

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского»

Адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 9
Тел./факс 436-91-29; Тел. 89533402275; e-mail: lab.bel@yandex.ru

Аттестат ФБУ «ТЕСТ – Санкт-Петербург»
№ SP01.01.406.045 до " 27 " мая 2019 г.

Генеральному директору
ООО «ТольяттиСтройСервис»
Р.Е. Зимину.



А.В. Бенин

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №12779
от 24.10.2018

Объект измерения:

Дерево-картонная упаковка «ТольяттиСтройСервис», тара «4Н»

Наименование нормативного документа:

ГОСТ 18211-72 «Тара транспортная. Метод испытания на сжатие»

Условия проведения испытаний:

1. Температура воздуха 25°C
2. Влажность 53%
3. Атмосферное давление 765 мм рт. ст.

Средства измерений, используемые при испытаниях:

1. Измеритель влажности и температуры со встроенным каналом измерения атмосферного давления ИВТМ-7М 3-Д, св-во о поверке № 0108485 до 26.06.2019;
2. Машина испытательная НВ250, зав. №187537, св-во о поверке №0005633 до 17.01.2019

наименование, тип, номер, данные о поверке

Виды испытаний:

Испытание транспортной тары на сопротивление вертикальной нагрузке.

Параметры испытаний:

Скорость проведения испытаний – 12,5 мм/мин.

Результаты испытаний представлены в Приложении на 2 листах

Руководитель группы
механических испытаний

/ А.А. Мунгин /

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
ЗАПРЕЩЕНО частичное или полное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ

1. Техническая спецификация упаковки:

Таблица 1

Производитель	Наименование тары	Габаритные размеры с учетом поддона, мм	Допуск (мм)	Полезная нагрузка, кг	Минимальное значение сопротивления вертикальной нагрузке (декаНьютон)
«ТольяттиСтройСервис»	4Н	1140 X 980 X 690	-5	1000	2500

2. Результаты испытаний:

Таблица 2

Маркировка образца	Максимальная нагрузка, daN	Перемещения, соответствующие максимальной нагрузке, мм
18.6844.02.01	3525,3	37,19
18. 6844. 02.02	4014,6	32,72
18. 6844. 02.03	3665,9	37,17
Среднее:	3735,3	35,69

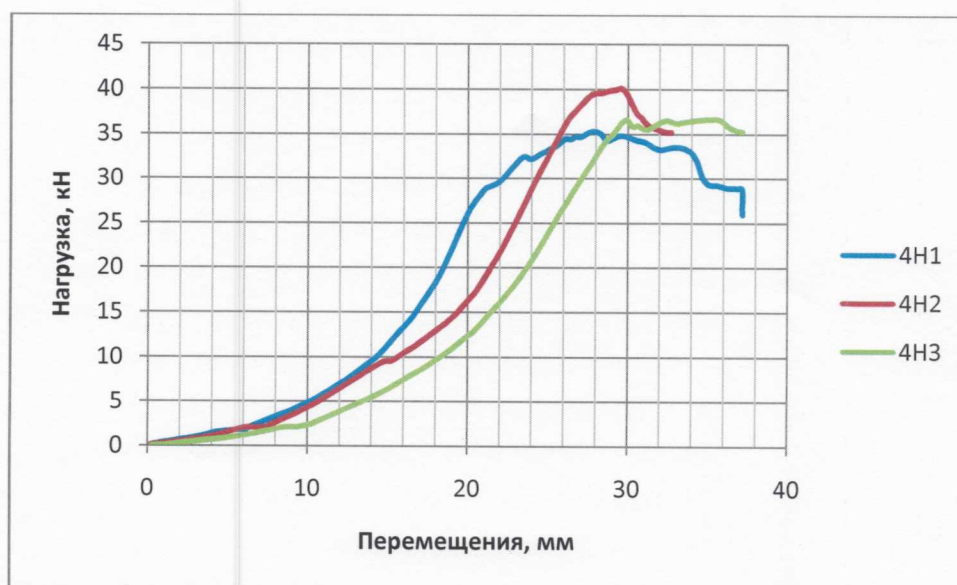


Рис.1 «Диаграмма испытания образцов 18. 6844. 02.01-03»

Закключение: по результатам испытаний транспортной тары на сопротивление вертикальной нагрузке образцы соответствуют требованиям технической спецификации упаковки.

Руководитель группы механических испытаний

/ А.А. Мунгин /



Таблица 3 -Фотофиксация общего вида образцов до и после испытаний»

Общий вид образца до испытаний

Общий вид образца после испытаний

18. 6844.02.01



18. 6844.02.02



18. 6844.02.03



Руководитель группы механических испытаний

/ А.А. Мунгин /

