

# Краткая презентация контейнеров применяемых на НЛМК для перевозки проката

Вид контейнера	Параметр	Характеристика	Изображение	Исходящие грузы
Контейнер с открываемым верхом	1CCC/20фут	Масса брутто – 36 000 кг Вес контейнера -3 600 кг <i>Внешние габариты:</i> Длина – 6 058 мм Ширина – 2 500 мм Высота – 2 896 мм		х/к, г/к рулоны весом от 6 до 30 тонн с требованием обязательного укрытия
Контейнер на базе платформы RMC01L	1CX	Масса брутто – 36 000 кг Вес контейнера – 2 100 кг <i>Внешние габариты:</i> Длина – 6 058 мм Ширина – 2 438 мм Высота – 640 мм		г/к и х/к рулоны весом от 6 до 32 тонн

# Преимущества специализированных контейнеров

## Крытые контейнеры:

- открывающаяся жесткая крыша, дает возможность загрузки/разгрузки через верх;
- встроенный ложемент в полу для транспортировки стальных рулонов;
- система крепления, ремни встроены в контейнер;
- благодаря возможности погрузки/разгрузки сверху в соединении с открывающейся балкой, существует возможность загрузки/разгрузки груза краном или козловым краном на низком складе при использовании С-крюка



## Открытые контейнеры:

- возможность транспортировки под тентом;
- встроенный ложемент в полу для транспортировки стальных рулонов;
- сведение к минимуму времени для проведения разгрузочных операций.



## Перевозка в специализированных контейнерах:

1. Отсутствует необходимость снятия контейнера с платформ
2. Разгрузка рулонов осуществляется непосредственно на фронтах разгрузки
3. Отсутствуют многооборотные ложементы (рамы) – не нужно складировать и отправлять обратно

# Подготовка к работе крытого контейнера

## Наименование операции

## Наглядное изображение

### 1. Открытие дверей контейнера

- 1.1. Снять пломбы с рукояток запорных устройств контейнера
- 1.2. Открыть дверь контейнера



### 2. Снятие крыши контейнера

- 2.1. Обойти контейнер вокруг, открывая каждый из шести зажимов, путем подъема и поворота крепежного стержня. В результате, проделанных действий с зажимами, на крыше поднимаются 2 ручки.

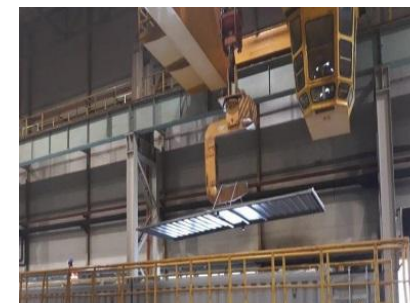


зажимы



ручки

- 2.2. Завести скобу\* в ручки и поднять крышу. Положить крышу рядом с контейнером на ровную поверхность контейнерной площадки, имеющего твердое покрытие или на соседний вагон.



\*так же крышу можно снимать стропами или электромагнитом.

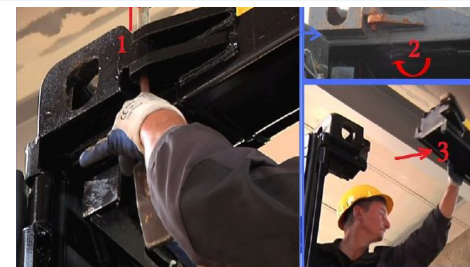
# Подготовка к работе крытого контейнера

## Наименование операции

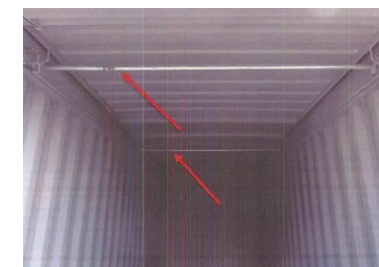
## Наглядное изображение

### 3. Открытие торцевой поворотной траверсы для загрузки/разгрузки рулонов

3.1. Удалить один из штырей в верхней части поворотной балки и отвести балку до упора в нужную сторону.



3.2. В случае возникновения трудностей с удалением одного из штырей, необходимо использовать регулируемые распорки таль-реп\* для снятия естественных упругих напряжений металла в балке.



\* При производстве погрузочно-разгрузочных работ рулонов через открытый верхний проем контейнера, когда отсутствует необходимость отвода и снятия поворотно-реверсивной траверсы или распорки таль-реп не используется по прямому назначению, они должны быть зафиксированы к одной из продольных стен контейнера.

### 4. Закрытие поворотной балки по завершении погрузки/выгрузки

4.1. Вернуть поворотную балку в исходное положение.



4.2. При помощи съемно-поворотной распорки (таль-реп) произвести соосный контакт балки и неподвижной проушины балки.



# Подготовка к работе крытого контейнера

## Наименование операции

## Наглядное изображение

### 5. Заккрытие крыши контейнера

5.1. Подцепить крышу контейнера, направить крышу на раму контейнера. После подтверждения от оператора погрузки/выгрузки, что крыша установлена, крановщик опускает крышу на раму.



5.2. Обойти контейнер закрывая по очереди внешние зажимы путем поднятия и поворота крепежного стержня. Убедится что все шесть верхних зажимов держателей крыши и нижние рукоятки приняты правильное.



зажим  
ы

### 6. Закрывать двери контейнера



# Погрузка контейнера на базе платформы (RM COIL)

Погрузка/разгрузка контейнера подобного формата производится аналогично погрузке/разгрузке платформы.

Не требует дополнительных операций, связанных с подготовкой контейнера к погрузке/разгрузке, а также закрепления рулонов ложементе.

