

СКЛАДИРОВАНИЕ ГРУЗОВ

МЕТАЛЛОПРОКАТ

© ИЗДАТЕЛЬСТВО «Вента-2»

Листовая сталь
Не более 1,5 м

Двутавровые балки
Не менее высоты

ПРЕДЕЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАБЕЛЯ 1 - 1,2 М ПРИ ОТСУСТВИИ УПОРов-СТОЛБИКОВ

ПРОХОДЫ МЕЖДУ ШТАБЕЛЯМИ НЕ МЕНЕЕ 1 М. ШИРИНА ГЛАВНОГО ПРОХОДА НЕ МЕНЕЕ 2 М.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ

Диаметром до 300 мм
Не более 3 м
Прокладка 80x160

Диаметром более 300 мм
Не более 3 м
Клин
Подкладка 80x160
Не менее высоты
Подкладка 100x200

Швеллеры

Швеллеры

200 300
200
100 Клин

КИРПИЧ

1100
НЕ БОЛЕЕ, ЧЕМ В ДВА ЯРУСА
1600 1200
ПРЕДЕЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАБЕЛЯ 1,7 М

СТЕКЛО В ЯЩИКАХ

Упор
Стекло в ящиках вертикально в один ряд на подкладках
Подкладка

МЕЛКОСОРТНЫЙ МЕТАЛЛ

СТЕЛЛАЖ ВЫСОТОЙ НЕ БОЛЕЕ 1,5 М

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Фундаментные блоки
 $h \leq 2,6$ м

Стеновые блоки
Не более 2-х ярусов

Плиты перекрытий
 $h \leq 2,5$ м

Колонны
Предельная высота штабеля 2,0 м

Балки (ригели, прогоны)
Скрепление проволочное

Сваи
До 2,5 м
0,25 L 0,5 L 0,25 L

Стеновые панели
Прокладка
Двухсторонняя опорная пирамида
Подкладка

ПРИ ПОСТАНОВКЕ ОЧЕРЕДНОГО ИЗДЕЛИЯ В ШТАБЕЛЬ (ИЗДЕЛИЕ НА ВЫСОТЕ НЕ БОЛЕЕ 1 М) РАБОЧИЙ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ С ТОРЦЕВОЙ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ, ВНЕ ПЛОСКОСТИ СТРЕЛЫ КРАНА

КРУГЛЫЙ ЛЕС. ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

ШТАБЕЛЬ ВЫСОТОЙ НЕ БОЛЕЕ 1,5 М. ШИРИНА ШТАБЕЛЯ МЕНЕЕ ЕГО ВЫСОТЫ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

Рядовая укладка пиломатериалов
Прокладка
Подкладка

Укладка пиломатериалов в клетку
Подкладка

ПРИСЛОНЯТЬ (ЮПИРАТЬ) МАТЕРИАЛЫ К ЭЛЕМЕНТАМ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОГРАЖДЕНИЙ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

СТРОПОВКА ТРУБСтроп с полуавтоматическим захватом
ТОРЦЕВЫЕ ЗАХВАТЫ

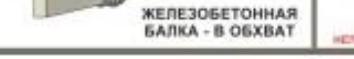
КЛПШЕВОЙ ЗАХВАТ

КОЛЬЦЕВОЙ СТРОП
НА УДАВКУДВУХПЛЕТВЕЛЬНЫЕ СТРОПЫ
СО ВТУЛКОЙ

ПАКЕТ ТРУБ



Проставка



ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ БАЛКА - В ОБХВАТ

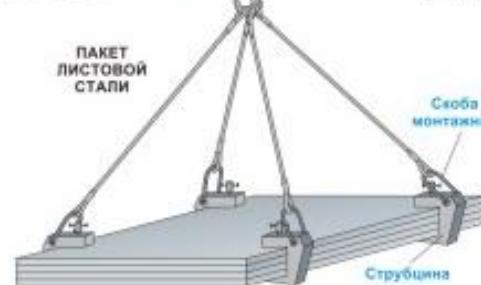
СТРОПОВКА МЕТАЛЛОПРОКАТА

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ БАЛКА - ТРАВЕРСОЙ С КЛПШЕВЫМИ ЗАХВАТАМИ



ПАКЕТ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК

Проставка



ПАКЕТ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ



Скоба монтажная

Струбцина

Бухты проволоки

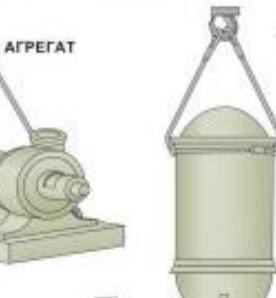


ОДНОЧНЫЙ ГРУЗ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАХВАТА

СТРОПОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ТАРЫ

ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЬ

Скоба монтажная



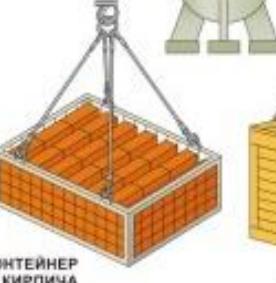
АГРЕГАТ



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СОСУД

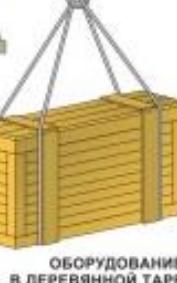


КОРОБ



ЯЩИК ДЛЯ РАСТВОРА

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ КИРПИЧА



ОБОРУДОВАНИЕ В ДЕРЕВЯННОЙ ТАРЕ

СТРОПОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Проставка



ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ БАЛКА - В ОБХВАТ



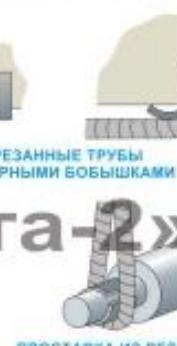
НЕПРАВИЛЬНО ПРАВИЛЬНО

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРОСТАВКИ

ЗАГНУТАЯ ТРУБА



ЗАГНУТАЯ РАЗРЕЗАННАЯ ТРУБА



РАЗРЕЗАННЫЕ ТРУБЫ С ПРИВАРНЫМИ БОБЫШКАМИ



ЗАГНУТАЯ ПРОСТАВКА ИЗ ЛИСТОВОГО МАТЕРИАЛА



ДЕРЕВЯННЫЕ БРУСКИ



ПРОСТАВКА ИЗ РЕЗИНО-ТКАНЕВОГО ШЛАНГА ИЛИ ПЛОСКОГО РЕМНЯ

ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СТРОПОВ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТРОП (ДВУХПЛЕТВОВОЙ)



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТРОП (КОЛЬЦЕВОЙ)



ВЕТВЬ КАНАТНОГО СТРОПА



ВЕТВЬ ЦЕПНОГО СТРОПА

Цепь

Овощное звено

НЕИСПРАВНЫЕ СЪЕМНЫЕ ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, А ТАКЖЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, НЕ ИМЕЮЩИЕ БИРОК, НЕ ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ В МЕСТАХ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ.

СЪЕМНЫЕ ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДОЛЖНЫ СНАБЖАТЬСЯ КЛЕЙМОМ ИЛИ ПРОЧНО ПРИКРЕПЛЕННОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ БИРКОЙ С УКАЗАНИЕМ НОМЕРА, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ И ДАТЫ ИСПЫТАНИЯ

Завод-изготовитель

№ стропа

Г/П стропа

т

Дата испытаний

вид стропа	груzo-подъемность, т	условное обозн.
КАНАТНЫЕ:		
одноветвевой	0,5 - 20,0	1 СК
двухветвевой	0,5 - 20,0	2 СК
трехветвевой	0,63 - 28,0	3 СК
четырехветвевой	0,63 - 32,0	4 СК
универсальный (двулетвевой)	0,5 - 32,0	УСК 1 (СКП)
универсальный (кольцевой)	0,5 - 32,0	УСК 2 (СКК)
ЦЕПНЫЕ:		
одноветвевой	0,5 - 12,5	1 СЦ
двухветвевой	0,5 - 16,0	2 СЦ
трехветвевой	1,0 - 25,0	3 СЦ

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОПЫ СЛЕДУЕТ РЕГУЛЯРНО ОЧИЩАТЬ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И КОРРОЗИИ.

ОСМОТР ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДОЛЖЕН ПРОВОДИТЬСЯ:
ПРИ ИНТЕНСИВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ - 1 РАЗ В 5 ДНЕЙ;
ПРИ РЕГУЛЯРНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ - 1 РАЗ В 10 ДНЕЙ;
ДЛЯ РЕДКО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ - ПЕРЕД ВЫДАЧЕЙ В РАБОТУ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СТРОПЫ, ИМЕЮЩИЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕФЕКТЫ:

- уменьшение диаметра каната в результате поверхностного износа или коррозии на 7 % и более;
- деформированы куши или их износ привел к уменьшению размеров сечения более чем на 15 %;
- уменьшение диаметра каната в результате повреждения сердечника (на 3 % от名义ального диаметра - у некрутящихся канатов, на 10 % - у остальных);
- уменьшение диаметра наружных проволок в результате износа или коррозии на 40 %;
- отсутствуют или повреждены маркировочные бирки;
- повреждены или отсутствуют оплетки или другие защитные элементы;
- трещины на опрессованной втулке или изменение ее размеров более чем на 10 % от первоначальных;
- наличие выступающих концов проволоки у места заплетки;
- смещение каната в заплетке или втулках;
- повреждения в результате температурных воздействий или электрического дугового разряда;
- крюки не имеют предохранительных замков.



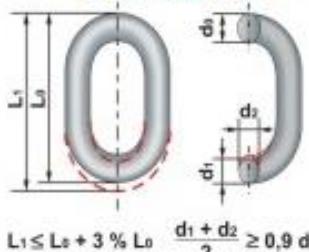
КАНАТНЫЙ СТРОП ПОДЛЕЖИТ БРАКОВКЕ, ЕСЛИ ЧИСЛО ВИДИМЫХ ОБРЫВОВ НАРУЖНЫХ ПРОВОЛОК КАНАТА ПРЕВЫШАЕТ УКАЗАННОЕ В ТАБЛИЦЕ.

ДЛИНА УЧАСТКА С ОБРЫВАМИ (d - диаметр каната, мм)	ЧИСЛО ВИДИМЫХ ОБРЫВОВ НА УЧАСТКЕ
3d	4
6d	6
30d	16

НОРМЫ БРАКОВКИ СЪЕМНЫХ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Браковка съемных грузозахватных приспособлений производится согласно нормативным правовым актам, при их отсутствии браковку производят в соответствии с нормами браковки по Правилам безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.

ЦЕПНОЙ СТРОП ПОДЛЕЖИТ БРАКОВКЕ ПРИ:



1) увеличении звена цепи более 3 % от первоначального размера;

2) уменьшении диаметра сечения звена цепи вследствие износа более 10 %.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ НОРМЫ БРАКОВКИ КРЮКОВ:

1) трещины и надрывы на поверхности;

2) износ зева более 10 % от первоначальной высоты вертикального сечения крюка.



НЕДОПУСТИМЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КАНАТА:

