



## КОНТЕЙНЕР ДЛЯ БИТУМНЫХ ВЯЖУЩИХ BIOTUM® BOX

### 1. Описание, применяемые материалы

Контейнер BIOTUM® BOX служит для хранения и транспортировки битумных вяжущих BIOTUM® в холодном виде. Упаковка представляет собой одноразовые складные кубы, установленные на поддоне. Поддоны проходят обязательную термическую фитосанитарную обработку (НТ) и имеют соответствующую маркировку.

Жесткий каркас упаковки BIOTUM® BOX выполнен из влагостойкой фанеры толщиной 10 мм. Внутри каркаса вкладывается антиадгезионный пакет, предназначенный для заливки вяжущих. Сверху контейнер накрывается крышкой из гофрокартона с заливным отверстием посередине. Готовый BIOTUM® BOX надежно стягивается снизу-вверх четырьмя полиамидными лентами. Для защиты от атмосферных осадков контейнер закрыт снаружи непромокаемым полипропиленовым чехлом.

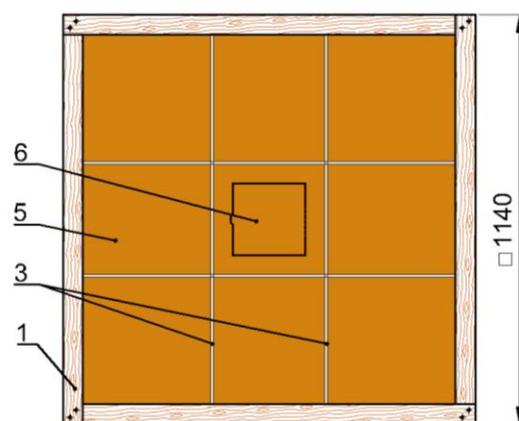
### 2. Габаритные размеры, вместимость и параметры

Каркас контейнера BIOTUM® BOX устанавливается на поддоне 1,14 x 1,14 м. Высота контейнера составляет 1,09 м вместе с поддоном. Габаритные размеры контейнера указаны на рис. 1. Параметры контейнера указаны в табл. 1.

Таблица 1

ПАРАМЕТР BIOTUM® BOX	ЗНАЧЕНИЕ
Вес нетто битумного вяжущего	925 кг
Вес фанерного каркаса	32 кг
Вес поддона	31 кг
Вес межъярусной вставки	10 кг

Top view



Front view

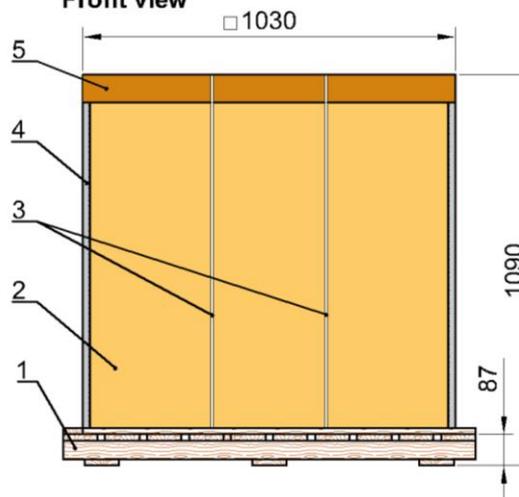


Рис. 1. Контейнер BIOTUM® BOX, размеры в мм

1 – поддон, 2 – фанерный каркас, 3 – полиамидная стяжка, 4 – металлический крепежный профиль, 5 – гофрокартонная крышка, 6 – клапан заливной горловины

### 3. Хранение и транспортировка

Каркас контейнера BIOTUM® BOX выдерживает значительную нагрузку на сжатие — на ровном прочном основании контейнеры складываются до трех ярусов по высоте. Упаковка не деформируется и сохраняет геометрические размеры в течении длительного срока, в том числе при хранении на открытой площадке. Для складирования и транспортировки в несколько ярусов необходимо установить на нижний контейнер межъярусную вставку (рис. 2). Транспортировка допускается в 2 яруса.

Битумные вяжущие BIOTUM® в контейнерах BIOTUM® BOX не являются опасным грузом, не требуют особых условий при транспортировке. Перевозятся любыми видами наземного и морского транспорта. Информация по загрузке ISO-контейнеров содержится в таблице 2.

Таблица 2

ТИП ТРАНСПОРТА	ЗАГРУЗКА нетто / брутто	BIOTUM® BOX, шт.
20" контейнер Dry Cube	18 500 кг / 19 860 кг	20
40" контейнер Dry Cube	24 050 кг / 25 748 кг	26

### 4. Распаковка, применение и утилизация

При распаковке контейнера выполнить следующую последовательность действий:

- разрезать полиамидные стяжки
- удалить защитный полипропиленовый чехол
- разобрать фанерный каркас
- удалить гофрокартонную крышку и антиадгезионный пакет
- загрузить битум в приемный бункер подходящего разогревающего устройства и разогреть до необходимой температуры

Фанерный каркас компактно складывается: размер контейнера в сложенном виде составляет 2000 мм x 1000 мм x 22 мм. Материалы упаковки утилизируются в соответствии с местным законодательством.

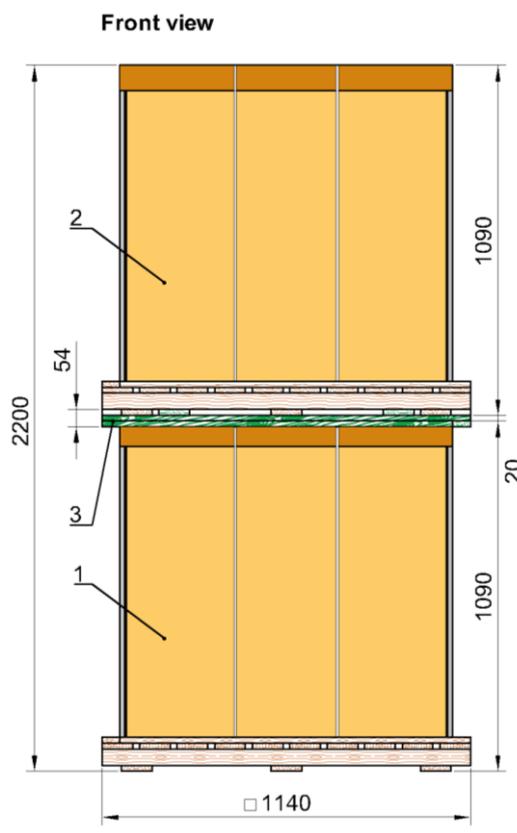


Рис. 2. Контейнеры BIOTUM® BOX в два яруса, размеры в мм

- 1 – контейнер первого яруса,  
2 – контейнер второго яруса,  
3 – межъярусная деревянная вставка