

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Марий Эл»

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 039-2024 от 13 декабря 2024 г.
на 43 листах, лист 1

Обособленное подразделение «Научно-испытательный центр Техноавиа»

наименование лаборатории

ПВ ООО «ФИРМА «ТЕХНОАВИА»

наименование юридического лица

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
		регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4
1. Прокладки металлические антипрокольные	Сопротивление проколу	ГОСТ ISO 22568-3-2022 (ISO 22568-3:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 3. Прокладки металлические антипрокольные" (п.4.2)	ГОСТ ISO 22568-3-2022 (ISO 22568-3:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 3. Прокладки металлические антипрокольные" (п.5.1)
2. Прокладки	Сопротивление проколу	ГОСТ ISO 22568-4-2022 (ISO 22568-	ГОСТ ISO 22568-4-2022 (ISO 22568-

1	2	3	4
неметаллические антипрокольные		4:2021, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 4. Прокладки неметаллические антипрокольные" (п.4.2)	4:2021, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 4. Прокладки неметаллические антипрокольные" (п.5.1)
3. Прокладки металлические антипрокольные	Коррозионная стойкость	ГОСТ ISO 22568-3-2022 (ISO 22568-3:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 3. Прокладки металлические антипрокольные" (п.4.4)	ГОСТ ISO 22568-3-2022 (ISO 22568-3:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 3. Прокладки металлические антипрокольные" (п.5.3)
4. Прокладки неметаллические антипрокольные	Устойчивость к старению и воздействию окружающей среды	ГОСТ ISO 22568-4-2022 (ISO 22568-4:2021, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 4. Прокладки неметаллические антипрокольные" (п.4.4)	ГОСТ ISO 22568-4-2022 (ISO 22568-4:2021, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 4. Прокладки неметаллические антипрокольные" (п.5.3)
5. Прокладки неметаллические антипрокольные	Электрическое сопротивление	ГОСТ ISO 22568-4-2022 (ISO 22568-4:2021, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 4. Прокладки неметаллические антипрокольные" (п.4.5)	ГОСТ ISO 22568-4-2022 (ISO 22568-4:2021, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 4. Прокладки неметаллические антипрокольные" (п.5.4)
6. Носки защитные	Ударная прочность (внутренний зазор безопасности при ударе)	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (п.4.3 подпункт 9)	ГОСТ 12.4.151-85 "Система стандартов безопасности труда. Носки защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности"

1	2	3	4
7. Носки металлические защитные	Внутренняя длина	ГОСТ ISO 22568-1-2022 (ISO 22568-1:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 1. Носки металлические защитные" (п.4.3.1)	ГОСТ ISO 22568-1-2022 (ISO 22568-1:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 1. Носки металлические защитные" (п.5.2.1)
8. Носки металлические защитные	Ширина фланца	ГОСТ ISO 22568-1-2022 (ISO 22568-1:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 1. Носки металлические защитные" (п.4.3.2)	ГОСТ ISO 22568-1-2022 (ISO 22568-1:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 1. Носки металлические защитные" (п.5.2.2)
9. Носки неметаллические защитные	Внутренняя длина	ГОСТ ISO 22568-2-2022 (ISO 22568-2:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 2. Носки неметаллические защитные" (п.4.3.1)	ГОСТ ISO 22568-2-2022 (ISO 22568-2:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 2. Носки неметаллические защитные" (п.5.2.1)
10. Носки неметаллические защитные	Ширина фланца	ГОСТ ISO 22568-2-2022 (ISO 22568-2:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 2. Носки неметаллические защитные" (п.4.3.2)	ГОСТ ISO 22568-2-2022 (ISO 22568-2:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 2. Носки неметаллические защитные" (п.5.2.2)
11. Носки металлические защитные	Ударная прочность (внутренний зазор безопасности)	ГОСТ ISO 22568-1-2022 (ISO 22568-1:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства	ГОСТ ISO 22568-1-2022 (ISO 22568-1:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства

1	2	3	4
		индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 1. Носки металлические защитные" (п.4.4)	индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 1. Носки металлические защитные" (п.5.3)
12. Носки неметаллические защитные	Ударная прочность (внутренний зазор безопасности)	ГОСТ ISO 22568-2-2022 (ISO 22568-2:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 2. Носки неметаллические защитные" (п.4.4)	ГОСТ ISO 22568-2-2022 (ISO 22568-2:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 2. Носки неметаллические защитные" (п.5.3)
13. Носки металлические защитные	Соппротивление сжатию (внутренний зазор безопасности)	ГОСТ ISO 22568-1-2022 (ISO 22568-1:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 1. Носки металлические защитные" (п.4.5)	ГОСТ ISO 22568-1-2022 (ISO 22568-1:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 1. Носки металлические защитные" (п.5.4)
14. Носки неметаллические защитные	Соппротивление сжатию (внутренний зазор безопасности)	ГОСТ ISO 22568-2-2022 (ISO 22568-2:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 2. Носки неметаллические защитные" (п.4.5)	ГОСТ ISO 22568-2-2022 (ISO 22568-2:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 2. Носки неметаллические защитные" (п.5.4)
15. Носки металлические защитные	Коррозионная стойкость	ГОСТ ISO 22568-1-2022 (ISO 22568-1:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви.	ГОСТ ISO 22568-1-2022 (ISO 22568-1:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви.

1	2	3	4
		Часть 1. Носки металлические защитные" " (п.4.6)	Часть 1. Носки металлические защитные" (п.5.5)
16. Носки неметаллические защитные	Устойчивость к старению и воздействию окружающей среды	ГОСТ ISO 22568-2-2022 (ISO 22568-2:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 2. Носки неметаллические защитные" (п.4.6)	ГОСТ ISO 22568-2-2022 (ISO 22568-2:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Технические требования и методы испытаний деталей специальной обуви. Часть 2. Носки неметаллические защитные" (п.5.5)
17. Кожа	Напряжение при появлении трещин лицевого слоя	ГОСТ 485-82 "Юфть для верха обуви. Технические условия" (п.2.2)	ГОСТ 938.11-69 "Кожа. Метод испытаний на растяжение"
		ГОСТ 939-2021 "Кожа для верха обуви. Технические условия" (п.4.10)	
18. Кожа	Предел прочности при растяжении	ГОСТ 485-82 "Юфть для верха обуви. Технические условия" (п.2.2)	ГОСТ 938.11-69 "Кожа. Метод испытаний на растяжение"
		ГОСТ 939-2021 "Кожа для верха обуви. Технические условия" (п.4.10)	
		ГОСТ 940-2024 "Кожа для подкладки обуви. Технические условия " (п.4.17)	
		ГОСТ 1838-2024 "Кожа из спилка. Общие технические условия" (п.4.10)	
		ГОСТ 15091-80 "Кожа галантерейная. Технические условия" (п.2.5)	
19 .Кожа	Удлинение при напряжении 10 МПа	ГОСТ 485-82 "Юфть для верха обуви. Технические условия" (п.2.2)	ГОСТ 938.11-69 "Кожа. Метод испытаний на растяжение"
		ГОСТ 939-2021 "Кожа для верха обуви. Технические условия" (п.4.10)	
		ГОСТ 1838-2024 "Кожа из спилка. Общие технические условия" (п.4.10)	
		ГОСТ 15091-80 "Кожа галантерейная. Технические условия" (п.2.5)	
20. Кожа	Растяжение при растрескивании	-	ГОСТ ISO 3379-2022 (ISO 3379:2015, IDT) "Кожа. Определение растяжения и

1	2	3	4
			прочности поверхности (метод продавливания шариком)"
21. Кожа	Усилие при растрескивании	-	ГОСТ ISO 3379-2022 (ISO 3379:2015, IDT) "Кожа. Определение растяжения и прочности поверхности (метод продавливания шариком)"
22. Кожа	Растяжение при прорыве при продавливании	-	ГОСТ ISO 3379-2022 (ISO 3379:2015, IDT) "Кожа. Определение растяжения и прочности поверхности (метод продавливания шариком)"
23. Кожа	Усилие при прорыве при продавливании	-	ГОСТ ISO 3379-2022 (ISO 3379:2015, IDT) "Кожа. Определение растяжения и прочности поверхности (метод продавливания шариком)"
24. Кожа	Предел прочности при растяжении	ГОСТ 940-2024 "Кожа для подкладки обуви. Технические условия" (п.4.17)	ГОСТ ISO 3376-2023 (ISO 3376:2020, IDT) "Кожа. Физические и механические испытания. Определение предела прочности при растяжении и относительного удлинения"
		ГОСТ 1838-2024 "Кожа из спилка. Общие технические условия" (п.4.10)	
25. Кожа	Относительное удлинение при максимальном усилии	-	ГОСТ ISO 3376-2023 (ISO 3376:2020, IDT) "Кожа. Физические и механические испытания. Определение предела прочности при растяжении и относительного удлинения"
26. Кожа	Раздирающая нагрузка	ГОСТ ISO 11612-2020 (ISO 11612:2015, IDT)"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" (п.6.5.2.2)	ГОСТ ISO 3377-1-2023 (ISO 3377-1:2011, IDT) "Кожа. Физические и механические испытания. Определение раздирающей нагрузки. Часть 1. Метод раздира по одной кромке"

1	2	3	4
27. Кожа	Раздирающая нагрузка	ГОСТ 939-2021 "Кожа для верха обуви. Технические условия" (п.4.10)	ГОСТ ISO 3377-2-2023 (ISO 3377-2:2016, IDT) "Кожа. Физические и механические испытания. Определение раздирающей нагрузки. Часть 2. Метод раздира по двум кромкам"
28. Кожа	Толщина	-	ГОСТ ISO 2589-2023 (ISO 2589:2016, IDT) "Кожа. Физические и механические испытания. Определение толщины"
29. Кожа	Впитываемость	-	ГОСТ Р ИСО 19074-2017 (ISO 19074:2015, IDT) "Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения капиллярного водопоглощения (впитываемости)"
30. Кожа	Капиллярное водопоглощение	-	ГОСТ Р ИСО 19074-2017 (ISO 19074:2015, IDT) "Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения капиллярного водопоглощения (впитываемости)"
31. Кожа	Водопроницаемость	-	ГОСТ ISO 5403-1-2023 (ISO 5403-1:2011, IDT) "Кожа. Определение водостойкости гибкой кожи. Часть 1. Метод многократного линейного сжатия (пенетрометр)"
32. Кожа	Водопоглощение	-	ГОСТ ISO 5403-1-2023 (ISO 5403-1:2011, IDT) "Кожа. Определение водостойкости гибкой кожи. Часть 1. Метод многократного линейного сжатия (пенетрометр)"
33. Кожа	Время проникания	-	ГОСТ ISO 5403-1-2023 (ISO 5403-1:2011, IDT) "Кожа. Определение водостойкости гибкой кожи. Часть 1. Метод многократного линейного сжатия (пенетрометр)"
34. Кожа	Устойчивость к многократному изгибу	ГОСТ 939-2021 "Кожа для верха обуви.	ГОСТ ISO 5402-1-2023 (ISO 5402-1:2022,

1	2	3	4
		Технические условия" (п.4.10)	IDT) "Кожа. Определение устойчивости к многократному изгибу. Часть 1. Метод с применением флексометра"
35. Кожа	Паропроницаемость	-	ISO 14268:2012 "Кожа. Физические и механические испытания. Определение паропроницаемости"
36. Кожа	Паропроницаемость	ГОСТ 940-2024 "Кожа для подкладки обуви. Технические условия" (п.4.17)	ГОСТ ISO 14268-2024 (ISO 14268:2023, IDT) "Кожа. Физические и механические испытания. Определение паропроницаемости"
37. Кожа	Пароемкость	-	ГОСТ ISO 17229-2023 (ISO 17229:2016, IDT) "Кожа. Физические и механические испытания. Определение пароемкости"
38. Кожа	Количество водяного пара	-	ГОСТ ISO 17229-2023 (ISO 17229:2016, IDT) "Кожа. Физические и механические испытания. Определение пароемкости"
39. Кожа	Устойчивость окраски к воде	-	ГОСТ Р ИСО 11642-2015 (ISO 11642:2012, IDT) "Кожа. Испытания на устойчивость окраски. Метод определения устойчивости окраски к воде"
40. Кожа	Устойчивость окраски к трению	-	ГОСТ ISO 20433-2011 (ISO 20433:2005, IDT) "Кожа. Метод испытания устойчивости окраски к сухому и мокрому трению"
41. Кожа	Усадка (потеря площади)	ГОСТ Р ЕН ИСО 20349-2013 (ISO 20349:2010) " Система стандартов безопасности труда. Обувь защитная от термических рисков и выплесков расплавленного металла на литейных и сварочных производствах. Общие технические требования и методы испытаний " (п.5.8)	ГОСТ Р ИСО 17227-2017 (ISO 17227:2002, IDT) "Кожа. Физические и механические испытания. Определение стойкости кожи к сухому теплу" (п.7.6)
		ГОСТ ISO 20349-1-2021 (ISO 20349-1:2017, IDT) "Система стандартов	

1	2	3	4
		безопасности труда. Обувь специальная для защиты от рисков в литейных и сварочных цехах. Часть 1. Требования и методы испытаний обуви от рисков в литейных цехах" (п.7.7)	
42. Обувь специальная - конструкция	Высота верха	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.2.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.2)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.2.2)	
43. Обувь специальная - конструкция	Прочность крепления верха с подошвой	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.3.1.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.2)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.3.1.2)	
44. Обувь специальная - защита пальцев ног	Внутренняя длина защитного носка	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.3.2.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.3.2.1)

1	2	3	4
45. Обувь специальная - защита пальцев ног	Ширина фланца	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.3.2.3)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.3.2.2)
46. Обувь специальная - защита пальцев ног	Коррозионная стойкость металлических защитных носков	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.3.2.4)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.6.2 и п.5.6.2.1)
47. Обувь специальная - защита пальцев ног	Характеристика защитных носков (тепловая и химическая)	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.3.2.5)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.6.2)
48. Обувь специальная - защита пальцев ног	Ударная прочность	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.3.2.6)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.4)
49. Обувь специальная - защита пальцев ног	Соппротивление сжатию	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.3.2.7)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.5)
50. Обувь специальная - готовая обувь	Специфические эргономические свойства	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.1)

1	2	3	4
		требования" (п.5.3.4) ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.3.3)	
51. Обувь специальная - готовая обувь	Прочность шва	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.3.7) ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.3.6)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.25)
52. Обувь специальная - готовая обувь	Сопротивление проколу металлических антипрокольных прокладок (тип PS)	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.6.2.1.1.2) ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.6.2.1.1.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.9)
53. Обувь специальная - готовая обувь	Сопротивление проколу неметаллических антипрокольных прокладок и основных стелек (тип PL)	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства

1	2	3	4
		индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.6.2.1.1.3)	индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.10.4.2.2)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.6.2.1.1.3)	
54. Обувь специальная - готовая обувь	Сопротивление проколу неметаллических антипрокольных прокладок и основных стелек (тип PS)	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.6.2.1.1.4)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (5.10.4.2.1)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.6.2.1.1.4)	
55. Обувь специальная - готовая обувь	Коррозионная стойкость металлических антипрокольных прокладок	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.6.2.1.4.2.1)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (5.11.2)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.6.2.1.4.2.1)	
56. Обувь специальная	Коррозионная стойкость металлических	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+

1	2	3	4
- готовая обувь	антипрокольных прокладок	AMD 1:2024) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.6.2.1.4.2.2)	AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (5.6.2.1)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п. 6.2.1.4.2.2)	
57. Обувь специальная - готовая обувь	Устойчивость к старению и воздействию окружающей среды неметаллических антипрокольных прокладок	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.6.2.1.4.3)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (5.11.2)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п. 6.2.1.4.3)	
58. Обувь специальная - готовая обувь	Электрическое сопротивление	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.6.2.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.13)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.6.2.2)	

1	2	3	4
59. Обувь специальная - готовая обувь	Поглощение энергии пяточной частью	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования» (п.6.2.4)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.17)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.6.2.4)	
60. Обувь специальная - готовая обувь	Стойкость к порезам	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.6.2.8.3)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.23.3)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.6.2.7)	
61. Обувь специальная - готовая обувь	Соппротивление истиранию накладки для защиты носка	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.6.2.9)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.24)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические	

1	2	3	4
		требования" (п.6.2.8)	
62. Обувь специальная - верх	Толщина	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования « (п.5.4.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.1)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.4.2)	
63. Обувь специальная - верх	Прочность на раздир	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.4.3)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.3)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.4.3)	
64. Обувь специальная - верх из кожи или текстильного материала	Предел прочности при растяжении	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.4.4)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.4)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов	

1	2	3	4
		безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.4.4)	
65. Обувь специальная -верх из резины	Усилие разрыва	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.4.4)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.4)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.4.4)	
66. Обувь специальная - верх из полимерного материала	Модуль при 100 % удлинении	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.4.4)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.4)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.4.4)	
67. Обувь специальная - верх из полимерного материала	Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.4.4)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.4)

1	2	3	4
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.4.4)	
68. Обувь специальная - верх	Паропроницаемость	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.4.6)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.6)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.4.6)	
69. Обувь специальная - верх	Коэффициент пара	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.4.6)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.6- п.6.8)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.4.6)	
70. Обувь специальная - верх	Водопроницаемость	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний"

1	2	3	4
		требования" (п.6.3)	(п.6.13)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.6.3)	
71. Обувь специальная - верх	Водопоглощение	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.6.3)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.13)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.6.3)	
72. Обувь специальная - подкладка	Прочность на раздир	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.5.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.3)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.5.2)	
73. Обувь специальная - подкладка	Соппротивление истиранию	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства

1	2	3	4
		индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.5.3)	индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.12)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.5.3)	
74. Обувь специальная -подкладка	Паропроницаемость	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.5.4)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.6)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.5.4)	
75. Обувь специальная - подкладка	Коэффициент пара	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.5.4)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.6- п.6.8)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.5.4)	
76. Обувь специальная	Прочность на раздир	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+

1	2	3	4
- язычок		AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.6.2)	AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.3)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.6.2)	
77. Обувь специальная - стелька основная	Толщина	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.7.1)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.7.1)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.7.1)	
78. Обувь специальная - стелька вкладная	Водопроницаемость	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.7.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.7.2)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.7.2)	

1	2	3	4
79. Обувь специальная - стелька основная - стелька вкладная	Абсорбция воды	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.7.3)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.7.2)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.7.3)	
80. Обувь специальная - стелька основная - стелька вкладная	Десорбция воды	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.7.3)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.7.2)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.7.3)	
81. Обувь специальная - стелька вкладная	Сопротивление истиранию	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.7.4.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.6.12)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические	

1	2	3	4
		требования" (п.5.7.4.2)	
82. Обувь специальная - подошва	Толщина подошвы	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.8.2.1)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.8.2.3)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.8.2.1)	
83. Обувь специальная - подошва	Высота выступа протектора	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.8.2.3)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.8.2.3)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.8.2.3)	
84. Обувь специальная - подошва	Прочность на раздир	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.8.3)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.8.3)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства	

1	2	3	4
		индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.8.3)	
85. Обувь специальная - подошва	Сопротивление истиранию	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.8.4)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.8.4)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.8.4)	
86. Обувь специальная -подошва	Жесткость	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.8.6.1)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.8.5)
87. Обувь специальная - подошва	Устойчивость к многократным изгибам	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.8.5)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.8.6)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.8.5)	
88. Обувь специальная	Прочность соединения промежуточных	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+

1	2	3	4
- подошва	слоев	AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.8.7) ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.8.7)	AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.2)
89. Обувь специальная - подошва	Прочность на разрыв подошвы	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (п.4.3 подпункт 11)	ГОСТ ISO 20872-2011 (ISO 20872:2001, IDT) "Обувь. Методы испытания подошв. Прочность на разрыв" (п.4-7)
90. Обувь специальная - подошва	Прочность подошвы	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (п.4.3 подпункт 9)	ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении"
91. Обувь специальная - подошва	Твердость по Шору	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (п.4.3 подпункт 9)	ГОСТ 263-75 "Резина. Метод определения твердости по Шору А"
92. Обувь специальная - подошва	Сопротивление проколу	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (п.4.3 подпункт 9)	ГОСТ 12.4.177-89 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств"
93. Обувь специальная - подошва	Прочность крепления подошвы	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (п.4.3 подпункт 9)	ГОСТ 9292-82 "Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления"
94. Обувь специальная	Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа от воздействия	ГОСТ 12.4.032-95 "Обувь специальная с кожаны́м верхом для защиты от	ГОСТ 12.4.138-84 "Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная

1	2	3	4
	повышенных температур	действия повышенных температур. Технические условия" (п.4.14)	кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур"
95. Обувь специальная	Электрическое сопротивление	ГОСТ IEC 61340-5-1-2019 (IEC 61340-5-1-2016) "Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования" (п.5.3.3)	ГОСТ IEC 61340-4-3-2020 (IEC 61340-4-3:2017, IDT) "Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Обувь"
96. Обувь специальная	Гибкость	ГОСТ 28507-99 "Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия" (п.5.29)	ГОСТ 9718-88 "Обувь. Метод определения гибкости"
		ГОСТ 12.4.137-2001 "Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия" (п.5.24)	
97. Обувь специальная	Масса полупары	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (п.4.2 подпункт 10)	ГОСТ 28735-2005 "Обувь. Метод определения массы" (п.3.2, 4.1, 5.1 и 5.2)
98. Обувь специальная	Прочность ниточных швов	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (п.4.3 подпункт 9)	ГОСТ 9290-76 "Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха"
99. Обувь	Прочность швов	-	ГОСТ ISO 17697-2023 (ISO 17697:2016, IDT) "Обувь. Методы испытания верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность швов" Метод В
100. Обувь	Длина обуви	-	ГОСТ Р 54592-2023 "Обувь. Методы определения линейных размеров" (п.6.2.1)
101. Обувь	Ширина берцев обуви	-	ГОСТ Р 54592-2023 "Обувь. Методы

1	2	3	4
			определения линейных размеров" (п.6.3.2)
102. Обувь	Внутренняя ширина голенища	-	ГОСТ Р 54592-2023 "Обувь. Методы определения линейных размеров" (п.6.3.9)
103. Обувь - верх	Прочность на разрыв	-	ГОСТ ISO 17706-2013 (ISO 17706:2003, IDT) "Обувь. Методы испытаний верха обуви. Предел прочности при разрыве и относительное удлинение"
104. Обувь - верх	Относительное удлинение при растяжении	-	ГОСТ ISO 17706-2013 (ISO 17706:2003, IDT) "Обувь. Методы испытаний верха обуви. Предел прочности при разрыве и относительное удлинение"
105. Обувь - основная и вкладная стелька	Абсорбция и десорбция воды	-	ГОСТ ISO 22649-2023 (ISO 22649:2016, IDT) "Обувь. Методы испытания основных и вкладных стелек. Абсорбция и десорбция воды" (Метод А)
106. Обувь - основная и вкладная стелька	Абсорбция и десорбция воды	-	ГОСТ ISO 22649-2023 (ISO 22649:2016, IDT) "Обувь. Методы испытания основных и вкладных стелек. Абсорбция и десорбция воды" (Метод В)
107. Обувь - подошва	Жесткость	-	ГОСТ ISO 17707-2015 "Обувь. Методы испытаний подошв. Сопротивление многократному изгибу"
108. Обувь - подошва	Сопротивление многократному изгибу	-	ГОСТ ISO 17707-2015 "Обувь. Методы испытаний подошв. Сопротивление многократному изгибу"
109. Обувь - подошва	Прочность крепления верха с подошвой	-	ГОСТ ISO 17708-2022 (ISO 17708:2018, IDT) "Обувь. Методы испытаний готовой обуви. Прочность крепления верха с подошвой"
110. Обувь - подошва	Прочность соединения промежуточного слоя с подошвой	-	ГОСТ ISO 17708-2022 (ISO 17708:2018, IDT) "Обувь. Методы испытаний готовой обуви. Прочность крепления верха с

1	2	3	4
			подошвой"
111. Резина	Толщина	-	ГОСТ ISO 23529-2020 (ISO 23529:2016, IDT) "Резина. Общие методы приготовления и кондиционирования образцов для определения физических свойств" (Метод А)
112. Резина и термоэластопласты	Плотность	-	ГОСТ ISO 2781-2022 (ISO 2781:2018, IDT) "Резина и термоэластопласты. Определение плотности" (метод А)
113. Резина и термоэластопласты	Сопротивление истиранию	-	ГОСТ ISO 4649-2024 (ISO 4649:2017) "Резина и термоэластопласты. Метод определения сопротивления истиранию с использованием вращающегося цилиндрического барабанного устройства"
114. Резина и термоэластопласты	Прочность при растяжении	-	ГОСТ ISO 37-2020 (ISO 37:2017, IDT) "Резина и термоэластопласты. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении"
115. Резина и термоэластопласты	Прочность при разрыве	-	ГОСТ ISO 37-2020 (ISO 37:2017, IDT) "Резина и термоэластопласты. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении"
116. Резина и термоэластопласты	Относительное удлинение при разрыве	-	ГОСТ ISO 37-2020 (ISO 37:2017, IDT) "Резина и термоэластопласты. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении"
117. Резина и термоэластопласты	Сопротивление раздиру	-	ISO 34-1:2015 "Каучук вулканизированный и термопластичный. Определение сопротивления раздира. Часть 1. Раздвоенные, угловые и серповидные образцы)" (метод А)
118. Обувь полимерная	Модуль при 100 % удлинении	ГОСТ ISO 4643-2013 (ISO 4643:1992, IDT) "Обувь полимерная. Сапоги общего	ГОСТ ISO 4643-2013 (ISO 4643:1992, IDT) "Обувь полимерная. Сапоги общего

1	2	3	4
- верх		назначения из пластика поливинилхлоридного литьевого с подкладкой или без подкладки. Технические условия " (п.5.3)	назначения из пластика поливинилхлоридного литьевого с подкладкой или без подкладки. Технические условия " (п.5.3)
119. Обувь полимерная -верх	Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ ISO 4643-2013 (ISO 4643:1992, IDT) "Обувь полимерная. Сапоги общего назначения из пластика поливинилхлоридного литьевого с подкладкой или без подкладки. Технические условия " (п.5.3)	ГОСТ ISO 4643-2013 (ISO 4643:1992, IDT) "Обувь полимерная. Сапоги общего назначения из пластика поливинилхлоридного литьевого с подкладкой или без подкладки. Технические условия " (п.5.3)
120. Пластмассы	Твердость по Шору	-	ГОСТ 24621-2015 (ISO 868:2003, MOD) "Пластмассы и эбонит. Определение твердости при вдавливании с помощью дюрометра (твердость по Шору)"
121. Пластмассы	Прочность при растяжении	-	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527:2-2012, MOD) "Пластмассы. Метод испытания на растяжение"
122. Пластмассы	Прочность при разрыве	-	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527:2-2012, MOD) "Пластмассы. Метод испытания на растяжение"
123. Фурнитура	Механическая прочность	-	ГОСТ 29150-91 "Фурнитура для изделий легкой промышленности. Методы контроля" (п.6)
124. Фурнитура	Коррозионная стойкость	-	ISO 22775:2004 "Обувь. Методы испытаний фурнитуры: Металлическая фурнитура. Коррозионная стойкость" Метод 2
125. Застежки текстильные	Прочность сдвига	-	ISO 22776:2004 "Обувь. Методы испытаний фурнитуры: Застежки текстильные. Определение прочности сдвига до и после многократного закрывания "
126. Застежки текстильные	Прочность сдвига после многократного открывания и закрывания	-	ISO 22776:2004 "Обувь. Методы испытаний фурнитуры: Застежки

1	2	3	4
			текстильные. Определение прочности сдвига до и после многократного закрывания "
127. Застежки текстильные	Прочность отрыва	-	ISO 22777:2004 "Обувь. Методы испытаний фурнитуры: Застежки текстильные. Определение прочности отрыва до и после многократного закрывания "
128. Застежки текстильные	Прочность отрыва после многократного открывания и закрывания	-	ISO 22777:2004 "Обувь. Методы испытаний фурнитуры: Застежки текстильные. Определение прочности отрыва до и после многократного закрывания "
129. Застежки-молнии	Прочность крепления ручки замка	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (п.5.3)	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (Приложение В)
130. Застежки-молнии	Прочность неразъемного ограничителя	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (п.5.4)	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (Приложение С)
131. Застежки-молнии	Прочность верхнего ограничителя	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (п.5.5)	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (Приложение D)
132. Застежки-молнии	Прочность нижнего разъемного ограничителя в виде коробочки	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (п.5.6)	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (Приложение E)
133. Застежки-молнии	Прочность замкнутых звеньев при поперечной нагрузке	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (п.5.8)	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (Приложение G)
134. Застежки-молнии	Прочность соединения нижним разъемным ограничителем при поперечной нагрузке	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (п.5.9)	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (Приложение H)
135. Застежки-молнии	Прочность фиксатора замка	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (п.5.10)	EN 16732-2015 "Застежки-молнии. Спецификация" (Приложение I)
136. Нити	Разрывная нагрузка	-	ГОСТ 6611.2-73 (ИСО 2062-72, ИСО 6939-88) "Нити текстильные. Методы определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"
137. Нити	Удлинение при разрыве	-	ГОСТ 6611.2-73 (ИСО 2062-72, ИСО 6939-88) "Нити текстильные. Методы

1	2	3	4
			определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"
138. Нити	Разрывная нагрузка	-	ГОСТ ISO 2062-2014 (ISO 2062:2009, IDT) "Материалы текстильные. Пряжа в паковках. Методы определения разрывной нагрузки и относительного удлинения при разрыве одиночной нити с использованием прибора для испытаний с постоянной скоростью растяжения образца (CRE)"
139. Нити	Относительное удлинение при разрыве	-	ГОСТ ISO 2062-2014 (ISO 2062:2009, IDT) "Материалы текстильные. Пряжа в паковках. Методы определения разрывной нагрузки и относительного удлинения при разрыве одиночной нити с использованием прибора для испытаний с постоянной скоростью растяжения образца (CRE)"
140. Материалы с покрытием	Сопротивление раздиру	ГОСТ EN 14058-2023 (EN 14058:2017, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от прохладной окружающей среды. Технические требования и методы испытаний" (п.4.7.1)	ГОСТ ISO 4674-1-2021 (ISO 4674-1:2016, IDT) "Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру. Часть 1. Методы испытания на раздир с постоянной скоростью" Метод А. Язычковая испытуемая проба (двойной раздир)
		ГОСТ EN 343-2021(EN 343:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от дождя. Технические требования и методы испытаний" (п.4.5)	
		ГОСТ 12.4.281-2021 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования и методы испытаний" (п.5.5.3)	

1	2	3	4
		ГОСТ Р ИСО 14877-2017 (ISO 14877:2002, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная для работы с пескоструйными аппаратами. Общие технические условия" (п.4.3.2.5)	
141. Материалы с покрытием	Сопротивление раздиру	-	ГОСТ ISO 4674-1-2021 (ISO 4674-1:2016, IDT) "Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру. Часть 1. Методы испытания на раздир с постоянной скоростью" Метод В. Испытуемая проба в форме брюк (одинарный раздир)
142. Материалы с покрытием	Разрывная нагрузка	ГОСТ EN 343-2021 (EN 343:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от дождя. Технические требования и методы испытаний" (п.4.4)	ГОСТ ISO 1421-2021 (ISO 1421:2016, IDT) "Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве" Метод 1. Метод испытания полоской
		ГОСТ 12.4.281-2021 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования и методы испытаний" (п.5.5.3)	
		ГОСТ Р ИСО 14877-2017 (ISO 14877:2002, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная для работы с пескоструйными аппаратами. Общие технические условия" (п.4.3.2.2)	
143. Материалы с покрытием	Удлинение при разрыве	-	ГОСТ ISO 1421-2021 (ISO 1421:2016, IDT) "Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве" Метод 1. Метод испытания

1	2	3	4
			полоской
144. Материалы с покрытием	Прочность адгезии покрытия	-	ГОСТ Р ИСО 2411-2014 (ISO 2411:2000, IDT) "Материалы текстильные. Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод определения адгезии покрытия"
145. Кожа искусственная	Сопротивление раздиру	ГОСТ 12.4.280-2014 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования" (п.5.4.2.7)	ГОСТ 17074-71 "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздира" Метод А
146. Кожа искусственная	Сопротивление раздиру	-	ГОСТ 17074-71 "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздира" Метод Б.
147. Кожа искусственная	Сопротивление раздиру	-	ГОСТ Р 57023-2016 "Кожа искусственная мягкая. Методы определения сопротивления раздиру при постоянной скорости растяжения"
148. Кожа искусственная	Разрывная нагрузка	-	ГОСТ 17316-71 "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве" (п.1-5)
149. Кожа искусственная	Удлинение при разрыве	-	ГОСТ 17316-71 "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"
150. Материалы текстильные	Разрывная нагрузка	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (п.4.3 подпункт 1, подпункт 3)	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) "Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении" (п.2)
		ГОСТ 12.4.280-2014 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и	

1	2	3	4
		механических воздействий. Общие технические требования" (п.5.4.2.3) ГОСТ 11209-2014 "Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний" (п.5.6)	
151. Материалы текстильные	Удлинение при разрыве	-	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) "Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении" (п.2)
152. Материалы текстильные	Раздирающая нагрузка	ГОСТ 12.4.280-2014 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования" (п.5.4.2.2) ГОСТ 11209-2014 "Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний" (п.5.6)	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) "Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении" (п.3)
153. Материалы текстильные	Максимальное усилие (разрывная нагрузка)	ГОСТ EN 343-2021 (EN 343:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от дождя. Технические требования и методы испытаний" (п.4.4) ГОСТ 12.4.281-2021 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования и методы испытаний" (п.5.5.1) ГОСТ ISO 14116-2016 (ISO 14116:2008, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда и материалы для защиты	ГОСТ ISO 13934-1-2021 (ISO 13934-1:2013, IDT) "Материалы и изделия текстильные. Свойства материалов при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия и относительного удлинения при максимальном усилии методом полоски"

1	2	3	4
		от тепла и пламени. Ограниченное распространение пламени. Требования к огнестойкости" (п.6.2.1)	
		ГОСТ ISO 11612-2020 (ISO 11612:2015, IDT) "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" (п.6.5.1.1)	
		ГОСТ ISO 16602-2019 (ISO 16602:2007+ AMD1:2012, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования" (п.6.10)	
		ГОСТ Р ИСО 14877-2017(ISO 14877:2002, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная для работы с пескоструйными аппаратами. Общие технические условия" (п.4.3.2.2)	
154. Материалы текстильные	Относительное удлинение при максимальном усилии	-	ГОСТ ISO 13934-1-2021 (ISO 13934-1:2013, IDT) "Материалы и изделия текстильные. Свойства материалов при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия и относительного удлинения при максимальном усилии методом полоски"
155. Материалы текстильные	Усилие раздира (раздирающая нагрузка)	ГОСТ ISO 14116-2016 (ISO 14116:2008, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда и материалы для защиты	ГОСТ ISO 13937-2-2022 (ISO 13937-2:2000, IDT) "Материалы и изделия текстильные. Определение усилия

1	2	3	4
		от тепла и пламени. Ограниченное распространение пламени. Требования к огнестойкости" (п.6.2.2) ГОСТ ISO 11612-2020 (ISO 11612:2015, IDT) "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" (п.6.5.2.1) ГОСТ Р ИСО 14877-2017 (ISO 14877:2002, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная для работы с пескоструйными аппаратами. Общие технические условия" (п.4.3.2.5)	раздира. Часть 2. Метод испытания на определение усилия раздира испытуемых проб в форме брюк (метод одинарного раздира)"
156. Материалы текстильные	Сопротивление раздвижке нитей	-	ГОСТ Р ИСО 13936-1-2012 (ISO 13936-1:2004, IDT) "Материалы текстильные. Определение сопротивления раздвижке нитей в шве текстильных изделий. Часть 1. Метод открытия фиксированного шва"
157. Материалы текстильные	Сопротивление раздвижке нитей	-	ГОСТ Р ИСО 13936-2-2012 (ISO 13936-2:2004, IDT) "Материалы текстильные. Определение сопротивления раздвижке нитей в шве текстильных изделий. Часть 2. Метод фиксированной нагрузки"
158. Материалы текстильные	Максимальное усилие при разрыве шва (разрывная нагрузка шва)	-	ГОСТ Р ИСО 13935-1-2018 (ISO 13935-1:2014, IDT) " Материалы текстильные. Свойства швов на тканях и готовых текстильных изделиях при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия для разрыва шва методом

1	2	3	4
			полоски"
159. Материалы текстильные	Максимальное усилие при разрыве шва (разрывная нагрузка шва)	ГОСТ EN 343-2021 (EN 343:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от дождя. Технические требования и методы испытаний" (п.4.8)	ГОСТ ISO 13935-2-2021 (ISO 13935-2:2014, IDT) "Материалы и изделия текстильные. Свойства швов на материалах и готовых текстильных изделиях при растяжении. Часть 2. Определение максимального усилия при разрыве шва методом захвата"
		ГОСТ ISO 14116-2016 (ISO 14116:2008, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда и материалы для защиты от тепла и пламени. Ограниченное распространение пламени. Требования к огнестойкости" (п.6.2.3)	
		ГОСТ ISO 11612-2020 (ISO 11612:2015, IDT) "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" (п.6.5.4)	
		ГОСТ ISO 16602-2019 (ISO 16602:2007+ AMD1:2012, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования" (7.5.2)	
160. Материалы текстильные	Устойчивость к поверхностному смачиванию	-	ГОСТ ISO 4920-2021 (ISO 4920:2012, IDT) "Материалы текстильные. Определение устойчивости к поверхностному смачиванию (метод испытания разбрызгиванием)"
161. Материалы	Маслоотталкивание	ГОСТ 11209-2014 "Ткани для	ГОСТ 11209-2014 "Ткани для

1	2	3	4
текстильные		специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний" (п.5.9)	специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний" (п.7.19)
162. Материалы текстильные	Маслонепроницаемость	-	ГОСТ Р ИСО 14419-2015 (ISO 14419:2010, IDT) "Материалы текстильные. Маслонепроницаемость. Метод испытания на устойчивость к углеродам"
163. Материалы текстильные	Устойчивость окраски к трению	-	ГОСТ Р ИСО 105-X12-2018 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть X12. Метод определения устойчивости окраски к трению"
164. Материалы текстильные	Устойчивость окраски к трению	-	ГОСТ ISO 105-X12-2023 (ISO 105-X12:2016, IDT) 2018 "Материалы и изделия текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть X12. Метод определения устойчивости окраски к трению"
165. Материалы текстильные	Устойчивость окраски к трению	ГОСТ 12.4.280-2014 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования" (п.5.4.1.3)	ГОСТ 9733.27-83 "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению" (п.4.1)
		ГОСТ 11209-2014 "Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний" (п.5.5)	
166. Материалы текстильные	Устойчивость окраски к воде	-	ГОСТ Р ИСО 105-E01-2016 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E01. Метод определения устойчивости окраски к воде"
167. Материалы	Устойчивость окраски к	ГОСТ 12.4.280-2014 "Система стандартов	ГОСТ 9733.5-83 "Материалы

1	2	3	4
текстильные	дистиллированной воде	безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования" (п.5.4.1.3) ГОСТ 11209-2014 "Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний" (п.5.5)	текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде"
168. Материалы текстильные	Устойчивость окраски к поту	-	ГОСТ Р ИСО 105-E04-2014 "Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E04. Метод определения устойчивости окраски к поту"
169. Материалы текстильные	Устойчивость окраски к поту	-	ГОСТ ISO 105-E04-2023 (ISO 105-E04:2013, IDT) "Материалы и изделия текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть E04. Метод определения устойчивости окраски к поту"
170. Материалы текстильные	Устойчивость окраски к поту	ГОСТ 12.4.280-2014 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования" (п.5.4.1.3) ГОСТ 11209-2014 "Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний" (п.5.5)	ГОСТ 9733.6-83 "Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту" (Метод I)
171. Материалы текстильные	Стойкость к истиранию	-	ГОСТ ISO 12947-2-2021 (ISO 12947-2:2016, IDT) "Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию по методу Мартиндейла. Часть 2.

1	2	3	4
			Определение момента разрушения"
172. Материалы текстильные	Стойкость к истиранию	-	ГОСТ Р ИСО 12947-4-2012 (ISO 12947-4:1998, IDT) "Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию полотен по методу Мартиндейла. Часть 4. Оценка изменения внешнего вида"
173. Материалы текстильные	Стойкость к пиллингу, ворсистости, свойлачиванию	-	ГОСТ ISO 12945-2-2022 (ISO 12945-2:2020, IDT) "Материалы и изделия текстильные. Определение стойкости материала к пиллингу, ворсистости или свойлачиванию. Часть 2. Модифицированный метод Мартиндейла"
174. Материалы текстильные	Стойкость к пиллингу, ворсистости, свойлачиванию (оценка)	-	ГОСТ ISO 12945-4-2022 (ISO 12945-4:2020, IDT) "Материалы и изделия текстильные. Определение стойкости материала к пиллингу, ворсистости или свойлачиванию. Часть 4. Оценка пиллинга, ворсистости или свойлачивания методом визуального анализа"
175. Материалы текстильные	Предварительная обработка истиранием (количество циклов)	-	ГОСТ 12.4.319-2022 "Система стандартов безопасности труда. Материалы специальной одежды. Процедура предварительной обработки истиранием"
176. Материалы текстильные	Стойкость к истиранию	ГОСТ 12.4.279-2023 "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" (п.4.4.2.1)	ГОСТ 12.4.279-2023 (EN 14325:2018, MOD) "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

1	2	3	4
			веществ" (п.4.4.1)
177. Материалы текстильные	Поверхностная плотность	-	ГОСТ 3811-72 (ISO 3932:1976, ISO 3933:1976, ISO 3801:1977, IDT) "Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров и поверхностной плотности"
178. Полотна и изделия трикотажные	Поверхностная плотность	-	ГОСТ 8845-87 "Полотна и изделия трикотажные. Методы определения влажности, массы и поверхностной плотности" (п.4)
179. Полотна трикотажные	Разрывная нагрузка	ГОСТ 28554-90 "Полотно трикотажное. Общие технические условия" (п.1.1.8) ГОСТ 12.4.280-2014 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования" (п.5.4.2.4)	ГОСТ 8847-85 "Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных" (п.2)
180. Полотна трикотажные	Разрывное удлинение	-	ГОСТ 8847-85 "Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных" (п.2)
181. Материалы нетканые	Сопротивление раздиру	-	ГОСТ ISO 9073-4-2023 (ISO 9073-4:2021, IDT) "Материалы нетканые. Методы испытаний. Часть 4. Определение сопротивления раздиру трапецеидальным методом"
182. Материалы нетканые	Скорость впитывания по капиллярам	-	ГОСТ Р 54872-2011 (ISO 9073-6:2000, NEQ) "Полотна нетканые. Методы определения впитываемости" (п.6)
183. Материалы нетканые	Неровнота по массе	-	ГОСТ 15902.2-2003 (ISO 9073-2:1995, IDT) "Полотна нетканые. Методы определения структурных

1	2	3	4
			характеристик" (п.4.13)
184. Мех искусственный трикотажный	Разрывная нагрузка	-	ГОСТ 8847-85 "Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных" (п.2)
185. Мех искусственный трикотажный	Разрывное удлинение	-	ГОСТ 8847-85 "Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных" (п.2)
186. Изделия швейные	Удлинение шва	-	ГОСТ 28073-89 "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах"
187. Изделия швейные	Работа разрушения шва	-	ГОСТ 28073-89 "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах"
188. Изделия швейные	Раздвигаемость нитей ткани в шве	-	ГОСТ 28073-89 "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах"
189. Изделия швейные. Одежда специальная защитная.	Разрывная нагрузка шва	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (п.4.3 подпункт 1)	ГОСТ 28073-89 "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах"
		ГОСТ 12.4.280-2014 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования" (п.5.3.10)	
190. Одежда специальная защитная и материалы для её	Маслоотталкивание	ГОСТ 12.4.280-2014 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих	ГОСТ 12.4.280-2014 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих

1	2	3	4
изготовления		производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования" (п.5.4.2.1)	производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования" (п.6.17)
191. Одежда специальная защитная и материалы для её изготовления	Сопротивление порезу	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (п.4.3 подпункт 1)	ГОСТ ISO 13997-2016 (ISO 13997:1999, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Метод определения сопротивления порезу острыми предметами"
192. Одежда специальная защитная и материалы для её изготовления	Стойкость к проколу	-	ГОСТ ISO 13996-2023 (ISO 13996:1999, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения стойкости к проколу"
193. Одежда специальная защитная и материалы для её изготовления, средства индивидуальной защиты рук	Сопротивление порезу	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (п.4.3 подпункт 1)	ГОСТ 12.4.141-99 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук, одежда специальная и материалы для их изготовления. Методы определения сопротивления порезу" (Метод 1)
194. Перчатки для защиты от механических воздействий	Стойкость к проколу	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (п.4.3 подпункт 1)	ГОСТ 12.4.118-2023 " Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук для защиты от механических воздействий. Метод определения стойкости к проколу многоразовой медицинской иглой"
195. Перчатки для защиты от механических воздействий	Сопротивление порезу	ГОСТ EN 388-2019 (EN 388:2016, IDT) "Система стандартов безопасности труда. СИЗ рук. Перчатки для защиты от механических воздействий. Технические требования. Методы испытаний" (п.6.3)	ГОСТ ISO 13997-2016 (ISO 13997:1999, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Метод определения сопротивления порезу острыми предметами"
196. Перчатки для защиты от	Сопротивление порезу	ГОСТ EN 388-2019 (EN 388:2016, IDT) "Система стандартов безопасности	ГОСТ EN 388-2019 (EN 388:2016, IDT) "Система стандартов безопасности

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Марий Эл»

Дополнение № 1
выдано 14 августа 2025 г.
на 2 листах, лист 1
Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 039-2024 от 13 декабря 2024 г.

Обособленное подразделение «Научно-испытательный центр Техноавиа»

наименование лаборатории

ПВ ООО «ФИРМА «ТЕХНОАВИА»

наименование юридического лица

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
		регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4
200. Обувь специальная	Прочность на разрыв подошвы	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного Союза "О безопасности	ГОСТ ISO 20872-2022 (ISO 20872:2018, IDT) "Обувь. Методы испытания подошв.

Директор  А.В. Сазонов
подпись

1	2	3	4
- подошва		средств индивидуальной защиты" (п.4.3 подпункт 11)	Прочность на разрыв"
201. Обувь специальная - готовая обувь	Сопротивление скольжению обуви	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования" (п.5.3.5.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021+ AMD 1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний" (п.5.14)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021+ AMD1:2024, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования" (п.5.3.4.2)	
202. Обувь специальная	Сопротивление скольжению обуви	-	ГОСТ ISO 13287-2022 (ISO 13287:2019, IDT) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Метод определения сопротивления скольжению"
203. Резина и термоэластопласты	Эластичность по отскоку	-	ISO 4662:2017 "Резина и термоэластопласты. Определение эластичности по отскоку". Маятниковый метод (п.5)

Директор



подпись

А.В. Сазонов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Марий Эл»**

Дополнение № 2
выдано 28 апреля 2026 г.
на 10 листах, лист 1
Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 039-2024 от 13 декабря 2024 г.

Обособленное подразделение «Научно-испытательный центр Техноавиа»

наименование лаборатории

ПВ ООО «ФИРМА «ТЕХНОАВИА»

наименование юридического лица

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
		регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4
1. Основная стелька обуви	Соппротивление истрианию	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний»

1	2	3	4
		требования» (п.5.7.4.1) ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования» (п.5.7.4.1)	(п.7.3)
2. Верх, подкладка и вкладная стелька обуви	Устойчивость окраски к трению	-	ISO 17700:2019 «Обувь. Методы испытаний деталей верха и вкладных стелек. Устойчивость окраски к трению и сходу красителя» (Метод А)
3. Верх, подкладка и вкладная стелька обуви	Устойчивость окраски к трению	-	ГОСТ ISO 17700-2011 (ISO 17700:2004, IDT) «Обувь. Методы испытаний материалов верха обуви, подкладки и вкладных стелек. Устойчивость окраски к трению» (Метод А)
4. Подошва обуви	Устойчивость к контакту с нагретыми поверхностями	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования» (п.6.4.1) ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования» (п.6.4.1)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний» (п.8.9)
5. Материалы и изделия текстильные	Оптическая микроскопия (количественный анализ)	-	ГОСТ ISO 20705-2022 (ISO 20705:2019, IDT) «Материалы и изделия текстильные. Количественный микроскопический анализ. Общие принципы испытания» (п.8.2)

1	2	3	4
6. Материалы текстильные	Оптическая микроскопия (идентификация)	ГОСТ Р 56561-2015 (ISO/TR 11827:2012, IDT) «Материалы текстильные. Определение состава. Идентификация волокон» (Приложение В)	ГОСТ Р 56561-2015 (ISO/TR 11827:2012, IDT) «Материалы текстильные. Определение состава. Идентификация волокон» (п.7.1.1)
7. Специальная одежда и защитные перчатки	Поверхностное сопротивление	ГОСТ EN 1149-5-2023 (EN 1149-5:2018, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная. Электростатические свойства. Часть 5. Технические требования» (п.4.2.1)	ГОСТ EN 1149-1-2018 (EN 1149-1:2006, IDT) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 1. Метод испытания для измерения удельного поверхностного сопротивления»
8. Специальная одежда и защитные перчатки	Удельное поверхностное сопротивление	-	ГОСТ EN 1149-1-2018 (EN 1149-1:2006, IDT) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 1. Метод испытания для измерения удельного поверхностного сопротивления»
9. Специальная одежда и защитные перчатки	Вертикальное сопротивление	ГОСТ EN 16350-2018 (EN 16350:2014, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от статического электричества. Общие технические требования и методы испытаний» (п.4.2.1.2)	ГОСТ EN 1149-2-2023 (EN 1149-2:1997, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная. Электростатические свойства. Часть 2. Метод испытания для измерения электрического сопротивления сквозь материал (вертикальное сопротивление)»
10. Специальная одежда и защитные перчатки	Поверхностное сопротивление	-	ГОСТ IEC 61340-2-3-2023 (IEC 61340-2-3:2016, IDT) «Электростатика. Методы определения сопротивления и удельного сопротивления твердых материалов, используемых для предотвращения накопления электростатического заряда» (п.8.4.1)

1	2	3	4
11. Специальная одежда и защитные перчатки	Объемное сопротивление	ГОСТ EN 16350-2018 (EN 16350:2014, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от статического электричества. Общие технические требования и методы испытаний» (п.4.2.1.2)	ГОСТ IEC 61340-2-3-2023 (IEC 61340-2-3:2016, IDT) «Электростатика. Методы определения сопротивления и удельного сопротивления твердых материалов, используемых для предотвращения накопления электростатического заряда» (п.8.4.2)
12. Специальная одежда и защитные перчатки	Сопротивление относительно точки заземления	-	ГОСТ IEC 61340-2-3-2023 (IEC 61340-2-3:2016, IDT) «Электростатика. Методы определения сопротивления и удельного сопротивления твердых материалов, используемых для предотвращения накопления электростатического заряда» (п.8.4.3)
13. Специальная одежда и защитные перчатки	Сопротивление "от точки до точки"	-	ГОСТ IEC 61340-2-3-2023 (IEC 61340-2-3:2016, IDT) «Электростатика. Методы определения сопротивления и удельного сопротивления твердых материалов, используемых для предотвращения накопления электростатического заряда» (п.8.4.4)
14. Технологическая одежда	Сопротивление "от точки до точки"	ГОСТ IEC 61340-5-1-2025 (IEC 61340-5-1:2024, IDT) «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования» (таблица 3)	ГОСТ IEC 61340-4-9-2021 (IEC 61340-4-9:2016, IDT) «Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Одежда» (п.6.3.2)
15. Технологическая одежда	Сопротивление "от точки до точки заземления"	ГОСТ IEC 61340-5-1-2025 (IEC 61340-5-1:2024, IDT) «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования» (таблица 3)	ГОСТ IEC 61340-4-9-2021 (IEC 61340-4-9:2016, IDT) «Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Одежда» (п.6.3.3)
16. Технологическая одежда	Испытание системы заземляемой антистатической одежды в комбинации	-	ГОСТ IEC 61340-4-9-2021 (IEC 61340-4-9:2016, IDT) «Электростатика. Методы

1	2	3	4
	с человеком		испытаний для прикладных задач. Одежда» (п.6.3.5)
17. Кожа	Устойчивость окраски	ГОСТ 939-2021 «Кожа для верха обуви. Технические условия» (п.4.10)	ГОСТ ISO 11640-2023 (ISO 11640:2018, IDT) «Кожа. Определение устойчивости окраски. Устойчивость окраски к трению при возвратно-поступательном движении»
18. Фурнитура металлическая	Коррозионная стойкость	ISO/TS 20358:2024 «Обувь. Технические требования к деталям обуви. Фурнитура» (п.5.2)	ГОСТ ISO 22775-2025 (ISO 22775:2004, IDT) «Обувь. Методы испытаний фурнитуры. Фурнитура металлическая. Коррозионная стойкость» (Метод 2)
19. Застежки текстильные	Прочность сдвига	ISO/TS 20358:2024 «Обувь. Технические требования к деталям обуви. Фурнитура» (п.5.2)	ГОСТ ISO 22776-2025 (ISO 22776:2004, IDT) «Обувь. Методы испытаний фурнитуры. Застежки текстильные. Определение прочности сдвига до и после многократного закрывания»
20. Застежки текстильные	Прочность сдвига после многократного открывания и закрывания	ISO/TS 20358:2024 «Обувь. Технические требования к деталям обуви. Фурнитура» (п.5.2)	ГОСТ ISO 22776-2025 (ISO 22776:2004, IDT) «Обувь. Методы испытаний фурнитуры. Застежки текстильные. Определение прочности сдвига до и после многократного закрывания»
21. Застежки текстильные	Прочность отрыва	ISO/TS 20358:2024 «Обувь. Технические требования к деталям обуви. Фурнитура» (п.5.2)	ГОСТ ISO 22777-2025 (ISO 22777:2004, IDT) «Обувь. Методы испытаний фурнитуры. Застежки текстильные. Определение прочности отрыва до и после многократного закрывания»
22. Застежки текстильные	Прочность отрыва после многократного открывания и закрывания	ISO/TS 20358:2024 «Обувь. Технические требования к деталям обуви. Фурнитура» (п.5.2)	ГОСТ ISO 22777-2025 (ISO 22777:2004, IDT) «Обувь. Методы испытаний фурнитуры. Застежки текстильные. Определение прочности отрыва до и после многократного закрывания»
23. Материалы текстильные	Максимальное усилие при разрыве шва (разрывная нагрузка шва)	-	ГОСТ ISO 13935-1-2025 (ISO 13935- 1:2014, IDT) «Материалы и изделия

1	2	3	4
			текстильные. Свойства швов на материалах и готовых текстильных изделиях при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия при разрыве шва методом полоски»
24. Материалы с покрытием	Прочность адгезии покрытия	-	ГОСТ ISO 2411-2025 (ISO 2411:2024, IDT) «Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение адгезии покрытия»
25. Материалы нетканые	Разрывная нагрузка (максимальное усилие)	-	ГОСТ ISO 9073-3-2025 (ISO 9073-3:2023, IDT) «Материалы нетканые. Методы испытаний. Часть 3. Определение разрывной нагрузки и относительного удлинения при разрыве методом полоски»
26. Материалы нетканые	Относительное удлинение при максимальном усилии	-	ГОСТ ISO 9073-3-2025 (ISO 9073-3:2023, IDT) «Материалы нетканые. Методы испытаний. Часть 3. Определение разрывной нагрузки и относительного удлинения при разрыве методом полоски»
27. Резина	Кондиционирование	-	ГОСТ 269-66 (СТ СЭВ 983-89) «Резина. Общие требования к проведению физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, 3)»
28. Обувь	Кондиционирование	-	ГОСТ ISO 18454-2023 (ISO 18454:2018, IDT) «Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви»
29. Резина	Кондиционирование	-	ГОСТ ISO 23529-2020 (ISO 23529:2016, IDT) «Резина. Общие методы приготовления и кондиционирования

1	2	3	4
			образцов для определения физических свойств»
30. Обувь	Кондиционирование	-	ГОСТ ISO 17709-2013 (ISO 17709:2004, IDT) «Обувь. Место отбора, подготовка и продолжительность кондиционирования образцов для испытаний»
31. Кожа	Кондиционирование	-	ГОСТ ISO 2419-2013 (ISO 2419:2012, IDT) «Кожа. Физические и механические испытания. Подготовка и кондиционирование проб»
32. Кожа	Кондиционирование	-	ГОСТ 938.14-70 «Кожа. Метод кондиционирования пробы (с Изменениями N 1, 2, 3)»
33. Материалы с покрытием	Кондиционирование	-	ГОСТ 29062-91 (ИСО 2231-89) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Стандартные условия кондиционирования и испытания»
34. Материалы текстильные	Кондиционирование	-	ГОСТ ISO 139-2014 (ISO 139:2005, IDT) «Материалы текстильные. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний»
35. Материалы текстильные	Кондиционирование	-	ГОСТ 10681-75 «Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения (с Изменениями N 1, 2, 3)»
36. Обувь	Перекрытие защитного носка	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования» (п.6.2.8.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы» (п.5.23.2)

1	2	3	4
37. Обувь	Высота защитной области	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования» (п.6.2.8.2)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний» (п.5.23.2)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования» (п.6.2.7.2)	
38. Верх обуви	Процент паронепроницаемого материала	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования» (п.5.4.6)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний» (п.6.2.3)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования» (п.5.4.6)	
39. Верх обуви	Пароёмкость	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования» (п.5.4.6, п.5.5.4)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний» (п.6.7)
		ГОСТ ISO 20347-2024 (ISO 20347:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства	

1	2	3	4
		индивидуальной защиты ног. Обувь профессиональная. Общие технические требования» (п.5.4.6, п.5.5.4)	
40. Готовая обувь	Измерения антипрокольной прокладки	ГОСТ ISO 20345-2024 (ISO 20345:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь безопасная. Общие технические требования» (п.6.2.1.3)	ГОСТ ISO 20344-2024 (ISO 20344:2021 + Amd 1:2024, IDT) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Методы испытаний» (п.5.8)
41. Материалы текстильные	Сопротивление раздвижке нитей (открытие шва)	-	ГОСТ ISO 13936-2-2025 (ISO 13936-2:2004, IDT) «Материалы и изделия текстильные. Определение раздвигаемости нитей ткани в шве. Часть 2. Метод фиксированной нагрузки»
42. Материалы текстильные	Сопротивление раздвижке нитей (открытие шва)	-	ГОСТ ISO 13936-1-2025 (ISO 13936-1:2004, IDT) «Материалы и изделия текстильные. Определение раздвигаемости нитей ткани в шве. Часть 1. Метод открытия фиксированного шва»
43. Обувь	Водонепроницаемость	-	СТО 17385659-007-2025 «Система стандартов качества. Обувь специальная. Определение водонепроницаемости готовой обуви (метод испытания с использованием центрифуги)»
44. Материалы текстильные	Толщина	-	ГОСТ 12023-2003 (ISO 5084:1996, NEQ) «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»
45. Материалы текстильные	Толщина	-	ГОСТ Р 57583-2017 (ISO 9073-2:1995, MOD) «Материалы текстильные. Методы испытаний нетканых материалов. Часть 2. Определение

1	2	3	4
			толщины» (Метод А)



Директор

подпись

А.В. Сазонов