



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.LT45.B.00602/21

Серия **RU** № **0317747**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции ООО "НИГРАНС", Адрес (место нахождения): 127566, ГОРОД МОСКВА, ШОССЕ АЛТУФЬЕВСКОЕ, ДОМ 44, ЭТ 1, ПОМ II, КОМ 5; 54, Адрес места осуществления деятельности: 127566, РОССИЯ, город Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 44, 1 этаж, помещение II, часть комнаты 5 (17,0 кв. м.), комнаты 53, 54, регистрационный номер RA.RU.11LT45 от 12.03.2015, телефон: +74957084643, адрес электронной почты: nigrans@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Псков-Полимер", Россия, Адрес (место нахождения и адрес места осуществления деятельности): 180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60, Основной государственный регистрационный номер 1026000958257, номер телефона: +78112731102, адрес электронной почты: mail@nordman.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Псков-Полимер", Россия, Адрес (место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции): 180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60

ПРОДУКЦИЯ Средства индивидуальной защиты ног: обувь специальная мужская и женская с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП) с товарными знаками: «Nordman®» и «Пл®», утепленная многослойным вкладным чулком, на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 30, Тн 40) для эксплуатации в климатических регионах (поясах): II (III), III (II), IB (IV), IA ("особый"); в том числе от механических воздействий: от ударов в носочной части энергией не менее 200 Дж (Мун 200), от проколов - не менее 1200 Н (Мп); в том числе для защиты от скольжения: по мокрым (См), обледенелым (Сл) или зажиренным (Сж) поверхностям: сапоги моделей см. Приложение - бланк №0801996. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 15.20.30-002-41598788-2018 "Обувь специальная из литевых полимерных материалов. Технические условия". Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 6405901000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №06-401098-21, №06-401099-21, №06-401101-21 от 12.07.2021 каждый из испытательной лаборатории Испытательный центр ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» (Сергиево-Посадский филиал) регистрационный номер RA.RU.10ПЛ01; Протоколов испытаний №26-2021 от 21.07.2021, №27-2021 от 23.07.2021 из испытательной лаборатории Испытательный лабораторный центр ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» регистрационный номер RA.RU.21AB42; Акта о результатах анализа состояния производства № 1106-АП от 08.06.2021; схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения и гарантийный срок хранения в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.07.2021 **ПО** 22.07.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

ПО 22.07.2026

ПО 22.07.2026

ПО 22.07.2026

ПО 22.07.2026

ПО 22.07.2026

ПО 22.07.2026



Ковалева Ольга Валерьевна

(Ф.И.О.)

Давыдов Александр Федорович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.LT45.B.00602/21

Серия **RU** № **0801996**

На продукцию, включенную в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации

код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
6405901000	Средства индивидуальной защиты ног: обувь специальная мужская и женская с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП) с товарными знаками: «Nordman®» и «Пп®», утепленная многослойным вкладным чулком, на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 30, Тн 40) для эксплуатации в климатических регионах (поясах): II (III), III (II), IB (IV), IA ("особый"); в том числе от механических воздействий: от ударов в носочной части энергией не менее 200 Дж (Мун 200), от проколов - не менее 1200 Н (Мп); в том числе для защиты от скольжения: по мокрым (См), обледеленым (Сл) или зажиренным (Сж) поверхностям: сапоги;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн30) с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 957, 968;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн30) с пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 184, 970;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн30) с пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 185, 186, 972, 974;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Сл, Тн 30 - моделей: 956, 969;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей и пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Сл, Тн 30 - моделей: 328, 971;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей, пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, Сл, Тн 30 - моделей: 322, 329, 973, 975;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн40) с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 958, 960;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн40) с пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 179, 961;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн40) с пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 181, 183, 964, 966;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Сл, Тн 40 - моделей: 959, 962;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей и пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Сл, Тн 40 - моделей: 178, 963;	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018
6405901000	сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей, пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, Сл, Тн 40 - моделей: 180, 182, 965, 967.	ТУ 15.20.30-002-41598788-2018

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Ковалева Ольга Валерьевна

(Ф.И.О.)

Давыдов Александр Федорович

(Ф.И.О.)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И
ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)

Испытательный центр ФБУ "Ростест-Москва" (Сергиево-Посадский филиал)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10ПЛ01 от 05.05.2015

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. +7 (496) 5522111, факс +7 (496) 5522100, E-mail: icenter.sps@rostest.ru

Адрес места осуществления деятельности: 141300, Россия, Московская область, Сергиево-Посадский район, Сергиев Посад, Академика, Силина, д. 7



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Испытательного
центра

Ю.В. Пивоваров

12.07.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-401098-21 от 12.07.2021.

Наименование образца испытаний*: Сапоги с товарным знаком «Nordman®» с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП), утепленная многослойным вкладным чулком, на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 30, Тн 40) для эксплуатации в климатических регионах (поясах): II (III), III (II), IV (IV), IA ("особый"); в том числе для защиты от скольжения: по мокрым (См), обледенелым (Сл) или зажиренным (Сж) поверхностям: модель 958 с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 40

Изготовитель*: ООО "Псков-Полимер". Место нахождения: 180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60.

Заявитель (Заказчик): ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИГРАНС" (ООО "НИГРАНС"), рег.№ RA.RU.11ЛТ45 от 12.03.2015. Место нахождения: 127566, ГОРОД МОСКВА, ШОССЕ АЛТУФЬЕВСКОЕ, ДОМ 44, ЭТ 1, ПОМ II, КОМ 5; 54.. Адрес места осуществления деятельности: 127566, РОССИЯ, город Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 44, 1 этаж, помещение II, часть комнаты 5 (17,0 кв.м.), комнаты 53, 54.

На соответствие требованиям*: ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты" п. 4.2. пп. 2), 3) таб. 1, таб. 2, прил. № 3, п. 4.3. пп. 9), 11), п. 4.4. пп. 21; Получение фактических значений

Заявка: № 003414 от 01.07.2021

Дата поступления образца: 01.07.2021

Дата проведения испытаний: с 01.07.2021 по 12.07.2021

Средства измерений и испытательное оборудование: При проведении испытаний использовались поверенные средства измерений и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

Результаты испытаний: Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.

Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена ().*

Описание образца:

Сведения о маркировке: Заявка №30-21 от 22.06.2021; Дата изготовления: 06.2021; Дата и № акта отбора: 08.06.2021 № 30-21; Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ 15.20.30-002-41598788-2018 "Обувь специальная из литых полимерных материалов. Технические условия"; Количество отобранных образцов: 35 пар.

Средства индивидуальной защиты ног: обувь специальная мужская и женская с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП) с товарными знаками: «Nordman®» и «ПП®», утепленная многослойным вкладным чулком, на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 30, Тн 40) для эксплуатации в климатических регионах (поясах): II (III), III (II), IV (IV), IA ("особый"); в том числе от механических воздействий: от ударов в носочной части энергией не менее 200 Дж (Мун 200), от проколов - не менее 1200 Н (Мп); в том числе для защиты от скольжения: по мокрым (См), обледенелым (Сл) или зажиренным (Сж) поверхностям:

- сапоги от пониженных температур (Тн30) с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 957, 968;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 184, 970;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 185, 186, 972, 974;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Сл, Тн 30 - моделей: 956, 969;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей и пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Сл, Тн 30 - моделей: 328, 971;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей, пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, Сл, Тн 30 - моделей: 332, 329, 973, 975;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 958, 960;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 179, 961;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 181, 183, 964, 966;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Сл, Тн 40 - моделей: 959, 962;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей и пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Сл, Тн 40 - моделей: 178, 963;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей, пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, Сл, Тн 40 - моделей: 180, 182, 965, 967.

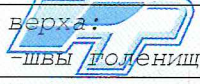
Условия проведения испытаний:

Температура воздуха: (21-22) °С; относительная влажность воздуха: (65±5)%

Результаты испытаний:

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	фактическое значение	НД на метод испытаний
Физико-механические требования безопасности в соответствии с ТР ТС 019/2011				
Прочность подошвы при растяжении	Н/мм ²	не менее 2	4	ГОСТ 270-75
Твердость по Шору А	единицы Шора А	не более 70	45*	ГОСТ 263-75 СТ СЭВ 1198-78
Прочность шва деталей	Н/см	не менее 120	151	ГОСТ 9290-76

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

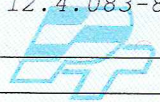
 верх: -швы голенища				
Прочность шва деталей верх: -шов соединения галоши с голенищем	Н/см	не менее 120	129	ГОСТ 9290-76
Прочность на разрыв подошвы: -ходовой части	Н/см	не менее 180	187*	ГОСТ ISO 20872-2011 пункты 4-7
Коэффициент трения скольжения по за жиренной (масло) поверхности - Бетонная поверхность	-	не менее 0,2	0,54	ГОСТ 12.4.083-80
Коэффициент трения скольжения по за жиренной (масло) поверхности - Стальная поверхность	-	не менее 0,2	0,28	ГОСТ 12.4.083-80
Стойкость к действию жидких агрессивных сред: изменение объема образца материала верха галоши после воздействия агрессивных сред-нефть	%	не более 100	5,79	ГОСТ 9.030-74
Стойкость к действию жидких агрессивных сред: изменение объема образца материала подошвы после воздействия агрессивных сред-нефть	%	не более 100	4,98	ГОСТ 9.030-74
Стойкость к действию жидких агрессивных сред: изменение объема образца материала верха галоши после воздействия агрессивных сред-масло	%	не более 100	3,94	ГОСТ 9.030-74
Стойкость к действию жидких агрессивных сред: изменение объема образца материала подошвы после воздействия агрессивных сред-масло	%	не более 100	3,81	ГОСТ 9.030-74


Фактические показатели

Коэффициент трения скольжения по мокрой поверхности - Бетонная поверхность	-	-	0,63	ГОСТ 12.4.083-80
Коэффициент трения скольжения по мокрой поверхности - Стальная поверхность	-	-	0,37	ГОСТ 12.4.083-80
Коэффициент трения скольжения по льду	-	-	0,24	ГОСТ 12.4.083-80

Санитарно-эпидемиологические требования

Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек				
Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек	балл	не более 2	1	Инструкция 880-1



				71
Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	не более 20° по шкале	4 при 20°С	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Мутность	балл	не более 2	1 (слабая опалесценция)	Инструкция 880-71
Изменение pH	ед. pH	± 1	-0,2	ГОСТ 31209-2003 п.5.3.2
Окисляемость	мгО ₂ /л	не более 5,0	1,9	Инструкция 880-71
Бромируемость	мг Br ₂ /л	не более 0,3	0,29	Инструкция 880-71
УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220-360нм	ед. О.П.	не более 0,3	0,2	ГОСТ 31209-2003 п.5.3.3
Восстановительные примеси,	мл 0,02Н раствор а Na ₂ S ₂ O ₃	не более 1,0	0,4	ГОСТ 31209-2003 п.5.3.1
pH	ед. pH	в пределах 6-9	7,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Напряженность электростатического поля на поверхности изделия				
Напряженность электростатического поля на поверхности	кВ/м	не более 15	1,3	СанПин 9-29.7-95
Запах материалов образцов изделий				
Запах образца, одориметрия	балл	не более 2	1	МУК 4.1/4.3.1485-03 п.3.1
Допустимое количество миграции химических веществ в водную модельную среду				
Бензидин	мг/л	не допускается	менее 0,01 (не обнаружено)	ГОСТ 32596-2013
Мышьяк (As)	мг/л	0,05	менее 0,005	ГОСТ 31870-2012 п.4
Свинец (Pb)	мг/л	0,03	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4
Кадмий (Cd)	мг/л	0,001	менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 п.4
Хром (Cr)	мг/л	0,1	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4
Кобальт (Co)	мг/л	0,1	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4
Медь (Cu)	мг/л	1	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4
Никель (Ni)	мг/л	0,1	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4
Ртуть (Hg)	мг/л	0,0005	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 п.3
Тиурам Д	мг/л	0,5	менее 0,015	МВИ МН 5562-2016
Тиурам Е	мг/л	0,5	менее 0,25	МВИ МН 5562-2016
Цимат	мг/л	0,6	менее 0,025	МУ 4077-86
Этилцимат	мг/л	0,05	менее 0,025	МУ 4077-86
Каптакс	мг/л	0,4	менее 0,075	МВИ МН 5562-2016

Альтакс	МГ/Л	0,4	менее 0,2	МВИ МН 5562-2016
дибутилфталат	МГ/Л	0,2	менее 0,004	МУК 4.1.3169-14
Ионы цинка	МГ/Л	1,0	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4

Средства измерений и испытательное оборудование:

1. Линейка измерительная металлическая Micron (0-300)мм, зав.№ б/н, Свидетельство о поверке № ТТ 0266693, действительно до 02.12.2021.
2. Мультиметр цифровой АМ-1171, зав.№ 099106068, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/08-06-2021/69045270, действительно до 07.06.2022.
3. Барометр - анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 370, Свидетельство № С-ТТ/27-04-2021/60195461, действительно до 26.04.2022.
4. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение НР21, зав.№ 61570255, Свидетельство № С-ТТ/12-03-2021/43920080, действительно до 11.03.2022.
5. Машина для испытания конструкционных материалов УТС 111 УТС 111.2-5,0-62, зав.№ 8, Свидетельство о поверке № МА 0012163, действительно до 05.11.2021.
6. Толщиномер индикаторный с ценой деления 0,01 мм ТН ТН10-60, зав.№ 90798, Свидетельство о поверке № ТТ 0266694, действительно до 02.12.2021.
7. Вырубной пресс в комплекте с вырубными ножами, зав.№ б/н.
8. Компрессор «RANGER» к вырубному прессу, зав.№ б/н.
9. Прибор для измерения твердости резины переносной 2033 ТИР, зав.№ 80, Свидетельство № С-ТТ/27-04-2021/60048580, действительно до 26.04.2022.
10. Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, зав.№ 647, Свидетельство № С-ТТ/17-09-2021/71353935, действительно до 16.06.2024.
11. Секундомер электронный «Интеграл С-01», зав.№ 414606, Свидетельство о поверке № ТТ 0096043, действительно до 01.09.2021.
12. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение НР21, зав.№ 60404048, Свидетельство № С-ТТ/12-03-2021/43920079, действительно до 11.03.2022.
13. Установка ТС-01 ТС-01, зав.№ 012, Периодическая № 06/245п-20, действительно до 05.03.2022.
14. Весы ВЛА-200г-М, зав.№ 222, Свидетельство о поверке № ТТ 0104332, действительно до 04.11.2021.
15. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение НР21, зав.№ 60429189, Свидетельство № С-ТТ/12-03-2021/43920081, действительно до 11.03.2022.
16. Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав.№ 38589, Протокол аттестации № 06/1378п-20, действительно до 29.12.2021.
17. Эксикатор без крана 240 мм (исп. 2) KLIN, зав.№ б/н.
18. Роторный испаритель «Hei-Var Value HB/G1B», зав.№ 051210117.
19. Деионизатор Д-301, зав.№ 301459.
20. Аквадистиллятор ДЭ-25 «СПб», зав.№ 1200.
21. Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-Z.ЭТА, зав.№ 677, Свидетельство о поверке № ТТ 0090892, действительно до 10.08.2021.
22. Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальным «Колор» ДПОПц-1-100-1000, зав.№ ВМ 10703, Свидетельство о поверке № ТТ 0108486, действительно до 25.11.2021.
23. Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальным «Колор» ДПОПц-1-1-10, зав.№ ВМ 07672, Свидетельство о поверке № ТТ 0108487, действительно до 25.11.2021.
24. Дозатор пипеточный одноканальный "Лайт" ДПОП 1-5-50, зав.№ 1802771, Свидетельство о поверке № ТТ 0108379, действительно до 08.12.2021.
25. Весы лабораторные электронные SE1502-С, зав.№ 22925084, Свидетельство № С-ТТ/01-03-2021/41424173, действительно до 28.02.2022.
26. Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.Z, зав.№ 118, Свидетельство № С-ТТ/05-04-2021/54345217, действительно до 04.04.2022.
27. Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2, зав.№ 127, Свидетельство № С-ТТ/17-03-2021/44957114, действительно до 16.03.2024.
28. Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2, мод. КВАНТ-2АТ, зав.№ 1701, КОД ИСПЫТАНИЙ

Свидетельство № С-ТТ/05-04-2021/54345214, действительно до 04.04.2022.

29. Пипетки по ГОСТ 29227-91 1, 2, 5, 10, 25 см³, зав.№ б/н, Знак поверки системы измерения № -, действительно до 31.12.2099.

30. Водяная баня роторного испарителя «Hei-Var», зав.№ 51210117, Периодическая № 06/03/2213п-20, действительно до 12.11.2021.

31. Весы лабораторные электронные MB 210-A, зав.№ 26525003, Свидетельство № С-ТТ/01-03-2021/41424172, действительно до 28.02.2022.

32. Хромато-масс-спектрометр "SCION модель SQ Select", зав.№ GSQC1309F07, Свидетельство № С-ТТ/23-03-2021/46367912, действительно до 22.03.2022.

33. Секундомер механический СОСпр исп.СОСпр-2б-2-000, зав.№ 8155, Свидетельство о поверке № ТТ 0106891, действительно до 04.11.2021.

34. Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01, зав.№ 271817, Свидетельство о поверке № ТТ 0069841, действительно до 16.09.2021.

35. Колбы мерные по ГОСТ 1770-74 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000, 2000 см³, зав.№ б/н, Знак поверки системы измерения № -, действительно до 31.12.2099.

36. Спектрофотометр Cary, мод. Cary 100, зав.№ EL07083043, Свидетельство № С-ТТ/05-04-2021/54345219, действительно до 04.04.2022.

37. Бюретки по ГОСТ 29251-91 10, 25 см³, зав.№ б/н, Знак поверки системы измерения № -, действительно до 31.12.2099.

38. Анализатор жидкости Five F FiveEasy F20, зав.№ B802279488, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/08-06-2021/69104006, действительно до 07.06.2022.

39. Весы лабораторные электронные CE CE 224-C, зав.№ 25225058, Свидетельство о поверке № ТТ 0109762, действительно до 07.12.2021.

40. Пипетки по ГОСТ 29169-91 1, 2, 5, 10, 20, 25, 50, 100 см³, зав.№ б/н, Знак поверки системы измерения № -, действительно до 31.12.2099.

41. Цилиндры с носиком по ГОСТ 1770-74 10, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 1000, 2000 см³, зав.№ б/н, Знак поверки системы измерения № -, действительно до 31.12.2099.

42. Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ», зав.№ 1370482, Свидетельство о поверке № АБ 0322049, действительно до 30.10.2021.

43. Дозатор пипеточный одноканальный Finnpiptette F1 1000-10000 мкл, зав.№ HH78345, Свидетельство № С-ТТ/29-04-2021/60685499, действительно до 28.04.2022.

44. Цилиндры мерные по ГОСТ 1770-74 50, 100, 1000 см³, зав.№ б/н, Знак поверки системы измерения № -, действительно до 31.12.2099.

45. Весы лабораторные ВЛ, модификация ВЛ-220М, зав.№ J140-002, Свидетельство о поверке № ТТ 0109763, действительно до 07.12.2021.

46. Секундомер механический СОСпр, исп.СОСпр-2б-2-010, зав.№ 0397, Свидетельство № С-ТТ/08-04-2021/55260817, действительно до 07.04.2022.

47. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60427681, Свидетельство № С-ТТ/04-03-2021/42285249, действительно до 03.03.2022.

48. Генератор чистого водорода ГВЧ-12М1, зав.№ 201.

49. Весы лабораторные ВЛЭ-823С1, зав.№ G65-003, Свидетельство о поверке № С-ТТ/01-06-2021/67062626, действительно до 31.05.2022.

50. Дозатор механический одноканальный ВЮНІТ, исп. 100-1000 мкл, зав.№ 17531871, Свидетельство о поверке № ТТ 0108376, действительно до 08.12.2021.

51. Дозатор механический одноканальный ВЮНІТ 10-100 мкл, зав.№ 14629027, Свидетельство № С-ТТ/05-03-2021/43190163, действительно до 04.03.2022.

52. Хроматограф газовый модель 7890А, зав.№ CN13431002, Свидетельство о поверке № ТТ 0263194, действительно до 23.11.2021.

53. Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, зав.№ 68, Знак поверки системы измерения № I кв. 2020, действительно до 15.01.2023.

54. Печь низкотемпературная SNOL 58/350, зав.№ 11162, Протокол № 06/03/342п-21, действительно до 17.06.2022.

55. Камера для тонкослойной хроматографии размером 12x15x7,5 см к прибору для тонкослойной хроматографии с денситометром «Сорбфил», зав.№ б/н.

56. Прибор для тонкослойной хроматографии с денситометром "Сорбфил", зав.№ 160, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/08-06-2021/69104007, действительно до 07.06.2022.

57. Деионизатор Д-301, зав.№ 301343.

58. Титрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60427669, Свидетельство № С-ТТ/30-03-2021/50471162, действительно до 29.03.2022.

59. Хроматограф жидкостный модель 1260 Infinity II LC, зав.№ DEAE801069, DEAEQ36064, DEAE06600, DEAE303526, DEAC612251, Свидетельство о поверке № ТТ 0100822, действительно до 08.10.2021.

Конец протокола





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И
ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)

Испытательный центр ФБУ "Ростест-Москва" (Сергиево-Посадский филиал)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10ПЛО1 от 05.05.2015

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. +7 (496) 5522111, факс +7 (496) 5522100, E-mail: icenter.sps@rostest.ru

Адрес места осуществления деятельности: 141300, Россия, Московская область, Сергиево-Посадский район, Сергиев Посад, Академика Силына, д. 7



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Испытательного
центра

Ю.В. Пивоваров

12.07.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-401099-21 от 12.07.2021.

Наименование образца испытаний*: Сапоги с товарным знаком «Nordman®» с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП), утепленная многослойным вкладным чулком, на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 40) для эксплуатации в климатических регионах (поясах): II (III), III (II), IB (IV), IA ("особый"); в том числе от механических воздействий: от ударов в носочной части энергией не менее 200 Дж (Мун 200) с защитными пластиковыми подносками; в том числе для защиты от скольжения: по мокрым (См), обледенелым (Сл) или зажиренным (Сж) поверхностям: модель 179 с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, См, Сл, Сж, Тн 40

Изготовитель*: ООО "Псков-Полимер". Место нахождения: 180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60.

Заявитель (Заказчик): ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИГРАНС" (ООО "НИГРАНС"), рег.№ RA.RU.11ЛТ45 от 12.03.2015. Место нахождения: 127566, ГОРОД МОСКВА, ШОССЕ АЛТУФЬЕВСКОЕ, ДОМ 44, ЭТ 1, ПОМ II, КОМ 5; 54.. Адрес места осуществления деятельности: 127566, РОССИЯ, город Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 44, 1 этаж, помещение II, часть комнаты 5 (17,0 кв.м.), комнаты 53, 54.

На соответствие требованиям*: ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты" п.4.3. пп.9

Заявка: № 003414 от 01.07.2021

Дата поступления образца: 01.07.2021

Дата проведения испытаний: с 01.07.2021 по 12.07.2021

Средства измерений и испытательное оборудование: При проведении испытаний использовались поверенные средства измерения и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

Результаты испытаний: Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.

Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена ().*

Описание образца:

Сведения о маркировке: Заявка №30-21 от 22.06.2021; Дата изготовления: 06.2021; Дата и № акта отбора: 08.06.2021 № 30-21; Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ 15.20.30-002-41598788-2018 "Обувь специальная из литых полимерных материалов. Технические условия"; Количество отобранных образцов: 5 пар.

Средства индивидуальной защиты ног: обувь специальная мужская и женская с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП) с товарными знаками: «Nordman®» и «Пп®», утепленная многослойным вкладным чулком, на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 30, Тн 40) для эксплуатации в климатических регионах (поясах): II (III), III (II), IV (IV), IA ("особый"); в том числе от механических воздействий: от ударов в носочной части энергией не менее 200 Дж (Мун 200), от проколов - не менее 1200 Н (Мп); в том числе для защиты от скольжения: по мокрому (См), обледенелым (Сл) или зажиренным (Сж) поверхностям:

- сапоги от пониженных температур (Тн30) с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 957, 968;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 184, 970;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 185, 186, 972, 974;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Сл, Тн 30 - моделей: 956, 969;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей и пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Сл, Тн 30 - моделей: 328, 971;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей, пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, Сл, Тн 30 - моделей: 332, 329, 973, 975;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 958, 960;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 179, 961;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 181, 183, 964, 966;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Сл, Тн 40 - моделей: 959, 962;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей и пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Сл, Тн 40 - моделей: 178, 963;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей, пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, Сл, Тн 40 - моделей: 180, 182, 965, 967.

Условия проведения испытаний:

Температура воздуха: (21-22) °С; относительная влажность воздуха: (65±5)%

Результаты испытаний:

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	Фактическое значение	НД на метод испытаний
Физико-механические требования безопасности				
Внутренний зазор безопасности в момент удара энергией 200 Дж	мм	не менее 20	26,33	ГОСТ 12.4.151-85

Средства измерений и испытательное оборудование:

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

1. Прибор «Копер» М «Копер» М, зав.№ 12, Периодическая № 06/513п-21, действительно до 10.06.2023.
2. Штангенциркуль с цифровой индикацией двусторонний с глубиномером ШЦЦ-I (0-125) мм, зав.№ 006718, Свидетельство о поверке № ТТ 0103359, действительно до 05.10.2021.
3. Линейка измерительная металлическая Micron (0-300)мм, зав.№ б/н, Свидетельство о поверке № ТТ 0266693, действительно до 02.12.2021.
4. Мультиметр цифровой АМ-1171, зав.№ 099106068, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/08-06-2021/69045270, действительно до 07.06.2022.
5. Барометр - анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 370, Свидетельство № С-ТТ/27-04-2021/60195461, действительно до 26.04.2022.
6. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение НР21, зав.№ 61570255, Свидетельство № С-ТТ/12-03-2021/43920080, действительно до 11.03.2022.

Конец протокола





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И
ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)

Испытательный центр ФБУ "Ростест-Москва" (Сергиево-Посадский филиал)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10ПЛО1 от 05.05.2015

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. +7 (496) 5522111, факс +7 (496) 5522100, E-mail: icenter.sps@rostest.ru

Адрес места осуществления деятельности: 141300, Россия, Московская область, Сергиево-Посадский район, Сергиев Посад, Академика Сирина, д. 7



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Испытательного
центра

Ю.В. Пивоваров

12.07.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-401100-21 от 12.07.2021.

Наименование образца испытаний*: Сапоги с товарным знаком «Nordman®» с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП), утепленная многослойным вкладным чулком, на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 40) для эксплуатации в климатических регионах (поясах): II (III), III (II), IB (IV), IA ("особый"); в том числе от механических воздействий: от ударов в носочной части энергией не менее 200Дж (Мун 200) с защитными пластиковыми подносками, от проколов - не менее 1200Н (Мп) с неметаллической антипрокольной стелькой; в том числе для защиты от скольжения: по мокрым (См), обледенелым (Сл) или зажиренным (Сж) поверхностям: модель 181 с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун200, Мп, См, Сл, Сж, Тн40

Изготовитель*: ООО "Псков-Полимер". Место нахождения: 180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60.

Заявитель (Заказчик): ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИГРАНС" (ООО "НИГРАНС"), рег.№ RA.RU.11ЛТ45 от 12.03.2015. Место нахождения: 127566, ГОРОД МОСКВА, ШОССЕ АЛТУФЬЕВСКОЕ, ДОМ 44, ЭТ 1, ПОМ II, КОМ 5; 54.. Адрес места осуществления деятельности: 127566, РОССИЯ, город Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 44, 1 этаж, помещение II, часть комнаты 5 (17,0 кв.м.), комнаты 53, 54.

На соответствие требованиям*: ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты" п.4.3. пп.9; Получение фактических значений

Заявка: № 003414 от 01.07.2021

Дата поступления образца: 01.07.2021

Дата проведения испытаний: с 01.07.2021 по 12.07.2021

Средства измерений и испытательное оборудование: При проведении испытаний использовались поверенные средства измерений и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

Результаты испытаний: Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.

Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена ().*

Описание образца:

Сведения о маркировке: Заявка №30-21 от 22.06.2021; Дата изготовления: 06.2021; Дата и № акта отбора: 08.06.2021 № 30-21; Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ 15.20.30-002-41598788-2018 "Обувь специальная из литых полимерных материалов. Технические условия"; Количество отобранных образцов: 3,5 пары.

Средства индивидуальной защиты ног: обувь специальная мужская и женская с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП) с товарными знаками: «Nordman®» и «Пп®», утепленная многослойным вкладным чулком, на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 30, Тн 40) для эксплуатации в климатических регионах (поясах): II (III), III (II), IБ (IV), IA ("особый"); в том числе от механических воздействий: от ударов в носочной части энергией не менее 200 Дж (Мун 200), от проколов - не менее 1200 Н (Мп); в том числе для защиты от скольжения: по мокрым (См), обледенелым (Сл) или за жирным (Сж) поверхностям:

- сапоги от пониженных температур (Тн30) с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 957, 968;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 184, 970;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 185, 186, 972, 974;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Сл, Тн 30 - моделей: 956, 969;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей и пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Сл, Тн 30 - моделей: 328, 971;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей, пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, Сл, Тн 30 - моделей: 332, 329, 973, 975;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 958, 960;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 179, 961;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 181, 183, 964, 966;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Сл, Тн 40 - моделей: 959, 962;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей и пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Сл, Тн 40 - моделей: 178, 963;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей, пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, Сл, Тн 40 - моделей: 180, 182, 965, 967.

Условия проведения испытаний:

Температура воздуха: (21-22) °С; относительная влажность воздуха: (65±5)%

Результаты испытаний:

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	фактическое значение	НД на метод испытаний
Физико-механические требования безопасности				
Сопротивление сквозному проколу	Н	не менее 1200	1827	ГОСТ 12.4.177-89 СТ СЭВ 6515-88
Фактические показатели				
Масса полупары обуви (размер 44)	г	-	левая - 1331 правая -	ГОСТ 28735-2005

1347

Средства измерений и испытательное оборудование:

1. Линейка измерительная металлическая Micron (0-300)мм, зав.№ б/н, Свидетельство о поверке № ТТ 0266693, действительно до 02.12.2021.
2. Машина для испытания конструкционных материалов УТС 111 УТС 111.2-5,0-62, зав.№ 8, Свидетельство о поверке № МА 0012163, действительно до 05.11.2021.
3. Мультиметр цифровой АМ-1171, зав.№ 099106068, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/08-06-2021/69045270, действительно до 07.06.2022.
4. Барометр - анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 370, Свидетельство № С-ТТ/27-04-2021/60195461, действительно до 26.04.2022.
5. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение НР21, зав.№ 61570255, Свидетельство № С-ТТ/12-03-2021/43920080, действительно до 11.03.2022.
6. Весы РСВ мод. РСВ 2000-1, зав.№ WD100024981, Свидетельство о поверке № ТТ 0109761, действительно до 07.12.2021.

Конец протокола



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И
ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)

Испытательный центр ФБУ "Ростест-Москва" (Сергиево-Посадский филиал)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10ПЛО1 от 05.05.2015

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. +7 (496) 5522111, факс +7 (496) 5522100, E-mail: icenter.sps@rostest.ru

Адрес места осуществления деятельности: 141300, Россия, Московская область, Сергиево-Посадский район, Сергиев Посад, Академика Силина, д. 7



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Испытательного
центра

Ю.В. Пивоваров

12.07.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-401101-21 от 12.07.2021.

Наименование образца испытаний*: Сапоги с товарным знаком «Nordman®» с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП), утепленная многослойным вкладным чулком, на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 40) для эксплуатации в климатических регионах (поясах): II (III), III (II), IB (IV), IA ("особый"); в том числе от механических воздействий: от ударов в носочной части энергией не менее 200 Дж (Мун 200) с защитными пластиковыми подносками, от проколов - не менее 1200 Н (Мп) с металлической антипрокольной стелькой; в том числе для защиты от скольжения: по мокрым (См), обледенелым (Сл) или за жирным (Сж) поверхностям: модель 183 с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 40

Изготовитель*: ООО "Псков-Полимер". Место нахождения: 180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60.

Заявитель (Заказчик): ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИГРАНС" (ООО "НИГРАНС"), рег.№ RA.RU.11ЛТ45 от 12.03.2015. Место нахождения: 127566, ГОРОД МОСКВА, ШОССЕ АЛТУФЬЕВСКОЕ, ДОМ 44, ЭТ 1, ПОМ II, КОМ 5; 54.. Адрес места осуществления деятельности: 127566, РОССИЯ, город Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 44, 1 этаж, помещение II, часть комнаты 5 (17,0 кв.м.), комнаты 53, 54.

На соответствие требованиям*: ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты" п.4.3. пп.9

Заявка: № 003414 от 01.07.2021

Дата поступления образца: 01.07.2021

Дата проведения испытаний: с 01.07.2021 по 12.07.2021

Средства измерений и испытательное оборудование: При проведении испытаний использовались поверенные средства измерений и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

Результаты испытаний: Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.

Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена (*).

Описание образца:

Сведения о маркировке: Заявка №30-21 от 22.06.2021; Дата изготовления: 06.2021; Дата и № акта отбора: 08.06.2021 № 30-21; Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ 15.20.30-002-41598788-2018 "Обувь специальная из литевых полимерных материалов. Технические условия"; Количество отобранных образцов: 0,5 пары.

Средства индивидуальной защиты ног: обувь специальная мужская и женская с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП) с товарными знаками: «Nordman®» и «Пп®», утепленная многослойным вкладным чулком, на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 30, Тн 40) для эксплуатации в климатических регионах (поясах): II (III), III (II), IB (IV), IA ("особый"); в том числе от механических воздействий: от ударов в носочной части энергией не менее 200 Дж (Мун 200), от проколов - не менее 1200 Н (Мп); в том числе для защиты от скольжения: по мокрым (См), обледенелым (Сл) или зажиренным (Сж) поверхностям:

- сапоги от пониженных температур (Тн30) с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 957, 968;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 184, 970;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 30 - моделей: 185, 186, 972, 974;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Сл, Тн 30 - моделей: 956, 969;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей и пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Сл, Тн 30 - моделей: 328, 971;
- сапоги от пониженных температур (Тн30) с шипованной галошей, пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, Сл, Тн 30 - моделей: 332, 329, 973, 975;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 958, 960;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 179, 961;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 40 - моделей: 181, 183, 964, 966;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Сл, Тн 40 - моделей: 959, 962;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей и пластиковыми подносками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Сл, Тн 40 - моделей: 178, 963;
- сапоги от пониженных температур (Тн40) с шипованной галошей, пластиковыми подносками и антипрокольными стельками с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, Сл, Тн 40 - моделей: 180, 182, 965, 967.

Условия проведения испытаний:

Температура воздуха: (21-22) °С; относительная влажность воздуха: (65±5)%

Результаты испытаний:

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	Фактическое значение	НД на метод испытаний
Физико-механические требования безопасности				
Сопротивление сквозному проколу	Н	не менее 1200	1420	ГОСТ 12.4.177-89 СТ СЭВ 6515-88

Средства измерений и испытательное оборудование:

001-ИТ-111 Линейка измерительная металлическая Micron (0-300)мм, зав.№ 6/н, Свидетельство о

поверке № ТТ 0266693, действительно до 02.12.2021.

2. Машина для испытания конструкционных материалов УТС 111 УТС 111.2-5,0-62, зав.№ 8, Свидетельство о поверке № МА 0012163, действительно до 05.11.2021.

3. Мультиметр цифровой АМ-1171, зав.№ 099106068, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/08-06-2021/69045270, действительно до 07.06.2022.

4. Барометр - anerоид метеорологический ВАММ-1, зав.№ 370, Свидетельство № С-ТТ/27-04-2021/60195461, действительно до 26.04.2022.

5. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение НР21, зав.№ 61570255, Свидетельство № С-ТТ/12-03-2021/43920080, действительно до 11.03.2022.

Конец протокола

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»
(ФГБНУ «НИИ МТ»)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB42

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 23.08.2016 г.

Юридический адрес и место нахождения Учреждения:

105275, г. Москва, проспект Буденного, 31

Телефон: +7 (495) 365-02-09; Факс: +7 (495) 366-05-83; E-mail: info@irioh.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

105275, РОССИЯ, Г Москва, проспект Буденного, д. 31;

105275, РОССИЯ, Г Москва, ул. Соколиной горы 9-Я, д. 12

Телефон: +7 (495) 366-08-77; E-mail: labcenter@irioh.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Испытательного лабораторного центра

ФГБНУ «НИИ МТ»

(подпись)

(ИОФ)

21» июля 2021 г.
(дата утверждения протокола испытаний)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 26-2021

от «21» июля 2021 г.
(дата выдачи)

1. Общие сведения:

1. Заказчик:	Орган по сертификации продукции ООО «НИГРАНС»
2. Юридический адрес заказчика:	127566, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 44, эт. 1, пом. II, ком. 5; 54.
3. Фактический адрес заказчика:	27566, РОССИЯ, город Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 44, 1 этаж, помещение II, часть комнаты 5 (17,0 кв.м.), комнаты 53, 54.
4. ИНН Заказчика:	7715368726
5. Изготовитель/Производитель:	Россия, г. Псков, Общество с ограниченной ответственностью «Псков-Полимер»
6. Юридический адрес изготовителя/производителя:	180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60
7. Фактический адрес изготовителя/производителя:	180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60
8. Наименование образца (объекта испытаний):	Средства индивидуальной защиты ног (стоп) (СИЗ С), предназначенные для защиты от пониженных температур: Сапоги с товарным знаком «Nordman®» с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП), утепленные многослойным вкладным чулком
9. Краткая характеристика, описание образца (объекта испытаний):	Сапоги с товарным знаком «Nordman®» на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 40) для эксплуатации в климатических регионах (поясах):

	II (III), III (II), IB (IV), IA («особый»); в том числе от механических воздействий: от ударов в носочной части энергией не менее 200 Дж (Мун 200) с защитными пластиковыми подносками, от проколов - не менее 1200 Н (Мп) с неметаллической антипрокольной стелькой; в том числе для защиты от скольжения: по мокрым (См), обледенелым (Сл) или за жирным (Сж) поверхностям: модель 181 с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, Мун 200, Мп, См, Сл, Сж, Тн 40/ Вкладной чулок 1. Мягкий мех (600 г/м ²) 2. Нетканое полотно 3. Поролон 4. Фольгированное полотно 5. Полиэфирная сетка
10. Количество образца (объекта испытаний):	1 образец (пара)
11. Дата выработки/изготовления образца (объекта испытаний):	Июнь 2021 г.
12. Срок годности/хранения образца (объекта испытаний):	Не установлен
13. Вид упаковки образца (объекта испытаний):	Образец упакован в картонную коробку
14. Состояние образца (объекта испытаний):	Удовлетворительное
15. Основание для проведения испытаний:	Заявка на проведение исследований (испытаний) № 26-2021 - 27-2021 от 09 июля 2021 г.
16. Испытания проводятся на соответствие требованиям:	ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» (п.4.6, пп.7), приложение 3, табл.2, п.4
17. Дата и время поступления/получения образца (объекта испытаний):	09.07.2021 г. 10:00
18. Фактический адрес места осуществления деятельности:	105275, РОССИЯ, Г Москва, проспект Буденного, д. 31
19. Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	19.07.2021 г. – 21.07.2021 г.
20. Особые условия испытаний:	-
21. Дополнительная информация:	-

2. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	Теплоизоляция (СИЗ С)	м ² ·°С/Вт	0,747	0,045	IA (особый) климатический регион (пояс) - не менее 0,437 IB (IV) климатический регион (пояс) - не менее 0,572 II (III) климатический регион (пояс) - не менее 0,422 III (II) климатический регион (пояс) - не менее 0,332	МУК 4.3.1901-04

3. Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации	Срок действия
1	2	3	4
1	Камера холодильная из сэндвич-панелей ППУ, Зав. № 1380075	20.08.2020 г.	20.08.2021 г.
2	Измеритель плотности теплового потока и температуры модификация ИТП-МГ 4.03/30 (II) «ПОТОК», Зав. № 1805	28.05.2021 г.	27.05.2022 г.

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации	Срок действия
1	2	3	4
3	Гигрометр психометрический типа «ВИТ-2», Зав. № 370124	12.2020 г.	12.2022 г.
4	Термометр электронный медицинский OMRON исполнение Eco Temp Basic (MC-246-RU), Зав. № 20200523665UF	04.09.2020 г.	03.09.2022 г.
5	Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса электронный (тонометр) «Agmed»: «УЕ-630А», Зав. № В170900433	14.07.2020 г.	13.07.2022 г.
6	Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр «МЭС-200А», Зав. № 4517	30.11.2020 г.	29.11.2021 г.
7	Весы электронные медицинские колонного типа «Seca 703», Зав. № 10000000200349	27.11.2020 г.	26.11.2021 г.

Примечание: -

Дополнения, отклонения, исключения: -

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра ФГБНУ «НИИ МТ».

Испытательный лабораторный центр ФГБНУ «НИИ МТ» несет ответственность за всю информацию, представленную в Протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком самостоятельно.

Испытательный лабораторный центр ФГБНУ «НИИ МТ» не несет ответственность за достоверность результатов испытаний, в случае если предоставленная заказчиком информация, отраженная в Заявке на проведение исследований (испытаний), может повлиять на достоверность результатов.

В случае если Испытательный лабораторный центр ФГБНУ «НИИ МТ» не осуществляет и не несет ответственность за стадию отбора образцов (когда образец был предоставлен заказчиком), полученные результаты испытаний относятся только к предоставленному заказчиком образцу.

Результаты испытаний распространяются только на образец (объект испытаний), прошедший испытания.

Ответственный за составление/оформление протокола испытаний:

Специалист отдела приема заявок,
образцов, обработки и выдачи документов,
результатов исследований
(испытаний) и измерений
(должность)

Дремин А.И.
(ФИО)


(подпись)

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»
(ФГБНУ «НИИ МТ»)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB42

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 23.08.2016 г.

Юридический адрес и место нахождения Учреждения:

105275, г. Москва, проспект Буденного, 31

Телефон: +7 (495) 365-02-09; Факс: +7 (495) 366-05-83; E-mail: info@irioh.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

105275, РОССИЯ, Г Москва, проспект Буденного, д. 31;

105275, РОССИЯ, Г Москва, ул. Соколиной горы 9-Я, д. 12

Телефон: +7 (495) 366-08-77; E-mail: labcenter@irioh.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Испытательного лабораторного центра
ФГБНУ «НИИ МТ»

(подпись)

А.Т. Редюков
(ИОФ)

«23» июля 2021 г.
(дата утверждения протокола испытаний)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 27-2021

от «23» июля 2021 г.

(дата выдачи)

1. Общие сведения:

1. Заказчик:	Орган по сертификации продукции ООО «НИГРАНС»
2. Юридический адрес заказчика:	127566, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 44, эт. 1, пом. II, ком. 5; 54.
3. Фактический адрес заказчика:	27566, РОССИЯ, город Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 44, 1 этаж, помещение II, часть комнаты 5 (17.0 кв.м.), комнаты 53, 54.
4. ИНН Заказчика:	7715368726
5. Изготовитель/Производитель:	Россия, г. Псков, Общество с ограниченной ответственностью «Псков-Полимер»
6. Юридический адрес изготовителя/производителя:	180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60
7. Фактический адрес изготовителя/производителя:	180004, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Железнодорожная, дом 60
8. Наименование образца (объекта испытаний):	Средства индивидуальной защиты ног (стоп) (СИЗ С), предназначенные для защиты от пониженных температур: Сапоги с товарным знаком «Nordman®» с комбинированным верхом из текстильных материалов с полимерной пропиткой и термоэластопласта (ТЭП), утепленные многослойным вкладным чулком.
9. Краткая характеристика, описание образца (объекта испытаний):	Сапоги с товарным знаком «Nordman®» на галоше из ТЭП для защиты от химических факторов: от сырой нефти (Нс), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (Нм); от воды (В); от общих производственных загрязнений (З); от пониженных температур (Тн 30) для эксплуатации в климатических регионах (посясах);

	II (III), III (II), IB (IV), IA («особый»); в том числе для защиты от скольжения: по мокрым (См), обледенелым (Сл) или зажиренным (Сж) поверхностям: модель 957 с защитными свойствами: В, З, Нс, Нм, См, Сл, Сж, Тн 30 Вкладной чулок: 1. Мягкий мех (500 г/м ²) 2. Нетканное полотно с натуральными волокнами льна 3. Фольгированное полотно 4. ТЭП
10. Количество образца (объекта испытаний):	1 образец (пара)
11. Дата выработки/изготовления образца (объекта испытаний):	Июнь 2021 г.
12. Срок годности/хранения образца (объекта испытаний):	Не установлен
13. Вид упаковки образца (объекта испытаний):	Образец упакован в картонную коробку
14. Состояние образца (объекта испытаний):	Удовлетворительное
15. Основание для проведения испытаний:	Заявка на проведение исследований (испытаний) № 26-2021 - 27-2021 от 09 июля 2021 г.
16. Испытания проводятся на соответствие требованиям:	ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» (п.4.6, пп.7), приложение 3, табл.2, п.4
17. Дата и время поступления/получения образца (объекта испытаний):	09.07.2021 г. 10:00
18. Фактический адрес места осуществления деятельности:	105275, РОССИЯ, Г Москва, проспект Буденного, д. 31
19. Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	21.07.2021 г. – 23.07.2021 г.
20. Особые условия испытаний:	-
21. Дополнительная информация:	-

2. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	Теплоизоляция (СИЗ С)	м ² ·°С/Вт	0,668	0,040	IA (особый) климатический регион (пояс) - не менее 0,437 IB (IV) климатический регион (пояс) - не менее 0,572 II (III) климатический регион (пояс) - не менее 0,422 III (II) климатический регион (пояс) - не менее 0,332	МУК 4.3.1901-04

3. Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации	Срок действия
1	2	3	4
1	Камера холодильная из сэндвич-панелей ППУ, Зав. № 1380075	20.08.2020 г.	20.08.2021 г.
2	Измеритель плотности теплового потока и температуры модификация ИТП-МГ 4.03/30 (II) «ПОТОК», Зав. № 1805	28.05.2021 г.	27.05.2022 г.
3	Гигрометр психометрический типа «ВИТ-2», Зав. № 370124	12.2020 г.	12.2022 г.
4	Термометр электронный медицинский OMRON исполнение Eco Temp Basic (MC-246-RU), Зав. № 20200523665UF	04.09.2020 г.	03.09.2022 г.
5	Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса электронный (тонометр) «Armed»: «УЕ-630А», Зав. № В170900433	14.07.2020 г.	13.07.2022 г.

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации	Срок действия
1	2	3	4
6	Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр «МЭС-200А», Зав. № 4517	30.11.2020 г.	29.11.2021 г.
7	Весы электронные медицинские колонного типа «Seca 703», Зав. № 10000000200349	27.11.2020 г.	26.11.2021 г.

Примечание: -

Дополнения, отклонения, исключения: -

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра ФГБНУ «НИИ МТ».

Испытательный лабораторный центр ФГБНУ «НИИ МТ» несет ответственность за всю информацию, представленную в Протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком самостоятельно.

Испытательный лабораторный центр ФГБНУ «НИИ МТ» не несет ответственность за достоверность результатов испытаний, в случае если предоставленная заказчиком информация, отраженная в Заявке на проведение исследований (испытаний), может повлиять на достоверность результатов.

В случае если Испытательный лабораторный центр ФГБНУ «НИИ МТ» не осуществляет и не несет ответственность за стадию отбора образцов (когда образец был предоставлен заказчиком), полученные результаты испытаний относятся только к предоставленному заказчиком образцу.

Результаты испытаний распространяются только на образец (объект испытаний), прошедший испытания.

Ответственный за составление/оформление протокола испытаний:

Специалист отдела приема заявок, образцов, обработки и выдачи документов, результатов исследований (испытаний) и измерений
(должность)

Дремин А.И.
(ФИО)


(подпись)