

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
СТАНДАРТЫ
СССР

СТАНДАРТЫ СОВЕТА
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ВЗАИМОПОМОЩИ

ЕДИНАЯ КОНТЕЙНЕРНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

ТЕХНИЧЕСКИЕ
СРЕДСТВА
ПАКЕТНЫХ
ПЕРЕВОЗОК

СБОРНИК
ЧАСТЬ 3



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
СТАНДАРТЫ**

**СТАНДАРТЫ СОВЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ВЗАИМОПОМОЩИ**

ЕДИНАЯ КОНТЕЙНЕРНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ПАКЕТНЫХ ПЕРЕВОЗОК**

Часть 3

Издание официальное

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва 1990

Сборник стандартов „Единая контейнерная транспортная система” состоит из трех частей:

часть 1 „ЕКТС. основополагающие стандарты”

часть 2 „ЕКТС. Технические средства контейнерных перевозок”

часть 3 „ЕКТС. Технические средства пакетных перевозок”.

В сборник включены государственные стандарты СССР и стандарты Совета Экономической Взаимопомощи, утвержденные до 1 октября 1989 г.

В государственные стандарты внесены все изменения, утвержденные до указанного срока. Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах и стандартах СЭВ, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно информационном указателе „Государственные стандарты СССР” и выпускаемом ежеквартально отделом стандартизации Секретариата СЭВ „Информационном указателе по стандартизации”.

Е $\frac{2003000000-010}{085(02)-90}$ Без объявл.

ISBN 5-7050-0120-7

ISBN 5-7050-0047-2

Контейнеры

**СЕТКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГРУЗОВ
НА АВИАЦИОННЫХ ПОДДОНАХ**

Технические требования

Aircraft pallets nets.
Technical requirements

ГОСТ
21649—76*

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 марта 1976 г. № 694 срок введения установлен

с 01.07.77

Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта СССР от 20.12.86 № 4449 срок действия продлен

до 01.07.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на сетки для крепления грузов на авиационных поддонах.

Стандарт не распространяется на сетки для крепления грузов, пакетированных на других типах поддонов.

2. Сетки должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

3. Размеры сеток должны выбираться с учетом размеров поддонов и максимальной высоты груза. Поддоны — по ГОСТ 21005—75.

Максимальная высота груза:

для поддонов типоразмеров ПА-5, 6, ПА-6, 8 — 2400 мм;

ПА-3,6, ПА-4,5 — 1700 мм; ПА-3,0, ПА-1,5 — 1500 мм;

ПА-2,5 — 1900 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

4. Сетки должны обеспечивать удержание груза, центр тяжести которого должен находиться не выше половины высоты пакета; при этом максимальное смещение центра тяжести груза в горизонтальной плоскости не должно составлять более 10 % длины и ширины поддона.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

*Переиздание с Изменениями № 1, 2, утвержденными в апреле 1983 г., в декабре 1986 г. (ИУС 7—82, 4—87).

5. Коэффициенты расчетных нагрузок при определении прочности сетки принимаются равными:

- вперед (назад) — 3,0;
- вверх — 2,5;
- в стороны — 1,5.

Все указанные нагрузки, соответствующие приведенным коэффициентам, необходимо рассматривать как раздельно действующие.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

6. Конструкция сетки должна обеспечивать:

плавную регулировку сетки по высоте не менее чем до 600 мм;

удержание груза, размеров не менее 250×250×250 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

7. Конструкция сеток должна предусматривать:

арматуру для соединения сетки с поддоном;

регулируемые и натяжные устройства;

место для нанесения маркировки, содержащей сокращенное наименование или товарный знак предприятия-изготовителя, типоразмер поддона и дату изготовления.

8. Матерчатые концы сетки должны быть заделаны или обработаны так, чтобы было исключено их расплетение в процессе эксплуатации.

9. Неметаллические материалы, применяемые в сетках, должны быть нетоксичными, защищенными от воздействия грибковой плесени и гниения.

Металлические части должны быть защищены от коррозии.

10. Сетки должны быть устойчивыми при воздействии на них следующих климатических факторов:

температуры окружающей среды от минус 60 до плюс 60 °С;

относительной влажности воздуха 98 % при температуре плюс 35 °С.

11. Конструкция сетки должна обеспечивать возможность установки ее силами двух человек.

12. Все крепежные элементы сетки должны допускать возможность захвата и удержания их рукой в рукавице.

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 9078-84 (СТ СЭВ 317-76)	Поддоны плоские. Общие технические условия	3
ГОСТ 26381-84	Поддоны плоские одноразового использования. Технические требования	15
ГОСТ 9557-87	Поддон плоский деревянный размером 800 × 1200 мм. Технические условия	21
ГОСТ 23092-78	Поддон ящичный разборный для топографических карт. Технические условия	30
ГОСТ 18343-80	Поддоны для кирпича и керамических камней, Технические условия	38
ГОСТ 23091-78	Поддон плоский деревянный для топографических карт, Технические условия	52
ГОСТ 22831-77	Поддоны плоские деревянные массой брутто 3,2 т размером 1200 × 1600 и 1200 × 1800 мм. Технические условия . .	58
ГОСТ 9570-84 (СТ СЭВ 3734-82)	Поддоны ящичные и стоечные. Общие технические условия	66
ГОСТ 21133-87	Поддоны ящичные специализированные для картофеля, овощей, фруктов и бахчевых культур. Технические условия	77
ГОСТ 21005-75 (СТ СЭВ 1027-78, СТ СЭВ 1028-78)	Поддоны авиационные. Типы. Основные параметры и размеры	96
ГОСТ 21901-76	Поддоны авиационные типов ПА-5,6 и ПА-2,5. Общие технические условия	99
ГОСТ 22322-77	Подкладки для пакетирования изделий в деревянной таре. Общие технические условия	109
ГОСТ 21649-76	Сетки для крепления грузов на авиационных поддонах. Технические требования	117
ГОСТ 14110-80	Стропы многооборотные полужесткие. Технические условия	119
ГОСТ 23421-79	Устройство для пакетной перевозки силикатного кирпича автомобильным транспортом. Основные параметры и размеры. Технические требования	128

ГОСТ 21650–76	Средства крепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования	132
ГОСТ 10354–82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия	140
ГОСТ 25951–83 (СТ СЭВ 3699–82)	Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия	175
ГОСТ 3560–73	Лента стальная упаковочная. Технические условия	196
СТ СЭВ 3247–81	Машины напольного транспорта. Захваты вилочные погрузчиков	202
ГОСТ 23647–87 (СТ СЭВ 5494–86)	Устройства грузоподъемные автомобилей-самопогрузчиков. Типы, основные параметры	208
ГОСТ 18962–86 (СТ СЭВ 3861–82, СТ СЭВ 3860–82, СТ СЭВ 4027–83)	Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта. Общие технические условия	217
ГОСТ 3025–81	Машины напольного транспорта. Погрузчики. Типовой лист параметров	236
ГОСТ 24129–80	Оборудование аэродромное складское для авиационных контейнеров и поддонов. Технические требования	243
ГОСТ 21787–76	Оборудование напольное самолетов и вертолетов для погрузки, выгрузки и швартовки, универсальных авиационных контейнеров и авиационных поддонов. Общие технические требования	250

ЕДИНАЯ КОНТЕЙНЕРНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

Технические средства пакетных перевозок.
Сборник. Часть 3.

Редактор *В.С. Бабкина*
Технический редактор *Е.В. Минакова*
Корректоры *Л.М. Бунина, В.В. Варенцова*

Сдано в наб. 21.12.89 Подписано в печ. 14.03.90 Формат 60X90^{1/16}. Бумага офсетная
№ 2. Печать офсетная. Гарнитура Пресс-Роман. 16,0 усл. печ. л. 16,25 усл. кр.-отт.
14,31 уч.-изд. л. Тираж 30 000 экз. Изд. № 10477/2. Зак. 781 Цена 70 коп.

Ордена „Знак Почета” Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.

Набрано в Издательстве стандартов на НПУ.

Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256