



Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«Международный центр сертификации»
(ИЛ ООО «Международный центр сертификации»)

Адрес (место нахождения): РА, г. Ереван, ул. А. Акопян 3, центральный корпус,
4-й этаж, ком. 1

Регистрационный адрес: РА, Ереван, ул. Арами 64, номер 124

Тел. /факс (+374) 60 65 06 66 (РА, Ереван), тел. (+7) 495 204 18 66 (РФ, г. Москва) /
E-mail: info@internationalcc.org

Аттестат аккредитации № 045/Т-086, выдан Государственной
некоммерческой организацией РА «Национальный орган по
аккредитации»
с 20.05.2020г. по 20.05.2024г.

ՀԱՍԻՍՈՒԻԷԿ
17025

№ 045/Т-086

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО
«Международный центр сертификации»

А. А. Петросян
10 сентября 2020г.


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№20MCS8265961 от 2020-09-02

Наименование изделия	Изделия трикотажные для взрослых второго слоя из хлопчатобумажных полотен: свитер тип "толстовка". Состав: 100% хлопок
Модель (артикул, тип, марка)	Торговая марка: «ID merch»
Количество поступивших на испытания изделий	3 шт.
Код ТН ВЭД	6110
Изготовитель, Адрес	Индивидуальный предприниматель Тверитнева Людмила Александровна Место жительства и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140406, Россия, Московская область, город Коломна, улица Дзержинского, дом 4, квартира 212
Заявитель, Адрес	Индивидуальный предприниматель Тверитнева Людмила Александровна Место жительства и адрес места осуществления деятельности: 140406, Россия, Московская область, город Коломна, улица Дзержинского, дом 4, квартира 212
Сопроводительный документ	Заявка №19710 от 24.08.2020
Дата проведения испытаний	24.08.2020 – 02.09.2020
Цель испытаний	ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности»

Количество экземпляров: 3; Количество страниц: 4

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.

Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан, или размножен без разрешения ИЛ ООО «Международный центр сертификации»


10.09.2020г.

1. Объект испытаний.

Данные об объекте испытаний приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Типовой образец	Изделия трикотажные для взрослых второго слоя из хлопчатобумажных полотен: свитер тип "толстовка". Состав: 100% хлопок
Модель (артикул, тип, марка)	Торговая марка: «ID merch»
Порядковые номера образцов	По системе нумерации ИЦ (номер при испытаниях): 19821
Код ТН ВЭД	6110

2. Краткое описание и назначение изделия.**2.1. Назначение изделия:**

6110

61 Предметы одежды и принадлежности к одежде, трикотажные машинного или ручного вязания

6110 ... Свитеры, пуловеры, кардиганы, жилеты и аналогичные изделия трикотажные машинного или ручного вязания

2.2 Основные характеристики приведены в таблице 2.

Таблица 2.

По ГОСТ 3897-2015 «Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение», изделия необходимо хранить в защищенных от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий крытых складских помещениях.
Изделия до реализации необходимо хранить размещенными на стеллажах в индивидуальной или групповой таре.
Расстояние от пола до нижней части полки стеллажа, от внутренних и наружных стен до изделия должно быть не менее 0,2 м, от отопительных приборов до изделия - не менее 1 м, между стеллажами - не менее 0,7 м.
Продукция изготовлена в соответствии с требованиями ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности»

3. Место проведения испытаний.**3.1 Испытания проводились в лабораторном помещении ИЛ ООО «Международный центр сертификации».**

Подготовка образцов к испытаниям и сами испытания проведены при нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150-69(п. 3.15). Значение климатических факторов внешней среды при испытаниях изделий приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Нормирование значение по ГОСТ 15150-69(п. 3.15)	Действительное значение
Температура — 25±10°C	Температура — 21±25°C
Относительная влажность воздуха -- 45-80%	Относительная влажность воздуха — 64±66%
Атмосферное давление – 84,0-106,7 кПа	Атмосферное давление –101,0 кПа

3.2 Средства измерений, испытательное оборудование и вспомогательные оборудования.

Средства измерений, испытательное оборудование и вспомогательные оборудования, применяемые при проведении испытаний, приведены в таблице 4.

Таблица 4.

Наименование, тип, заводской номер
Анализатор изображений АТ - 05
Цифровой прибор для определения воздухопроницаемости тканей YG461E
СТ - 01 Универсальный измеритель напряженности и потенциала электростатического поля с поверкой, №253615
Прибор для испытания стойкости окраски ткани к сухому и мокрому трению ручного типа МТ-197. №19757, ГОСТ 9733.27-83
Сушильный шкаф ES – 4610, №150618237
Климатическая камера СМ - 60/100-250 ТВХ, №007/1511
Атомно - абсорбционный спектрометр "Спектр 5-4", №176

УТ – 4300Е Баня водяная шестиместная
Электронные лабораторные весы ESJ210-4В, Электронные лабораторные весы МС 00000758
Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000" №552221

4. Результаты испытаний.

Таблица 5.

Наименование Контролируемого параметра	НД требований норм	Значение параметра		Нормативный документ на методы испытаний	Примечание
		По НД	Фактически		
Биологическая и химическая безопасность					
Состав: 100% хлопок					
Воздухопроницаемость	ТР ТС 017/2011, ст. 5, п. 3	Не менее 100 дм ³ /м ² с	236	ГОСТ 12088-77	Соотв.
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 15 Кв/м	5	МУК 4.1/4.3.1485-03	Соотв.
Массовая доля свободного формальдегида	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 300 Мкг/г	10	ГОСТ 25617-83	Соотв.
Устойчивость окраски к стирке	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не менее 3 баллов	5	ГОСТ 9733.4-83	Соотв.
Устойчивость окраски к поту	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не менее 3 баллов	4	ГОСТ 9733.6-83	Соотв.
Устойчивость окраски к сухому трению	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не менее 3 баллов	5	ГОСТ 9733.27-83	Соотв.
Устойчивость окраски к дистиллированной воде	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не менее 3 баллов	4	ГОСТ 9733.5-83	Соотв.
Индекс токсичности (водная среда)	ТР ТС 017/2011 Ст. 4, п.2	70-120 %	99,7	МУК 4.1/4.3.1485-03	Соотв.
Интенсивность запаха	ТР ТС 017/2011 ст. 4, п.3	Не более 2 балла	1	МУК 4.1/4.3.1485-03	Соотв.
Экстрагируемые химические элементы (в зависимости от красителя)					
Мышьяк (As)	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 1,0 мг/дм ³	0,02	ГОСТ 4152-89	Соотв.
Свинец (Pb)	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 1,0 мг/дм ³	0,05	СТБ ГОСТ Р 51309-01	Соотв.
Хром (Cr)	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 2,0 мг/дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Соотв.
Кобальт (Co)	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 4,0 мг/дм ³	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Соотв.
Медь (Cu)	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 50,0 мг/дм ³	41,6	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Соотв.

Никель (Ni)	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 4,0 мг/дм ³	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Соотв.
Выделение химических летучих веществ обусловленных применением текстильно-вспомогательными веществами					
Метилакрилат	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 0,01 мг/м ³	Не обнаружено	МУК 4.1.620-96	Соотв.
Метилметакрилат	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 0,01 мг/м ³	Не обнаружено	МУК 4.1.620-96	Соотв.
Стирол	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 0,002 мг/м ³	Не обнаружено	МР 01.023-07	Соотв.
Ксилолы (смесь изомеров)	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 0,2 мг/м ³	Не обнаружено	МР 01.023-07	Соотв.
Винилацетат	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 0,15 мг/м ³	Не обнаружено	ГОСТ 22648-77	Соотв.
Спирт метиловый	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 0,5 мг/м ³	Не обнаружено	МР 01.022-07	Соотв.
Спирт бутиловый	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 0,1 мг/м ³	Не обнаружено	МР 01.022-07	Соотв.
Фенол	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 0,003 мг/м ³	Не обнаружено	МУК 4.1.598-96	Соотв.
Ацетальдегид	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 0,01 мг/м ³	Не обнаружено	МР 01.022-07	Соотв.
Толуол	ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3	Не более 0,6 мг/м ³	Не обнаружено	МР 01.023-07	Соотв.

5. Вывод:

По результатам проведенных испытаний образцов: изделия трикотажные для взрослых второго слоя из хлопчатобумажных полотен: свитер тип "толстовка". Состав: 100% хлопок, торговая марка: «ID merch»; изготовитель: Индивидуальный предприниматель Тверитнева Людмила Александровна, отклонений от требований ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности» в объеме проведенных испытаний не установлено.

Ответственный исполнитель
Главный специалист

Мнацаканян Л. А.
Ф.И.О.




Мнацаканян Л. А.
10.09.2020 г.