

Испытательный центр
Производственного унитарного предприятия
«Химическое производство» аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие
требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025-2007.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 2.1959
от 25.02.2002 действует до 18.02.2021.
Адрес: 220004, г. Минск, ул. Короля, 2, 116.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Производственного унитарного
предприятия
«Химическое производство»
С.Н. Козич
« 05 » февраля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№5

на 1-м листе
05 февраля 2021 г.

Сведения об образцах, предъявленных для испытания: Ботинки мужские из натуральной хромовой кожи на подошве из ТЭП (фасон «2121»), клеепрошивного метода крепления, модель 701, материал подноски и задника - термопластический.

Изготовитель: СООО «Чевляр».

Предприятие, представившее образец для испытания: СООО «Чевляр».

Адрес заявителя: 220004, г. Минск, ул. Тимирязева, 9, ком. 703 (здание АБК).

Вид испытаний: Физико-механические испытания обуви.

ТНПА, устанавливающие метод испытаний:

ГОСТ 28735-2005 Обувь. Метод определения массы;

ГОСТ 9134-78 Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа;

ГОСТ 9135-2004 Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноски и задника;

ГОСТ 9718-88 Обувь. Метод определения гибкости;

ГОСТ 9290-76 Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха;

ГОСТ 9292-82 Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления.

Количество испытываемых образцов: 3 пары.

ТНПА, устанавливающие требование к продукции:

ГОСТ 26167-2005 Обувь повседневная. Общие технические условия;

ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности.

Наименование органа, проводившего отбор образцов: СООО «Чевляр», заявка от 03.02.2021 г.

Номер и дата акта приемки образцов:

Акт приемки № 5 от 03.02.2021, регистрационный номер образца – 9.

Дата получения образцов на испытания: 03.02.2021.

Дата начала и окончания испытаний: 03.02.2021-05.02.2021.

ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИМЕНЯЕМОЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ (средства измерений, испытательное оборудование)

Таблица 1

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Сведения о документе о поверке/аттестации, срок действия поверки/аттестации
1	Линейка измерительная металлическая	001	Клеймо МН0395774 от 08.2019 г., годно до 08.2021 г.
2	Регистратор температуры и влажности Testo 174Н	37204178	Свидетельство №МН0682343-5020 от 12.10.2020 г., годно до 12.10.2021 г.
3	Разрывная машина «Schopper»	11934	Свидетельство № МН0120761-4720 от 05.05.2020 г., годно до 05.05.2021 г.
4	Разрывная машина РТ-250	1819	Свидетельство № МН0120762-4720 от 05.05.2020 г., годно до 05.05.2021 г.
5	Разрывная машина РТ-250М-2	110	Свидетельство № МН0120760-4720 от 05.05.2020 г., годно до 05.05.2021 г.
6	Прибор ЖНЗО	344	Аттестат № 219-47 от 02.11.2020 г., годно до 02.11.2021 г.
7	Толщиномер ТР-25-100	51	Клеймо в паспорте 055 ВУ20 107 от 14.04.2020 г., годно до 14.04.2021 г.
8	Секундомер С-01	407200	Свидетельство № МН0159644-4320 от 17.07.2020 г., годно до 17.07.2021 г.
9	Весы электронные ПВ-6	М 929	Свидетельство № МН0119521 от 05.03.2020 г., годно до 05.03.2021 г.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

Дата	Температура, °С	Относительная влажность, %
03.02.2021-05.02.2021	21,1-22,0	60,8-62,1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

№ п./п.	Наименование продукции	Наименование показателей, единица измерения. Обозначение ТНПА на методы испытания	Требования к продукции, установленные ТНПА	Фактическое значение результатов испытаний	Вывод о соответствии требованиям ТНПА
1	Ботинки мужские из натуральной хромовой кожи на подошве из ТЭП (ф «2121»), клеепрошивного метода крепления, модель 701	Гибкость, Н, ГОСТ 9718-88	-	правая 118 левая 120	соответствует
		Прочность ниточных швов соединения деталей верха, Н/см, ГОСТ 9290-76	Не менее 115 (ГОСТ 21463-87)	образец 1 147 образец 2 154 образец 3 167 образец 4 161	соответствует
		Прочность крепления деталей низа, Н/см, ГОСТ 9134-78	Не менее 50 (ГОСТ 21463-87)	образец 1 161 образец 2 169	соответствует
		Остаточная деформация подносков, мм, ГОСТ 9135-2004	Не более 1,0 (ГОСТ 21463-87)	правая 0,51 левая 0,58	соответствует
		Остаточная деформация задников, мм, ГОСТ 9135-2004	Не более 1,0 (ГОСТ 21463-87)	правая 0,63 левая 0,59	соответствует
		Масса обуви, г, ГОСТ 28735-2005	Не более 758* (ГОСТ 26167-2005)	п/пары 1, 2 – 702, 705 п/пары 3, 4 – 708, 708 п/пары 5, 6 – 704, 703	соответствует
		Прочность крепления подошв, Н/см, ГОСТ 9292-82	Не менее 63** (ТР ТС 017/2011) Не менее 84** (ГОСТ 21463-87)	правая 124 левая 123	соответствует

* Масса образца – эталона 702 г.

** При толщине подошвы обуви 12,0 мм.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы

Испытания провел:

Инженер-технолог 2 кат.

И.А. Климкова

Протокол проверил:

Начальник ИЦ.

О.Н. Свирид

Данный протокол оформлен на 1-м листе в 2-х экземплярах и направлен:

1-й экземпляр – СООО «Чевляр»;

2-й экземпляр – испытательный центр Унитарного предприятия «Химическое производство».

Размножение протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения испытательного центра Унитарного предприятия «Химическое производство».