



Утверждаю:
Начальник ИЛ
Богданов В.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/Е-31/05/21
от 31.05.2021 года

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью "Торговая компания ГофроТорг" Адрес: 650002, РОССИЯ, Кемеровская область, город Кемерово, улица Терешковой, дом 41, офис 1
2. Характеристика объекта испытаний	Упаковка картонная для пищевой продукции: ящики из гофрированного картона с четырёхклапанными дном и крышкой, ящики складные лотковые.
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью "Торговая компания ГофроТорг" Адрес: 650002, РОССИЯ, Кемеровская область, город Кемерово, улица Терешковой, дом 41, офис 1
4. Отбор образцов	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 001/Е-31/05/21
5. Идентификационный номер образца	№ 001/Е-31/05/21
6. На соответствие требованиям	Техническая документация: ГОСТ 34033-2016 "Упаковка из картона и комбинированных материалов для пищевой продукции. Технические условия" (п.п.3.1, 4.1.20, 4.1.21, 4.1.22, 4.1.23, 4.1.24, 4.2.11)
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия упаковки картонной для пищевой продукции: ящиков из гофрированного картона с четырёхклапанными дном и крышкой, ящики складные лотковые, требованиям Техническая документация: ГОСТ 34033-2016 "Упаковка из картона и комбинированных материалов для пищевой продукции. Технические условия" (п.п.3.1, 4.1.20, 4.1.21, 4.1.22, 4.1.23, 4.1.24, 4.2.11)
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

9. Результат испытаний

Инженер-испытатель: Игошин К.Д.

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Прочность при штабелировании	ГОСТ 34033-2016	3136,7 Н. Расчетная величина по ГОСТ 9142-2014	3136,7 Н. Разрушения и деформации нет.
Механическая прочность	ГОСТ 34033-2016	257,2 кг. Расчетная величина по ГОСТ 9142-2014	257,2 кг. Разрушения и деформации нет.
Прочность сопротивления ударам при свободном падении	ГОСТ 34033-2016	Высота сбрасывания 700 мм	После испытания повреждения, влияющие на сохранность, продукции отсутствуют.

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Прочность сопротивления ударам при свободном падении	ГОСТ 34033-2016	Высота сбрасывания 1000 мм	После испытания повреждения, влияющие на сохранность, продукции отсутствуют.
Сопротивление горизонтальному удару	ГОСТ 34033-2016	По одному удару плоскостью 5, ребрами 5-2, 5-4; плоскостью 6, ребрами 6-5 и 6-4 при скорости удара не более 1,4 м/с; расстояние, проходимое тележкой – 0,6 м.	После испытания повреждения, влияющие на сохранность, продукции отсутствуют.
Прочность при штабелировании	ГОСТ 34033-2016	280,45 Н. Расчетная величина по ГОСТ 9142-2014	280,45 Н. Разрушения и деформации нет.
Механическая прочность	ГОСТ 34033-2016	23,0 кг. Расчетная величина по ГОСТ 9142-2014	23,0 кг. Разрушения и деформации нет.
Механическая прочность	ГОСТ 34033-2016	103,7 кг. Расчетная величина по ГОСТ 9142-2014	103,7 кг. Разрушения и деформации нет.
Механическая прочность	ГОСТ 34033-2016	59,8 кг. Расчетная величина по ГОСТ 9142-2014	59,8 кг. Разрушения и деформации нет.
Бутиловый спирт, мг/л	ГОСТ 34033-2016	Не более 0,5	Менее 0,005
Изобутиловый спирт, мг/л	ГОСТ 34033-2016	Не более 0,5	Менее 0,005
Бензол, мг/л	ГОСТ 34033-2016	Не более 0,01	Менее 0,01
Толуол, мг/л	ГОСТ 34033-2016	Не более 0,5	Менее 0,005
Ксилолы (смесь изомеров), мг/л	ГОСТ 34033-2016	Не более 0,05	Менее 0,005
Свинец, мг/л	ГОСТ 34033-2016	Не более 0,03	Менее 0,005
Цинк, мг/л	ГОСТ 34033-2016	Не более 1,0	Менее 0,001
Мышьяк, мг/л	ГОСТ 34033-2016	Не более 0,05	Менее 0,001
Хром (суммарно), мг/л	ГОСТ 34033-2016	Не более 0,1	Менее 0,005

10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.