

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ
НАГРУЗКИ И ПРИЛАГАЕМЫЕ СИЛЫ
МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

А) ПОДЪЕМ ЗА УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ

**ВНУТРЕННЯЯ
НАГРУЗКА:**

Равномерно распределенная нагрузка, при которой общий вес контейнера и испытательной нагрузки равен 2 R.

i) Подъем за верхние угловые фитинги:

При подъеме контейнеров, длина которых превышает 3 000 мм (10 футов) (номинальная длина), силы прилагаются вертикально ко всем четырем верхним угловым фитингам. При подъеме контейнеров длиной не более 3 000 мм (10 футов) (номинальная длина) силы прилагаются ко всем четырем верхним угловым фитингам таким образом, чтобы угол между каждым подъемным устройством и вертикалью составлял 30°.

**ВНЕШНИЕ СИЛЫ,
ПРИЛАГАЕМЫЕ К
КОНТЕЙНЕРУ:**

Силы, позволяющие поднять общий вес, равный 2 R, предписанным способом (в колонке МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ).

ii) Подъем за нижние угловые фитинги:

При подъеме контейнера силы прилагаются таким образом, чтобы подъемные устройства крепились только к нижним угловым фитингам. Прилагаемые при подъеме силы должны находиться под следующим углом к горизонтали:

30° для контейнеров длиной 12 000 мм (40 футов) (номинальная длина) или более,-

37° для контейнеров длиной 9 000 мм (30 футов) (номинальная длина) и более до 12 000 мм (40 футов) исключительно (номинальная длина);

45° для контейнеров длиной 6 000 мм (20 футов) (номинальная длина) и более до 9 000 мм (30 футов) исключительно (номинальная длина);

60° для контейнеров длиной менее 6 000 мм (20 футов) (номинальная длина).

**В) ПОДЪЕМ ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ
МЕТОДАМИ**

**ВНУТРЕННЯЯ
НАГРУЗКА:**

Равномерно распределенная нагрузка, при которой общий вес контейнера и испытательной нагрузки составляет 1,25 R.

i) Подъем за проемы для вилочных захватов:

Контейнер размещается на стержнях, которые находятся в одной горизонтальной плоскости, причем в каждом проеме для вилочного захвата, который используется для подъема груженого контейнера, центрируется один стержень.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ
НАГРУЗКИ И ПРИЛАГАЕМЫЕ СИЛЫ
МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

**ВНЕШНИЕ СИЛЫ,
ПРИЛАГАЕМЫЕ К
КОНТЕЙНЕРУ:**

Силы, позволяющие поднять общий вес, равный 1,25 R, предписанным способом (в колонке МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ).

Стержни должны иметь ширину, равную ширине вилок, используемых при обработке, и должны входить в проем для вилочных захватов на 75 % длины проема для вилочного захвата.

**ВНУТРЕННЯЯ
НАГРУЗКА:**

Равномерно распределенная нагрузка, при которой общий вес контейнера и испытательной нагрузки составляет 1,25 R.

ii) Подъем за пазы для клещевых захватов:

Контейнер размещается на подкладках, расположенных в одной горизонтальной плоскости, причем под каждый паз для клещевого захвата укладывается одна подкладка. Эти подкладки должны иметь те же размеры, что и подъемная поверхность клещевых захватов, использование которых предусмотрено.

**ВНЕШНИЕ СИЛЫ,
ПРИЛАГАЕМЫЕ К
КОНТЕЙНЕРУ:**

Силы, позволяющие поднять общий вес, равный 1,25 R, предписанным способом (в колонке МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ).

iii) Прочие методы:

Если контейнеры сконструированы для подъема в груженом состоянии каким-либо другим методом, не упомянутым в пунктах А или В i) и ii), они должны также испытываться на ВНУТРЕНнюю НАГРУЗКУ И ВНЕШНИЕ СИЛЫ, соответствующие действующим при этом методе условиям ускорения.

2. ШТАБЕЛИРОВАНИЕ

1. В условиях международных перевозок, когда максимальные вертикальные силы ускорения значительно отличаются от значения 1,8 g и когда перевозка контейнера эффективно и надежно ограничивается только этими условиями, нагрузка при штабелировании может соответственно изменяться в определенной пропорции к силам ускорения.

2. После удовлетворительного прохождения испытания контейнер может маркироваться на допустимую прилагаемую сверху статическую нагрузку при штабелировании, которая должна указываться на табличке о допущении по условиям безопасности в рубрике «допустимый вес на штабелирование при 1,8 g (килограммы и фунты)».

**ВНУТРЕННЯЯ
НАГРУЗКА:**

Равномерно распределенная нагрузка, при которой общий вес контейнера и испытательной нагрузки равен 1,8 R.

Контейнер, имеющий предписанную ВНУТРЕНнюю НАГРУЗКУ, помещается на четыре расположенные на одном уровне прокладки, которые, в свою очередь, устанавливаются на горизонтальной площадке с твердым покрытием, каждая под соответствующим нижним угловым фитингом или эквивалентным угловым устройством. Прокладки должны центрироваться под фитингами и приблизительно соответствовать им по своим размерам.