

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ТЕСТ УНИВЕРСАЛ»

107150, Россия, Москва г, Подбельского 4-й проезд, дом 3 строение 2, помещение 2

Телефон: +7 (495) 760-55-94; E-mail: testuniv2@gmail.com

аттестат аккредитации № SG.RU.21AG72, система добровольной сертификации СоюзГарант

«Утверждаю»

Руководитель ИЦ «Тест Универсал»

/ М. С. Зелененко

23.06.2023



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-23/06/23 от 23.06.2023

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Наименование объекта испытаний | Нетканый протирочный материал (салфетки) для очистки и дезинфекции, из синтетических волокон и нитей в сочетании с искусственными волокнами и нитями, в том числе для использования в пищевой промышленности, товарный знак "Puretech® W1"   |
| Изготовитель                   | «Beijing Soonercleaning Technology Co., Ltd.»<br>Юридический адрес: Rm. 31006, Tower C, Galaxy SOHO, Dongcheng District, 100010, Beijing, CN, КИТАЙ<br>Фактический адрес места осуществления деятельности: Rm. 31006, Tower C, Galaxy SOHO, Dongcheng District, 100010, Beijing, CN, КИТАЙ |
| Заказчик                       | Общество с ограниченной ответственностью "Компания Альфа-Лаб"<br>Юридический адрес: Россия, Москва, 115230, проезд Электролитный, дом 3, строение 3<br>Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия, Москва, 115230, Электролитный проезд, дом 3, строение 3, офис 320       |
| Дата получения образцов        | 10.06.2023   |
| Начало испытаний               | 10.06.2023   |
| Окончание испытаний            | 23.06.2023   |
| Сопроводительная документация  | Направление (заявка) на проведение испытаний продукции № 1012-Т от 10.06.2023 года   |

**Акт отбора образцов (при наличии):**  
не предоставлен заказчиком

**Описание образца:**  
Нетканый протирочный материал (салфетки) для очистки и дезинфекции, из синтетических волокон и нитей в сочетании с искусственными волокнами и нитями, в том числе для использования в пищевой промышленности, товарный знак " Puretech® W1"  
Материал: флис (вискоза 20%, полиэфир 80%), цвет – белый, в рулоне, с перфорацией, однослойный.

**Место(а) проведения испытаний:**  
107150, Россия, Москва г, Подбельского 4-й проезд, дом 3 строение 2, помещение 2

**Нормативно-техническая документация на продукцию:**  
ГОСТ Р 52354-2005 «Изделия из бумаги бытового и санитарно-гигиенического назначения. Общие технические условия»

**Условия проведения испытаний:**  
Относительная влажность: 63-67%  
Температура воздуха: 18-22°C  
Атмосферное давление: 630-800 мм. рт. ст.  
Параметры электросети: напряжение 210-230 В, частота 50 Гц

**Средства измерений и испытательное оборудование:**  
Средства измерений и испытательное оборудование согласно паспортам ИЦ «Тест Универсал». Все испытательное оборудование имеет действующие аттестаты, а средства измерений действующие свидетельства о поверке.

#### Результаты испытаний

| Контролируемый показатель   | Единицы измерений | Методы испытаний           | Норма по НД   | Фактическое значение |
|---|-------------------|----------------------------|---|----------------------|
| 1   | 2                 | 3                          | 4   | 5                    |
| Внешний вид   | -                 | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.2.2 | Изделия изготавливают однослойными и многослойными; с перфорацией или без нее; гладкими, крепированными или тисненными; белыми, цветными или цвета натурального волокна; с покрытием или без покрытия; ароматизированными и (или) с пропиткой различными составами (антисептическими, парфюмерными, дезинфицирующими, моющими и т.п.) в зависимости от функционального назначения изделий | Соответствует        |
| Минимальный размер  | мм <sup>2</sup>   | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.4   | 17000   | Соответствует        |
| Предельные отклонения от номинального значения массы бумаги площадью 1 м <sup>2</sup> | %                 | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более ±10  | Соответствует        |
| Разрушающее усилие в среднем по двум направлениям в сухом состоянии                   | Н                 | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не менее 2,5  | 2,7                  |
| Поверхностная впитываемость 0,01 мл воды  | с                 | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 5,0  | 4,7                  |
| рН водной вытяжки   | -                 | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | 4,5-7,5   | 5,2                  |
| Интенсивность постороннего запаха   | балл              | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не выше 1   | 1                    |

| Количество мигрирующих вредных веществ в модельные среды |      |                            |  |               |
|--|------|----------------------------|--|---------------|
| этилацетат   | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 0,1   | < 0,02        |
| формальдегид   | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 0,1   | < 0,03        |
| ацетальдегид   | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 0,2   | < 0,05        |
| ацетон   | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 0,1   | < 0,06        |
| метилвый спирт   | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 0,2   | < 0,08        |
| бутиловый спирт  | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 0,5   | < 0,04        |
| толуол   | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 0,5   | < 0,09        |
| бензол   | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 0,01  | < 0,002       |
| свинец (Pb)  | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 0,03  | < 0,007       |
| цинк (Zn)  | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 1,0   | < 0,2         |
| мышьяк (As)  | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | не более 0,05  | < 0,004       |
| хром (Cr <sup>3+</sup> )<br>хром (Cr <sup>6+</sup> )     | мг/л | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | суммарно не более 0,1  | < 0,06        |
| Индекс токсичности<br>водной вытяжки                     | %    | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.6.1 | 70-120   | 86            |
| Наличие<br>механических<br>повреждений                   | -    | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.8.1 | В изделиях не допускаются механические повреждения и полосы; складки, дырчатость, пятна размером более 7 мм в наибольшем измерении; посторонние включения (песок, минеральные включения, кора)   | Соответствует |
| Наличие складок,<br>дырчатостей и пятен                  | -    | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.8.2 | В изделиях допускаются складки, дырчатость и пятна (кроме пятен от масла, подтеков грязной воды) размером от 3 до 7 мм включительно в наибольшем измерении при условии, что их количество не превышает единицы на десять скатертей, салфеток, носовых платков, полотенец и туалетной бумаги в листах и четырех единиц на длину 30 м туалетной бумаги и полотенец в рулонах | Соответствует |
| Обрез кромок   | -    | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.8.3 | Обрез кромок должен быть ровным, чистым  | Соответствует |
| Рельеф тиснения  | -    | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.8.6 | Рельеф тиснения должен быть ровным, четким, видимым невооруженным глазом, без пропусков  | Соответствует |
| Слои бумаги  | -    | ГОСТ Р 52354-2005 п. 3.11  | Слои бумаги в многослойных изделиях должны быть скреплены между собой любым способом, обеспечивающим прочное прилегание слоев бумаги по всей площади многослойного изделия и позволяющим реализовать функциональное назначение изделия. Смещение слоев в изделии более, чем на 3 мм относительно друг друга не допускается   | Соответствует |

**Примечание:**

1. Результаты испытаний распространяется только на предоставленные заказчиком образцы и подвергнутые испытаниям. Лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несёт ответственности за стадии отбора образцов и их транспортировку в лабораторию.
2. Запрещается полное или частичное копирование, перепечатка протокола испытаний без разрешения лаборатории.

**Заключение:**

Предоставленный на испытания образец (нетканый протирочный материал (салфетки) для очистки и дезинфекции, из синтетических волокон и нитей в сочетании с искусственными волокнами и нитями, в том числе для использования в пищевой промышленности, товарный знак " Puretech® W1") соответствует требованиям ГОСТ Р 52354-2005.

**КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ**