

**«Центр научных исследований, испытаний и
сертификации»**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «Центр научных
исследований, испытаний и
сертификации»

 А.В. Сухарев

« 03 » сентября 2015 г.

М. П.



Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.21AB67

зарегистрирован в Едином реестре
Федерального агентства по
техническому регулированию и
метрологии

«10» июля 2014 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5675-2015-09 от 03 сентября 2015 г.

Основание для проведения испытаний: Направление от органа по сертификации

Наименование продукции: Обувь специальная кожаная (юфть) и комбинированная (юфть/искусственная кожа), мужская утепленная и неутепленная, для защиты от нефти, нефтепродуктов, механических воздействий (удар в носочной части), общих производственных загрязнений, кислот и щелочей концентрации до 20%, нетоксичной пыли, в том числе термостойкая, на маслобензостойкой подошве литьевого метода крепления с защитными подносками – металлическими или поликарбонатными ударной прочностью 200 Дж и термопластическими: сапоги – модели 20,21 и 23, ботинки – модели 10,11 и 12, ботинки с высокими берцами – модель 15 полуботинки – модель 30, сандалеты – модель 14.

Производитель продукции: Общество с ограниченной ответственностью «Адаман», место нахождения: 109518, Российская Федерация, город Москва, 2-й Грайвороновский проезд, дом 32А, строение 2.

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов: 25.08.2015 г.

(дата отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах: 5 пар, ботинки – модели 11, с высоким берцем – модель 15, полуботинки – модель 30, сапоги – модель 21 (подошва - ПУ+нитрил)

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ: № 02648-2015-08 от 07.04.2015г. И-02648-2015-08-1

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Дата испытаний образцов: 25.08.2015- 02.09.2015г.

Место проведения испытаний: Испытательный Центр Общество с ограниченной ответственностью «Центр научных исследований, испытаний и сертификации», фактический адрес: 117461, Российская Федерация, город Москва, улица Херсонская, дом 7, корпус 1, помещение 2.

Результаты испытаний приведены в приложении: № 1 на 3 страницах. Приняты следующие условные обозначения: С - изделие соответствует проверяемому

требованию НД; Н - изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП - данное требование НД не применимо к испытываемому изделию.

1. Назначение изделия

Обувь специальная кожаная (юфть) и комбинированная (юфть/искусственная кожа), мужская утепленная и неутепленная, для защиты от нефти, нефтепродуктов, механических воздействий (удар в носочной части), общих производственных загрязнений, кислот и щелочей концентрации до 20%, нетоксичной пыли, в том числе термостойкая, на маслобензостойкой подошве литьевого метода крепления с защитными подносками – металлическими или поликарбонатными ударной прочностью 200 Дж и термопластическими: сапоги – модели 20,21 и 23, ботинки – модели 10,11 и 12, ботинки с высокими берцами – модель 15 полуботинки – модель 30, сандалеты – модель 14.

2. Цель испытаний: определение соответствия образца требованиям ТР ТС 019/2011

3. Процедура и методика испытаний

Таблица 1

Идентификация изделия	Наименование, тип, маркировка, образца соответствуют сопроводительной документации
Отбор образцов	Произведен в соответствии с ГОСТ 31814-2012
Проведение испытаний	Испытания проведены на соответствие требованиям безопасности ТР ТС 019/2011 Раздел 4: п.4.2 п.п.1, п.п.10; п.4.3 п.п.9; п.4.6 п.п.7; п.4.4 п.п.21; п.4.7 п.п.5; п.4.3 п.п.11

Результаты испытаний на соответствие требованиям ТР ТС 019/2011

Таблица 2

№ пункта НД	Нормированные технические требования, испытаний	Результат испытаний	Вывод
ст.4	Требования безопасности	Требование выполнено	С
4.2	Внешний вид. Компоненты (материалы и швы) средства индивидуальной защиты, контактирующие с телом пользователя, не должны иметь выступы, которые могут вызвать раздражение кожи или травму (ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п 1); Метод испытания – визуальный контроль.	Требование выполнено	С
4.4	Виды веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрации и защитные характеристики должны указываться изготовителем путем нанесения соответствующей маркировки на СИЗ, его упаковку, а также содержаться в эксплуатационной документации (ТР ТС 019/2011 п. 4.3 п.п. 10, 12; п. 4.4 п.п. 22; п. 4.6 п.п. 8)		
4.10	Каждая единица средств индивидуальной защиты, включая сменные комплектующие изделия, должна иметь маркировку. Маркировка наносится непосредственно на изделие и на его упаковку. Маркировка, наносимая непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию, должна содержать: наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула); наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии); защитные свойства; размер (при наличии); обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; дату изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена; сведения о классе защиты и климатическом поясе; сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты; сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты; Маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать: наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула); наименование страны-изготовителя; наименование, юридический адрес и торговую марку (при наличии) изготовителя; обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты; размер (при наличии); защитные свойства изделия; способы ухода за изделием (при необходимости); дату изготовления, и (или) дату окончания срока годности, если установлены; срок хранения для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты; другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.	Требование выполнено	С
4.11	Маркировка и эксплуатационные документы выполняются на официальном и государственном(ых) языке(ах) государства(в) - члена(ов) Таможенного союза, за исключением наименования изготовителя и	Требование выполнено	С

№ пункта НД	Нормированные технические требования, испытаний	Результат испытаний	Вывод
	наименования изделия, а также другого текста, входящего в зарегистрированный товарный знак. Допускается одновременное использование нескольких языков государств - членов Таможенного союза. Дополнительное использование иностранных языков допускается при условии полной идентичности содержания с текстом.		
4.12	Маркировка средств индивидуальной защиты должна быть разборчивой, легкочитаемой и нанесена на поверхность продукции (этикетки, упаковки), доступную для осмотра без снятия упаковки, разборки или применения инструментов.	Требование выполнено	С
4.13	Указания по эксплуатации средств индивидуальной защиты включаются в эксплуатационную документацию на средства индивидуальной	Требование выполнено	С
ст. 6	Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза	Требование выполнено	С
	Средства индивидуальной защиты, соответствующие требованиям безопасности и прошедшие процедуру подтверждения соответствия согласно статье 5 ТР ТС 019\2011, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.	Требование выполнено	С

Таблица 3. Результаты испытаний

№ пункта НД	Параметр	Требование	Результат испытаний	Вывод
1. Физико-механические показатели				
1.1	Прочность крепления деталей низа, не менее, Н/см левая правая	ГОСТ 9292-82, 45	137 131	С
1.2	Прочность ниточных креплений деталей, не менее, Н/см	ГОСТ 9090-76, 120	164	С
1.3	Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа от воздействия, не менее - нефти - бензина - масла	ГОСТ 12.4.165-85, 0,5	0,81 0,83 0,78	С
1.4	Коэффициент снижения прочности ниточных швов заготовки от воздействия, не менее - нефти - бензина - масла	ГОСТ 12.4.165-85, 0,6	0,91 0,89 0,85	С
1.5	Ударная прочность, не менее, Дж Подноски	ГОСТ 12.4.151-85, 5	200	С
1.6	Величина внутреннего безопасного зазора в момент максимального прогиба защитного подноски, не менее, Мм левая правая	ГОСТ 12.4.151-85, 20	21 21	С

№ пункта НД	Параметр	Требование	Результат испытаний	Вывод
1.7	Термостойкость подошв в течении 60 сек., не менее, °С	ГОСТ 12.4.138-85, 300	Термостойкая, не плавится, не разрушается	С
1.8	Прочность на разрыв подошвы, не менее, Н/мм ²	ГОСТ 270-75, 2	3,2	С
1.9	Твёрдость подошвы, не более, Шор А	ГОСТ 263-75, 70	65	С
1.10	Коэффициент трения скольжения по зажиренной поверхности (керамическая плита), не мене	0,20	0,22	С
1.11	Коэффициент трения скольжения по зажиренной поверхности (бетон), не менее	0,20	0,68	С
1.12	Коэффициент трения скольжения по обледенелой поверхности	-	0,11	С

Испытатель:

/ Жеребцов Д.С./