



Промтехконтроль

**Испытательная лаборатория «Промтехконтроль»
Общества с ограниченной ответственностью
«Гамма-Тест»**

СДС RU.ТБ.ИЛ.00001

29281, город Москва, улица Летчика Бабушкина, дом 32, корпус 3

ИНН 7716824844; ОГРН 1167746463785

Утверждаю

Руководитель

ИЛ «Промтехконтроль»

Вруцкий А.С.

«06» апреля 2021 г.

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№2566-04-2021

Изделие:

Упаковка картонная для непищевой продукции: ящик
из гофрированного картона, марки Т-21

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2566-04-2021

Дата протокола: 02.04.2021

Наименование продукции: Упаковка картонная для непищевой продукции: ящик из гофрированного картона, марки Т-21

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Россия, 301430, Тульская область, Суворовский район, г. Суворов, ул. Островского д.2

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 301430, Тульская область, Суворовский район, г. Суворов, ул. Островского д.2

Нормативный документ (НД), на соответствие которого проводились испытания: ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"

Дата получения образца: 19.03.2021

Идентификационный номер образца: 25-66

Основание проведения испытаний: Заявка № 25-66

Результаты испытаний: См. стр. 4

Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу. Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.

1. Процедура испытаний

Таблица 1

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| 1.1. Идентификация изделия | Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации | |
| 1.2. Условия проведения испытаний | Температура окружающего воздуха | 20-22 °С |
| | Относительная влажность воздуха | 55...68 % |
| | Атмосферное давление | 744...748 мм рт. ст. |

2. Методы испытаний

Испытания проведены в соответствии с ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"

3. Результаты испытаний

3.1. Результаты испытаний представлены в таблице 2.

Результаты испытаний (на представленный образец) на соответствие ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"

Таблица 2

Требования безопасности

| ПОКАЗАТЕЛЬ | ЕД.ИЗ М. | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | НОРМА | РЕЗУЛЬТАТ |
|--|-------------------|---------------------|---|----------------------------|
| Прочность на удар при свободном падении | - | ГОСТ 18425-73 | Должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении с высоты | Выдерживает без разрушения |
| Сопротивление усилию сжатия | - | ГОСТ 18211-2018 | Должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси | Выдерживает |
| Выделение вредных веществ в модельную среду – воздушная среда, время экспозиции – 24ч., температура 20°С, соотношение площади изделия к объёму камеры – 1 м ² /м ³ | | | | |
| Запах образца (баллы) | балл | Инструкция № 880-71 | не более 1 | отсутствует |
| Запах сорбента (баллы) | балл | Инструкция № 880-71 | не допускается | отсутствует |
| Вкус сорбента | - | Инструкция № 880-71 | не допускается | отсутствует |
| Цвет сорбента | - | Инструкция № 880-71 | не допускается | отсутствует |
| Формальдегид | мг/м ³ | МУ 266-92 | 0,003 | <0,001 |
| Ацетальдегид | мг/м ³ | МУК 4.1.370-14 | 0,010 | <0,006 |
| Этилацетат | мг/м ³ | МУК 4.1.370-14 | 0,100 | <0,05 |
| Бутилацетат | мг/м ³ | МУК 4.1.370-14 | 0,100 | <0,05 |
| Бензол | мг/м ³ | МУК 4.1.3167-14 | 0,100 | <0,035 |
| Толуол | мг/м ³ | МУК 4.1.3167-14 | 0,600 | <0,400 |
| Ксилолы (смесь изомеров) | мг/м ³ | МУК 4.1.3167-14 | 0,200 | <0,100 |
| Ацетон | мг/м ³ | МУК 4.1.370-14 | 0,350 | <0,200 |
| Метиловый спирт | мг/м ³ | МУК 4.1.370-14 | 0,500 | <0,200 |
| Изопропиловый спирт | мг/м ³ | МУК 4.1.370-14 | 0,600 | <0,300 |
| Бутиловый спирт | мг/м ³ | МУК 4.1.370-14 | 0,100 | <0,020 |
| Изобутиловый спирт | мг/м ³ | МУК 4.1.370-14 | 0,100 | <0,020 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец изделия, Упаковка картонная для непищевой продукции: ящик из гофрированного картона, марки Т-21, изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 301430, Тульская область, Суворовский район, г. Суворов, ул. Островского д.2, **соответствует** ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"

Инженер-испытатель


подпись

Еременко А.П.