

Контейнеры и перевозки

Паллетная революция

Работу выполнила
студентка 3 курса
Семаева Анна

Контейнерные перевозки

или **контейнеризация** - грузоперевозки с использованием стандартных контейнеров. Позволяют выполнять бесперегрузочную доставку товаров от отправителя к получателю, тем самым значительно сократив объём промежуточных погрузочно-разгрузочных работ



Изобретатель контейнерных перевозок Малкольм Маклин в порту Нью-Йорка и Нью-Джерси (1957 год)

ISO-Контейнер



стандартизированная многооборотная тара, предназначенная для перевозки грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом и приспособленная для механизированной перегрузки с одного транспортного средства на другое. Может быть выполнен из различных материалов и иметь разнообразные формы. На транспорте наибольшее применение получили так называемые универсальные контейнеры.

Стандартные контейнеры е единицы



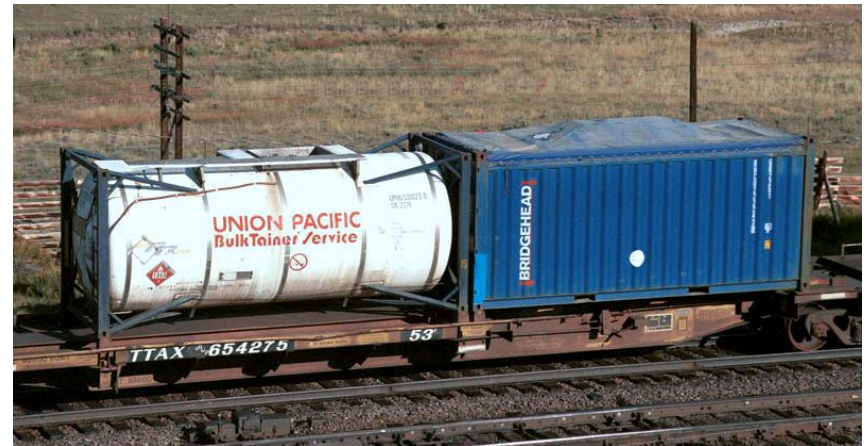
При грузовых транспортных перевозках используются 20- и 40-футовые контейнеры, при этом основной единицей стал 2-футовый вариант (его обозначают аббревиатурой TEU - twenty feet equivalent unit). С помощью этой единицы измеряется вместимость транспортных средств и контейнерный парк предприятий.

Измерение контейнерных грузопотоков

Ричстакер — погрузчик для контейнеров



Танк-контейнер (контейнер-цистерна)



Поскольку контейнеры имеют стандартные габариты и оборудованы устройствами для крепления, погрузка и выгрузка занимает минимум времени и обеспечивает быструю и надежную доставку. Особенно это важно, если предполагается использование нескольких типов транспорта. На крупных узлах погрузочные работы должны выполняться быстро, а товар при этом должен остаться в целости и сохранности. Лучшего выбора, чем контейнерная перевозка, для этой ситуации не найти.



Паллет



это прямоугольный поддон для складирования и перемещения грузов. Конструкция имеет выемки для легкого захвата вилочным погрузчиком и выступы для строп. Использование паллет дает массу преимуществ:

- быстрое проведение погрузочно-разгрузочных работ;
- стандартные размеры для легкого упаковывания;
- более компактное размещение грузов на складе;
- возможность захвата поддона с любой стороны, в том числе с помощью крана

Сертифицированный финский паллет (FIN-паллет, финпаллет):

- размеры финских паллет 1000x1200x145 мм;
- на правых несущих ножках выжжено прямоугольное клеймо FIN;
- на центральных ножках указана дата выпуска и код производителя;
- верхняя часть из семи досок в чередовании: широкая – две узких размерами 120 и 100 мм соответственно;
- нижняя часть из двух узких досок и одной широкой;
- на углах финпаллета фаски.



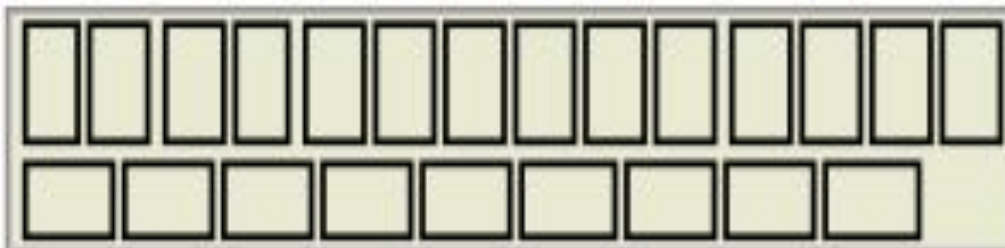
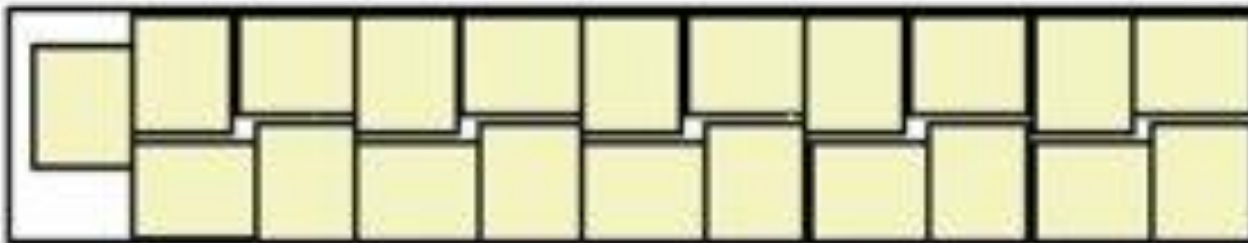
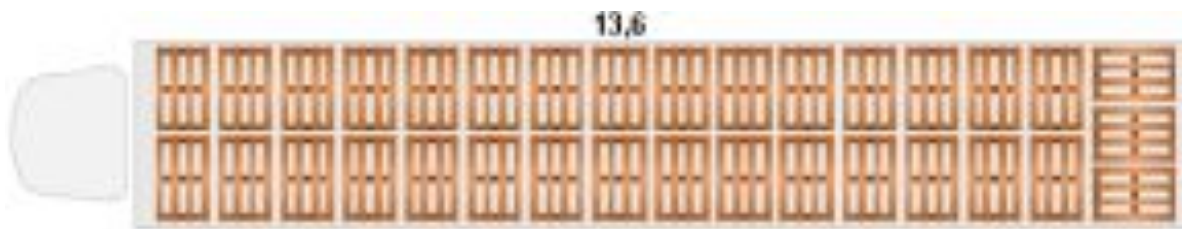
Евробокс

Евробокс – металлическая клеть:

- обозначение EUR-бокс;
- основание выполнено в виде европаллета;
- габариты 800х1200х800 мм;
- оснащен табличкой с овальным клеймом EUR.



Стандартные схемы расположения паллетов в контейнерах



Спасибо за внимание!