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59 с, от 1 с до 99999 час 59 мин Сопротивление постоянному воздушному потоку после запыления от 400, 500, 700 Па	Средства индивидуальной защиты органов дыхания	
396	ГОСТ Р ЕН 14594-2011 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали. Требования, испытания, маркировка (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 октября 2011 г. № 490-ст)	Проверка внешнего вида, эксплуатационных свойств, маркировки Механическая прочность линз или смотровых экранов (капюшонов / шлемов / костюмов) при диаметре шарика 22 мм, массе шарика 43,8 г, высоте падения 130 см Прочность соединительного шланга от 50 до 500 Н Прочность соединений шланга подачи воздуха и ремней крепления Проверка клапана сброса давления Уровень шума от 22 до 139 дБ Прочность крепления клапана выдоха (капюшона /шлема/костюма) от 50 до 500 Н Эффективная масса лицевой части от 0,001 до 6200 г	Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха	
397	ГОСТ Р ЕН 404-2011 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий для защиты от монооксида углерода с загубником. Общие технические условия (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 октября 2011 г. № 492-ст)	Масса от 0,001 до 6200 г Проверка внешнего вида, эксплуатационных свойств, маркировки Устойчивость к механическому воздействию при частоте вращения от 80 до 100 об/мин, общем количестве оборотов 50000 Устойчивость к температурному воздействию от минусс 33 до 73 °С, относительной влажности воздуха не более 20 % (от 95 до 100 %) в течение времени до 72 ч Герметичность от 0 до 2000 Па Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе от 0 до 10 %	Самоспасатели фильтрующие, предназначенные для защиты от монооксида углерода	
398	ГОСТ Р ЕН 464-2007 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от жидких и газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроницаемых костюмов (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2007 г. № 396-ст)	Герметичность при давлении воздуха от 1650 до 1750 Па в течение 10 мин, от 1620 до 1680 Па, в течение 6 мин, от 0,2 до 100 кПа при температуре от минус 10 до 65 ℃	Газонепроницаемые костюмы для защиты от жидких, газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей	
399	ГОСТ Р ЕН ИСО 20349-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Обувь защитная от термических рисков и выплесков расплавленного металла на литейных и сварочных производствах. Общие технические требования и методы испытаний (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2013 г. № 2140-ст)	Конструкция обуви Эргономические свойства и совместимость Устойчивость к воспламенению материала верха обуви при высоте пламени 40 мм в течение 15 с Время остаточного горения от 0 до 300 с Время остаточного тления от 0 до 300 с Устойчивость к воздействию повышенных температур Усадка от 0 до 100 % Маркировка	Обувь для защиты от термических рисков и выплесков расплавленного железа или алюминия, применяемую при сварочных работах и при литье на литейных производствах	
400	ГОСТ Р ИСО 12947-2-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию методом Мартиндейла. Часть 2. Определение момента разрушения (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.09.2011 № 292-ст)	Интервал разрушений, при котором происходит разрушение от 1000 до 10000 циклов Стойкость к истиранию от 1 до 100000 циклов	Текстильные полотна, включая нетканые материалы	
401	ГОСТ Р ИСО 12947-3-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию полотен по методу Мартиндейла. Часть 3. Определение потери массы (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 № 1539-ст)	Потеря массы от 0,1 до 220000 мг Стойкость к истиранию от 1 до 500000 циклов Индекс потери массы Изменение оттенка Изменение окраски	Текстильные полотна, включая нетканые материалы	
402	ГОСТ Р ИСО 13937-2-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы текстильные. Прочность ткани на раздирание. Часть 2. Определение усилия раздирания для испытуемых образцов в форме брюк (метод однократного раздирания) (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 28.09.2012 № 457-ст)	Усилие раздирания от 0,1 до 50000 Н	Ткани, нетканные материалы	

403	ГОСТ Р ИСО 13937-3-2012 Материалы текстильные. Прочность ткани на раздирание. Часть 3. Определение усилия раздирания испытуемых образцов в форме крыльев (метод однократного раздирания) (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 сентября 2012 г. № 458-ст)	Усилие раздирания от 0,1 до 50000 Н	Ткани, нетканные материалы	
404	ГОСТ Р ИСО 13937-4-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы текстильные. Прочность ткани на раздирание. Часть 4. Определение усилия на раздирания для испытуемых образцов в форме языка (метод двойного раздирания) (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 28.09.2012 № 459-ст)	Усилие раздирания от 0,1 до 50000 Н	Ткани, нетканные материалы	
405	ГОСТ Р ИСО 14419-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы текстильные. Маслонепроницаемость. Метод испытания на устойчивость к углеводородам (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 27.07.2015 N 988-ст)	Степень маслонепроницаемости от 0 до 8 баллов	Материалы основы	
406	ГОСТ Р ИСО 17227-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Кожа. Физические и механические испытания. Определение стойкости кожи к сухому теплу (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 24.08.2017 № 951-ст)	Усадка от 0 до 100 %	Кожа	
407	ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 3. Метод определения устойчивости к прониканию струи жидкости (струйный метод) (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2009 г. № 883-ст)	Устойчивость к прониканию распыляемой жидкости Общее число точек проникания от 0 до 100 Суммарная площадь пятен более 1 $см^2$	Специальная одежда для защиты от химических веществ	
408	ГОСТ Р ИСО 17696-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность на раздир (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.04.2016 № 273-ст)	Прочность на раздир от 0,1 до 50000 Н	Обувь	
409	ГОСТ Р ИСО 17697-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность швов (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1921-ст)	Прочность швов от 0,1 до 50000 Н/мм	Обувь	
410	ГОСТ Р ИСО 17704-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладной стельки. Сопротивление истиранию (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1922-ст)	Сопротивление истиранию от 1 до 500000 циклов	Обувь	
411	ГОСТ Р ИСО 22652-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Обувь. Метод испытаний стелек, подкладок и вкладных стелек. Устойчивость к поту (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1926-ст)	Линейное сокращение от 0 до 100 %	Обувь	
412	ГОСТ Р ИСО 2411-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы текстильные. Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод определения адгезии покрытия (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 25.12.2014 № 2103-ст)	Прочность адгезии покрытия от 0,1 до 50000 Н/мм	Ткани с покрытием	
413	ГОСТ Р ИСО 3376-2013 Кожа. Определение предела прочности при разрыве и относительного удлинения (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2013 г. № 1786-ст)	Ширина от 0,02 до 500 мм Толщина от 0,001 до 12,5 мм Предел прочности от 5 до 50000 Н Относительное удлинение от 0 до 1000 % Разрывная нагрузка от 0,1 до 50000 Н Удлинение при разрыве от 0 до 1000 % Смещение от 0 до 100 %	Кожа всех видов	

414	ГОСТ Р ИСО 3377-1-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Кожа. Физические и механические испытания. Определение раздирающей нагрузки. Часть 1. Метод раздира по одной кромке (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 04.07.2017 № 636-ст)	Раздирающая нагрузка от 0,1 до 50000 Н	Кожа	
415	ГОСТ Р ИСО 5077-2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 31.07.2007 № 196-ст)	Изменение размеров после стирки и сушки от 0 до 100 %	Ткани, одежда или другие текстильные изделия	
416	ГОСТ Р ИСО 6330-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы текстильные. Процедуры домашней стирки и сушки, применяемые для испытаний (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 25.12.2014 № 2112-ст)	Предварительная подготовка (домашняя стирка и сушка)	Текстильные материалы, готовая одежда и штучные изделия	
417	ГОСТ Р ИСО 6941-99. Государственный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Материалы текстильные для средств индивидуальной защиты. Метод определения способности распространения пламени на вертикально ориентированных пробах (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 28.12.1999 № 751-ст)	Распространение пламени на вертикально ориентированных пробах при высоте пламени от 38 до 42 мм в течение от 5 до 10 с Время остаточного горения от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с Время остаточного тления от 0,01 до 9 ч 59 мин 59,99 с	Текстильные материалы одно- и многокомпонентные	
418	ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-1. Испытания. Испытание А: Холод (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 11.12.2009 № 721-ст)	Устойчивость к воздействию холода нетеплорассеивающих образцов с постепенным изменением температуры от минус 70 до 35 °С Устойчивость к воздействию холода теплорассеивающих образцов, нагружаемых после первоначальной стабилизации, с постепенным изменением температуры от минус 70 до 35 °С Устойчивость к воздействию холода теплорассеивающих образцов, нагружаемых во время испытания, при постепенном изменении температуры от минус 70 до 35 °С	Нетеплорассеивающие и теплорассеивающие образцы	
419	ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-2. Испытания. Испытание В: Сухое тепло (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 11.12.2009 № 720-ст)	Устойчивость к воздействию сухого тепла нетеплорассеивающих образцов при постепенном изменении температуры от 15 до 1100 °С Устойчивость к воздействию сухого тепла теплорассеивающих образцов при постепенном изменении температуры от 15 до 1100 °С Устойчивость к воздействию сухого тепла теплорассеивающих образцов при постепенном изменении температуры от 15 до 1100 °С	Нетеплорассеивающие и теплорассеивающие образцы	
420	ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-78. Испытания. Испытание Cab: Влажное тепло, постоянный режим (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 11.12.2009 № 717-ст)	Устойчивость к воздействию влажного тепла при температуре воздуха от 15 до 60 °С, относительной влажности воздуха от 40 до 98 %	Изделия, компоненты или аппаратура	
421	ГОСТ 19616-74 Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления (утв. постановлением Госстандарта СССР от 25.03.1974 N 677, введен в действие с 01.01.1976)	Удельное поверхностное электрическое сопротивление от $1 \cdot 10^{5}$ до $1 \cdot 10^{13}$ Ом	Ткани и трикотажные полотна	
422	ГОСТ 29104.20-91 Ткани технические. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления (утв.постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1991 N 1551, введен в действие с 01.01.1993)	Удельное поверхностное электрическое сопротивление от $1 \cdot 10^{5}$ до $1 \cdot 10^{13}$ Ом	Ткани технические	
423	ГОСТ ISO 6330—2023 Материалы текстильные. Процедуры домашней стирки и сушки для испытаний текстильных материалов и изделий (утв.приказом Росстандарта от 27.12.2024 N 2036-ст, введен в действие с 01.01.2026)	Предварительная подготовка (домашняя стирка и сушка) выдерживает / не выдерживает	Материалы текстильные	

424   <

431	ГОСТ ISO 17708-2022 Обувь. Методы испытаний готовой обуви. Прочность крепления верха с подошвой (утв.приказом Росстандарта от 18.06.2024 N 834-ст, введен в действие с 01.06.2025)	Прочность крепления подошвы от 0,01 до 5000,00 Н/мм	Обувь	
432	ГОСТ ISO 18454-2023 Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви (утв. приказом Росстандарта от 26.12.2024 N 2018-ст, введен в действие с 01.01.2026)	Кондиционирование выдерживает/не выдерживает Особые стандартные атмосферные условия: температура 20 °С относительная влажность воздуха 65 %	Обувь	
433	ГОСТ ISO 20872-2022 Обувь. Методы испытания подошв. Прочность на раздир (утв.приказом Росстандарта от 26.12.2024 N 2017-ст, введен в действие с 01.01.2026)	Прочность на раздир от 0,01 до 5000,00 Н/мм	Обувь	
434	ГОСТ IEC 61034-2-2024 (IEC 61034-2:2019, IDT) Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему	Плотность дыма при горении кабелей в заданных условиях: - минимальное значение светопропускания от 0 до 100 % -нормализованное значение светопропускания от 0 до 100 % -снижение светопропускания от 0 до 100 %	Кабели всех типов	
435	ГОСТ IEC 60331-1-2021 (IEC 60331-1:2018, IDT) Испытания электрических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 1. Метод испытания кабелей на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно и наружным диаметром более 20 мм при воздействии пламени температурой не менее 830 °С одновременно с механическим ударом	Сохранение работоспособности при воздействии пламени одновременно с механическим ударом в заданных условиях: сохраняет/не сохраняет -время воздействия пламени: от 1 до 200 мин -число ударов: от 1 до 40 -напряжение: от 100 до 1000 В -отключение прерывателя цепи: наличие/отсутствие - разрушение токопроводящей жилы: наличие/отсутствие	Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно, а также на кабели на номинальное напряжение до 80 В, металлические кабели для передачи данных, телекоммуникационные и оптические кабели наружным диаметром более 20 мм	
436	ГОСТ IEC 60331-2-2021 (IEC 60331-2:2018, IDT) Испытания электрических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 2. Метод испытания кабелей на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно и наружным диаметром не более 20 мм при воздействии пламени температурой не менее 830 °С одновременно с механическим ударом	Сохранение работоспособности при воздействии пламени одновременно с механическим ударом в заданных условиях: сохраняет/не сохраняет -время воздействия пламени: от 1 до 200 мин -число ударов: от 1 до 40 -напряжение: от 100 до 1000 В -отключение прерывателя цепи: наличие/отсутствие - разрушение токопроводящей жилы: наличие/отсутствие	Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно, а также на кабели на номинальное напряжение до 80 В, металлические кабели для передачи данных, телекоммуникационные и оптические кабели наружным диаметром не более 20 мм	
437	ГОСТ IEC 60331-3-2021 (IEC 60331-3:2018, IDT) Испытания электрических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 3. Метод испытания кабелей на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно, испытываемых в металлической защитной трубе, при воздействии пламени температурой не менее 830 °С одновременно с механическим ударом	Сохранение работоспособности при воздействии пламени одновременно с механическим ударом в заданных условиях: сохраняет/не сохраняет -время воздействия пламени: от 1 до 200 мин -число ударов: от 1 до 40 -напряжение: от 100 до 1000 В -отключение прерывателя цепи: наличие/отсутствие - разрушение токопроводящей жилы: наличие/отсутствие	Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно, а также на кабели на номинальное напряжение до 80 В, металлические кабели для передачи данных, телекоммуникационные и оптические кабели наружным диаметром не более 20 мм	
438	ГОСТ IEC 60331-21-2011 (IEC 60331-21:1999, IDT) Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 21. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно	Сохранение работоспособности в условиях воздействия пламени: сохраняет/не сохраняет -время воздействия пламени: от 1 до 200 мин -напряжение: от 100 до 1000 В -отключение прерывателя цепи: наличие/отсутствие - разрушение токопроводящей жилы: наличие/отсутствие	Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно	
439	ГОСТ IEC 60331-23-2011 (IEC 60331-23:1999, IDT) Испытание электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 23. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели электрические для передачи данных	Сохранение работоспособности в условиях воздействия пламени: сохраняет/не сохраняет -время воздействия пламени: от 1 до 200 мин -напряжение: от 100 до 1000 В -отключение прерывателя цепи: наличие/отсутствие - разрушение токопроводящей жилы: наличие/отсутствие	Электрические кабели для передачи данных	
440	ГОСТ 12177-79 Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции	Внешний вид (Описание) Фактическое состояние Диаметр от 0,003 до 200 мм Наружные размеры от 0,003 до 250 мм Длина от 0 до 20 м Толщинаот 0,003 до 200 мм Ширина от 0,003 до 200 мм Шаг скрутки проволок, стренг и жил от 0,003 до 1000 мм Шаг оплетки и обмотки от 0,003 до 500 мм Ширина зазора от 0,003 до 200 мм Суммарный зазор от 0,003 до 1000 мм Расстояние между осями жил плоских проводов от 0,003 до 200 мм Коэффициент перекрытия лент обмотки от минус 100 до 100 % Коэффициент эксцентриситета изоляции от 0 до 100 % Коэффициент равностенности изоляции от 0 до 100 % Коэффициент поверхностной плотности оплетки (обмотки) от 0 до 200 %	Кабели, провода и шнуры	

441	ГОСТ Р 52931-2008 Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия (п.8.3, 8.4, 8.10, 8.13, 8.14, 8.16.1, 8.26)	Устойчивость и (или) прочность к воздействию повышенной температуры, соответствующей рабочим условиям от 15 до 300 ºС Устойчивость и (или) прочность к воздействию пониженной температуры, соответствующей рабочим условиям от минус 70 до 35 ºС Устойчивость и (или) прочность к воздействию повышенной влажности воздуха, постоянный режим (без конденсации влаги) от 40 до 98 % при температуре от 15 до 60 ^{0}C Электрическая прочность изоляции наличие/отсутствие пробоя изоляции испытательное напряжение переменного тока от 0,10 до 50 кВ; испытательное напряжение постоянного тока от 0,10 до 70 кВ Сопротивление изоляции от $1 \cdot 10^{3}$ до $1 \cdot 10^{13}$ Ом Прочность к воздействию повышенной температуры, соответствующей условиям транспортирования от 15 до 300 ºС Прочность к воздействию пониженной температуры, соответствующей условиям транспортирования от минус 70 до 35 ºС Прочность к воздействию повышенной влажности, соответствующей условиям транспортирования от 40 до 98 % при температуре от 15 до 60 ^{0}C Прочность к воздействию резкой смены температур от минус 70 до 100 ºС Электрическая мощность от 10^{-4} до 100 кВт	Приборы контроля и регулирования технологических процессов	
442	ГОСТ 10446-80 (ИСО 6892-84) Проволока. Метод испытания на растяжение	Временное сопротивление (прочность при разрыве) от 1 до 500 Н/мм2 Относительное удлинение при разрыве от 0 до 100 %	Проволока	
443	ГОСТ 34834-2022 (IEC 60502-2:2014, NEQ) Кабели силовые с экструдированной изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кв включительно. Общие технические условия. (пп. 8.2.1, 8.2.3, 8.9.7)	Выступы наличие/отсутствие, от 0,003 до 2 мм Полости и инородные включения наличие/ отсутствие, от 0,003 до 2 мм Отделяемость экструдированного электропроводящего экрана от изоляции усилие от 1 до 500 Н Огнестойкость пробой изоляции наличие/отсутствие переменное напряжение от 1 до 50 кВ; постоянное напряжение от 1 до 70 кВ ток утечки т 0,05 до 30 мА время воздействия пламени от 1 до 200 мин число ударов от 1 до 40	Силовые кабели с экструдированной изоляцией, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное напряжение переменного тока от 6 до 35 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц.	
444	ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 (IEC 61000-4-6:2013, IDT) Электромагнитная совместимость. Часть 4-6. Методы испытаний и измерений. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными полями	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными полями испытательное напряжение от 1,0 до 30,0 В в полосе частот от 0,15 до 230 МГц критерий качества функционирования от А до D	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
445	ГОСТ IEC 61000-4-9-2022 (IEC 61000-4-9:2001, IDT) Электромагнитная совместимость. Часть 4-9. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к импульсному магнитному полю	Устойчивость к импульсному магнитному полю напряженность магнитного поля от 100 до 1000 А/м критерий качества функционирования от А до D	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
446	ГОСТ IEC 61000-4-10-2022 (IEC 61000-4-10:2001, IDT) Электромагнитная совместимость. Часть 4-10. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к колебательному затухающему магнитному полю	Устойчивость к колебательному затухающему магнитному полю напряженность затухающего колебательного магнитного поля: (10; 30; 100) А/м; частота колебаний: (0,1; 1) МГц; частота повторения посылок тока: (40; 400) Гц критерий качества функционирования: от А до D	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
447	ГОСТ IEC 61000-4-16-2023 (IEC 61000-4-16:2015, IDT) Электромагнитная совместимость. Часть 4-16. Методы испытаний и измерений. Испытания на помехоустойчивость к кондуктивным помехам общего вида в диапазоне частот от 0 Гц до 150 кГц	Устойчивость к кондуктивным помехам общего вида в диапазоне частот от 0 Гц до 150 кГц напряжение длительных помех постоянного тока и на частоте 50 Гц (1; 3; 10; 30) В напряжение кратковременных помех постоянного тока и на частоте 50 Гц (3; 10; 30; 100) В напряжение длительных помех в полосе частот от 15 Гц до 150 кГц от 0,1 до 30 В	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	
448	ГОСТ IEC 60332-3-21-2024 (IEC 60332-3-21:2018, IDT) Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-21. Испытание на распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A F/R	Длина поврежденной части образца с обеих сторон лестницы, измеренная от нижнего края горелкиот 0 до 3,5 м	Электрические или оптические провода или кабели	
449	ГОСТ IEC 60332-3-22-2024 (IEC 60332-3-22:2018, IDT) Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Испытание на распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A	Длина поврежденной части образца с обеих сторон лестницы, измеренная от нижнего края горелкиот 0 до 3,5 м	Электрические или оптические провода или кабели	

450	ГОСТ IEC 60332-3-23-2024 (IEC 60332-3-23:2018, IDT) Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-23. Испытание на распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория B	Длина поврежденной части образца с обеих сторон лестницы, измеренная от нижнего края горелкиот 0 до 3,5 м	Электрические или оптические провода или кабели	
451	ГОСТ IEC 60332-3-24-2024 (IEC 60332-3-24:2018, IDT) Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-24. Испытание на распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория C	Длина поврежденной части образца с обеих сторон лестницы, измеренная от нижнего края горелкиот 0 до 3,5 м	Электрические или оптические провода или кабели	
452	ГОСТ IEC 60332-3-25-2024 (IEC 60332-3-25:2018, IDT) Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-25. Испытание на распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория D	Длина поврежденной части образца с обеих сторон лестницы, измеренная от нижнего края горелкиот 0 до 3,5 м	Электрические или оптические провода или кабели	
453	гф 2.843.016 ПС. Набор ареометров АОН-1. ГОСТ 18481-81. Паспорт	Плотность от 700 до 1840 кг/м3	Не установлено	
454	ДД-1000.ПС. Датчик перемещений (деформаций) Паспорт.	Диапазон измерения перемещений от 0 до 1000 мм	Не установлено	
455	ДС-0,01ПС. Датчик силы. Паспорт.	Максимальная измеряемая сила 0,01 кН	Не установлено	
456	ДС-0,5ПС. Датчик силы. Паспорт.	Максимальная измеряемая сила 0,5 кН	Не установлено	
457	ИЦ.01.001.ПС Индикатор электронный торговой марки Micron. Паспорт	Длина от 0 до 12,5 мм	Не установлено	
458	Карманный измеритель pH ST20. Руководство по эксплуатации	pH от 0,00 до 14,00	Не установлено	
459	КМС-Ф1. Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр). Руководство по эксплуатации	Переменное напряжение от 40 до 400 В Переменный ток от 0,02 до 5 А Активная мощность от 20 до 2000 Вт Реактивная мощность от 20 до 2000 вар Полная мощность от 20 до 2000 ВА Частота от 45,00 до 65,00 Гц	Не установлено	
460	Логгеры данных testo 175. Руководство пользователя	Относительная влажность от 0 до 100%	Не установлено	
461	Логгеры данных testo 176. Руководство пользователя	Измерительный диапазон от минус 35 до 70 °C	Не установлено	
462	МИМ.1.01ПС. Машина испытательная универсальная МИМ. Паспорт	Верхний предел измерения силы 1 кН	Не установлено	
463	МКЦ.00.001 ПС. Микрометр Micron модели МКЦ. Паспорт	Длина от 0 до 25 мм	Не установлено	
464	Пирометр высокотемпературный DT-8868H	Температура от минус 50 до 1850 °C	Не установлено	
465	Прибор комбинированный Testo 622. Руководство по эксплуатации.	Температура от минус 10 до 60 °C Относительная влажность от 10 до 95 % Атмосферное давление от 300 до 1200 гПа	Не установлено	
466	Программируемый измеритель LCR HM8118. Руководство по эксплуатации	Сопротивление от 0,01 мОм до 100 МОм Емкость от 0,01 пФ до 100 мкФ Индуктивность от 10 нГн до 100 кГн	Не установлено	
467	ПТМБ.411153.005 РЭ. Измеритель уровней электромагнитных излучений. П3-42. Руководство по эксплуатации.	Напряженность электрического поля от 1 до 1500 В/м Напряженности магнитного поля от 0,05 до 50 А/м Плотность потока энергии от 0,26 до 1000000 мкВт/см^2	Не установлено	
468	РКМ (5-100).2.А.В svo ПС. Машины испытательные универсальные РКМ (5-100).2.А.В. SVO. Паспорт	Предел измерения силы от 5 до 100 кН	Не установлено	
469	РММ ЕР600/601/602/603 пробник электрического поля.Руководство пользователя.	Диапазон измерений от 0,14 до 140 В/м	Не установлено	
470	РУКЮ.411522.003 РЭ. Делитель напряжения высоковольтный импульсный ДНВИ-40. Руководство по эксплуатации	Номинальное входное напряжение постоянного тока 40 кВ Номинальное входное напряжение переменного тока 30 кВ Номинальное входное напряжение импульсного (1,2/50 мкс) тока 100 кВ	Не установлено	
471	СанПиН 9-29.7-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля (утв. Постановлением от 21.02.1996 №5 заместителем министра главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь	Напряженность электростатического поля от 0,5 до 20 кВ/м	Текстильные материалы, изделия и одежда из них	
472	СВМТ.201112.003 РЭ. Приборы комбинированные еЛайт. Руководство по эксплуатации.	Освещенность от 0,1 до 200000 лк Яркость от 1 до 200000 кд/м^2 Коэффициент пульсации от 0 до 100 %	Не установлено	

473	Секундомер электронный "Интеграл С-01" ТУ РБ 100231303.011-2002. Паспорт	Максимальный объем счета 9 ч 59 мин 59,99 с	Не установлено	
474	ЦЕКВ.411171.001 ПС. Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ. Паспорт	Диапазон измерений от 0,001 до 1999 мТл	Не установлено	
475	Штангенциркуль торговой марки "Micron" модификация с цифровым отсчетным устройством. Паспорт.	Длина от 0 до 100 мм	Не установлено	
476	Штангенциркуль торговой марки "Micron" модификация ШЦЦ-I. Паспорт.	Длина от 0 до 300 мм	Не установлено	
477	ЮСУК.26.51.53.140.001 РЭ. Измеритель-регулятор параметров микроклимата "ТКА-ПКЛ". Руководство по эксплуатации.	Температура от минус 30 до 60 °С Относительная влажность от 5 до 98 % Атмосферное давление от 70 до 120 кПа	Не установлено	