

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

КОМПОЗИТ  ТЕСТ

АККРЕДИТОВАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21AЮ48

141070 г. Королев, Московская область, ул. Пионерская, д. 4
141070 г. Королев, Московская область, ул. Циолковского, д.27, пом. VI
тел. (495) 513-47-29, 516-66-72

Всего листов 5

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель руководителя
Испытательного центра



Д.П. Журин

ПРОТОКОЛ

испытаний

контейнеров фанерных
черт.9710.19.059.0000.000-16 СБ

№ 621/202-2020 от 29.05.2020

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного согласия
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ».

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:** Контейнер фанерный по ТУ 16.24.13-042-98015329-2020.
2. **ЗАКАЗЧИК:** ООО «Тарвуд», Россия, 445000, Самарская область., г. Тольятти, ул. Вокзальная, дом № 44, строение 1, офис 2, ИНН 6321176494, ОГРН 1066320197294.
3. **ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ПОСТАВЩИК):** ООО «Тарвуд», Россия, 445000, Самарская область., г. Тольятти, ул. Вокзальная, дом № 44, строение 1, офис 2.
4. **ЗАЯВИТЕЛЬ:** ООО «Тарвуд», Россия, 445000, Самарская область., г. Тольятти, ул. Вокзальная, дом № 44, строение 1, офис 2, ИНН 6321176494, ОГРН 1066320197294.
5. **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:**
 - Заявка (направление) №127 от 6 мая 2020 года.
6. **ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 27.05.2020 - 28.05.2020.
7. **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:**
 - Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4.
8. **УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:**
 - условия проведения испытаний (температура и относительная влажность воздуха) изделия не нормированы.
 - перед испытанием образцы контейнера выдержаны при температуре окружающего воздуха 21,6°C и относительной влажности воздуха 52,4% в течение 24 часов.
 - испытания на разрушающую нагрузку проводились на 3 образцах тары по ГОСТ 18211-2018 (метод 1) с приложением нагрузки во время испытания перпендикулярно к поверхности 1 и 3.
9. **НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОДУКЦИЮ:**
 - ТУ 16.24.13-042-98015329-2020 Контейнер комбинированный для наливных и/или аморфных грузов. Технические условия.
 - Чертеж 9710.19.059.0000.000-16 СБ.
10. **НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИИ НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ:**
 - ГОСТ 18211-2018 Упаковка транспортная. Метод испытания на сжатие.
11. **ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**
 - разрушающая нагрузка
12. **ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ:**
 - стенд С/31 для механических статических испытаний модульный зав. №С/31 (2003г., инв. №9214013, аттестат первичной аттестации №22/18/2002 от 12.02.2002 г., протокол периодической аттестации №20-С/31 от 15.07.2019г.);
 - рулетка измерительная металлическая «RemoColor» (0-3) м №3 (инв.№009044064, сертификат о калибровке №АБ0345551 от 06.02.2020г.);
 - прибор комбинированный Testo-622, Госреестр №44744-10 зав.№39502837/207 (инв.№009601021, свидетельство о поверке №АБ 0329060 до 04.12.2020г.).

13. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦА:

Контейнер комбинированный (фанерный) для наливных и аморфных грузов черт.9710.19.059.0000.000-16 СБ изготовлен по ТУ 16.24.13-042-98015329-2020 и состоит из основания, корпуса, крышки и стенок.

- 1) Материал основания: Древесина ГОСТ 2695-83;
- 2) Материал корпуса: Фанера (береза) ГОСТ 3916.1-2018;
- 3) Материал крышки: Фанера (береза) ГОСТ 3916.1-2018;
- 4) Толщина стенок корпуса: 9 мм;
- 5) Толщина крышки: 6 мм.
- 6) Тип корпуса: срощенный, не разборный.

Боковые стенки, дно и крышка крепятся между собой перфорированными металлическими уголками и полиэстровой стреппинг-лентой 0,6×15,5 мм с четырех сторон. Контейнер установлен на деревянном поддоне. На верхней крышке контейнер имеет заливную горловину диаметром 250 мм. Габаритные размеры контейнера: длина 1030, ширина 1030 мм, высота 1095 мм.

К испытаниям подготовлено три образца контейнеров. Образцы контейнеров осмотрены визуально. Контейнеры, представленный на испытания, не имеют механических повреждений.

Перед началом испытаний каждому образцу тары присвоен порядковый номер, поверхности образцов обозначены в соответствии со схемой на рисунке 1.

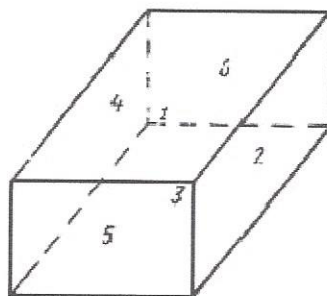


Рис.1.

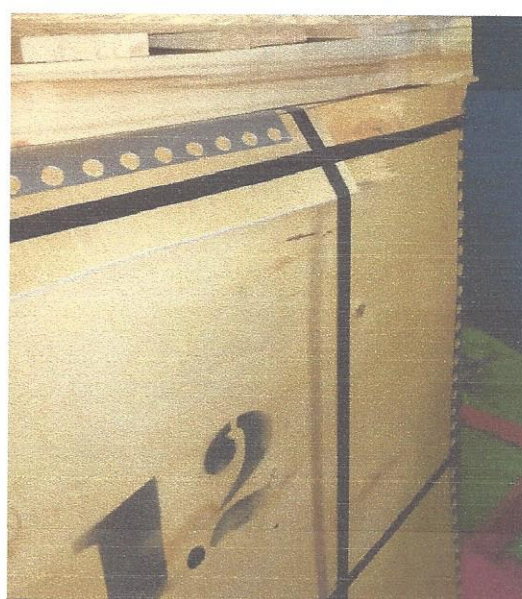
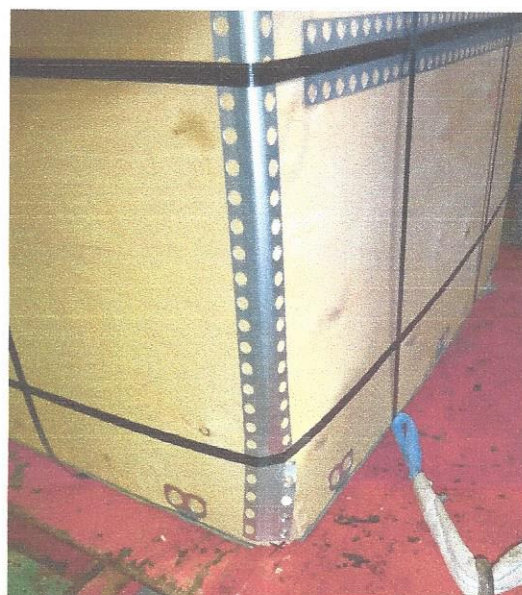
Схема обозначения поверхностей образцов тары при проведении испытания на сжатие.

Тара устанавливается в том положении, в котором она должна транспортироваться. При этом обозначают цифрами:

- 1 – крышка;
- 2 – стенка справа от наблюдателя;
- 3 – дно;
- 4 – стенка слева от наблюдателя;
- 5 – торцовая стенка, обращенная к наблюдателю;
- 6 – дальняя торцовая стенка.

14. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**Результаты испытания образцов контейнера фанерного на разрушающую нагрузку**

№ п/п	Показатель	НД на методы испытаний	№ образца	Результат испытаний
1	Разрушающая нагрузка, кгс	ГОСТ 18211-2018	Образец №1	14258
			Образец №2	17404
			Образец №3	15178



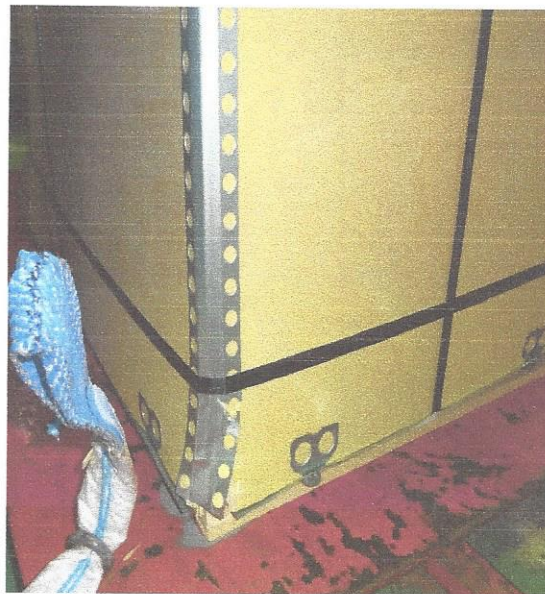


Фото образцов в процессе испытаний.

Техник 1 категории-испытатель

Инженер-испытатель

С.В. Постников

С.А. Борисов