



Испытательный центр «ТИСИ»

Закрываемое акционерное общество
«Технический институт сертификации и испытаний»

Республика Беларусь, 220014, г. Минск, ул. Минина, 15
тел./факс: (+375 17) 322-10-33; тел.: (+375 29) 623 38 98 (А1),
(+375 29) 760 53 48 (МТС), <http://tisi.by> e-mail: test@tisi.by

БПЦА	ВУ/112 1.1227
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025

Срок действия
аттестата аккредитации
до 23 октября 2029 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора Испытательного центра
«ТИСИ»

И.И. Наумович

14.

Протокол на 5-ти листах
в 3-х экземплярах



Протокол испытаний

№ Т-33/26

14.01.2026

Заказчик: Индивидуальный предприниматель Печерская Ольга Евгеньевна;

Адрес заказчика: 195027, Российская Федерация, город Санкт-Петербург,
проспект Энергетиков, дом 11, корпус 2, строение 1, квартира 728.

Наименование объекта испытаний

Идентификационный №	Наименование объекта испытаний	Количество образцов (ед. измерения)	Наименование производителя объекта испытаний
<i>Предметы личной гигиены для взрослых: менструальные диски, с маркировками: «Shenzhen Misi Clothing Co., Ltd», «Wonest», «ONEST», «Onest W», «Onestwear», «ИП Печерская О.Е.»</i>			
1296-Т/25	Предметы личной гигиены для взрослых: Менструальный диск, с маркировкой: «Onestwear» (состав: 100% медицинский силикон) (упакован в полимерную упаковку, партия № 512_708, дата производства 13.08.2025).	5 шт.	«Shenzhen Misi Clothing Co., Ltd», Китай (Адрес: Unit 308, Building 2, Rongfeng Industrial Park Office Building, No.3 Xiangye Road, Longgang, Shenzhen, Guangdong Province, 518112); Адреса производств: Китай, Helong Tongyu Industrial Area, Gurao Town, Chaoyang District, Shantou City, Guangdong

ТНПА, устанавливающие требования к объекту испытаний:

- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решение Комиссии таможенного союза от 28.05.2012 г. № 299 (Глава II. Раздел 12).

ТНПА, устанавливающие методы испытаний:

- Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;
- Инструкция по применению «Методы определения и оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности и безвредности для человека товаров народного потребления» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 18.07.2012, № 004-0612);
- Инструкция по применению «Методы определения и оценки микробиологических показателей безопасности и безвредности для человека товаров народного потребления, бумаги и картона, контактирующих с пищевыми продуктами» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 18.07.2012, рег. № 006-0712);
- «Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90;
- МУ № 11-10-12-97 «Методические указания по гигиенической оценке искусственных и синтетических волокон», утв. МЗ РБ 13.08.97;
- МУ № 75-92 «Методические указания по определению формальдегида в воде, водных вытяжках из полимерных материалов и модельных средах, имитирующих пищевые продукты»;
- ГОСТ 31870-2012 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии».

Заявка: № 1716 от 15.12.2025 (вх. 4184/25 от 15.12.2025).

Основание для проведения испытаний: Договор 201 от 18.01.2023, Счет-протокол № 1019ит/25 от 15.12.2025.

Организация, проводившая отбор образцов: испытания проведены по образцу, представленному заказчиком.

Дата получения образцов на испытания: 15.12.2025.

Дата проведения испытаний (начало – окончание): 15.12.2025 – 30.12.2025.

**Испытательное оборудование и средства измерений,
применяемые при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства	Действует до:
1	2	3	4	5
1	Регистратор температуры и влажности Testo 174H с USB	37308386	Св. 1-0146899-5025	07.01.2026
2	Весы лабораторные электронные WL 0,6/C/B1	603349	Св. 1-0052266-4725 Св. BY 01 № 0004408-4725	23.02.2026
3	pH- метр HI-2211-02	H0083834	Св. 1-0465001-5025 Св. BY 01 № 0019916-5025	22.09.2026
4	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000.2	1752243	Св. 1-0163906-5025	09.04.2026
5	Бюретка цифровая TITRETTE	19J32510	Св. 1-0298071-4725 Св. BY 01 № 0014849-4725	03.09.2026
6	Секундомер электронный Интеграл С-01	400347	Св. BY 01 № 0003244-4325	11.03.2026
7	Регистратор температуры и влажности (логгер) testo 175H1	40399196/812	Св. 1-0507587-5025	22.09.2026

1	2	3	4	5
8	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 № 2	24	Св. 1-017927-5524	12.02.2027
9	Весы лабораторные электронные AS60/220/C/2/N	600112	Св. 15-0128959-4725	25.05.2026
			Св. BY 01 № 0010449-4725	19.06.2026
10	Прибор комбинированный testo 608-N1	41386664/312	Св. 1-0465903-5025	05.09.2026
11	Весы лабораторные прецизионные PS 6000/C/2N	420782/14	Св. BY 01 № 0003852-4725 Св. 1-0048365-4725	14.01.2026
12	Весы лабораторные электронные WLC0,6/B1	411322/13	Св. BY 01 № 0003851-4725 Св. 1-0048364-4725	14.01.2026
13	Весы лабораторные электронные PA 413C	B750150209	Св. 1-0048356-4725 Св. BY 01 № 0003850-4725	14.01.2026
14	Микрометр гладкий МК-25	190428977	Св. 1-0004021-4125	12.02.2026
15	Весы лабораторные электронные PA 4102 C	B734555215	Св. 1-0048362-4725 Св. BY 01 № 0003849-4725	14.01.2026
16	Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт» ДПОП-1-100-1000	1724108	Св. 1-0054580-4725	11.03.2026
17	Термостат воздушный ХТ-3/70	818	Св. 2605-47-A/2025	25.07.2026
18	Термостат воздушный ХТ-3/70	819	Св. 2608-47-A/2025	25.07.2026
19	Термостат воздушный ХТ-3/70	827	Св. 2606-47-A/2025	25.07.2026
20	Баня термостатирующая прецизионная серии LIOP LB-216	2538	Св. 2905-47-A/2025	14.07.2026
21	Электродуховка низкотемпературная лабораторная СНОЛ 3.9. 3.9. 3.6/3.5-2Н	0001	Св. 2612-47-A/2025	25.07.2026
22	Прибор комбинированный Testo 608 N1	45123926/708	Св. 1-0162777-5025	23.03.2026
23	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	44875	Ат. № 2018-47-A/2025	12.05.2026
24	Атомно-эмиссионный спектрофотометр ICP 7200 ICP-OES Duo	IC72DC192720	Св. BY 01 № 0019412-5025 Св. 1-0465022-5025	06.10.2026

Условия проведения испытаний:

- Лаборатория токсикологических испытаний: - температура воздуха – 20,2 °С - 21,7 °С;
- относительная влажность – 52,5 % - 57,9 %;
- Лаборатория физико-химических методов испытаний: - температура воздуха – 18,6 °С - 20,1 °С;
- относительная влажность – 53,9 % - 56,1 %;
- Лаборатория микробиологических испытаний: - температура воздуха – 18,4 °С - 21,1 °С;
- относительная влажность – 40,5 % - 53,1 %.

Внешний вид образца: цельная, герметичная упаковка; отсутствие внешних дефектов изделия (равномерные, однородные поверхности, отсутствие посторонних пятен, включений, повреждений).

Испытаниям подвергали вытяжку из образца (модельные среды и условие моделирование представлены ниже):

Для проведения испытаний из образца готовили вытяжку на дистиллированной воде в соотношениях 1 см²/2 см³, экспозиция 6 часов, температура 40°С.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«ТИСИ»

Результаты испытаний

Наименование показателей (идентификационный номер)	ТНПА, устанавливающее требования к объекту испытаний	ТНПА, устанавливающее метод испытаний	Нормированное значение показателей	Результаты испытаний (наблюдений)	Вывод о соответствии
1	2	3	4	5	6
1296-Т/25 Дистиллированная вода Формальдегид, мг/дм ³	ЕСТ (Глава II, раздел 12)	МУ № 75-92	не более 0,1	н.о. (<0,02*)	Соответствует
Спирт метиловый, мг/дм ³		ГОСТ 34174-2017	не более 0,2	н.о. (<0,05*)	Соответствует
Изменение рН водной вытяжки		МУ от 19.10.90, п. 5.1.2	Не более ±1 ед. рН	0,1	Соответствует
Муть, балл		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	Не допускается	отсутствует	Соответствует
Осадок, балл		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	Не допускается	отсутствует	Соответствует
Запах, балл		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	Не более 1 балла	0 баллов	Соответствует
Окисляемость вытяжки (общее количество органических веществ), мг О ₂ /дм ³		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	Не более 10,0	3,4	Соответствует
Индекс местного раздражающего кожную действия (I _{сд}) (белые крысы), балл		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	0 баллов	0 баллов	Соответствует
Индекс раздрагитивного действия на слизистые оболочки (I _и) (кролики), балл		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	0 баллов	0 баллов	Соответствует
Индекс сенсибилизирующей способности (I _с), балл		Инструкция № 004-0612	Отсутствие эффекта	Отсутствие эффекта	Соответствует

Примечание: н.о. – полученное значение менее количества, соответствующего нижнему пределу обнаружения указанных вредных веществ по методикам выполнения измерений. Значение, указанное в скобках после н.о., соответствует пределу измерения метода.

Результаты микробиологических испытаний

№ образца	Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ в 1 г (см ³)	Общее количество микроорганизмов (МАФАиМ), КОЕ в 1 г (см ³)	Бактерии семейства Enterobacteriaceae, 10 г	Бактерии семейства Staphylococcus aureus, 10 г	Бактерии семейства Pseudomonas aeruginosa, 10 г
1296-Т/25	не обнаружены	менее 1,0 × 10 ¹	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены
Нормативные требования по ЕСТ, (Глава II, раздел 12)	отсутствие	не более 1,0 × 10 ²	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Методы испытаний	Инструкция № 006-0712 от 18.07.2012				

Результаты испытаний относятся к испытанному образцу, предоставленному Заказчиком.

Испытательный центр «ТИСИ» Закрытого акционерного общества «Технический институт сертификации и испытаний» не несёт ответственности за отбор образцов, а также за правильность, полноту и достоверность информации, предоставленной Заказчиком.

Тиражирование протокола не в полном объеме возможно только с разрешения Испытательного центра «ТИСИ».

Протокол оформлен в трех экземплярах:

Один экземпляр - Испытательный центр «ТИСИ»

Два экземпляра - Индивидуальный предприниматель Печерская Ольга Евгеньевна

Протокол испытаний оформил:

Инженер 2 категории



А.Л. Половинкин

Протокол проверил:

Ведущий специалист лаборатории
токсикологических испытаний



Е.В. Санько

Заключение о результатах испытаний

Результаты испытаний образца соответствуют требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 № 299. (Глава II, раздел 12) по испытанным показателям.

Правило принятия решения: при представлении заключения применялось двоичное заявление для правила простой приёмки согласно ИЛАС G8:09/2019 «Руководство по правилам принятия решений и заявлениях о соответствии требованиям» (защитная полоса (w) = 0).

Правило принятия решения определено заказчиком.

Заведующий лабораторией
токсикологических испытаний,
доктор медицинских наук



Л.В. Половинкин

