

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
“ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ ТООТ”
(УП “Центр испытаний и сертификации ТООТ”)



БГЦА	BV/112 1.0052
ВСКА	ГОСТ ISO/IEC 17025

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела по испытаниям продукции



С.М. Смирнова

2022 г.

Испытательная лаборатория

Адрес лаборатории: ул. Мележа, д. 3, комн. 226,
220113, г. Минск, тел. 293 32 99

Юридический адрес: ул. Мележа, д. 1, комн. 701,
220113, г. Минск, тел. 216 06 90

Протокол на 6 страницах в 3-х экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 274

“ 31 ” марта 2022 г.

регистрационный

Наименование продукции (изготовитель: страна, фирма):

Материалы (полотна трикотажные) для изготовления изделий 1-го, 2-го, и 3-го слоев для детей и взрослых (Nevres Tekstil Sanayi ve Ticaret A.S., Турция (адрес: Genc Osman mah, R. Tayyip Erdogan Bulvari, No:107 Kahrarmanmaras/Turkey)

Идентификационный (ые) номер (а), наименование образца (ов) продукции *)
(типового (ых) образца (ов) продукции):

- Образец № 274-22 / 1** Полотно трикотажное «Кулирка» (переплетение – кулирная гладь, состав сырья: 46 % хлопок, 46 % ПЭ, 8% эластан; цвет: серый меланж, плотность: 200 г/м² штриховой код 17083699)
- Образец № 274-22 / 2** Полотно трикотажное «3-х нитка с начесом» (футерованное с начесом, состав сырья: 65 % хлопок, 35 % ПЭ, цвет: «минт», плотность: 320 г/м², штриховой код 17083780)
- Образец № 274-22 / 3** Полотно трикотажное «Кашкорсе» (переплетение – ластик, состав сырья: 60 % ПЭ, 35 % вискоза, 5% эластан; цвет: антрацит меланж, плотность: 330 г/м² штриховой код 90000190)
- Образец № 274-22 / 4** Полотно трикотажное «Микро каппа» (переплетение – прессовое, состав сырья: 100% ПЭ; цвет: красный, плотность: 135 – 145 г/м², штриховой код 16130008)
- Образец № 274-22 / 5** Полотно трикотажное «Футер 3 нитка Диагональ» (футерованное, состав сырья: 56 % хлопок, 28 % ПЭ, 16 люрекс, цвет: «визон люрекс», плотность: 260 г/м², штриховой код 17049934)
- Образец № 274-22 / 6** Полотно трикотажное «Кулирка» (переплетение – кулирная гладь, состав сырья: 100% хлопок, цвет: черный, плотность: 180 г/м², штриховой код 17085470)
- Образец № 274-22 / 7** Полотно трикотажное «Пике» (переплетение – прессовое, состав сырья: 100% хлопок, цвет: «розовый», плотность: 190 г/м², штриховой код 17050843)
- Образец № 274-22 / 8** Полотно трикотажное «Френч терри Эл» (футерованное, состав сырья: 92% хлопок, 8 % эластан, цвет: «кэмел», плотность: 240 г/м², штриховой код 17084454)
- Образец № 274-22 / 9** Полотно трикотажное «Кашкорсе» (переплетение – ластик, состав сырья: 95 % хлопок, 5 % ПЭ, цвет: «черный», плотность: 350 г/м², штриховой код 17083205)

- Образец № 274-22 / 10 Полотно трикотажное «Футер 3 нитка без начеса Диагональ» (футерованное, состав сырья: 85 % хлопок, 15 % ПЭ, цвет: «лила», плотность: 320 г/м², штриховой код 17077574)
- Образец № 274-22 / 11 Полотно трикотажное «Кулирка» (переплетение – кулирная гладь, состав сырья: 92% хлопок, 8 % эластан, цвет: черный, плотность: 170 г/м², штриховой код 17081155)
- Образец № 274-22 / 12 Полотно трикотажное «Вискоза» (переплетение – кулирная гладь, состав сырья: 92% вискоза, 8 % эластан, цвет: «фиолетовый», плотность: 310 г/м², штриховой код 17042810)
- Образец № 274-22 / 13 Полотно трикотажное «Бифлекс» (переплетение – кулирная гладь, состав сырья: 85 % ПЭ, 15 % эластан, цвет: черный, плотность: 260 г/м²)

Заявитель, его адрес:

ООО «Мерсус», г. Минск, ул. П.Бровки, 22-56

Технический нормативный правовой акт, устанавливающий требования к продукции, № пунктов:
ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»
статья 9 пункт 8

ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции лёгкой промышленности" статья 9 пункт 2

Технический нормативный правовой акт на методы испытаний, № пунктов:

ГОСТ ISO 1833-1-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний»;

ГОСТ ISO 1833-6-2013 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 6. Смеси вискозных или отдельных видов медноаммиачных, высокомолекулярных или волокон лиоцелл и хлопковых волокон (метод с использованием муравьиной кислоты и хлорида цинка)»;

ГОСТ ISO 1833-11-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты)»

ГОСТ ISO 1833-12-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 12. Смеси акрилового, модифицированных акриловых, эластановых, поливинилхлоридных волокон и некоторых других волокон (метод с использованием диметилформамида)»;

ГОСТ ISO 1833-2-2011 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2. Трехкомпонентные смеси волокон»;

ГОСТ ИСО 5088-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон» р.3

Количество испытуемых образцов, ТНПА на отбор, №, дата акта отбора образцов**), организация, проводившая отбор:

39 точечных проб 13-ти артикулов ткани, ГОСТ 9173-86, акт отбора № 40 от 21.02.2022
УП "Центр испытаний и сертификации ТООТ"

Цель испытаний:

Для подтверждения соответствия

ТР ТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков"

ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции лёгкой промышленности"

Место штампа ИЛ

Республиканское унитарное предприятие
«Центр испытаний и сертификации ТООТ»
ул. Мележа, 3, 220113, г. Минск
тел. 293-31-87, тел./ф. 293-32-99

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Условия проведения испытаний (температура, влажность и т.д.) согласно требованиям методики:

Температура, °C	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
21,3÷22,0	63,0÷63,3	-

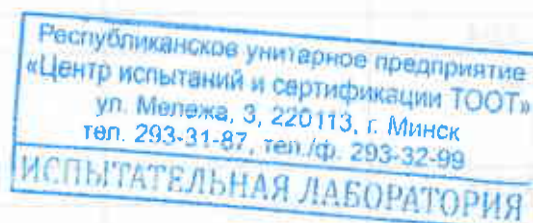
**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Тип испытательного оборудования, средств измерений	Заводской номер	Дата действия метрологической аттестации, поверки	Примечания
1	2	3	4	5
1.	Весы электронные лабораторные EX125DM	B804321383	09.09.2022	
2.	Термометр ртутный ТЛ-2	145	31.03.2023	
3.	Сушильный шкаф СНОЛ 3,5/3,5-И4	0169	01.07.2022	
4.	Измеритель-регулятор Сосна-004	5518	17.08.2022	
5.	Преобразователь-измеритель температуры и влажности ИПТВ-056/МЗ-О	09-0584	14.12.2022	

Дата получения образцов: 16.03.2022

Продолжительность испытаний (начало и конец): 17.03-18.03.2022, 21.03-25.03.2022, 28.03-30.03.2022

Место штампа ИЛ



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателей и требований, единицы измерений; идентификационный № образца	Обозначение ТНПА, устанавливающих требования, № пункта	Нормиро- ванное значение	Результаты испытаний (с учетом расширенной неопределенности при необходимости)	Обозначение ТНПА на методы испытаний, № пункта	Заключе- ние/ вывод о соответ- ствии ТНПА
1	2	3	4	5	6	7
1	Вид и массовая доля сырья, %, идентификация	ТР ТС 017/2011 ст.9 п.2 ТР ТС 007/2011 статья 9 п. 8	по факту			
1.1	Образец №274-22/1				ГОСТ ISO 1833-1- 2011	
	– ПЭ (полиэстер)			66,6 (66,60±0,20)	ГОСТ ISO 1833-11- 2011	
	– хлопок			29,1 (29,10±0,12)	ГОСТ ISO 1833-12- 2011	
	– эластан			4,3 (4,30±0,19) (k=2, p=95%)		
1.2	Образец №274-22/2				ГОСТ ISO 1833-1- 2011	
	– хлопок			55,8 (55,80±0,18)	ГОСТ ISO 1833-11- 2011	
	– ПЭ (полиэстер)			44,2 (44,20±0,18) (k=2, p=95%)		
1.3	Образец №274-22/3				ГОСТ ISO 1833-1- 2011	
	– ПЭ (полиэстер)			68,9 (68,89±0,20)	ГОСТ ISO 1833-2- 2011	
	– вискоза			29,1 (29,10±0,11)	ГОСТ ISO 1833-11- 2011	
	– эластан			2,0 (2,01±0,03) (k=2, p=95%)	ГОСТ ISO 1833-12- 2011	
1.4	Образец №274-22/4				ГОСТ ISO 1833-1- 2011	
	– ПЭ (полиэстер)			100	ГОСТ ISO 1833-11- 2011	
1.5	Образец №274-22/5				ГОСТ ИСО 5088- 2001 p.3	
	– хлопок			48,8 (48,80±0,11)		
	– ПЭ (полиэстер)			35,9 (35,89±0,08)		
	– люрекс			15,3 (15,31±0,13) (k=2, p=95%)		
1.6	Образец №274-22/6				ГОСТ ISO 1833-1- 2011	
	– хлопок			100	ГОСТ ISO 1833-6- 2013	

Республиканское унитарное предприятие
«Центр испытаний и сертификации ТООТ»
ул. Мележа, 3, 220113, г. Минск
тел. 293-31-67, тел./ф. 293-32-99

1	2	3	4	5	6	7
1.7	Образец №274-22/7				ГОСТ ISO 1833-1-2011 ГОСТ ISO 1833-6-2013	
	– хлопок			100		
1.8	Образец №274-22/8				ГОСТ ISO 1833-1-2011 ГОСТ ISO 1833-12-2011	
	– хлопок			93,2 (93,18±0,24)		
	– эластан			6,8 (6,82±0,24) (k=2, p=95%)		
1.9	Образец №274-22/9				ГОСТ ISO 1833-1-2011 ГОСТ ISO 1833-12-2011	
	– хлопок			97,5 (97,47±0,23)		
	– ПУ			2,5 (2,53±0,23) (k=2, p=95%)		
1.10	Образец №274-22/10				ГОСТ ISO 1833-1-2011 ГОСТ ISO 1833-11-2011	
	– хлопок			87,6 (87,56±0,17)		
	– ПЭ (полиэстер)			12,4 (12,44±0,17) (k=2, p=95%)		
1.11	Образец №274-22/11				ГОСТ ISO 1833-1-2011 ГОСТ ISO 1833-12-2011	
	– хлопок			95,6 (95,56±0,223)		
	– ПУ			4,4 (4,44±0,23) (k=2, p=95%)		
1.12	Образец №274-22/12				ГОСТ ISO 1833-1-2011 ГОСТ ISO 1833-12-2011	
	– вискоза			96,0 (95,99±0,23)		
	– ПУ			4,0 (4,01±0,23) (k=2, p=95%)		
1.13	Образец №274-22/13				ГОСТ ISO 1833-1-2011 ГОСТ ISO 1833-12-2011	
	– ПЭ			83,3 (83,30±0,21)		
	– ПУ			16,7 (16,70±0,21) (k=2, p=95%)		

Республиканское унитарное предприятие
«Центр испытаний и сертификации ТООТ»
ул. Мележа, 3, 220113, г. Минск
тел. 293-31-87, тел./ф. 293-32-99
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Испытания провели:

Инженер ИЛ УП "Центр испытаний и сертификации ТООТ"



Смеховская Д.О.

/должность/

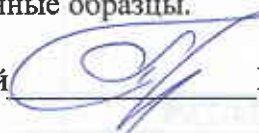
/организация/

/подпись/

/фамилия И.О./

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Начальник сектора химических испытаний



Костюченко А.Г.

Данный протокол оформлен на 6 страницах в 3 -х экземплярах и направлен:

1-й экземпляр ООО «Мерсус»

2-й экземпляр В дело органа по сертификации УП "Центр испытаний и сертификации ТООТ"

3-й экземпляр В дело ИЛ УП "Центр испытаний и сертификации ТООТ"

Размножение протокола возможно только с разрешения УП "Центр испытаний и сертификации ТООТ" и согласия Заказчика

*)- ИЛ не несет ответственности в случае предоставления Заказчиком неверной информации, касающейся объекта испытаний

**- ИЛ не несет ответственности за отбор образцов, произведенный заявителем

Конец протокола испытаний

Дата выдачи протокола 31 марта 20 22 г.

Место штампа ИЛ

