

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.



Утверждаю

А.В. Бенин

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №12778
от 27.07.2018

Объект измерения:

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

Наименование нормативного документа:

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

Условия проведения испытаний:

1. Температура воздуха 22°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 /

1. Техническая спецификация упаковки:

Таблица 1

Производитель	Наименование тары	Габаритные размеры с учетом поддона, мм	Допуск (мм)	Полезная загрузка, кг	Минимальное значение сопротивления вертикальной нагрузке (декаНьютон)
«ТольяттиСтройСервис»	4С	1140 X 490 X 690	-5	1000	2300

2. Результаты испытаний:

Таблица 2

Маркировка образца	Максимальная нагрузка, daN	Перемещения, соответствующие максимальной нагрузке, мм
18.6844.01.01	3660,8	34,30
18.6844.01.02	3423,3	29,08
18.6844.01.03	4071,9	30,58
Среднее:	3718,67	31,32

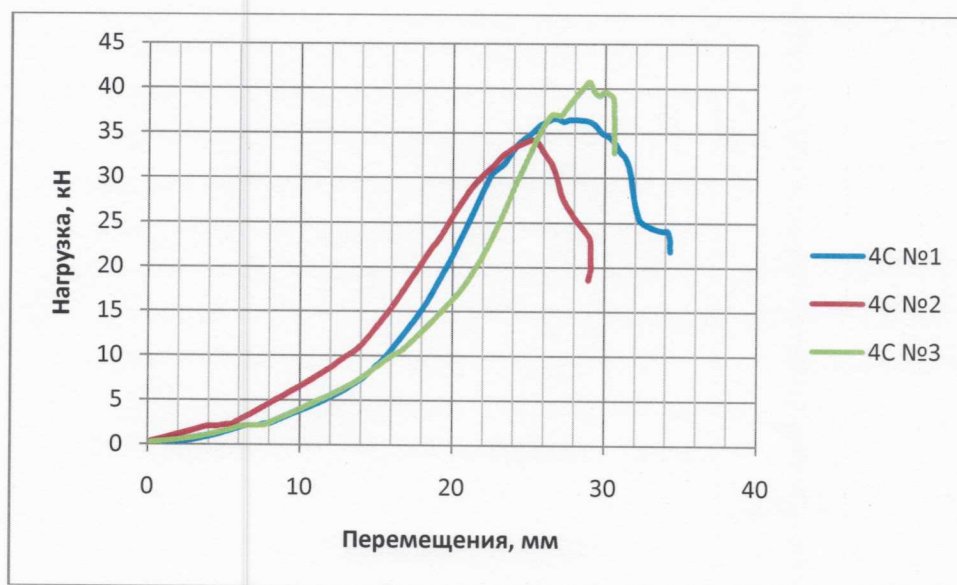


Рис.1 «Диаграмма испытания образцов 18.6844. 01.01- 03»

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

Руководитель группы механических испытаний

/ А.А. Мунгин /



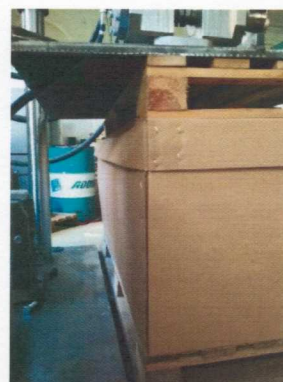
Таблица 3 -Фотофиксация общего вида образцов до и после испытаний»

Общий вид образца до испытаний	Общий вид образца после испытаний
--------------------------------	-----------------------------------

18. 6844.01.01



18. 6844.01.02



18. 6844.01.03



Руководитель группы механических испытаний _____ / А.А. Мунгин /

