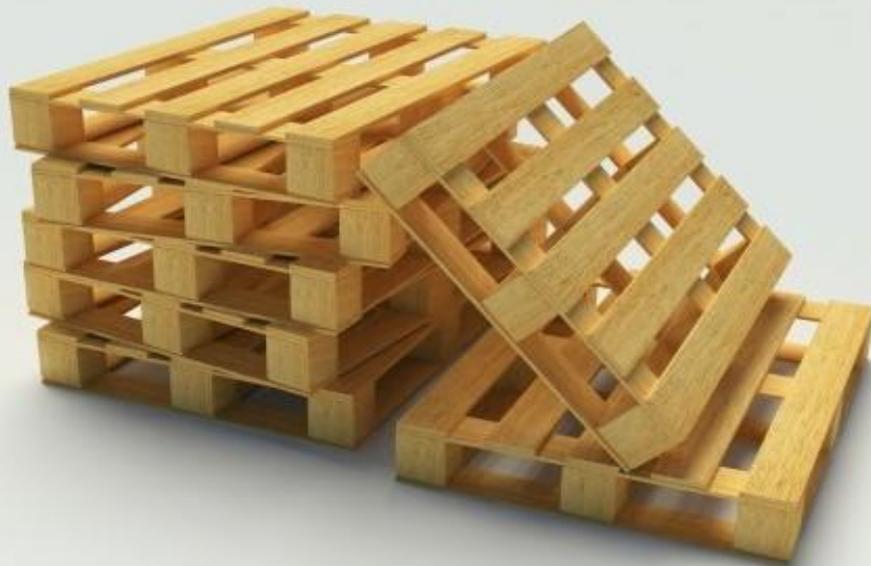


«ВЕЧНАЯ БОРЬБА: ДЕРЕВЯННЫЕ И ПЛАСТИКОВЫЕ ПОДДОНЫ. ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ, САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА»



Генеральный директор
ООО «ТДА Системс»,
Международный аудитор, к.т.н.

БИКТИМЕРОВА ОКСАНА

Виды и размеры паллет (поддонов)

В настоящее время в мире существует несколько стандартов, регламентирующих типы и размеры паллет. Свои стандарты существуют в Европе, США и многих других странах

В **США** стандарты устанавливаются UNIFORM STANDART FOR WOOD PALLETS - документом, утвержденным NWPCA (National Wooden Pallet Container Association).



В **Европе** стандарты паллет устанавливает Международная организация по стандартизации (ISO) в стандарте ISO 6780, которая выделяет 6 основных типоразмеров паллет

В России основными типами паллет, используемыми при перевозке и хранении грузов, являются:

1. Сертифицированный европаллет (EUR-паллет)

Размер **800×1200×145мм**. На нем обязательно наличие фирменного клейма «EUR» в овале, выжженного на правых несущих ножках паллета. На остальных ножках также нанесена маркировка, указывающая производителя (PKP, FS, DB и т. п.) и цифровая информация (серия, год выпуска).

4. Грузовой неодноразовый паллет 1000×1200мм

Размер **1000×1200×145мм**, толщина доски 20-22мм. Фирменное клеймо отсутствует, конструкция идентична конструкции финпаллета.

2. Сертифицированный финпаллет (FIN-паллет, финский паллет)

Размер **1000×1200×145мм**. На нем обязательно наличие фирменного клейма «FIN» в прямоугольнике, выжженного на правых несущих ножках паллета. На центральных ножках также нанесена цифровая информация, указывающая код производителя и дату выпуска..

3. Грузовой неодноразовый паллет 800×1200мм

Размер **800×1200×145мм**, толщина доски 20-22мм. Фирменное клеймо отсутствует, конструкция идентична конструкции европаллета.

5. Евробокс (EUR-бокс)

Металлическая клетка с металлическим основанием в форме европаллета, размер **800×1200×800мм**. Имеет табличку с выдавленным клеймом EUR в овале.

По состоянию деревянные паллеты делятся на три сорта:

Высший сорт — практически новые, белые, крепкие паллеты; — без сколов и трещин; — были использованы не более трех раз.

Первый сорт — белые, крепкие паллеты; — без сколов и трещин; — не были подвергнуты ремонту

Второй сорт — допускаются небольшие загрязнения, и потемнение древесины от времени; — допускаются небольшие трещины и сколы (но не более 3см в ширину и 30см в длину); — часть из них может быть после ремонта.



Для работы на внутреннем рынке обычно подходят любые паллеты — выбор определенного типа и сорта зависит целиком от производителя.

Размеры пластиковых паллет

В Европе используется стандартная паллета EUR. В России такие паллеты именуются как «европаллеты». Их размер - **1200x800 мм**. Эти паллеты широко используются в розничной торговле, поэтому их размер адаптирован под внутренние размеры автотранспорта, которым осуществляют перевозки.

Существуют также паллеты с габаритами **1200x1000 мм**. Этот размер в России именуют, как «финнразмер» (FIN) или финская паллета. Называется она так, потому что паллеты этих размеров распространены преимущественно в Финляндии.

Для удобства выпускают паллеты меньших размеров **600x400 мм** и **800x600 мм**., такие паллеты используют для коробок, для хранения в магазинах, в торговых центрах для того чтобы продукция в этих помещениях не стояла на полу





**Деревянные поддоны запрещены
международными стандартами.**

Миф?

Требования стандартов

ISO 22000 п 8.5.2

FSSC 22000 (ISO/TS
22002.1 п 10.4
Примечание 2

РИСКИ



ГОСТ 33759-2016 Поддоны полимерные многооборотные. ТУ
ГОСТ 9557-87 Поддон плоский деревянный размером 800x1200 мм. ТУ
ГОСТ 9078-84 Поддоны плоские. ТУ
ГОСТ 33757-2016 Поддоны плоские деревянные. ТУ



РИСКИ

- Биологический (микробиологическое загрязнение)
- Физический (наличие посторонних предметов, гвозди, повреждения, щепки)
- Химический (масла, химические вещества)
- Аллергены (перекрестное загрязнение)



***! ВСЕ ВИДЫ РИСКОВ ВОЗМОЖНЫ ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЕРЕВЯННЫХ И ПЛАСТИКОВЫХ
ПАЛЛЕТ***

ПЛЮСЫ

- безопасны для использования в различных отраслях промышленности;
- не требуют специальной обработки от вредителей;
- гигиеничны, не впитывают влагу, запахи, устойчивы к погодным условиям;
- не поддаются воздействию агрессивных жидкостей, не токсичны;
- достаточно легко чистить и мыть, благодаря этому на них не скапливается грязь, бактерии и не образуется плесень;
- имеют меньший вес и выдерживают более высокие нагрузки;
- минимальный риск порчи их внешнего вида, так как на них отсутствуют гвозди и они не подвержены расщеплению;
- возможна повторная переработка;
- рельефная поверхность паллет препятствует скольжению грузов при перевозке



МИНУСЫ

- высокая стоимость;
- сложность ремонта при повреждении

Санитарная обработка



- Мойка ручная, в т.ч аппаратами высокого давления, машинная
- Фитосанитарная обработка

4 показателя эффективности:

температура, концентрация, время воздействия и перемешивание.

Максимальный эффект достигается при комбинации этих четырёх показателей.

Фитосанитарная обработка поддонов и тары из дерева по международному стандарту



Различные категории товаров, выпускаемые в России, отправляются на экспорт в другие страны. Согласно международному стандарту ISPM 15 (МСФМ #15) вся деревянная упаковочная тара должна пройти специальную фитосанитарную обработку.

Процесс фитообработки осуществляется с применением различных технологий:

- Тепловая обработка – деревянная тара нагревается до определенной температуры в течение определенного времени. Аналогом тепловой обработки является камерная сушка и химическая пропитка под давлением.
- Фумигация деревянной тары бромистым метилом.

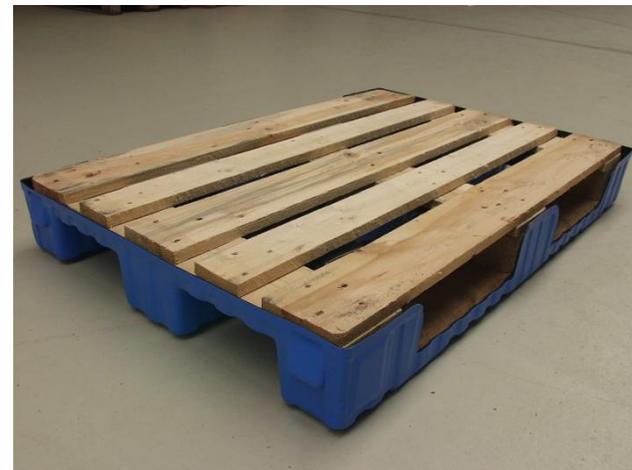
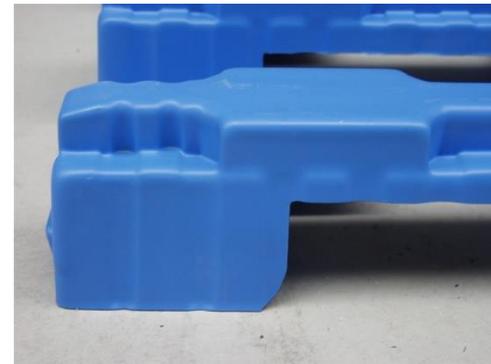
После выполнения обработки на деревянную тару наносится соответствующая маркировка – теперь тара полностью готова к экспорту!

Башмак для поддонов

Башмак поддона охватывает поддон с 5 сторон близко к контуру.

Это компенсирует механические дефекты и дефекты. Загрязнение непосредственно на поддоне больше не представляет опасности для окружающей среды. (например: для пищевой и фармацевтической промышленности)

Доступны размеры 1200 мм x 800 мм (европоддон).
и в 1200 мм x 1000 мм (промышленный поддон).



ВОПРОСЫ



НАШИ КОНТАКТЫ

Головная Компания



<https://tda-systems.ru/>

Email: office@tda-systems.ru

TELEGRAM https://t.me/group_tda_systems

Российское представительство международных органов по сертификации

<https://tqcsi-russia.ru/>

Email: office@tqcsi-russia.ru

TELEGRAM https://t.me/tqcsi_russia

Телефоны:

✓ +7 925 411 3778

✓ +7 925 142 4670 (Telegram Business)

*Мы дорожим своим статусом, сохраняем и совершенствуем качество оказываемых услуг.
Мы готовы ответить на все интересующие Вас вопросы и будем рады видеть Вас
в числе наших Заказчиков!*