

ООО "Орман Мэньюфэкчуринг"

433033, Ульяновская область, Инзенский р-н,
г Инза, Фабричная ул, зд. 1в, тел 8 (800) 222-57-40
info@ormanmanufacture.com

УТВЕРЖДАЮ

Ген. Директор

ООО Орман Мэньюфэкчуринг

Пестеров Н.Н.



Латофлексы (детали мебельные) требования к упаковке и перевозке

Для универсальности перевозки, заказ должен быть упакован таким образом, чтобы уместиться во внутренние габариты контейнера 40НС = 12м x 2,33м x 2,7м. Если заказ может быть загружен в контейнер, то в еврофуру он легко входит.

Максимальный вес и объем заказа, вмещаемого в контейнер:

1. Если доставка планируется по платным трассам РФ, вес не должен превышать 24 тонны, объем продукции 33 куба. Вес нетто груза $33\text{м}^3 * 0,7 \text{ тонны} / \text{м}^3 = 23,1 \text{ тонна}$. Вес упаковки 20 кг, 22 паллеты в заказе, таким образом $22 \text{ паллеты} * 20 \text{ кг} = 440 \text{ кг}$. Вес брутто заказа = 23,6 тонны.
2. Если доставка по дорогам общего назначения РФ, вес не должен превышать 22 тонны, объем продукции 30 кубов. Вес нетто груза $30\text{м}^3 * 0,7 \text{ тонны} / \text{м}^3 = 21 \text{ тонна}$. Вес упаковки 20 кг, 22 паллеты в заказе, таким образом $22 \text{ паллеты} * 20 \text{ кг} = 440 \text{ кг}$. Вес брутто заказа = 21,5 тонны.

Заказ должен быть упакован в максимальное количество паллет высотой более 1,2 метр = 21 штука (120 см x 100 см). Если высота паллет менее 1,2 метра, то их можно штабелировать, и тогда допускается большее количество паллет, главное чтобы по полу контейнера они не превышали 21 штуки.

Ламели расставляются в транспортном средстве с отступом от головы фуры, чтобы уменьшить нагрузку на 2ю ось. Ответственность за нагрузку на ось и контроль погрузки осуществляет водитель. Ниже схема расстановки груза в фуре латофлексов R4 и R8. Рис.1

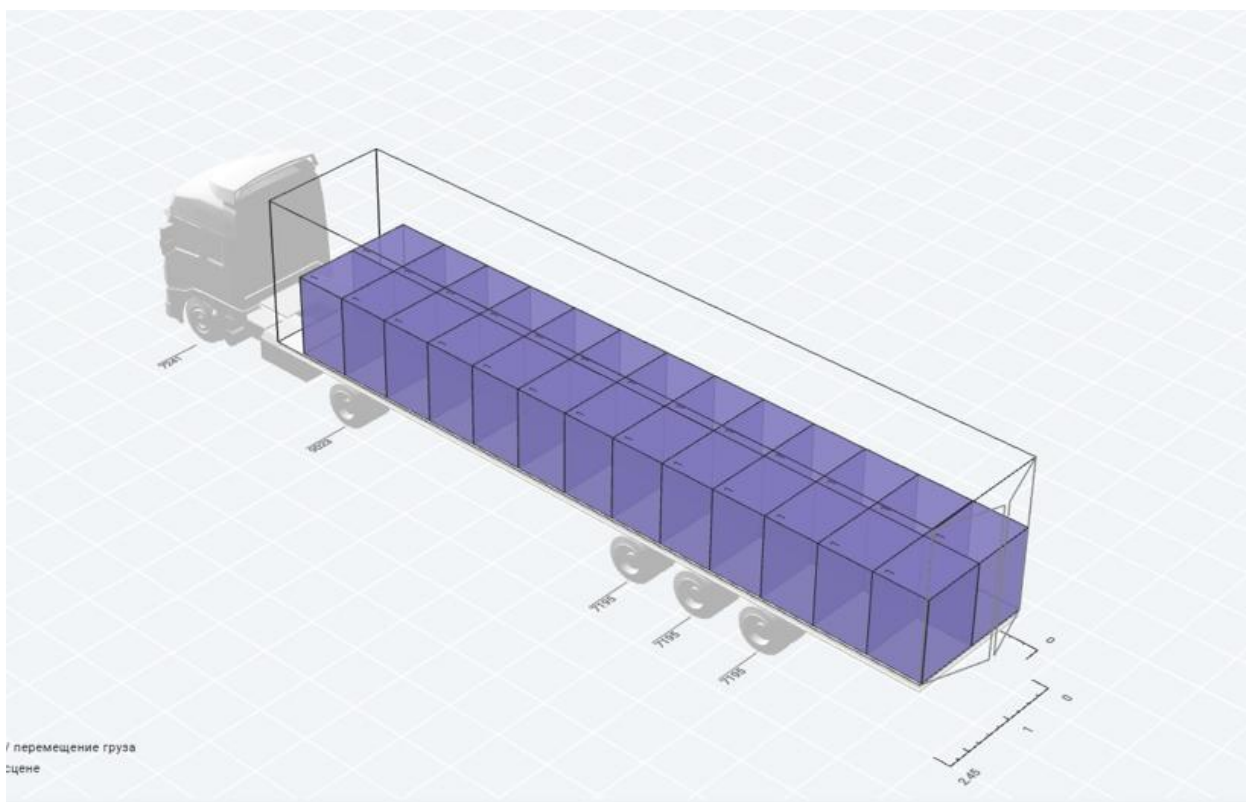


Рис.1

Царги расставляются в транспортном средстве с отступом от головы фуры и от двери, чтобы уменьшить нагрузку на 2ю ось и на 5ю ось. Ответственность за нагрузку на ось и контроль погрузки осуществляет водитель. Ниже схема расстановки груза в фуре для царг. Рис.2

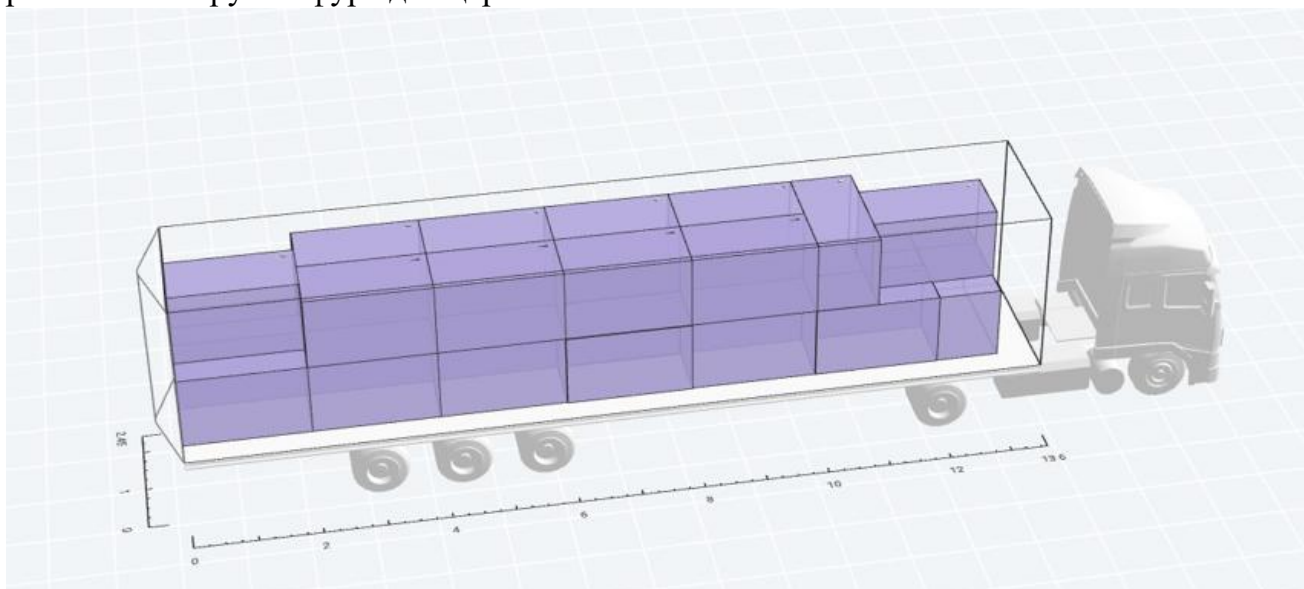


Рис.2

Ламели:

1.1 В зависимости от типоразмеров деталей R4 или R8 упаковывать следует на паллеты 120x80; 120x100.

- R4 упаковывается на паллет 120x80, детали укладываются поперек паллета (в ряд по 120см) и в длину латофлекс выступает за габариты паллета не более чем на 10см с каждой стороны. Если длина изделия R4 менее 800мм, то выступа нет, например R4 980мм, то выступ будет 180мм, с каждой стороны по 90мм. Таким образом итоговый размер упаковки может быть 120см x 100см.
- R8 может быть упакована на паллет 120x80 и 120x100, детали укладываются в длину паллета (в ряд по 80см или 100см в зависимости от типа паллета), в длину латофлекс выступает за габариты паллета не более чем на 10см с каждой стороны. Максимальная длина изделия R8 1420мм, то выступ будет 220мм, с каждой стороны по 110мм. Таким образом итоговый размер упаковки может быть 140см x 80см или 140см x 100см.

1.2 Груз на палетах должен быть стянут металлическими стяжками (не менее 2 на каждую грань). При превышении высоты палета с грузом 1,8 м, грани груза должны быть укреплены каркасными планками, обеспечивающими жёсткость в продольной и поперечной осях. Пример упаковки и расстановки латофлексов

Рис.3.



1.3 При большом количестве в заказе разных типоразмеров деталей допускается увеличение количества паллет. При этом их высота должна обеспечивать штабелирование таким образом, чтобы общее количество паллет по полу не превышало ограничения в 21 штуку. Общая высота заштабелированных паллет не должна превышать 2,5 м.

1.4 Максимальный размер 1 грузового места:

- Латофлексы длина изделия до 1000 мм R4, размеры паллеты: 1200мм X 1000мм X 2000мм (максимальная высота). 2,16м³ продукции. Максимальный вес = 1,5 тонны.
- Латофлексы длина изделия до 1450 мм R8, размеры паллеты: 1000мм X 1400мм X 1700мм (максимальная высота). 2,1м³ продукции. Максимальный вес = 1,5 тонны.

Царги (Multiflex):

- 2.1 Царги следует упаковывать на палеты размерами 200x80; 200x100. Высота до 1,3 м, таким образом, $1,1\text{м} * 0,8\text{м} * 2\text{м} = 1,76\text{м}^3$ продукции в 1 грузовом месте. Максимальный вес паллета для царг = 1,23 тонны.
- 2.2 Детали должны быть уложены в фанерные ящики на палетах, стянутые металлическими стяжками по высоте (не менее 4 штук) и по длине (не менее 2 штук).
- 2.3 Количество палет 200x80 не должно превышать 28 шт; 200x100 – 22 шт. Все ящики для царг должны иметь возможность штабелирования.
- 2.4 Допускается увеличение количества палет. При этом их высота должна обеспечивать штабелирование таким образом, чтобы общее количество палет по полу не превышало ограничения контейнера 40НС = 12м x 2,33м x 2,7м.. Общая высота заштабелированных палет не должна превышать 2,5 м.
- 2.5 Если в заказ упакован на палеты различных типоразмеров, то общее их количество, с учётом штабелирования должно обеспечивать размещение в габаритах 40НС = 12м x 2,33м x 2,7м.
- 2.6 Пример упаковки Царг, Рис.4, 5

