

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.АБ61.В.00436/19

Серия **RU** № **0133243**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «ПромСерТЮг».
Место нахождения: 344000, Российская Федерация, город Ростов-на-Дону, улица Береговая, дом 8, офис 204.
Телефон: +78633033861. Адрес электронной почты: info@promsertug.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10АБ61. Дата регистрации аттестата аккредитации 11.04.2016 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Обувная компания БАРС».
Основной государственный регистрационный номер: 1181690012613.
Место нахождения: 422981, Российская Федерация, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Энгельса, дом 127А, офис 26
Телефон: 88432125351, адрес электронной почты: bars@bars-profi.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Обувная компания БАРС».
Место нахождения: 422981, Российская Федерация, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Энгельса, дом 127А, офис 26
Адрес места осуществления деятельности: 422980, Российская Федерация, Республика Татарстан, Чистопольский муниципальный район, город Чистополь, улица Промышленная, дом 26

ПРОДУКЦИЯ Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная мужская и женская, сапоги из пластика поливинилхлоридного литьевого, для защиты от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрацией до 80 % - К80, растворов щелочей концентрацией до 50 % - Ш50), от воды, от скольжения по за жиренным поверхностям, от общих производственных загрязнений, в том числе от механических воздействий (ударов в носочной части энергией 200 Дж, от проколов 1200 Н), в том числе от пониженных температур для эксплуатации в климатических регионах (поясах) II (III), III (II); в том числе с внутренним защитным композитным подноском, в том числе с проколзащитными стельками или без них; с утепленным вкладным чулком; марки «Барс», артикулы: СП-1, СП-1У, СП-1М, СП-1МУ, СП-2, СП-2У, СПК-3, СПК-ЗКС, СПК-ЗУ, СПК-ЗКСУ, СБ, СБ-У, СБ-КП, СБКП-У, СБ-КС, СБ-КСУ, СБКП-КС, СБКП-КСУ.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 2595 – 010 – 48663508 – 2019 «Сапоги специальные из пластика поливинилхлоридного, литьевого». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 6402 99 960 0, 6402 99 980 0

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 84ИЛСИЗ, 85ИЛСИЗ от 18.03.2019 года, выданных испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21BC05; протоколов испытаний №№ 02/0479, 02/0480 от 28.02.2019 года, выданных испытательной лабораторией «АЛБА-ТЕСТ» Автономная некоммерческая организация «Юридическо-правовая компания «ПРОГРЕСС», аттестат аккредитации регистрационный номер № RA.RU.21ПЮ34; акта анализа состояния производства от 08.02.2019 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПромСерТЮг».

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия, сроки хранения и службы продукции в соответствии с эксплуатационной документацией. Стандарт, обеспечивающий соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты": ГОСТ 12.4.072-79 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия» (пункт 2.5 таблица 3, пункт 2.7). ГОСТ 5375-79 «Сапоги резиновые формовые. Технические условия», пункт 2.6.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.03.2019 **ПО** 24.03.2024
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись) _____
(подпись) _____



Украинцев Игорь Борисович (Ф.И.О.)

Верещага Софья Валерьевна (Ф.И.О.)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ПромМашТест

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»

Испытательный центр

Аттестат аккредитации: № RA.RU.21BC05

119530, город Москва, Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII, комната 6

адрес места нахождения юридического лица

Испытательная лаборатория средств индивидуальной защиты

142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

адрес места осуществления деятельности в области аккредитации

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЛС ИЗ ПРОСО «ПРОММАШ ТЕСТ»



С.Ю. Перова
18.03.2019

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 84ИЛСИЗ от 18.03.2019

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Общие сведения

Таблица 1.

1 Наименование продукции:	Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная мужская и женская, сапоги из пластика поливинилхлоридного литьевого, для защиты от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрацией до 80 % - К80, растворов щелочей концентрацией до 50 % - Щ50), от воды, от скольжения по зажиренным поверхностям, от общих производственных загрязнений, в том числе от механических воздействий (ударов в носочной части энергией 200 Дж, от проколов 1200 Н), в том числе от пониженных температур для эксплуатации в климатических регионах (поясах) II (III), III (II); в том числе с внутренним защитным композитным подноском, в том числе с проколзащитными стельками или без них; с утепленным вкладным чулком; марки «Барс», артикулы: СП-1, СП-1У, СП-1М, СП-1МУ, СП-2, СП-2У, СПК-3, СПК-3КС, СПК-3У, СПК-3КСУ, СБ, СБ-У, СБ-КП, СБКП-У, СБ-КС, СБ-КСУ, СБКП-КС, СБКП-КСУ
2 Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «ПромСертЮг».
3 Адрес заказчика:	344000, Российская Федерация, город Ростов-на-Дону, улица Береговая, дом 8, офис 204.
4 Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Обувная компания БАРС».
5 Адрес изготовителя:	422981, Российская Федерация, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Энгельса, дом 127А, офис 26
6 Дата поступления образца:	08.02.2019.
7 Даты начала и окончания испытаний:	11.03.2019-16.03.2019
8 Основание для проведения испытаний:	Направление №19/02/0001 от 11.02.2019
9 Цель проведения испытаний:	Сертификационные.
10 Требования к объекту испытаний:	ТР ТС 019/2011
11 Место проведения испытаний:	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2.
12 Участие субподрядчиков:	-

2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

1 Описание образца (ов) и его характеристики:	Сапоги из пластика поливинилхлоридного литьевого утепленным вкладным чулком, артикул СПК-3КСУ. Размер 42.
2 Состояние образца (ов):	Удовлетворительное.
3 Представленные документы:	ТУ 2595 – 010 – 48663508– 2019 «Сапоги специальные из пластика поливинилхлоридного, литьевого».
4 Идентификация образца:	Сапоги артикул СПК-3КСУ

Фотографии образца



Фотография 1. Внешний вид

3. Результаты испытаний

Таблица 3.

Наименование показателя	Нормативный документ на требования	Нормативное значения показателя, ед. измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Фактическое значение показателя, ед. измерения
Масса Размер 42 - левая полупара - правая полупара	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.2 п.п.10	информация Заказчиком не предоставлена	ГОСТ 28735-2005	1015 г 1005 г

Наименование показателя	Нормативный документ на требования	Нормативное значения показателя, ед. измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Фактическое значение показателя, ед. измерения
Эргономические характеристики	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.2 п.п.7	Удобство пользования должно обеспечиваться с помощью систем регулирования и фиксирования, а также подбором размерного ряда	ГОСТ Р 12.4.295-2013	Грубые, острые, твердые участки и особенности, делающие обувь опасной, отсутствуют. В обуви возможны ходьба, подъем и спуск по лестнице, приседание, принятие положения стоя на колене.
Условная прочность - подошва	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.3 п.п.9	не менее 2 Н/мм ²	ГОСТ 270-75	6,0 МПа
	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.4 п.п.21 (ГОСТ 12.4.072-79 пункт 2.5)	не менее 8,5 МПа		
Твердость по Шору А	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.3 п.п.9	не более 70 ед. по Шору	ГОСТ 263-75	58 ед. тв.
Коэффициент трения скольжения по зажиренным (глицерин) поверхностям: -керамическая плитка -металлическая поверхность	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.3 п.п.11	не менее 0,2	ГОСТ 12.4.083-80	0,217 0,272
Условная прочность - верх	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.4 п.п.21 (ГОСТ 12.4.072-79 пункт 2.5)	не менее 8,0 МПа	ГОСТ 270-75	8,2 МПа
Изменение объема образца после воздействия смеси эталонного изооктана (2, 2, 4-триметиллентана) и толуола в соотношении 7:3 -материала верха -подошвы	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.4 п.п.21 (ГОСТ 12.4.072-79 пункт 2.5)	не более 100%	ГОСТ 9.030-74	Уменьшение 18% Увеличение 6%

Наименование показателя	Нормативный документ на требования	Нормативное значения показателя, ед. измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Фактическое значение показателя, ед. измерения	
Стойкость к воздействию жидких агрессивных сред (изменение физико-механических показателей) Изменение условной прочности после воздействия агрессивных сред -кислоты, концентрацией 80% -щелочи, концентрацией 50%	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.4 п.п.21 (ГОСТ 5375-79 пункт 2.6.)	не более 30%	ГОСТ 9.030-74	Увеличение 4% Уменьшение 10%	
Водонепроницаемость	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.4 п.п.21 (ГОСТ 5375-79 пункт 2.8)	Должны быть водонепроницаемы	ГОСТ 5375-79	Пузырьки воздуха отсутствуют	
В ходе испытаний использовался комплект одежды для защиты от пониженных температур с теплоизоляцией 0,641 К·м ² /Вт					
Общая теплоизоляция (серийная модель)	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.6 п.п.7	- IA (особый)	0,437 °С·м ² /Вт	ГОСТ ISO 15831-2013	0,384 К·м ² /Вт
		- IB (IV)	0,572 °С·м ² /Вт		
		- II (III)	0,422 °С·м ² /Вт		
		- III (II)	0,332 °С·м ² /Вт		

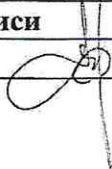
Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, а также информация об условиях окружающей среды (если необходимо для толкования результатов):
 - Условная прочность подошвы по ГОСТ 270-75:6,0 МПа соответствует 6,0 Н/мм².
 - Общая теплоизоляция (серийная модель) по ГОСТ ISO 15831-2013: 0,384 К·м²/Вт соответствует 0,384 °С·м²/Вт. Параметры окружающей среды в камере для климатических испытаний: температура воздуха в камере для климатических испытаний, °С: 10, относительную влажность для климатических испытаний, %: 60, скорость ветра 0,4м/с. Параметры термоманекена: Общая площадь поверхности корпуса, м²: 1,814, температура поверхности «кожи», °С: 34.

4. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании.

Таблица 4.

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Аттестован/ проверен до даты
1	Линейка измерительная металлическая	ИЛСИЗ-СИ001	2016	11.11.2019
2	Прибор комбинированный, Testo 608-N1	ИЛСИЗ-СИ004	2016	13.12.2019

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Аттестован/ проверен до даты
3	Измеритель комбинированный Saveris 2 (модификация H1)	ИЛСИЗ-СИ014	2018	28.06.2019
4	Весы неавтоматического действия HR-251AG	ИЛСИЗ-СИ013	2018	17.04.2019
5	Прибор для измерения твердости материалов по Шору А (дюрометр) ТВР-АМ	ИЛСИЗ-СИ020	2018	14.08.2019
6	Климатическая камера, REOCAM TCM-22K	ИЛСИЗ-ИО001	2016	12.09.2019
7	20-зонный тепловой манекен, Newton, в составе с системой теплового макета ноги с программным обеспечением Ver. 8.3.12.0	ИЛСИЗ-ИО002	2016	07.11.2019
8	Универсальная разрывная машина, GP DLC с программным обеспечением Ver. 2.3.5; Ver. 5.2.2-BE	ИЛСИЗ-ИО004	2016	31.10.2019
9	Штангенциркуль, ИЦ-I-150-0,1	ИЛТНП-СИ007	2016	12.02.2021
10	Толщиномер индикаторный ТН 10-60	ИЛТНП-СИ021	2018	03.10.2019
11	Весы электронные SWII-30 с программным обеспечением версии 2.11, 2.17, 2.18	ИЛПМ-СИ065	2016	20.11.2019
12	Универсальная разрывная машина, GP DLC с программным обеспечением Ver. 2.3.5; Ver. 5.2.2-BE	ИЛСИЗ-ИО004	2016	1.10.2019
13	Стенд пневмо-гидроиспытаний, в составе: Стенд для испытаний трубопроводной арматуры в вертикальном положении с комплектом сменных частей, ПКТ-БА-СИ-252М Установка компрессорная с сетевым компрессором, ПКТБА-УК-3 Пневмогидростанция с пропорциональной системой управления зажимом и системой блокировки разжима, ПКТБА-ПГС-2-2В-ПС-Б Мультипликатор, ПГМ-250 М Мультипликатор, ПГМ-450 М Станция обратного водоснабжения, ПКТБА-СОВ-1,5	ИЛПМ-ИО056	2016	08.11.2019
14	Манометр показывающий КМ2	ИЛСИЗ-СИ007	2016	11.01.2019

Фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
П.Г. Ермаков	



ПромМаш Тест

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»
Испытательный центр

Аттестат аккредитации: № RA.RU.21BC05

119530, город Москва, Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII, комната 6

адрес места нахождения юридического лица

Испытательная лаборатория средств индивидуальной защиты

142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

адрес места осуществления деятельности в области аккредитации

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЛС ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

С.Ю. Перова

18.03.2019



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ **№ 85ИЛСИЗ от 18.03.2019**

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Общие сведения

Таблица 1.

1 Наименование продукции:	Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная мужская и женская, сапоги из пластиката поливинилхлоридного литьевого, для защиты от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрацией до 80 % - К80 , растворов щелочей концентрацией до 50 % - Щ50), от воды, от скольжения по зажиренным поверхностям, от общих производственных загрязнений, в том числе от механических воздействий (ударов в носочной части энергией 200 Дж, от проколов 1200 Н), в том числе от пониженных температур для эксплуатации в климатических регионах (поясах) II (III), III (II); в том числе с внутренним защитным композитным подноском, в том числе с проколозащитными стельками или без них; с утепленным вкладным чулком; марки «Барс», артикулы: СП-1, СП-1У, СП-1М, СП-1МУ, СП-2, СП-2У, СПК-3, СПК-3КС, СПК-3У, СПК-3КСУ, СБ, СБ-У, СБ-КП, СБКП-У, СБ-КС, СБ-КСУ, СБКП-КС, СБКП-КСУ
2 Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «ПромСерТЮг».
3 Адрес заказчика:	344000, Российская Федерация, город Ростов-на-Дону, улица Береговая, дом 8, офис 204.
4 Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Обувная компания БАРС».
5 Адрес изготовителя:	422981, Российская Федерация, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Энгельса, дом 127А, офис 26
6 Дата поступления образца:	08.02.2019.
7 Даты начала и окончания испытаний:	11.03.2019-16.03.2019
8 Основание для проведения испытаний:	Направление №19/02/0001 от 11.02.2019
9 Цель проведения испытаний:	Сертификационные.
10 Требования к объекту испытаний:	ТР ТС 019/2011
11 Место проведения испытаний:	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2.
12 Участие субподрядчиков:	-

2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

1 Описание образца (ов) и его характеристики:	Сапоги из пластиката поливинилхлоридного литьевого, артикул СБ. Размер 42.
2 Состояние образца (ов):	Удовлетворительное.
3 Представленные документы:	ТУ 2595 – 010 – 48663508– 2019 «Сапоги специальные из пластиката поливинилхлоридного, литьевого».
4 Идентификация образца:	Сапоги артикул СБ

Фотографии образца



Фотография 1. Внешний вид

3. Результаты испытаний

Таблица 3.

Наименование показателя	Нормативный документ на требования	Нормативное значения показателя, ед. измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Фактическое значение показателя, ед. измерения
<p>Масса Размер 42 - левая полупара - правая полупара</p>	<p>ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.2 п.п.10</p>	<p>Информация Заказчиком не предоставлена</p>	<p>ГОСТ 28735-2005</p>	<p>1405 г 1415 г</p>
<p>Эргономические характеристики</p>	<p>ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.2 п.п.7</p>	<p>Удобство пользования должно обеспечиваться с помощью систем регулирования и фиксирования, а также подбором размерного ряда</p>	<p>ГОСТ Р 12.4.295-2013</p>	<p>Грубые, острые, твердые участки и особенности, делающие обувь опасной, отсутствуют. В обуви возможны ходьба, подъем и спуск по лестнице, приседание, принятие положения стоя на колене.</p>

Наименование показателя	Нормативный документ на требования	Нормативное значения показателя, ед. измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Фактическое значение показателя, ед. измерения
Ударная прочность защитного подноски (величина внутреннего зазора безопасности) при ударе 200 Дж: - левая полупара - правая полупара	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.3, п.п.9	не менее 20 мм	ГОСТ 12.4.151-85	25,50 мм 25,60 мм
Условная прочность - подошва	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.3 п.п.9	не менее 2 Н/мм ²	ГОСТ 270-75	3,8 МПа
Твердость по Шору А	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.3 п.п.9	не более 70 ед. по Шору	ГОСТ 263-75	55 ед. тв.
Коэффициент трения скольжения по зажиренным (глицерин) поверхностям: - керамическая плитка - металлическая поверхность	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.3 п.п.11	не менее 0.2	ГОСТ 12.4.083-80	0,223 0,281
Усилие прокола	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.3 п.п.9	не менее 1200 Н	ГОСТ 12.4.177-89	1501 Н
Водонепроницаемость	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.4 п.п.21 (ГОСТ 5375-79 пункт 2.8)	Должны быть водонепроницаемы	ГОСТ 5375-79	Пузырьки воздуха отсутствуют
Изменение объема образца после воздействия смеси эталонного изооктана (2, 2, 4-триметиллентана) и толуола в соотношении 7:3 -материала верха -подошвы	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.4 п.п.21 (ГОСТ 12.4.072-79 пункт 2.5)	не более 100%	ГОСТ 9.030-74	Уменьшение 14% Увеличение 9%
Стойкость к воздействию жидких агрессивных сред (изменение физико-механических показателей) Изменение условной прочности после воздействия агрессивных сред -кислоты, концентрацией 80% -щелочи, концентрацией 50%	ТР ТС 019/2011, раздел 4 пункт 4.4 п.п.21 (ГОСТ 5375-79 пункт 2.6.)	не более 30%	ГОСТ 9.030-74	Увеличение 2% Уменьшение 7%

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, а также информация об условиях окружающей среды (если необходимо для толкования результатов):
 - Условная прочность подошвы по ГОСТ 270-75: 3,8 МПа соответствует 3,8 Н/мм².

4. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании.

Таблица 4.

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Аттестован/проверен до даты
1	Линейка измерительная металлическая	ИЛСИЗ-СИ001	2016	11.11.2019
2	Прибор комбинированный, Testo 608-N1	ИЛСИЗ-СИ004	2016	13.12.2019
3	Измеритель комбинированный Saveris 2 (модификация Н1)	ИЛСИЗ-СИ014	2018	28.06.2019
4	Весы неавтоматического действия HR-251AG	ИЛСИЗ-СИ013	2018	17.04.2019
5	Прибор для измерения твердости материалов по Шору А (дюрометр) ТВР-АМ	ИЛСИЗ-СИ020	2018	14.08.2019
6	Прибор для определения коэффициента трения скольжения обуви, BASE SHEAR с программным обеспечением Ver. 2.0.0.0	ИЛСИЗ-ИО007	2016	01.11.2019
7	Прибор для определения сопротивления удару защитного устройства плюсны, SAH A	ИЛСИЗ-ИО012	2016	01.11.2019
8	Штангенциркуль, ШЦ-I-150-0,1	ИЛТНП-СИ007	2016	12.02.2021
9	Толщиномер индикаторный ТН 10-60	ИЛТНП-СИ021	2018	03.10.2019
10	Весы электронные SWII-30 с программным обеспечением версии 2.11, 2.17, 2.18	ИЛПМ-СИ065	2016	20.11.2019
11	Универсальная разрывная машина, GP DLC с программным обеспечением Ver. 2.3.5; Ver. 5.2.2-BE	ИЛСИЗ-ИО004	2016	1.10.2019
13	Стенд пневмо-гидроиспытаний, в составе: Стенд для испытаний трубопроводной арматуры в вертикальном положении с комплектом сменных частей, ПКТБА-СИ-252М Установка компрессорная с сетевым компрессором, ПКТБА-УК-3 Пневмогидростанция с пропорциональной системой управления зажимом и системой блокировки разжима, ПКТБА-ПГС-2-2В-ПС-Б Мультипликатор, ПГМ-250 М Мультипликатор, ПГМ-450 М Станция обратного водоснабжения, ПКТБА-СОВ-1,5	ИЛПМ-ИО056	2016	08.11.2019

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуата- цию	Аттесто- ван/проверен до даты
14	Манометр показывающий КМ2	ИЛСИЗ- СИ007	2016	11.01.2019

Фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
П.Г. Ермаков	



ПРОГРЕСС
СЕРТИФИКАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ЮРИДИЧЕСКО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ "ПРОГРЕСС"**

115432, Россия, г. Москва, ул. Трофимова, д. 21, корп. 1, тел. (495) 710-22-61

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ "АЛБА-ТЕСТ"

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЮ34

142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Интернациональная, 34А

109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 45, стр. 1, помещение 1

тел. (499) 400-54-85, (499) 400-54-86

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ "АЛБА-ТЕСТ"

О.И. Лемещева
О.И. Лемещева
«28» февраля 2019 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02/0480 от 28.02.2019г.

Наименование продукции:

Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная мужская и женская, сапоги из пластика поливинилхлоридного литьевого, для защиты от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрацией до 80 % - К80, растворов щелочей концентрацией до 50 % - Щ50), от воды, от скольжения по за жиренным поверхностям, от общих производственных загрязнений, в том числе от механических воздействий (ударов в носочной части энергией 200 Дж, от проколов 1200 Н), в том числе от пониженных температур для эксплуатации в климатических регионах (поясах) II (III), III (II); в том числе с внутренним защитным композитным подноском, в том числе с проколзащитными стельками или без них; с утепленным вкладным чулком; марки «Барс», артикулы: СП-1, СП-1У, СП-1М, СП-1МУ, СП-2, СП-2У, СПК-3, СПК-3КС, СПК-3У, СПК-3КСУ, СБ, СБ-У, СБ-КП, СБКП-У, СБ-КС, СБ-КСУ, СБКП-КС, СБКП-КСУ

Образец, представленный на испытания:

Сапоги из пластика поливинилхлоридного литьевого, артикул СБ.. Дата изготовления: Январь 2019. Количество образцов: в полиэтиленовой упаковке - 1 пара.

Заявитель, адрес:

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ПромСертиОг», 344000, Российская Федерация, город Ростов-на-Дону, улица Береговая, дом 8, офис 204

Изготовитель, адрес:

Общество с ограниченной ответственностью «Обувная компания БАРС», 422981, Российская Федерация, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Энгельса, дом 127А, офис 26

Сопроводительный документ:

Направление образцов № 0802072019 от 07.02.2019г.
ЗАЯВКА № 19/02/0001 от 06.02.2019 г.

НД на метод отбора образца:

-

Дата получения образца:

07.02.2019г.

Шифр образца:

2019020712

Даты проведения испытаний:

07.02.2019г. - 28.02.2019г.

Нормативный документ (НД):

ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты".

Используемые СИ:

pH-метр pH-150МИ (свидетельство о поверке № АА 5265407 до 18.12.2019г.), Атомно-абсорбционный спектрометр ContrAA 700 (свидетельство о поверке № АА 5265512 до 17.12.2019г.), Хроматограф газовый «Кристалл-2000М» (свидетельство о поверке № АА 5244922 до 20.07.2019г.), Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 (свидетельство о поверке № 2294/12 до 19.11.2019г.), Анализатор изображений АТ-05 (свидетельство о поверке № №6700/17-Ф до 26.10.2019г.), Хроматограф газовый «Кристалл-2000М» (свидетельство о поверке № АА 5244921 до 19.07.2019г.), Хроматограф

газовый "Agilent 7890В" (свидетельство о поверке № АА 5242894 до 11.07.2019г.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Характеристика образца:

Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная мужская и женская, сапоги из пластика поливинилхлоридного литьевого, для защиты от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрацией до 80 % - К80, растворов щелочей концентрацией до 50 % - Щ50), от воды, от скольжения по за жиренным поверхностям, от общих производственных загрязнений, в том числе от механических воздействий (ударов в носочной части энергией 200 Дж, от проколов 1200 Н), в том числе от пониженных температур для эксплуатации в климатических регионах (поясах) II (III), III (II); в том числе с внутренним защитным композитным подноском, в том числе с проколзащитными стельками или без них; с утепленным вкладным чулком; марки «Барс», артикулы: СП-1, СП-1У, СП-1М, СП-1МУ, СП-2, СП-2У, СПК-3, СПК-3КС, СПК-3У, СПК-3КСУ, СБ, СБ-У, СБ-КП, СБКП-У, СБ-КС, СБ-КСУ, СБКП-КС, СБКП-КСУ

Сапоги из пластика поливинилхлоридного литьевого, артикул СБ. в полиэтиленовой упаковке, Дата изготовления Январь 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАНИЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК, ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			По НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек, в модельную среду - дистиллированную воду время экспозиции – 24 ч., температура (40±2)°С, соотношение массы образца к объёму воды 1:5 (ТР ТС 019/2011 разд. 4 п. 4.2 прил. 3, таб. 2)				
Одориметрия: запах материалов образцов изделия	балл	Инструкция № 1.1.10-12-96-2005	не более 2	0
Запах водной вытяжки	балл	Инструкция № 1.1.10-12-96-2005	не более 2	0
Мутность	балл	Инструкция №880-71	не более 2	0
Цветность		ГОСТ 31868-2012	Не более 20 по шкале	15
pH	ед.pH	ГОСТ ISO 3071-2011	В пределах 6-9	7,0
Изменение pH	ед.pH	ГОСТ Р 31209-2003	±1,0	0,1
Окисляемость	мгО ₂ /л	ГОСТ 23268.12-78	не более 5,0	4,2
Бромируемость	мг Br ₂ /л	Инструкция №880-71	Не более 0,3	менее 0,3
Восстановительные примеси	мл 0,02Н р-ра Na ₂ S ₂ O ₃	ГОСТ 31209-2003	Не более 1,0	0,2
УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220-360 нм	ед.О.П.	ГОСТ 31209-2003	Не более 0,3	0,1
Экстрагируемые химические элементы время экспозиции - 24ч., температура (40±2)°С, соотношение массы изделия к объёму воды 1:5; мг/л (ТР ТС 019/2011 разд. 4, п. 4.2, п/п 2, прил. № 3, табл.1)				
Мышьяк (As)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,005
Свинец (Pb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001
Кадмий (Cd)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Хром (Cr)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кобальт (Co)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь (Cu)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Ртуть (Hg)	мг/л	ГОСТ 31950-2012	не более 0,0005	менее 0,0001
Бензидин	мг/л	ГОСТ 32596-2013	не допускается	не обнаружено (менее 0,01)
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия (ТР ТС 019/2011 разд. 4, п. 4.2, прил. 3, табл. 2, п/п 1)	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	Не более 15	4,8
Индекс токсичности (элементы из полимерных материалов)	%	МУ 1.1.037-95	70-120	86,8

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАНИЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК, ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			По НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Миграция вредных веществ в воздушную среду время экспозиции -24ч., температура (40±2)°С, соотношение площади изделия (м ²) к объёму камеры (м ³) 1:1 (ТР ТС 019/2011 разд. 4 п. 4.2 п.п. 2 прил. 3 табл. 1)				
Ацетальдегид	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,01	менее 0,005
Бензол	мг/м ³	MP 01.023-07	не более 0,1	менее 0,005
Спирт бутиловый	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изопропиловый	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,6	менее 0,3
Спирт метиловый	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,5	менее 0,25
Спирт пропиловый	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,3	менее 0,15
Толуол	мг/м ³	MP 01.023-07	не более 0,6	менее 0,005
Ацетон	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,3	менее 0,175
Дидодецилфталат	мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,1	менее 0,001
Винилхлорид	мг/м ³	МУК 4.1.607-96	не более 0,01	менее 0,0025
Диизододецилфталат	мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,1	менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,1	менее 0,001

Ответственный за оформление протокола


И.С.Черешкова



ПРОГРЕСС
СЕРТИФИКАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ЮРИДИЧЕСКО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ "ПРОГРЕСС"**

115432, Россия, г. Москва, ул. Трофимова, д. 21, корп. 1, тел. (495) 710-22-61

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ "АЛБА-ТЕСТ"

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЮЗ4

142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Интернациональная, 34А

109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 45, стр. 1, помещение 1

тел. (499) 400-54-85, (499) 400-54-86

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ "АЛБА-ТЕСТ"


О.И. Лемешева
«28» февраля 2019 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02/0479 от 28.02.2019г.

Наименование продукции:	Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная мужская и женская, сапоги из пластика поливинилхлоридного литьевого, для защиты от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрацией до 80 % - К80, растворов щелочей концентрацией до 50 % - Щ50), от воды, от скольжения по за жиренным поверхностям, от общих производственных загрязнений, в том числе от механических воздействий (ударов в носочной части энергией 200 Дж, от проколов 1200 Н), в том числе от пониженных температур для эксплуатации в климатических регионах (поясах) II (III), III (II); в том числе с внутренним защитным композитным подноском, в том числе с проколзащитными стельками или без них; с утепленным вкладным чулком; марки «Барс», артикулы: СП-1, СП-1У, СП-1М, СП-1МУ, СП-2, СП-2У, СПК-3, СПК-3КС, СПК-3У, СПК-3КСУ, СБ, СБ-У, СБ-КП, СБКП-У, СБ-КС, СБ-КСУ, СБКП-КС, СБКП-КСУ
Образец, представленный на испытания:	Сапоги из пластика поливинилхлоридного литьевого утепленным вкладным чулком, артикул СПК-3КСУ. Дата изготовления: Январь 2019. Количество образцов: в полиэтиленовой упаковке - 1 пара.
Заявитель, адрес:	Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ПромСертиОг», 344000, Российская Федерация, город Ростов-на-Дону, улица Береговая, дом 8, офис 204
Изготовитель, адрес:	Общество с ограниченной ответственностью «Обувная компания БАРС», 422981, Российская Федерация, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Энгельса, дом 127А, офис 26
Сопроводительный документ:	Направление образцов № 0802072019 от 07.02.2019г. ЗАЯВКА № 19/02/0001 от 06.02.2019 г.
НД на метод отбора образца:	-
Дата получения образца:	07.02.2019г.
Шифр образца:	2019020711
Даты проведения испытаний:	07.02.2019г. - 28.02.2019г.
Нормативный документ (НД):	ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты".
Используемые СИ:	Спектрофотометр Сору 60 (свидетельство о поверке № АА 5230382 до 11.03.2019г.), рН-метр рН-150МИ (свидетельство о поверке № АА 5265407 до 18.12.2019г.), Хроматограф газовый «Кристалл-2000М» (свидетельство о поверке № АА 5244922 до 20.07.2019г.), Атомно-абсорбционный спектрометр ContrAA 700 (свидетельство о поверке № АА 5265512 до 17.12.2019г.), Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 (свидетельство о поверке № 2294/12 до 19.11.2019г.), Анализатор изображений АТ-05 (свидетельство о поверке № №6700/17-Ф до 26.10.2019г.), Хроматограф газовый

«Кристалл-2000М» (свидетельство о поверке № АА 5244921 до 19.07.2019г.),
Хроматограф газовый "Agilent 7890В" (свидетельство о поверке № АА 5242894 до 11.07.2019г.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Характеристика образца:

Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная мужская и женская, сапоги из пластика поливинилхлоридного литьевого, для защиты от химических факторов (нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрацией до 80 % - К80, растворов щелочей концентрацией до 50 % - Щ50), от воды, от скольжения по за жиренным поверхностям, от общих производственных загрязнений, в том числе от механических воздействий (ударов в носочной части энергией 200 Дж, от проколов 1200 Н), в том числе от пониженных температур для эксплуатации в климатических регионах (поясах) II (III), III (II); в том числе с внутренним защитным композитным подноском, в том числе с проколзащитными стельками или без них; с утепленным вкладным чулком; марки «Барс», артикулы: СП-1, СП-1У, СП-1М, СП-1МУ, СП-2, СП-2У, СПК-3, СПК-3КС, СПК-3У, СПК-3КСУ, СБ, СБ-У, СБ-КП, СБКП-У, СБ-КС, СБ-КСУ, СБКП-КС, СБКП-КСУ
Сапоги из пластика поливинилхлоридного литьевого утепленным вкладным чулком, артикул СПК-3КСУ в полиэтиленовой упаковке, Дата изготовления Январь 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАНИЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК, ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			По НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек, в модельную среду - дистиллированную воду время экспозиции – 24 ч., температура (40±2)°С, соотношение массы образца к объёму воды 1:5 (ТР ТС 019/2011 разд. 4 п. 4.2 прил. 3, таб. 2)				
Одориметрия: запах материалов образцов изделия	балл	Инструкция № 1.1.10-12-96-2005	не более 2	0
Запах водной вытяжки	балл	Инструкция № 1.1.10-12-96-2005	не более 2	0
Мутность	балл	Инструкция №880-71	не более 2	0
Цветность		ГОСТ 31868-2012	Не более 20 по шкале	15
рН	ед.рН	ГОСТ ISO 3071-2011	В пределах 6-9	7,1
Изменение рН	ед.рН	ГОСТ Р 31209-2003	±1,0	0,3
Окисляемость	мгО ₂ /л	ГОСТ 23268.12-78	не более 5,0	2,3
Бромируемость	мг Вг ₂ /л	Инструкция №880-71	Не более 0,3	менее 0,3
Восстановительные примеси	мл 0,02Н р-ра Na ₂ S ₂ O ₃	ГОСТ 31209-2003	Не более 1,0	0,4
УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220-360 нм	ед.О.П.	ГОСТ 31209-2003	Не более 0,3	0,2
Миграция вредных веществ в водную среду время экспозиции - 24ч., температура (40±2)°С, соотношение массы изделия к объёму воды; мг/л; 1:5 (ТР ТС 019/2011 разд.4, п. 4.2, п/п 2, прил. № 3, табл. 1)				
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	не более 1,0	менее 1,0
Диметилтерефталат	мг/л	MP 01.025-07	не более 1,5	менее 0,08
Экстрагируемые химические элементы время экспозиции - 24ч., температура (40±2)°С, соотношение массы изделия к объёму воды 1:5; мг/л (ТР ТС 019/2011 разд. 4, п. 4.2, п/п 2, прил. № 3, табл.1)				
Мышьяк (As)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,005
Свинец (Pb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001
Кадмий (Cd)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Хром (Cr)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кобальт (Co)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь (Cu)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Ртуть (Hg)	мг/л	ГОСТ 31950-2012	не более 0,0005	менее 0,0001
Бензидин	мг/л	ГОСТ 32596-2013	не допускается	не обнаружено (менее 0,01)

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАНИЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК, ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			По НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия (ТР ТС 019/2011 разд. 4, п. 4.2, прил. 3, табл. 2, п/п 1)	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	Не более 15	4,2
Индекс токсичности (элементы из текстильных материалов)	%	ГОСТ 32075-2013	70-120	91,1
Индекс токсичности (элементы из полимерных материалов)	%	МУ 1.1.037-95	70-120	91,1
Миграция вредных веществ в воздушную среду время экспозиции -24ч., температура (40±2)°С, соотношение площади изделия (м ²) к объёму камеры (м ³) 1:1 (ТР ТС 019/2011 разд. 4 п. 4.2 п.п. 2 прил. 3 табл. 1)				
Ацетальдегид	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,01	менее 0,005
Бензол	мг/м ³	MP 01.023-07	не более 0,1	менее 0,005
Спирт бутиловый	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изопропиловый	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,6	менее 0,3
Спирт метиловый	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,5	менее 0,25
Спирт пропиловый	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,3	менее 0,15
Толуол	мг/м ³	MP 01.023-07	не более 0,6	менее 0,005
Ацетон	мг/м ³	MP 01.022-07	не более 0,3	менее 0,175
Дидодецилфталат	мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,1	менее 0,001
Винилхлорид	мг/м ³	МУК 4.1.607-96	не более 0,01	менее 0,0025
Диизододецилфталат	мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,1	менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,1	менее 0,001

Ответственный за оформление протокола



И.С.Черешкова

