

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.88005

Срок действия с 05.11.2025 по 04.11.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс". Адрес: Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Изделия трикотажные бельевые первого слоя для взрослых, в том числе спортивного назначения не предназначенные для экипировки спортивных команд, из хлопчатобумажной пряжи в смеси с синтетическими нитями (волокнами), из пряжи из искусственных (бамбуковых) нитей (волокон), пряжи из синтетических нитей (волокон) с нитью антибактериальной «71К»: трусы, панталоны, пижамы, нижние юбки, ночные сорочки, сорочки нижние, боди, майки, топы, фуфайки (футболки), торговой марки Soar. (см. приложения №1-4). Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ ISO 20645-2014, ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-12-2023, IIS Z 2911:2018, ASTM E2149, IIS L1902, AATCC 100-2019, ATCC 4352, T/CNGA 58-2024, FZ/T73023-2006, GB/T21786-2008, GB/T16886.5-2017

ИЗГОТОВИТЕЛЬ SUZHOU WEIBOLIN ANTIMICROBIAL TECHNOLOGY MATERIAL CO., LTD

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
Китай, No.199 Zhenzhi Rd, 2 nd FL, Shengze Town, Wujiang District, Suzhou City, Jiangsu Province

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Индивидуальный предприниматель Есин Денис Олегович,
Адрес: Россия, 664523, Иркутская область, Иркутский район, поселок Маркова, микрорайон Ново-Иркутский, улица Парусная, дом 35, ИНН: 381709828941, ОГРНИП: 320385000062975, телефон: +7 (395) 295-99-95, электронная почта: soar-group@mail.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний (исследований) №81891-ПРГ/25 от 01.11.2025.
Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09 (см. приложение №5).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

код ОК
14.14.1**код ТН ВЭД**
6107190000
6107290000
6108290000
6108390000
6109902000
6109909000Проверка
подлинности
сертификата
соответствия**Руководитель органа
по сертификации****Эксперт**

подпись

подпись

А.И. Минаев
инициалы, фамилия**А.А. Попова**
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1



К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.88005
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 05.11.2025 по 04.11.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Адрес: Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru

Специфические требования к изделиям с антибактериальной нитью «71К» и ее описание:

1. Описание нити антибактериальной «71К»:

«71К» – это антибактериальный материал на основе высокомолекулярного органического соединения пищевого класса. Прошёл испытания на отсутствие раздражение у людей и пищевую нетоксичность.

Название материала: Диiodометил полиалид органический (Diiodomethyl polyalide organic)

Процесс производства: Материал вплавляется в нить в процессе плавления, устойчив к стирке.
Антимикробные свойства материала не теряются, прочность не снижается.

Антимикробный принцип: Целевое разрушение "Эргостерола" в клеточной стенке чужеродных грибов, что препятствует синтезу белков, ДНК и SH-групп. В результате грибок не может получать питательные вещества для размножения и роста и погибает. Клетки резидентных (постоянно обитающих) грибов в организме человека не содержат "Эргостерола", поэтому их размножение и рост не нарушаются. Одновременно, материал 71К сам по себе обладает положительным зарядом и посредством ионно-зарядовой реакции инактивирует бактерии с отрицательным зарядом из-за изменения pH-значения на поверхности тела. Это возвращает резидентные бактерии в состояние нормального размножения без заряда, что позволяет выполнять функцию защиты от чужеродных бактерий и способствовать усвоению питательных веществ.

Характеристики продукта: безопасный, нетоксичный, безвредный, не вызывает раздражения, без аллергических реакций, дружелюбные к окружающей среде, нацелен на инактивацию (уничтожение) вредных бактерий, высокая термостойкость материала «71К» до 380°C без потери свойств.

Руководитель органа
по сертификации

Эксперт


подпись


подпись

А.И. Минаев
инициалы, фамилия

А.А. Попова
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2



К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.88005
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 05.11.2025 по 04.11.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Адрес: Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru

Функции материала «71К»:

- **Восстанавливающая функция:** Устранение кожного зуда, экземы, фолликулита, стригущего лишая (микоза), заболеваний стоп (например, грибка), акне (угри), нарушений репродуктивной системы и других проблем. При длительном ношении кожа становится чистой и гладкой.
- **Дезодорирующая функция:** Устранение старческого запаха, запаха тела, запаха пота.

Тестирование по стандартам ЕС по охране окружающей среды:

- INTERTEK - WUXT01226451 от 04.12.2020 г. Антибактериальной ткани «71К» «Европейское тестирование о безопасности использования согласно регламента EU REACH № 1907/2006 Article 33(1)» - Тестирование по 211 стандартам ЕС по охране окружающей среды.

2. Специфические требования к изделиям с антибактериальной нитью «71К»:

- Антибактериальная эффективность (SGS):
 - o Бактерии (Staphylococcus aureus, Escherichia coli) - снижение роста бактерий >99,9% (SGS-ASH24-0017248-01);
 - o Грибы (Candida albicans, Aspergillus niger, Chaetomium globosum, Penicillium citrinum, Myrothecium verrucaria) — отсутствие роста Candida albicans; рост Aspergillus niger, Chaetomium globosum, Penicillium citrinum, Myrothecium verrucaria за 4 недели менее 1/3 на поверхности материала (SGS-ASH24-0017248-03, SGS-ASH21-023816-02).
- Дезодорирующий эффект (GB/T 33610.2-2017, GB/T 33610.3-2019):
 - o Снижение концентрации аммиака 98,8%;
 - o Снижение концентрации уксусной кислоты 95,9%;
 - o Снижение концентрации изовалериановой кислоты 82,1.
- Устойчивость к стирке (T/CNGA 58-2024):
 - o Сохранение свойств после 30 циклов стирки.
- Биобезопасность (SGS):
 - o Отсутствие раздражения кожи (SGS 14S21006887-02 от 17.06.2021 г.);
 - o Отсутствие цитотоксичности (SGS №14S21006887-01 от 21.06.2021 г.);
 - o Отсутствие аллергии (SGS 14S21006887 от 23.08.2021 г.)

Руководитель органа
по сертификации

Эксперт


подпись


подпись

А.И. Минаев
инициалы, фамилия

А.А. Попова
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3



К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.88005
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 05.11.2025 по 04.11.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Адрес: Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru

Регламенты/ГОСТы /Стандарты качества

Чему материал соответствует:

Международные:

- ISO 20645-2014 «Определение антибактериальной активности текстильных материалов»;
- ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска»;
- ISO 10993-2-2009 «Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
- ISO 10993-5-2023 (ГОСТ ISO 10993-5-2023) «Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»;
- ISO 10993-10-2023 «Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 10. Испытания на раздражение и сенсибилизацию кожи»;
- ISO 10993-12-2023 «Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и стандартные образцы»;
- JIS Z 2911:2018 «Методы испытания на устойчивость к грибам»;
- ASTM E2149 «Стандартный метод тестирования для определения антимикробной активности иммобилизованных антимикробных агентов в условиях динамического контакта».

Япония:

- JIS L1902 «Определение антибактериальной активности и эффективности текстильных изделий».

США:

- AATCC 100-2019 «Метод количественной оценки антимикробной активности текстильных материалов»;
- ATCC 4352 «Стандарт устанавливает количественные методы испытаний по определению антибактериальной активности текстильных изделий, в том числе нетканых полотен, прошедших антибактериальную обработку».

КНР:

- T/CNGA 58-2024 от 08.01.2024 г. «Испытания и оценка эффективности борьбы с бактериями в текстильных изделиях» (Нормативы GB/T 12490; GB 19489; GB/T20944.3, GB/T 33610.1-2016, 3.1.1; GB/T 20944.3-2008, 3.1; GB/T 20944.3-2008, 3.2), – Устойчивость к стирки 1, 30 циклов;
- FZ/T73023-2006 от 01.08.2006 г. «Стандарт текстильной промышленности – Антибактериальный трикотаж» (Нормативы GB/T 48564; GB5296.4; GB 7919; GB/T 8629-2001; GB 18401-2003; GB/T 8629-2001; Стандарты и методы исследований JIS L0217(103); JIS L1902; AATCC 100; ATCC4352; AATCC 1993; ASTM E2149);
- GB/T21786-2008 от 01.09.2008 г. «Химический тест бактериальной обратной мутации» (Стандарт SAC/TC251)»;
- GB/T16886.5-2017/ ISO 10993-5-2023 (ГОСТ ISO 10993-5-2023) от 01.07.2018 г. «Биологическая оценка медицинских изделий – Тест на цитотоксичность in vitro» (Нормативы GB/T 1.1-2009; GB/T 16886.1-2011; GB/T 16886.12-2017; Исследования проводились в соответствии с требованиями стандарта ISO 10993-12-2023; ISO 10993-1-2021).

Руководитель органа
по сертификации

Эксперт

подпись

подпись

А.И. Минаев
инициалы, фамилия

А.А. Попова
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4**К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.88005
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)****Срок действия с 05.11.2025 по 04.11.2028****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Адрес: Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru**Сертификаты/Тесты/Отчеты об испытаниях****Антибактериальной нити «71К» / Антибактериальной ткани «71К»:****На какие тесты прошел материал и какие получил сертификаты****Международные:**

- INTERTEK - WUXT01226451 от 04.12.2020 г. тест Антибактериальной ткани «71К» «Европейское тестирование о безопасности использования согласно регламента EU REACH № 1907/2006 Article 33(1)» - Тестирование по 211 стандартам ЕС по охране окружающей среды;
- SGS 14S21006887-02 от 17.06. 2021 г. тест Антибактериальной нити «71К» (Исследования проводились в соответствии с требованиями стандарта ISO 10993-10-2023, ISO 10993-12-2023) - тест на раздражение кожи;
- SGS-14S21006887-01 от 21.06.2021 г. тест Антибактериальной нити «71К» (Исследования проводились в соответствии с требованиями стандарта ISO 10993-5-2023 (ГОСТ ISO 10993-5-2023), ISO 10993-12-2023) - тест на цитотоксичность in vitro;
- SGS 14S21006887 от 23.08.2021 г. тест Антибактериальной нити «71К» (Исследования проводились в соответствии с требованиями стандарта ISO 10993-10-2023, ISO 10993-12-2023, ISO 10993-2-2009) - тест на сенсибилизацию кожи (максимизационный тест) - тест на аллергию;
- SGS ASH21-023816-02 от 31.05.2021 г. тест Антибактериальной нити «71К» (Исследования проводились в соответствии с требованиями стандарта JIS Z 2911:2018) – тест на устойчивость к плесени/грибкам;
- SGS ASH24-0017248-01 от 28.03.2024 г. тест Антибактериальной ткани «71К» (Исследования проводились в соответствии с требованиями стандарта AATCC 100-2019) – тест на антимикробную активность;
- SGS ASH24-0017248-03 от 28.03.2024 г. тест Антибактериальной ткани «71К» (Исследования проводились в соответствии с требованиями стандарта ISO 20645-2014) - тест на антибактериальную активности текстильных материалов;
- SGS ASH24-0029219-01 от 16.05.2024 г. тест Антибактериальной ткани 71К (Исследования проводились в соответствии с требованиями стандарта AATCC).

КНР:

- 2024FM04774ROID от 28.03.2024 г. (Исследования проводились в соответствии с требованиями стандарта GB/T 33610.2-2017, GB/T 33610.3-2019) –тестирование на определение дезодорирующих свойств.

**Руководитель органа
по сертификации****Эксперт**
подпись

подпись**А.И. Минаев**
инициалы, фамилия**А.А. Попова**
инициалы, фамилия**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**

Настоящий сертификат соответствует, обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5**К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.88005
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)****Срок действия с 05.11.2025 по 04.11.2028****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Адрес: Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru**Протоколы испытаний (исследований)**

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний (исследований) №81891-ППГ/25 от 01.11.2025. Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09; Международные протоколы испытаний: SGS-сертификат от 17.06.2021 г., Испытательная лаборатория SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd; SGS-сертификат от 21.06.2021 г., Испытательная лаборатория SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd; SGS-сертификат от 23.08.2021 г., Испытательная лаборатория SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd; SGS-ASH21-023816-02 от 31.05.2021 г., Испытательная лаборатория SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd; SGS-ASH24-017248-03 от 28.03.2024 г., Испытательная лаборатория SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd; SGS-ASH24-017248-01 от 28.03.2024 г., Испытательная лаборатория SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd; SGS-ASH24-0029219-01 от 16.05.2024 г., Испытательная лаборатория SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd; GBT 33610.2-2017 от 28.03.2024 г., Испытательная лаборатория Guangdong Detection Centre of Microbiology; INTERTEK- WUXT01226451 от 04.12.2020 г., Испытательная лаборатория Intertek Testing Services Wuxi Ltd.

**Руководитель органа
по сертификации****Эксперт**
подпись

подпись**А.И. Минаев**
инициалы, фамилия**А.А. Попова**
инициалы, фамилия**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля