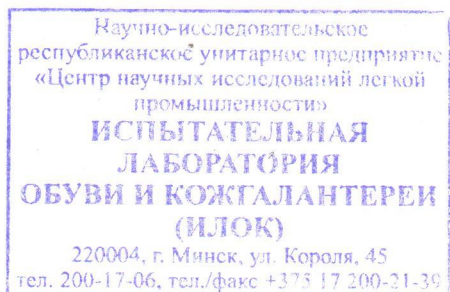


**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБУВИ И КОЖГАЛАНТЕРЕИ (ИЛОК)**

Научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия  
«Центр научных исследований лёгкой промышленности»  
аккредитована Государственным предприятием «БГЦА»  
на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025-2007  
в сфере проведения испытаний

Аттестат аккредитации ВУ/112 1.0434 от 15.11.2004  
Срок действия с 19 ноября 2015 г. до 19 ноября 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом-  
руководитель ИЛОК  
Т.М. Золотова

« 03 » марта 2018 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

на 3-х листах

**№ 86 от 03.03.2018**

Регистрационный номер: 98

Наименование продукции: образцы обуви с торговой маркой «GARSING»

Адрес заявителя (или места отбора образцов): Иностранное производственное унитарное предприятие «АКТИВ ШУЗ», 220003, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Октябрьская, 19, оф. 10

ТНПА, устанавливающие требования к продукции: СТБ 1219-2000 п. 4.6.1.3 (ТО ВУ 800016267-008-2018), п.п. 4.9.1.2, 4.9.1.3, 4.9.1.5 (ГОСТ 14226-93 п. 9 т.5), п.п. 4.9.1.6, 4.9.1.7, 4.11.2, п.6

Вид испытаний: физико-механические

Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания: ---

Заявка предприятия на проведение испытаний № 16 от 28.02.2018 (вх. № 570 от 28.02.2018)

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

Дата начала и окончания испытаний: 28.02.2018 – 03.03.2018

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	ТНПА, устанавливающие метод испытаний, номер пункта ТНПА
1	2	3
1	Пробоподготовка/отбор проб	ГОСТ 9289-78 «Обувь. Правила приемки» п.6 СТБ ИСО 18454-2006 «Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов»
2	Гибкость обуви	ГОСТ 9718-88 «Обувь. Метод определения гибкости» р.р. 1-5
3	Прочность крепления подошвы	ГОСТ 9292-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химическими методами крепления» р.р. 1-5
4	Прочность ниточных швов соединения деталей верха	ГОСТ 9290-76 «Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха» р.р. 1-5
5	Остаточная деформация подноска и задника	ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноска и задника» р.р. 1-6
6	Уровень напряженности электростатического поля	СанПиН № 9-29.7-95 «Методика измерения напряженности электростатического поля»

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Продолжение таблицы 1

	2	3
7	Масса полупары обуви	ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы» р.р.1-5
8	Высота ботинок с высокими берцами	СТБ 1142-99 «Обувь. Методы определения линейных размеров» п.5.1.2
9	Высота задников (по линии заднего шва)	СТБ 1142-99 «Обувь. Методы определения линейных размеров» п.5.1.5

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

к. № 14

Температура помещения: (18 – 19) °С

Относительная влажность: (65 – 66) %

Условия кондиционирования образцов: температура – 20 °С, относительная влажность – 65 %

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ПРИМЕНЯЕМОЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

№ п/п	Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Заводской номер	Дата действия метрологической аттестации (поверки) по:
1	Линейка металлическая (505 мм)	-	02.2019
2	Гигрометр психрометрический ВИТ-1	П-258	03.2018
3	Разрывная машина РТ-250 М-2	55	08.09.2018
4	Климатическая камера типа MEMMERT НРР 260	W615.0126	27.01.2019
5	Толщиномер ТР-25	1693	10.04.2018
6	Прибор для определения общей и остаточной деформации подноска и задника ЖНЗО-2	3669	07.09.2018
7	Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1	04	18.09.2018
8	Весы настольные электронные	13734	09.2018

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Описание образца:

№ 98/1. Ботинки с высокими берцами мод. 5077, т.м. «GARSING». Материал верха – кожа для верха обуви; материал подкладки – материал подкладочный «Камбрель»; материал подошвы – полиуретан+резина; метод крепления – литевой. Количество: 3 пары

Изготовитель: Филиал иностранного производственного унитарного предприятия «АКТИВ ШУЗ»

ТНПА, устанавливающие требования к продукции: СТБ 1219-2000 п. 4.6.1.3 (ТО ВУ 800016267-008-2018), п.п. 4.9.1.2, 4.9.1.3, 4.9.1.5 (ГОСТ 14226-93 п. 9 т.5), п.п. 4.9.1.6, 4.9.1.7, 4.11.2, п.6

Таблица 3

Наименование показателя	Ед. измерения	Требования к продукции, установленные ТНПА, не более	Фактическое значение результатов испытаний		Вывод о соответствии требованиям ТНПА
1	2	3	4		5
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	15	в покое	после натирания	соответствует
			13,4	13,9	
Остаточная деформация подноска	мм	1,0	левая – 0,56 правая – 0,50		соответствует
Остаточная деформация задника	мм	1,0	левая – 0,83 правая – 0,91		соответствует
Масса полупары обуви	г	605x1,08=653,4	637,5; 627,0; 629,0; 625,0; 626,5; 630,0		соответствует
Гибкость	Н	не нормируется	левая – 80 правая – 75		—

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5
Высота ботинок с высокими берцами	мм	не менее 175±3	левая – 194 правая – 192	соответствует
Высота задников (по линии заднего шва)	мм	54±2	левая – 53 правая – 52	соответствует
Прочность крепления подошвы	Н/см	не менее 69	левая – 114,1 правая – 117,9	соответствует
Прочность ниточных швов соединения деталей верха	Н/см	не менее 145	левая – 152,7 правая – 161,7	соответствует

Испытания провели:

Ведущий инженер

Инженер-технолог 1-й категории

Техник - технолог

С.Б. Кужовник

Ю.А. Гусак

С.И. Мороз

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции:

№ 98/1. Ботинки с высокими берцами мод. 5077, т.м. «GARSING», - изготовитель: филиал иностранного производственного унитарного предприятия «АКТИВ ШУЗ», - соответствуют требованиям СТБ 1219-2000 п. 4.6.1.3 (ТО ВУ 800016267-008-2018), п.п. 4.9.1.2, 4.9.1.3, 4.9.1.5 (ГОСТ 14226-93 п. 9 т.5), п.п. 4.9.1.6, 4.9.1.7, 4.11.2, п.6 по проверенным показателям

Результаты испытаний проверил и дал заключение на соответствие требований ТНПА:

Ведущий инженер

С.Б. Кужовник

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы

Данный протокол оформлен на 3 – х листах в 3 – х экземплярах и направлен:

1 – Заказчику – 2 экземпляра

2 – в ИЛОК – 1 экземпляр

Размножение протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения ИЛОК