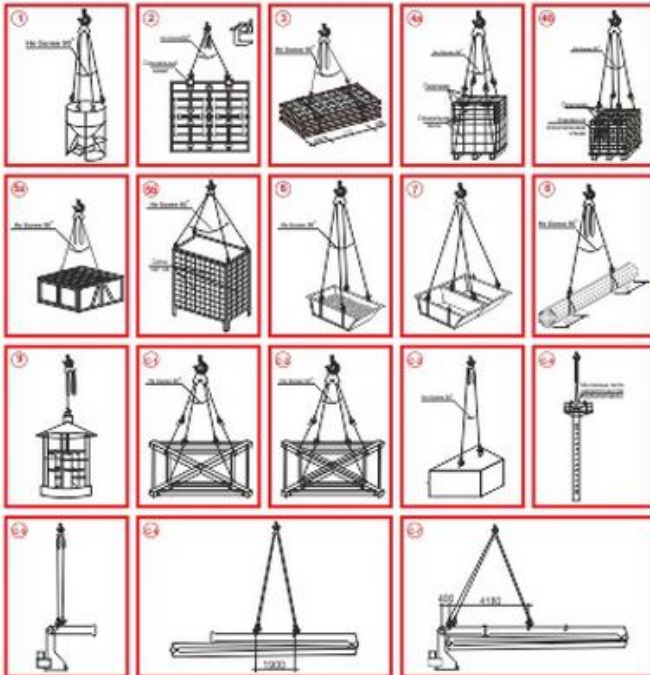


СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

ТАБЛИЦА МАСС ГРУЗОВ И ПРИМЕНЯЕМЫХ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ



| НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ | МАРКА ТИП | МАССА t | ИН СХЕМ СТРОПОВОК | | КОЛ ОДНОВРЕМ ПОДНИМАЕМ ЭЛ-ТОВ | | ГРУЗОВЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ | | КОЭФ-ВО | | | |
|--|--------------------------|---------|-------------------|-------------|-------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|---------|------|-----|---|
| | | | ПРИ РАЗГР | ПРИ МОНТАЖЕ | ПРИ РАЗГР | ПРИ МОНТАЖЕ | ПРИ РАЗГРУЗКЕ | ПРИ МОНТАЖЕ | | | | |
| Бетонный блок для бетонной смеси | Учт стр. и Ул-3,2 стр. 1 | 3,1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Опалубка стен | Учт стр. и Ул-3,2 стр. 1 | 1,2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Шпиль опалубки | до 2,0 | 3 | — | — | — | — | СКК-3,2 | СКК-3,2 | 3,2 | 4000 | 6,5 | 2 |
| Кирпич, блок из ячеистого бетона | 2,7 | 4х, 40 | 5х, 50 | универс | — | — | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| | | | | | | | СТП-2,0 | СТП-2,0 | 2,0 | 5000 | 100 | 2 |
| | | | | | | | Съемный футляр концы для монтажа | | 2,5 | 5000 | 100 | 1 |
| Лыжи с распором | до 1,0 | 7 | 8 | 2 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Архитектурные створки | до 4,0 | 8 | 8 | — | — | — | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Контейнер для 4-х балластов с опалубкой | 1,0 | 9 | 9 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Балластная рама | 2,9 | C-1 | C-1 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Бетоноразрабатыватель стержня | 3,5 | C-2 | C-2 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Ящик из балластов и хвостовой узел для монтажа стержня | 2,25 | C-3 | C-3 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Блок балласта | 2,25 | C-3 | C-3 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Бетоноразрабатыватель стержня | 4,6 | C-4 | C-4 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Грунтовы молот (в сборе) | 5,7 | C-4 | C-4 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Бетоноразрабатыватель стержня | 3,5 | C-5 | C-5 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Грунтовы молот | 4,6 | C-6 | C-6 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Бетоноразрабатыватель стержня | 5,2 | C-7 | C-7 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Ящик из балластов и хвостовой узел для монтажа стержня | 2,25 | C-8 | C-8 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Блок противосаха | 3,0 | C-8 | C-8 | 1 | 1 | 1 | 4СК-10,0 | 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 1 |
| Самодельный молоток стержня | | | | | | | | | | | | |

ПЕРЕЧЕНЬ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ТАРЫ

| №№/№ | НАИМЕНОВАНИЕ | ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ Q, тс | ДЛИНА СТРОПА L, мм | СОБСТВЕННАЯ МАССА P, кг | ТРЕБУЕМОЕ КОЭ-ВО, шт. (на 2 крана) |
|------|-----------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 1 | Строп 4-х ветевой 4СК-10,0 | 10,0 | 6000 | 85 | 2 |
| 2 | Строп универсальный СКК-3,2 | 3,2 | 4000 | 6,5 | 4 |
| 3 | Спец. захват для монтажа опалубки | 1,5 | — | 6 | 4 |
| 4 | Строп 4-х ветевой 4СК-10,0 | 10,0 | 3000 | 65 | 1 |
| 5 | Транверсный футляр | 2,5 | — | 100 | 1 |
| 6 | Строп тканевый петлевой СТП-2,0 | 2,0 | 5000 | 100 | 4 |
| 7 | Контейнер для кирпича | — | — | — | 1 |

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подбор грузозахватных приспособлений выполнен с учетом габаритов и масс стропуемых элементов.
- Грузозахватные приспособления должны иметь клеймо завода - изготовителя или прочно прикрепленную бирку с указанием инвентарного номера, грузоподъемности и даты испытания.
- Строповку элементов необходимо производить стропами с замыкающими устройствами на крюках. Неиспользуемые ветви стропы навешивать на навесное звено.
- Угол между ветвями стропы должен быть не более 90° (по диагонали).
- При строповке крюки стропы должны быть направлены от центра груза.
- Способы строповки элементов конструкции должны обеспечивать их подачу к месту установки в положении близком к проекту.
- При строповке элементов с острыми ребрами методом обвязки необходимо между ребрами элементов и канатом установить инвентарные прокладки, предохраняющие канат от перетирания.
- Грузы, на которые не разработаны схемы строповок, стропуются и перемещаются в присутствии и под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами.
- До начала производства строительного - монтажных работ с данными схемами ознакомить под роспись крановщиков и стропальщиков.
- Монтаж лифтового оборудования выполняется специализированной организацией.
- Съемные грузозахватные приспособления должны подвергаться испытанию нагрузкой в 1,25 раза превышающей их номинальную грузоподъемность после изготовления на предприятии. Стропы ремонту не подлежат.

МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

[С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1000 x 800 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

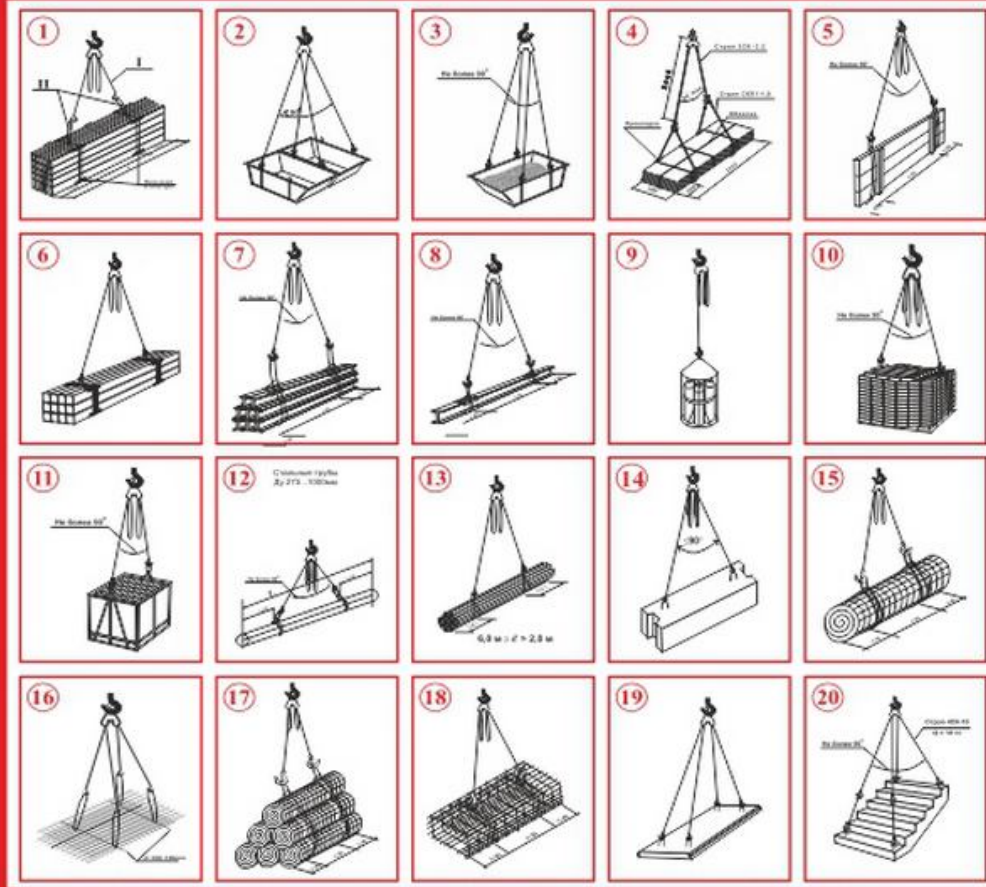


ТАБЛИЦА МАСС ГРУЗОВ И ПРИМЕНЯЕМЫХ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

| Классификация груза | Материал | № п/п | Материалы | | | | Грузовые приспособления | Масса груза, кг | Масса приспособления, кг |
|---------------------|----------|-------|-----------|---|---|---|-------------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | Стр. | С | С | С | | | |
| Лесоматериалы | Дерево | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1000 | 100 | 1 |
| | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1000 | 100 | 1 |
| | | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1000 | 100 | 1 |
| Металломатериалы | Сталь | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1000 | 100 | 1 |
| | | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1000 | 100 | 1 |
| | | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1000 | 100 | 1 |

ПЕРЕЧЕНЬ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ТАРА

| Жанр/наименование | Грузоподъемность Q, кг | Длина стропов L, мм | Субъектная высота H, мм | Классификация тары | Требования к материалу, мм |
|-------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|
| Стр. 4-х ветевый | 30 | 3000 | 1000 | ИСО 6342 МС | 3 |
| Стр. 4-х ветевый | 30 | 3000 | 1000 | ИСО 6342 МС | 3 |
| Стр. 4-х ветевый | 3 | 3000 | 1000 | ИСО 6342 МС | 3 |
| Стр. 4-х ветевый | 3 | 3000 | 1000 | ИСО 6342 МС | 3 |
| Стр. 4-х ветевый | 3 | 3000 | 1000 | ИСО 6342 МС | 3 |
| Стр. 4-х ветевый | 3 | 3000 | 1000 | ИСО 6342 МС | 3 |
| Стр. 4-х ветевый | 3 | 3000 | 1000 | ИСО 6342 МС | 3 |
| Стр. 4-х ветевый | 3 | 3000 | 1000 | ИСО 6342 МС | 3 |
| Стр. 4-х ветевый | 3 | 3000 | 1000 | ИСО 6342 МС | 3 |

- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Входя в состав комплекта, приспособления комплектуются согласно сборочной или монтажной схеме.
 2. Грузовые приспособления должны использоваться только в соответствии с указанными в таблице грузоподъемностью и длиной стропов.
 3. При применении приспособлений необходимо соблюдать следующие требования:
 - а) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - б) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - в) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - г) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - д) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - е) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - ж) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - з) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - и) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - к) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - л) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - м) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - н) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - о) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - п) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - р) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - с) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - т) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - у) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - ф) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - х) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - ц) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - ч) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - ш) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - щ) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - ъ) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - ы) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - ь) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - э) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - ю) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.
 - я) Не использовать приспособления для грузов, масса которых превышает указанную в таблице.

МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ [С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1200 x 800 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

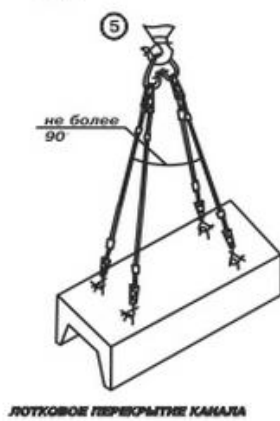
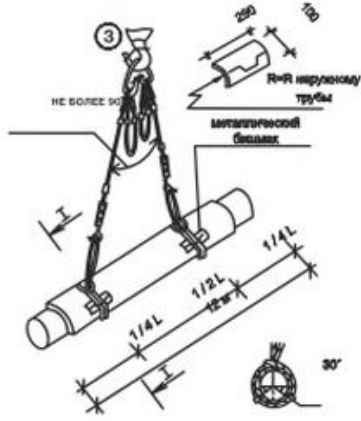
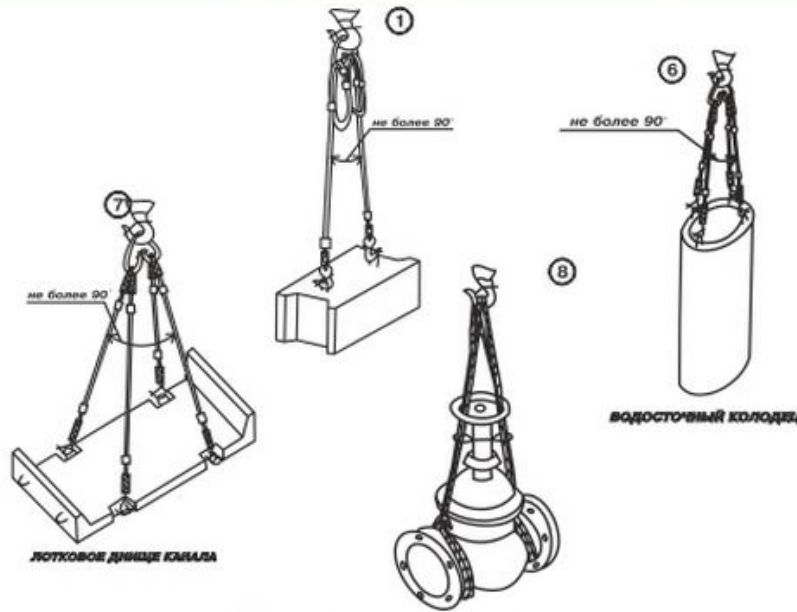


ТАБЛИЦА МАСС ПЕРЕМЕЩАЕМЫХ ГРУЗОВ

| НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ | МАРКА, ТИП | МАССА, Т | № СХЕМ СТРОПОВ | | КОЛИЧ. ОДНОВРЕМ. ПОДНИМАЕМ. ЭЛ-ТОВ | | ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ | | | | |
|--|-----------------------------|--------------|----------------|-------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|----------------|-----|------|
| | | | ПРИ РАЗГРУЗКЕ | ПРИ МОНТАЖЕ | ПРИ РАЗГРУЗКЕ | ПРИ МОНТАЖЕ | ПРИ РАЗГРУЗКЕ | ПРИ МОНТАЖЕ | ХАРАКТЕРИСТИКА | | |
| | | | | | | | | | Q TC | L M | P KZ |
| БЛОК СТЕНЫ ПОДВАЛА | | 0,31 0,22 | — | 1 | — | 1 | СТРОП АСК-3,2-4СК-10,0 | 10 | 3 | 96 | |
| ЯЩИК С ЦЕМЕНТНЫМ, ИЗВЕСТКОВЫМ И ДР. РАСТВОРОМ ЕМК. 0,25 М³ | АРХ. №2182 ТР. МОС-ОИ-СТРОИ | 0,65 | 2 | 2 | 1 | 1 | СТРОП АСК-3,2-4СК-10,0 | 10 | 3 | 96 | |
| ТРУБЫ С ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ | | 1,0 | 3 | 3 | 1 | 1 | СТРОП АСК-3,2-4СК-10,0 | 10 | 3 | 96 | |
| КАРТИН НА ПОДДОНАХ | | 1,5 | 4 | — | 1 | — | СТРОП АСК-3,2-4СК-10,0 | 10 | 3 | 96 | |
| ЛОТКОВОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛА | | 1,09 0,02 | 5 | 5 | 1 | 1 | СТРОП АСК-3,2-4СК-10,0 | 10 | 3 | 96 | |
| ВОДОСТОЧНЫЙ КОЛОДЕЦ | | 1,45 | 6 | 6 | 1 | 1 | СТРОП АСК-3,2-4СК-10,0 | 10 | 3 | 96 | |
| ЛОТКОВОЕ ДННИЦЕ КАНАЛА | | 0,74 2,85 | 7 | 7 | 1 | 1 | СТРОП АСК-3,2-4СК-10,0 | 10 | 3 | 96 | |
| ЗАДВИЖКА | | 0,2-3,0 | — | 3 | — | 1 | СТРОП УСК-2-1,0 УСК-2-5 | 2 | 4 | 12 | |

ТАБЛИЦА ТРЕБУЕМОГО КОЛИЧЕСТВА ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ Q TC | ДЛИНА СТРОПА L M | СОБСТВ. МАССА P KZ | НОМЕР ПРОЕКТА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТЧИК | ТРЕБУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ШТ. |
|---|-------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|---|--------------------------|
| 1 | СТРОП ЧЕТЫРЕХВЕТВОЙ 4 СК-10,0 | 10 | 2 | 96 | СКС МОССТРОИ | 1 |
| 2 | СТРОП ЧЕТЫРЕХВЕТВОЙ УСК-2-5 | 5 | 4 | 12 | СКС МОССТРОИ | 9 |

МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

[С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1000 x 800 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

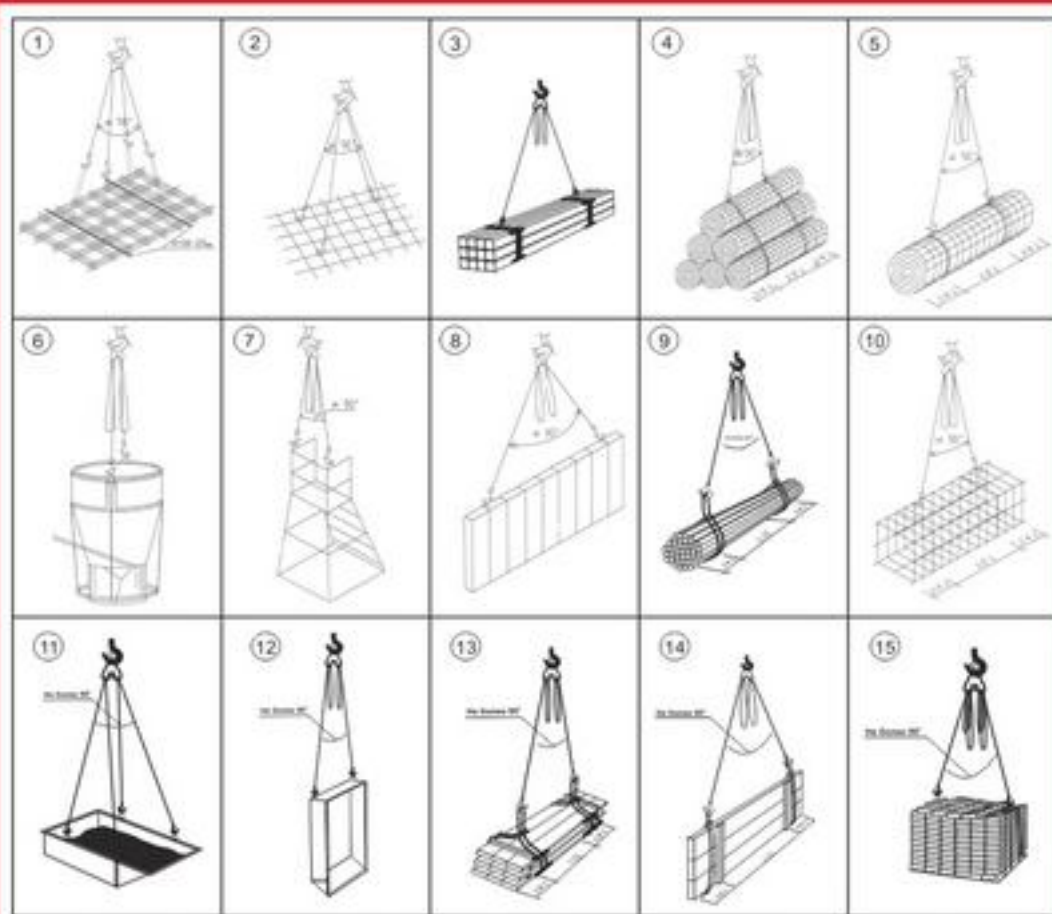


ТАБЛИЦА МАСС ГРУЗОВ И ПРИМЕНЯЕМЫХ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

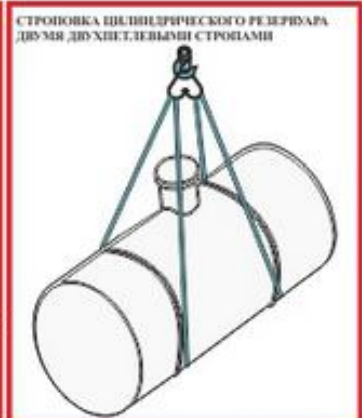
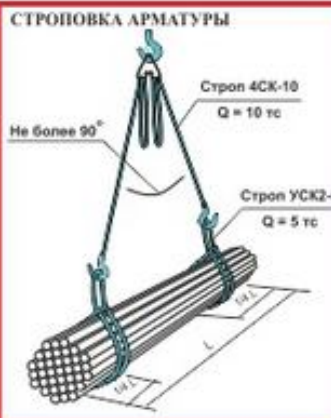
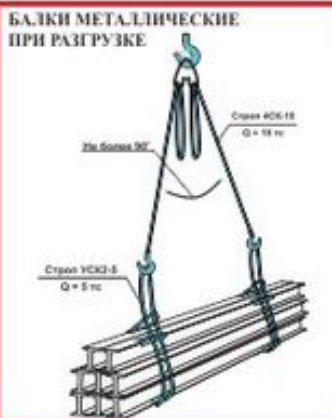
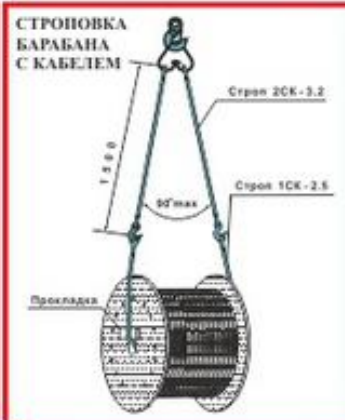
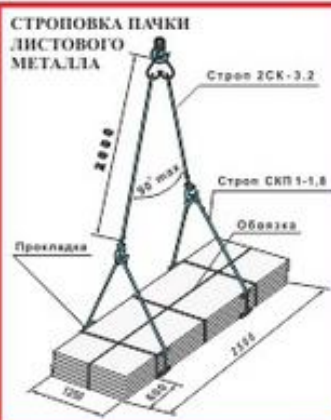
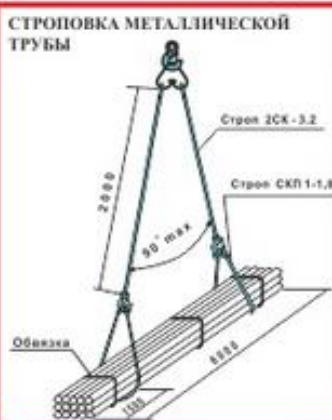
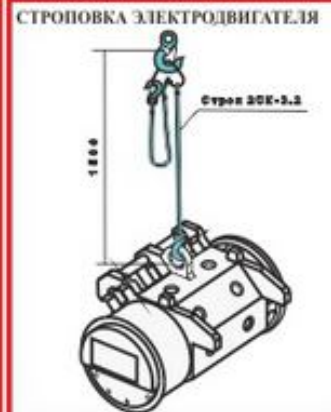
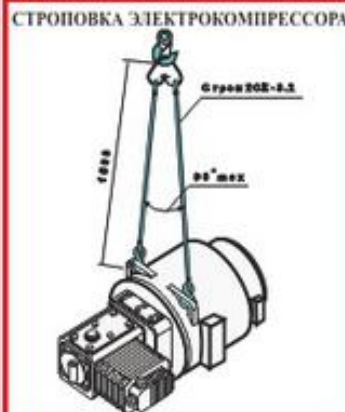
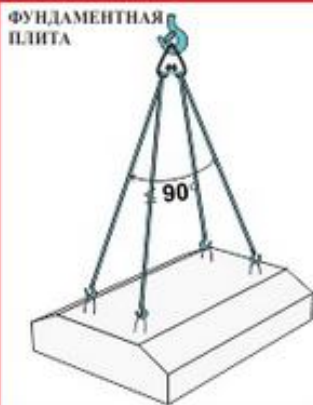
| НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ | МАРКА | МАССА | НА СХЕМ СТРОПОВКИ | | | | КОЛ-ВО СХЕМ ПОДНИМАЕМЫХ ЭЛ-ТОВ | | ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ | | | Знак | |
|-----------------------------|-------------|-------|-------------------|-------------|------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------|----|----|------|----|
| | | | ПРИ РАЗГР. | ПРИ МОНТАЖ. | ПРИ РАЗГР. | ПРИ МОНТАЖ. | ПРИ РАЗГРУЗКЕ | ПРИ МОНТАЖЕ | ДИАМЕТРЫ | | | | |
| | № | кг | шт | шт | шт | шт | шт | шт | шт | шт | шт | шт | шт |
| Деревообрабатывающие станки | — | 4,07 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Пилорама | — | 3,2 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Мельница | — | 3,2 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Арматурные стержни | — | 3,2 | 9 | 9 | 14 | 14 | 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Арматурные стержни | — | 3,2 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Арматурные стержни | — | 40-5 | 10 | 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Арматурный стержень | — | 40-5 | 4 | 4 | 14 | 14 | 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Порезающие станки | — | 4,07 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Брикетный станок | ТЭСТ ДИП-75 | 3,8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Краны | — | 0,04 | 11 | 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Краны | — | 1,8 | 11 | — | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

[С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 600 x 1000 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

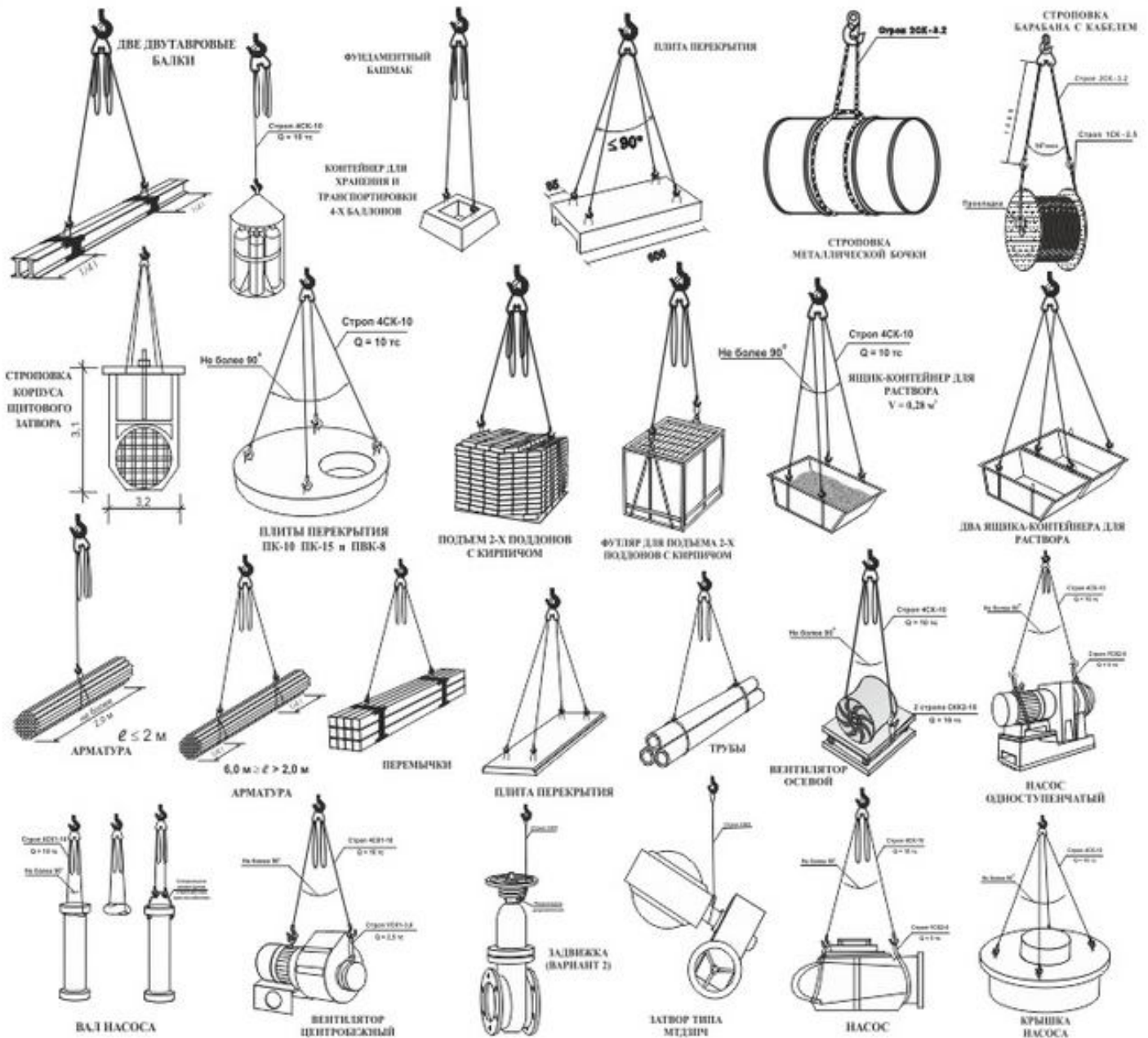


МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

[С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1000 x 1000 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ



МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

[С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1000 x 1000 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

| | | | | | |
|--|---|---|--|---|-------------------------------------|
| <p>КОШЕВЕР ДЛЯ ДОЛЖЕБ АЛЮМИН V = 1 м³</p> | <p>КОШЕВЕР ДЛЯ ДОЛЖЕБ АЛЮМИН V = 2 м³</p> | <p>КОШЕВЕР ДЛЯ СМЕТУЛЬ МАТЕРИАЛОВ V = 2 м³</p> | <p>КОШЕВЕР ДЛЯ ПУХТОРА V = 0,3 м³</p> | <p>ДВА КОШЕВЕРА ДЛЯ ПУХТОРА</p> | <p>ПУХТОР</p> |
| <p>АРМАТУРА $\ell \leq 2 \text{ м}$</p> | <p>АРМАТУРА $6,0 \text{ м} < \ell < 2,0 \text{ м}$</p> | <p>БЕТОННЫЕ</p> | <p>БЕТОННЫЕ</p> | <p>КОШЕВЕРЫ НАД</p> | <p>КЛИТКА БЕТОННЫХ</p> |
| <p>БРУСЫ</p> | <p>КОШЕВЕР ДЛЯ ДОЛЖЕБ ПУХТОРА</p> | <p>ДВОУГОЛОВАЯ БАЛКА</p> | <p>КОШЕВЕР ДЛЯ СПИСОКОВ И ПУХТОРА</p> | <p>40 ЭЛЕМЕНТАРНАЯ КЛИТКА</p> | <p>40 ЭЛЕМЕНТАРНАЯ КЛИТКА</p> |
| <p>БАЛКА ДЛИНОЙ 1,5 м</p> | <p>СТРОПОВКА</p> | <p>СТРОПОВКА МЕЖАКСИАЛЬНАЯ</p> | <p>СТРОПОВКА КРАЙНЕЙ МЕЖАКСИАЛЬНАЯ</p> | <p>СТРОПОВКА ЗАКАЗКА С КАБЕЛЕМ</p> | <p>СТРОПОВКА МЕТАЛЛОПРОКАТ ТРУБ</p> |
| <p>КОШЕВЕР ДЛЯ ДОЛЖЕБ ПУХТОРА</p> | <p>СТРОПОВКА КЛИТКА КОШЕВЕРОВ 20-09-08 И 20-09-08</p> | <p>СТРОПОВКА ТРУБ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ</p> | <p>ПРИЕМ СТАЛЬНЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</p> | <p>КЛИТКА КОШЕВЕРОВ 40 ЭЛЕМЕНТАРНАЯ</p> | <p>КЛИТКА ИЛИ КОШЕВЕРЫ БЕТОННЫХ</p> |
| <p>КОШЕВЕР ДЛЯ ДОЛЖЕБ ПУХТОРА</p> | <p>КОШЕВЕР ДЛЯ ДОЛЖЕБ ПУХТОРА</p> | <p>СКЛАДИРОВАНИЕ МЕТАЛЛОПРОКАТА</p> <p>МЕТАЛЛОПРОКАТ В ПУХТОРАХ</p> <p>МЕТАЛЛОПРОКАТ В ПУХТОРАХ</p> | | <p>СКЛАДИРОВАНИЕ МЕТАЛЛОПРОКАТА</p> <p>МЕТАЛЛОПРОКАТ В ПУХТОРАХ</p> <p>МЕТАЛЛОПРОКАТ В ПУХТОРАХ</p> | |

МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

[С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 800 x 1000 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

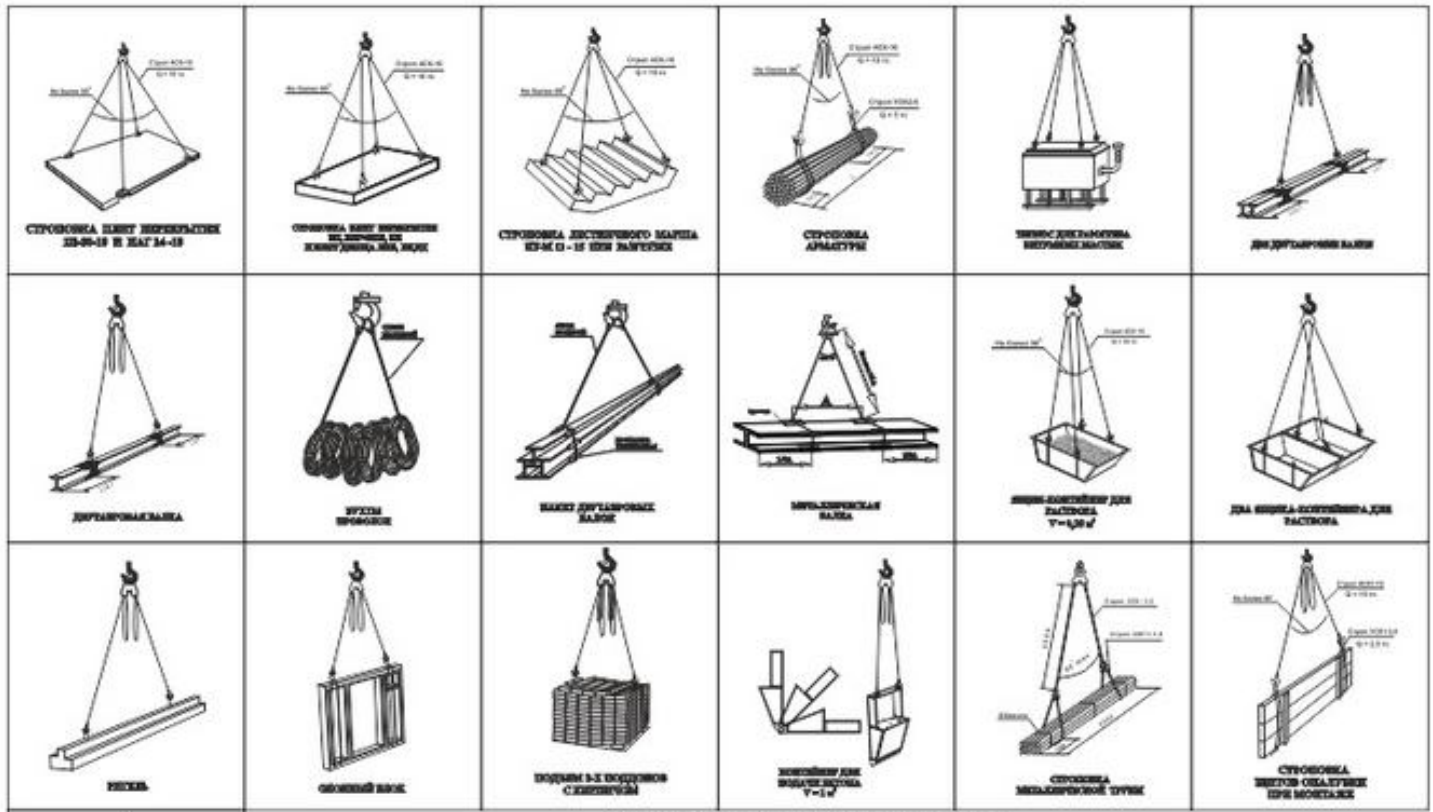


ТАБЛИЦА ВЕСОВ ПОДНИМАЕМЫХ ГРУЗОВ

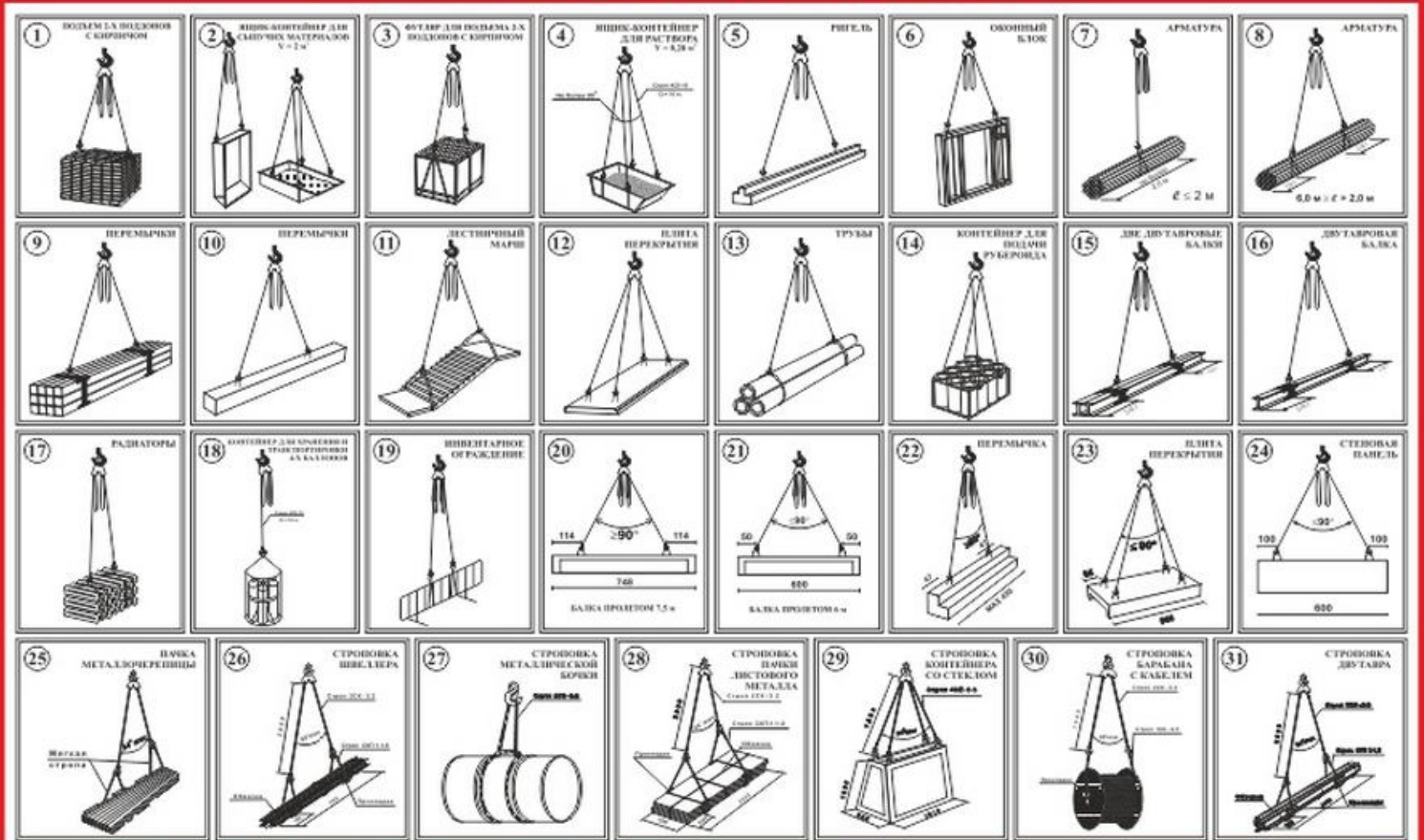
| № СХЕМЫ СТРОПОВОК | НАИМЕНОВАНИЕ | ГОСТ АРХ. № | МАССА, Т | | | | ГРУЗОВ. ПРИСПОС. |
|-------------------|--|-------------|----------|--------|--------|-------|------------------|
| | | | ИНВЕН. | МАТЕР. | ОСНАС. | ОБЩ. | |
| 1. | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | | 3,0 | - | 0,2 | 3,2 | 1 |
| 2. | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ | | 2,0 | - | 0,2 | 2,2 | 1 |
| 3. | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | | 3,0 | - | 0,2 | 3,2 | 1 |
| 4. | ПОДДОН С КИРПИЧОМ | | 1,0 | - | 0,2 | 1,2 | 1 |
| 5. | ПАКЕТ ПЛИТ | | 5,0 | - | 0,2 | 5,2 | 1+2 |
| 6. | ШАХТНЫЙ БЛОК | | 7,0 | - | 0,2 | 7,2 | 1 |
| 7. | ПАНЕЛЬ | | 1,5 | - | 0,2 | 1,7 | 1 |
| 8. | ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ БЛОК | | 4,0 | - | 0,2 | 4,2 | 1 |
| 9. | ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ | | 2,0 | - | 0,2 | 2,2 | 1+2 |
| 10. | ЯЩИК-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ РАСТВОРА ЕМК. 0,2 м³ | 3182E | 0,062 | 0,56 | 0,2 | 0,822 | 1 |
| 11. | БУРЖЕК ДЛЯ БЕТОННОЙ СМЕСИ ЕМК. 1 м³ | 21807-70 | 0,5 | 2,4 | 0,2 | 3,1 | 1 |
| 12. | ТЕРМОС ДЛЯ РАЗУВЕРЖЕНИЯ ГОРЯЧЕГО БИТУМА | 2169E | 1,2 | 0,6 | 0,2 | 2,0 | 1 |
| 13. | КОНТЕЙНЕР ДЛЯ БАЛЛОНОВ С КИСЛОРОДОМ ИЛИ АЦЕТИЛЕНОМ | 2569 | 0,15 | 0,4 | 0,2 | 0,75 | 1 |
| 14. | КАПСУЛА ДЛЯ КРАШЕНИЯ СУХОЙ СМЕСИ ЕМК. 0,5 м³ | СКБ МОСТРОЙ | 0,5 | 1,3 | 0,2 | 2,0 | 1 |
| 15. | ПАКЕТ АРМАТУРЫ | | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 1,2 | 1+2 |

НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА _____
 ПРОРАБ _____
 СТРОПОЛЬЩИКИ _____

МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ [С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1000 x 1000 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

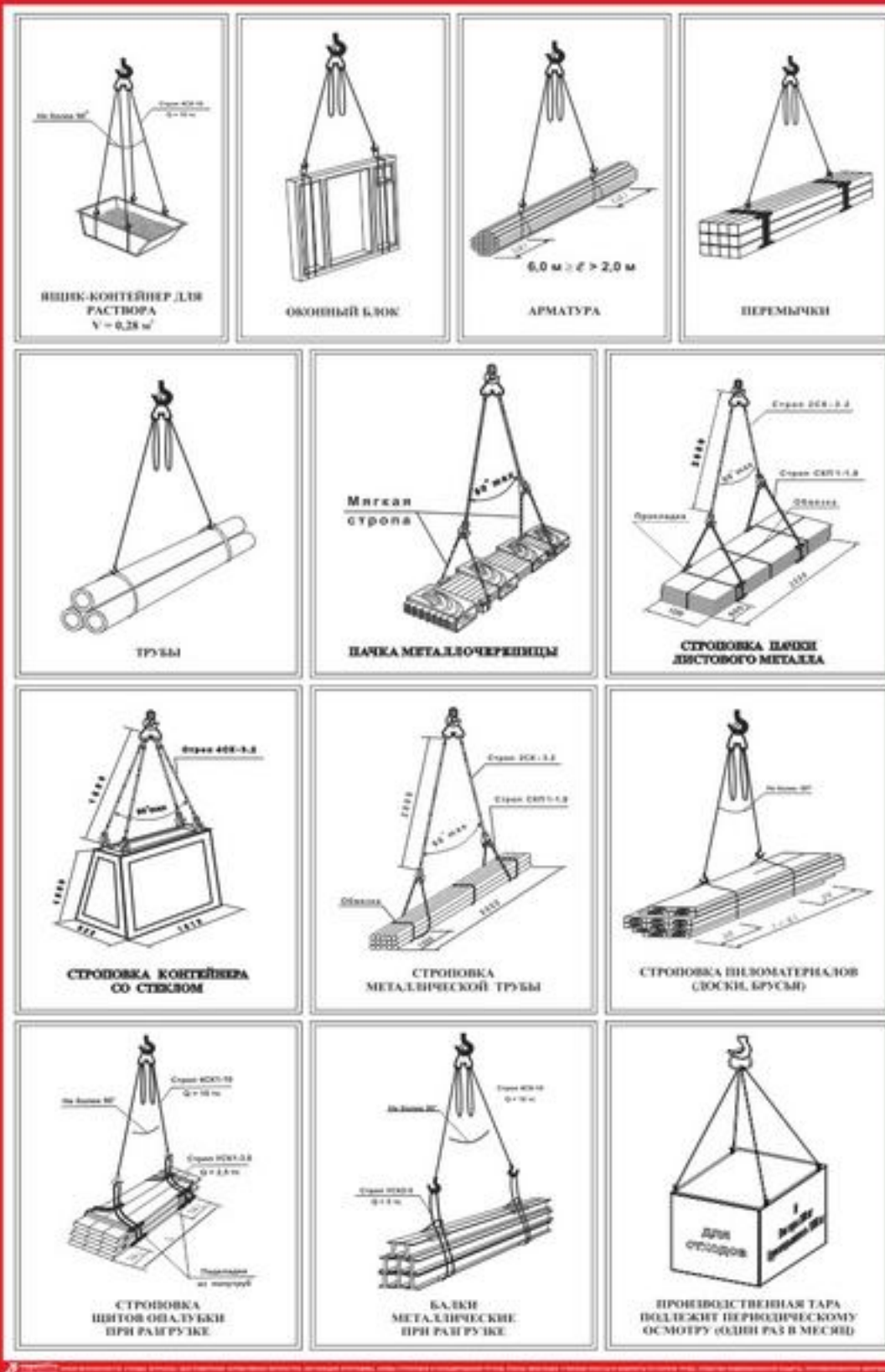


МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

[С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1200 x 800 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

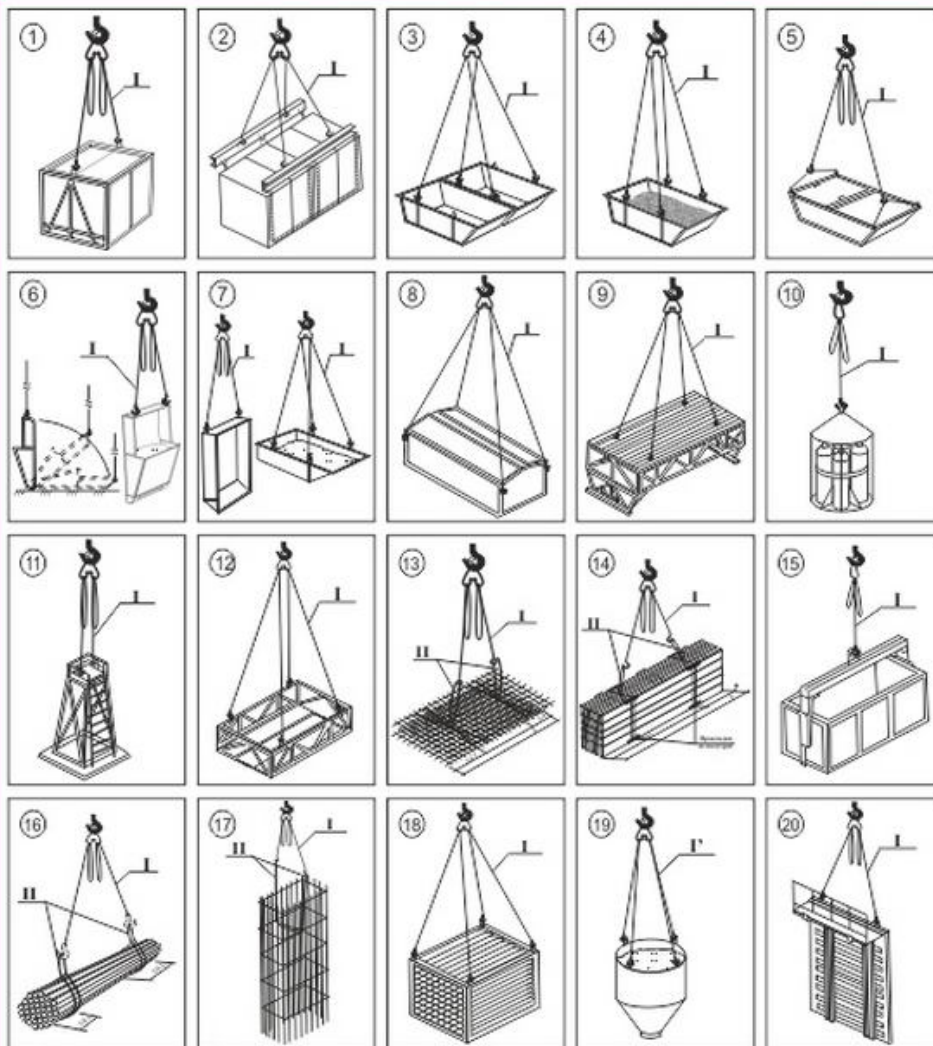


МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

[С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 600 x 1000 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ



МОНТАЖНАЯ ОСНАСТКА И ИНВЕНТАРЬ

| № п/п | Наименование | Арх. №, артикул, реф. артикул | Вес в т | | | Масса, кг | Примечания |
|-------|--|-------------------------------|---------|-------|-------|-----------|------------|
| | | | строп | строп | строп | | |
| 1 | Кантовщик для загрузки | 6726, СКБ Мосстрой | 0,88 | 1,44 | 0,1 | 1,62 | 1 |
| 2 | Парная стропка для выгрузки из вагона | 7796, тр. Мосстрой | 0,105 | 1,25 | 0,1 | 1,55 | 2 |
| 3 | Яксычканатор для разгрузки | 3822L, тр. Мосстрой | 0,805 | 0,54 | 0,1 | 0,895 | 4 |
| 4 | То же, разгрузка 2-х вагонов | 3822L, тр. Мосстрой | 0,81 | — | 0,1 | 0,21 | 3 |
| 5 | Яксычканатор универсальный для выгрузки | 4085, тр. Мосстрой | 0,105 | 0,54 | 0,1 | 0,795 | 5 |
| 6 | Буксир для выгрузки бетона (для вагона) L = 1,8 м | 5531, СКБ Мосстрой | 0,887 | 1,80 | 0,1 | 2,78 | 6 |
| 7 | Яксычканатор для выгрузки кирпича L = 0,5 м | 3203L, тр. Мосстрой | 0,423 | 1,0 | 0,1 | 1,5 | 7 |
| 8 | Ары для выгрузки кирпича из вагонов | 11486, тр. Мосстрой | 0,15 | 0,1 | 0,1 | 0,35 | 8 |
| 9 | Платформа кантовочная | Ш-КАТ, КСЗ | 0,876 | — | 0,1 | 0,876 | 9 |
| 10 | Кантовщик для кирпича и транзитной тары 4-х баками | 2808L, СКБ Мосстрой | 0,15 | — | 0,1 | 0,25 | 10 |
| 11 | Высокоточная установка | 1121A, тр. Мосстрой | 0,25 | — | 0,1 | 0,35 | 11 |
| 12 | Кантовщик для загрузки и выгрузки кирпича | 08742L, СКБ Мосстрой | 0,265 | 1,0 | 0,1 | 1,365 | 12 |
| 13 | Стелла для хранения кирпича | — | — | 1,0 | 0,1 | 1,1 | 1 + 2 II |
| 14 | Шельф для кирпича | — | — | 1,0 | 0,1 | 1,1 | 14 |
| 15 | Кантовщик для транзитной тары (специальный тип) | 348L, тр. Мосстрой | 0,124 | 1,0 | 0,1 | 1,214 | 15 |
| 16 | Ариатура стропки, брус, стержень | — | — | 1,0 | 0,1 | 1,1 | 16 |
| 17 | Ариатура стропки | — | — | 1,0 | 0,1 | 1,1 | 17 |
| 18 | Кантовщик для загрузки для выгрузки кирпича | — | — | 1,0 | 0,1 | 1,1 | 18 |
| 19 | Буксир для выгрузки бетона L = 1,8 м (L = 3,2 м) | ГОСТ 850 | 0,287 | 1,80 | 0,1 | 2,78 | 19 |
| 20 | Шельф для кирпича | — | — | 1,0 | 0,1 | 1,1 | 20 |
| 21 | Металлическая база | — | — | 1,0 | 0,1 | 1,1 | 21 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ИГ' - строп 4-х ветвевой 4СК1-10 L = 5м, Q = 10 т, ГОСТ 25573-82
 И - строп кольцевой СКК 1-3.2 L = 4м, Q = 3,2 т, ГОСТ 25573-82

ПРИМЕЧАНИЯ

Подъем бункера-контейнера (арх. № 5531, СКБ Мосстрой) и разгрузка ящика-контейнера для сыпучих материалов производить способом кантовки вокруг точки А.

При кантовке следить за вертикальностью стропы. Вертикальность стропы обеспечивается постепенным поворотом стрелы крана и подъемом крюка.

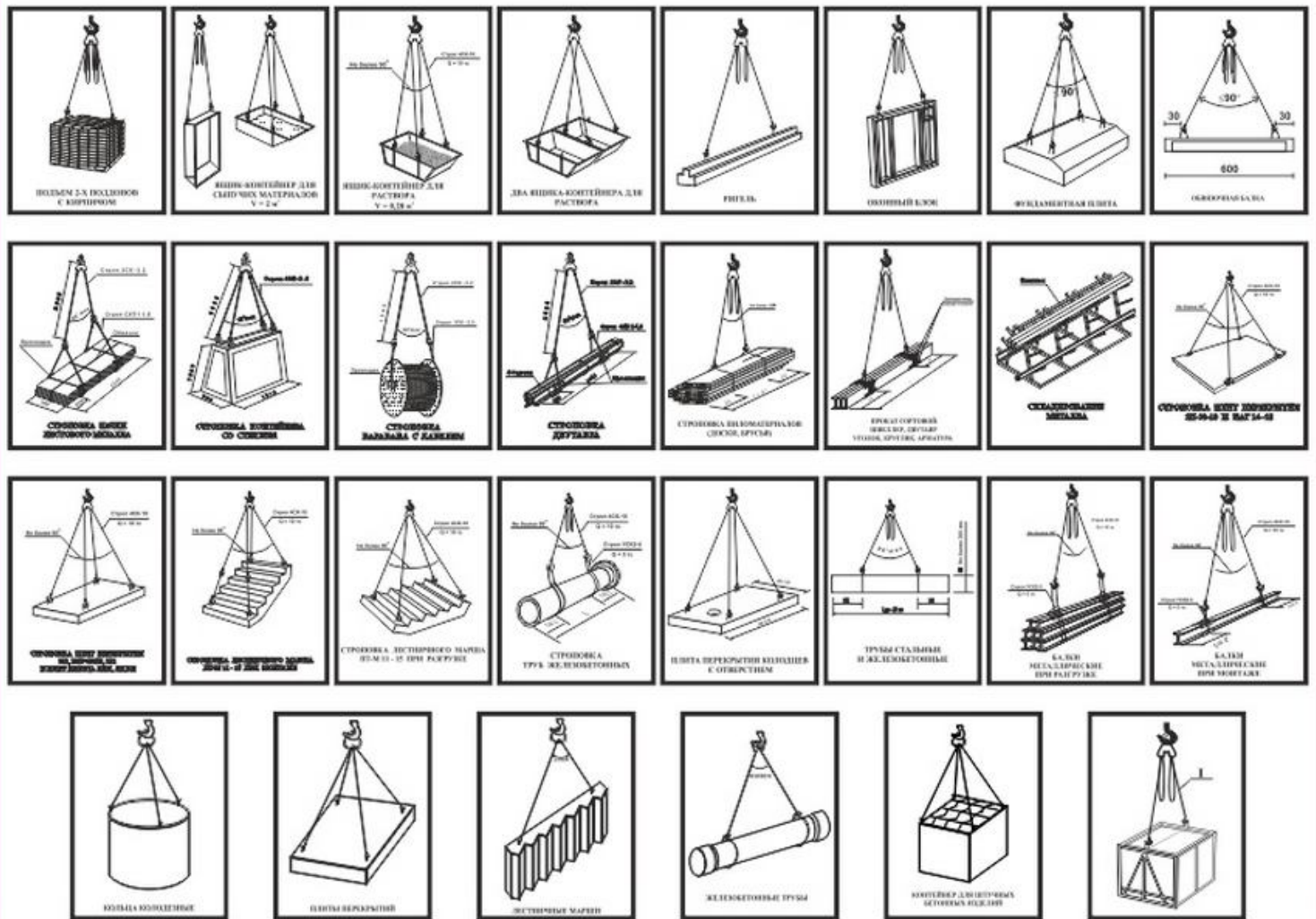
Кантовку производить на специальной площадке. Во время кантовки стропальщик должен находиться сбоку от поднимаемого элемента на расстоянии не менее 5 м.

МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

[С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1000 x 800 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ



МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ [С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1000 x 800 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

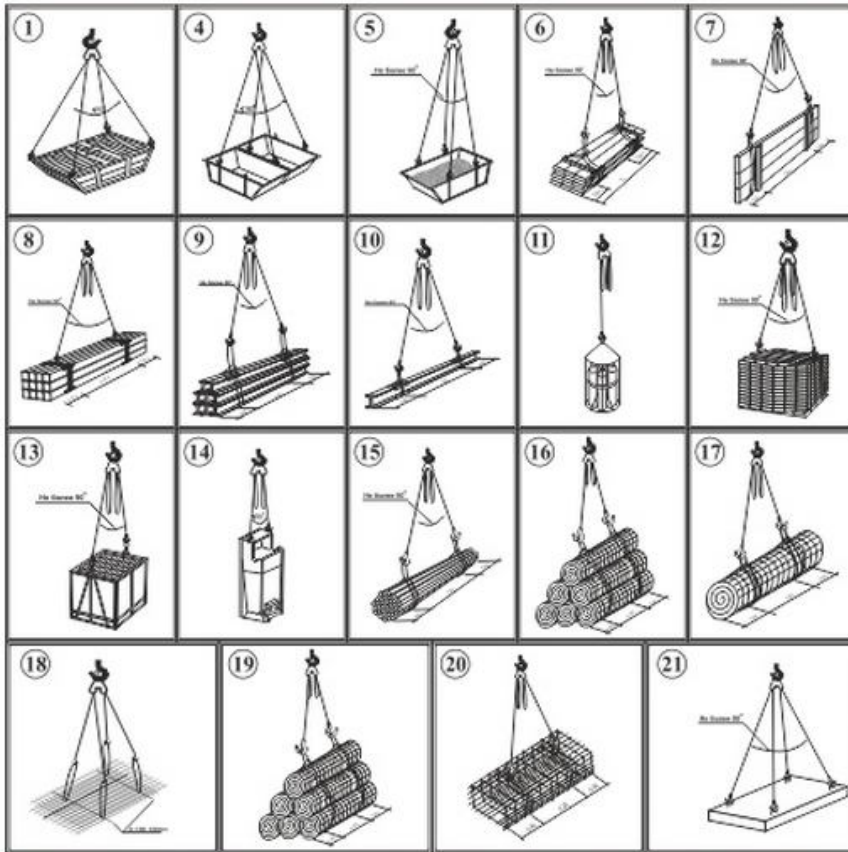


ТАБЛИЦА МАСС ГРУЗОВ И ПРИМЕНЯЕМЫХ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

| НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА | МАТЕРИАЛ | МАССА, кг | КОЛИЧЕСТВО СТРОПОВ | | | | ГРУЗОВЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ | | | | КОЭФ. БЕЗОП. | |
|--|----------|-----------|--------------------|---|---|---|-------------------------|-------------------|---|------|--------------|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| Металлический стальной или алюминиевый лоток (размеры 1000х400х50) | Чугун | 1400 | 1 | 1 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| | | | 2 | 2 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| Металлический лоток (размеры 1000х400х50) | Алюминий | 600 | 1 | 1 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| | | | 2 | 2 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| Металлическая решетка | Чугун | 1200 | 1 | 1 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| | | | 2 | 2 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| Металлическая решетка | Алюминий | 600 | 1 | 1 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| | | | 2 | 2 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| Металлическая решетка | Чугун | 1200 | 1 | 1 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| | | | 2 | 2 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| Металлическая решетка | Алюминий | 600 | 1 | 1 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| | | | 2 | 2 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| Металлическая решетка | Чугун | 1200 | 1 | 1 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| | | | 2 | 2 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| Металлическая решетка | Алюминий | 600 | 1 | 1 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| | | | 2 | 2 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| Металлическая решетка | Чугун | 1200 | 1 | 1 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| | | | 2 | 2 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| Металлическая решетка | Алюминий | 600 | 1 | 1 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |
| | | | 2 | 2 | 1 | 1 | Стропы 4-канатные | Стропы 4-канатные | 2 | 4000 | 40,0 | 1 |

СПИСОК ГРУЗОЗАХВАТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ТАРА

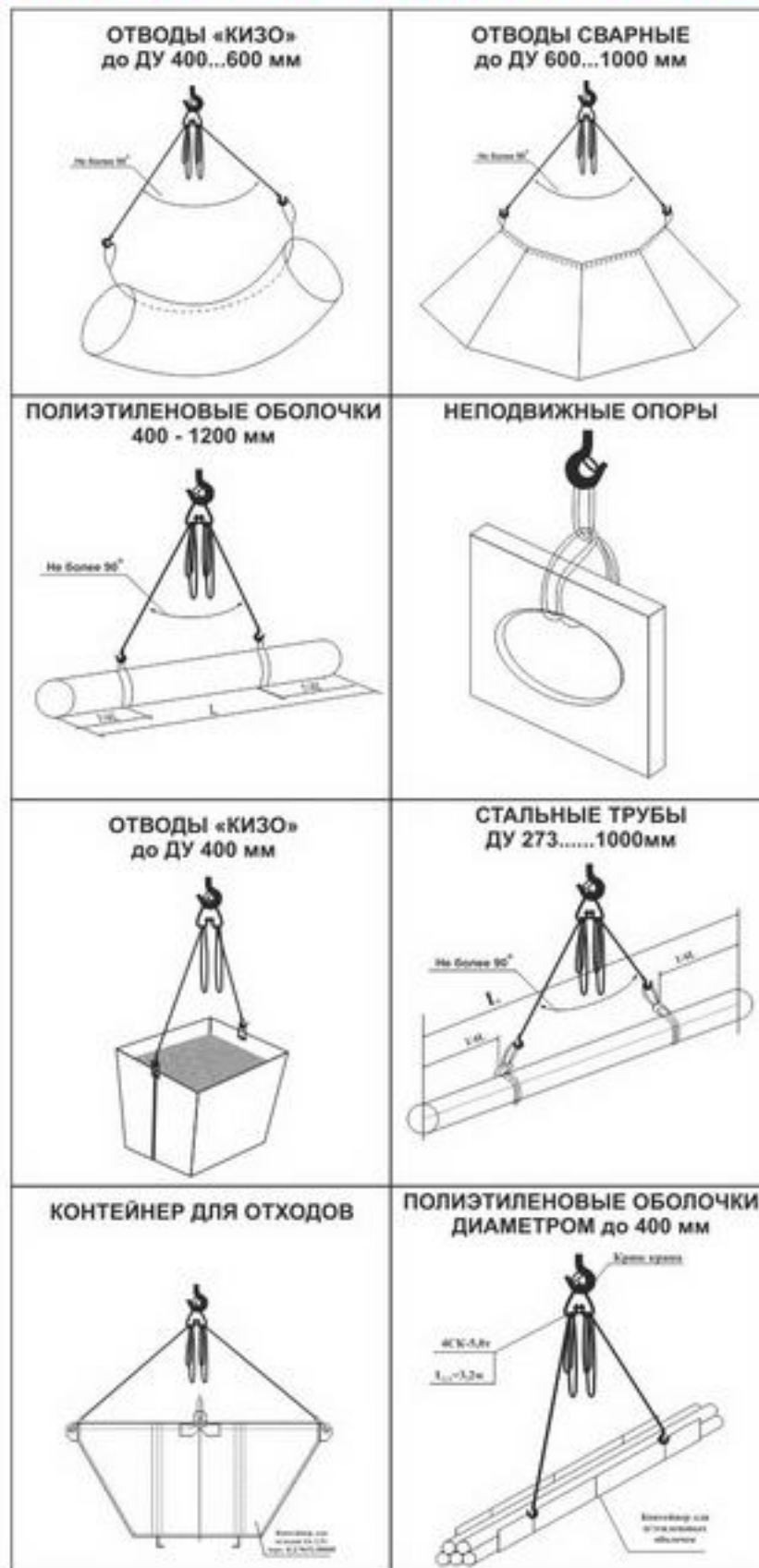
| Наименование | Применяемый материал | Средняя масса, кг | Средняя длина, мм | Средняя ширина, мм | Средняя высота, мм | Средняя толщина, мм |
|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Стропы 4-канатные | Чугун | 100 | 1000 | 100 | 100 | 10 |
| Стропы 4-канатные | Алюминий | 50 | 500 | 50 | 50 | 5 |
| Стропы 4-канатные | Чугун | 50 | 500 | 50 | 50 | 5 |
| Стропы 4-канатные | Алюминий | 25 | 250 | 25 | 25 | 2,5 |
| Стропы 4-канатные | Чугун | 25 | 250 | 25 | 25 | 2,5 |
| Стропы 4-канатные | Алюминий | 12,5 | 125 | 12,5 | 12,5 | 1,25 |
| Стропы 4-канатные | Чугун | 12,5 | 125 | 12,5 | 12,5 | 1,25 |
| Стропы 4-канатные | Алюминий | 6,25 | 62,5 | 6,25 | 6,25 | 0,625 |
| Стропы 4-канатные | Чугун | 6,25 | 62,5 | 6,25 | 6,25 | 0,625 |
| Стропы 4-канатные | Алюминий | 3,125 | 31,25 | 3,125 | 3,125 | 0,3125 |
| Стропы 4-канатные | Чугун | 3,125 | 31,25 | 3,125 | 3,125 | 0,3125 |

МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ [С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1200 x 800 мм

СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ

СОГЛАСОВАНО
ИТР ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ _____



МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

[С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1000 x 1700 мм

МАССА ТРУБ ПОДНИМАЕМЫХ МОСТОВЫМ КРАНОМ

| №№ П/П | Труба Дн x Ст | Длина, мм max | Количество одновременно поднимаемых труб (неизолированных) | Масса, кг max | Применяемое грузозахватное приспособление | №№ П/П | Труба Ст/Шоб Дн x | Количество одновременно поднимаемых труб с изоляцией ППУ в оболочке | Масса, кг max | Применяемое грузозахватное приспособление | |
|-----------|-------------------|------------------|---|------------------|--|-------------------------------|-------------------------|---|------------------|--|------|
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ø 57 x (3 - 4) | 12000 | 1 пачка (46 тр.) | 3000 | Универсальный строп г/п 2,5т. L=5м 2 шт. | 1 | Ø 57 x 4/140 | не более 8 штук | 904 | Мягкое полотенце (ПМ) г/п 5т. L=5м. кол-во 2 шт. | |
| 2 | Ø 76 x (3 - 4) | 12000 | 1 пачка (38 тр.) | 3500 | | 2 | Ø 76 x (3 - 4)/160 | | 1168 | | |
| 3 | Ø 89 x (3,5 - 5) | 12000 | 1 пачка (28 тр.) | 3494 | | 3 | Ø 89 x (3,5 - 58)/180 | | 1552 | | |
| 4 | Ø 108 x (3 - 6) | 12000 | 1 пачка (28 тр.) | 5040 | | 4 | Ø 108 x (3 - 6)/200 | | 2120 | | |
| 5 | Ø 133 x (4 - 5) | 12000 | 1 пачка (24 тр.) | 5414 | | 5 | Ø 133 x (4 - 5)/225 | | 2232 | | |
| 6 | Ø 159 x (4,5 - 6) | 12000 | 1 пачка (19 тр.) | 5426 | | 6 | Ø 159 x (4,5 - 6)/250 | | 2976 | | |
| 7 | Ø 219 x (5 - 8) | 12000 | 1 пачка (12 тр.) | 4766 | | 7 | Ø 219 x (5 - 8)/315 | | 4 | | 2480 |
| 8 | Ø 273 x (5 - 8) | 12000 | 1 пачка (7 тр.) | 4561 | | 8 | Ø 273 x (5 - 8)/400 | | 4 | | 3220 |
| 9 | Ø 325 x (6 x 12) | 12000 | 1 пачка (6-7 тр.) | 5234 | | 9 | Ø 325 x (6 x 12)/450 | | 3 | | 3933 |
| 10 | Ø 377 x (7 x 12) | 12000 | 3 | 3258 | Захват г/п 1т., 6шт. ЧСК г/п 2,1; L=2,6 | 10 | Ø 426 x (7 x 12)/560 | | 3 | | 5202 |
| 11 | Ø 426 x (7 x 12) | 12000 | 3 | 3696 | | 11 | Ø 530 x (7 x 10)/710 | 1 | 1956 | | |
| 12 | Ø 530 x (7 x 10) | 12000 | 2 | 3078 | Захват г/п 2т., 4шт. 2СК г/п 2,5; Захват г/п 3т., 4 шт. L=2,6м. | 12 | Ø 630 x (6 - 10)/800 | 1 | 2183 | | |
| 13 | 8 | | 2 | 3661 | | 13 | Ø 720 x (9 - 10)/900 | 1 | 2717 | | |
| 14 | Ø 630 x 10 | 12000 | 2 | 4203 | | 14 | Ø 820 x (9 - 10)/1000 | 1 | 3133 | | |
| 15 | 12 | | 2 | 4389 | | 15 | Ø 920 x (9 - 10)/1100 | 1 | 3579 | | |
| 16 | 8 | | 1 | 1686 | | 16 | Ø 1020 x (9 - 14)/1200 | 1 | 5219 | | |
| 17 | Ø 720 x 10 | 12000 | 1 | 2102 | | 17 | Ø 1220 x (10 - 14)/1400 | 1 | 5682 | | |
| 18 | 12 | | 1 | 2514 | | Захват г/п 3,0 т. 2 шт. | | | | | |
| 19 | 10 | | 1 | 2397 | | | | | | | |
| 20 | Ø 820 x 12 | 12000 | 1 | 2869 | | | | | | | |
| 21 | 14 | | 1 | 3339 | | | | | | | |
| 22 | 10 | | 1 | 2692 | | | | | | | |
| 23 | Ø 920 x 12 | 12000 | 1 | 3223 | | | | | | | |
| 24 | 14 | | 1 | 3752 | | | | | | | |
| 25 | 10 | | 1 | 2989 | | | | | | | |
| 26 | Ø 1020 x 12 | 12000 | 1 | 3579 | | | | | | | |
| 27 | 14 | | 1 | 4167 | | | | | | | |
| 28 | 18 | | 1 | 5388 | | | | | | | |
| 29 | 12,4 | | 1 | 4473 | Захват г/п 6,0 т. 2 шт. | | | | | | |
| 30 | Ø 1220 x 15,4 | 12000 | 1 | 5542 | | | | | | | |
| 31 | 18,7 | | 1 | 6711 | | | | | | | |
| 32 | 12 | | 1 | 5000 | | | | | | | |
| 33 | Ø 1420 x 15,7 | 12000 | 1 | 6586 | | | | | | | |
| 34 | 18,7 | | 1 | 7828 | | | | | | | |
| 35 | Ø 1620 x (14-20) | | 1 | 9612 | | | | | | | |
| 36 | Ø 1820 x (16-20) | 12000 | 1 | 10813 | | | | | | | |
| 37 | Ø 2020 x (16-20) | | 1 | 12014 | | | | | | | |

МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ [С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1200 x 1000 мм

СХЕМА СТРОПОВОК ГРУЗОВ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

«УТВЕРЖДАЮ»

«СОГЛАСОВАНО»

| № схемы строповки | ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУЗОВ | | Масса с грузозахватным приспособлением | №п. грузозахватного приспособления | Примечание |
|-------------------|--|-------|--|------------------------------------|------------|
| | Наименование | Объем | | | |
| 1 | Пучок труб | | 2500 | 1+2(шт.) | |
| 2 | Контейнер для сантехнических изделий | | 2200 | 1 | |
| 3 | Электродвигатель | | 100 | 1 | |
| 4 | Расширительный бак | | 230 | 1+2(шт.) | |
| 5 | Вентилятор крышный | | 150 | 2 | |
| 6 | Вентилятор центробежный | | 1500 | 1+2 | |
| 7 | Ведомо-распределительное устройство ВР7-70 | | 500 | 1 | |
| 8 | Контейнер для электроматериалов | | 635 | 1 | |
| 9 | Лебедка ЛЛ-150 | | 428 | 1 | |
| 9 | Лебедка ЛЛ-180 | | 1540 | 1 | |
| 10 | Кабина лифта | | 800 | 1 | |
| 11 | Направляющие №1 | | 35 | 1 | |
| 11 | Направляющие №2 | | 23 | 1 | |
| 11 | Направляющие №3 | | 15 | 1 | |
| 12 | Каркас протиковеса | | 150 | 1+2(шт.) | |
| 13 | Контейнер с мойками и подставками | | 300 | 1 | |
| 14 | Контейнер с законными деталями | | 300 | 1 | |

ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ:
 Строп 4-х ветвевой 4СК1-5.0 дл=5000; РД-10-33-93 2000 год.
 Строп кольцевой универсальный УСК 3.2-3.0 3000

ВНИМАНИЕ!
 В местах перегибов концевых стропов установить прокладки предохраняющие стропы от повреждения

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Все крюки должны иметь запорные устройства.
2. Схемы строповки разработаны с учетом массы груза и грузозахватного приспособления.
3. Угол между стропами не должен превышать 90 градусов.
4. При необходимости производить подъем грузов, способами не предусмотренными данными схемами, подъем грузов производить под руководством ответственного за безопасное производство работ персонала.
5. При производстве работ соблюдать требования СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве».
6. Схемы со спецификацией поднимаемых грузов должны находиться на объекте в 3-х экземплярах, которые находятся:
 - у начальника участка - 1 экз.
 - у машиниста крана - 1 экз.
 - на стенде в рабочей зоне - 1 экз.

МАТЕРИАЛ: ПЛЕНКА, ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ

[С ЛАМИНАЦИЕЙ]

РАЗМЕР: 1000 x 1000 мм

