



Москва

ООО «РинСтрой»

Адрес: 127566, г. Москва,
Высоковольтный проезд,
д. 1, стр. 2 0
Тел: (495) 780-45-05, 780-45-15,
8-916-511-03-78,
8-916-213-23-36;
E-mail: sales@rinstroy.ru, stroyles70@mail.ru
Web: www.rinstroy.ru; ринстрой.рф

Волгоград

ООО «РинСтрой-Волгоград»

Адрес: 400127, г. Волгоград,
ул. Менделеева, д. 51
Тел/факс: (8442) 600-510,
600-520, 73-50-72
E-mail: info@rinstroy-volgograd.ru
Web: www.rinstroy.ru; ринстрой.рф

Екатеринбург

ООО «РинСтрой»

Адрес: 620137, г. Екатеринбург,
ул. Фронтových бригад, дом 15, строение 34, 2 этаж.
Тел.: (343) 382-06-09,
(919) 369-03-62
E-mail: sales@rinstroy-ekb.ru
Web: www.rinstroy.ru; ринстрой.рф

Краснодар

ООО «РинСтрой»

Адрес: 350001, г. Краснодар,
ул. Вишняковой, д. 3/5, оф. 6
Тел/факс: (861) 268-37-29, 268-43-82
E-mail: sales@rinstroy-kras.ru
Web: www.rinstroy.ru; ринстрой.рф

Ростов-на-Дону

ООО «РинСтрой-Дон»

Адрес: 344090, г. Ростов-на-Дону,
ул. Доватора, 152/4, оф.14
Тел: (863) 241-12-25, 248-42-60, 248-40-72
Факс: 237-70-84
E-mail: rinstroy-don@mail.ru
Web: www.rinstroy.ru; ринстрой.рф

Санкт-Петербург

ЗАО «РинСтрой-СПб»

Адрес: 195248, г. Санкт-Петербург,
Красногвардейский район,
Уманский переулок, д. 75
Тел.: (812)-325-2117
Факс: (812) 227-1944
E-mail: office@rinstroyspb.ru
Web: www.rinstroyspb.ru

Саратов

ООО «РинСтрой»

Адрес: 410015, г. Саратов,
ул. Фабричная, д. 1А, оф. 606
Тел.: (8452) 57-29-31, 25-79-93
E-mail: sales-sar@rinstroy.ru
Web: www.rinstroy.ru; ринстрой.рф

Минск

ООО «РинСтрой»

Адрес: 220036, Республика Беларусь,
г. Минск, 3-й Загородный пер., д. 4А-304Б
Тел/факс: (10-375-17) 256-94-90, 256-94-89
E-mail: info@rinstroy.com
Web: www.rinstroy.com

Мусоропроводное устройство для сброса строительного мусора

ПАСПОРТ



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Изделие предназначено для быстрого и безопасного спуска строительного мусора из зон строительных работ, расположенных на высоте, при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

Применением рукава достигается максимальная безопасность для людей и окружающей среды.

Под строительным мусором понимаются отходы строительного производства от песка до обломков бетона без отрезков металлической арматуры размером и весом не более кирпича.

Наборная конструкция рукава и устройство рамы крепления позволяют использовать изделие на любых зданиях. Рама крепления может устанавливаться в проемах стен и на парапетах толщиной от 95 до 500 мм.

Основные элементы конструкции — пластиковые конические трубы и трубы с боковым раструбом (секции и приемные воронки), изготовленные методом ротационного литья из высококачественного сырья. Эти элементы обладают высокой прочностью, морозостойкостью, особой пластичностью и стойкостью к истиранию. Элементы изготовлены по ТУ 2291-007-18398167-01. Контроль качества — по ISO 9002-1994, и ISO 9002-96.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина одной секции, м	1,07
Внутренний диаметр, мм	520 / 400
Вес секции, кг	7,6
Вес приемной воронки, кг	9,0
Вес крепежной рамы для крепления в окно, кг	27,8
Вес крепежной рамы для крепления к лесам, кг	15,3
Максимальная длина рукава, м	80
Максимальный изгиб осей соседних секций, град.	5
Предельная нагрузка на цепь, кг	300
Длина рукава на одну раму, м	20
Температурный режим, °С	от + 40 до - 30
Рабочее перекрытие секций, мм	100

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Паспорт, инструкция по эксплуатации (экз.)
2. Приемная воронка (шт.)
3. Секция (шт.)
4. Рама крепления в оконный проем (к-тов)
5. Рама крепления к лесам (к-тов)

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мусоропроводное устройство для сброса строительного мусора

(наименование изделия)

(обозначение)

соответствует техническим условиям 2291-007-18398167-01

(номер технических условий)

и признано годным для эксплуатации

Дата отгрузки

М.П.

Подпись лиц, ответственных за приемку

Рабочие, выполняющие монтаж рам крепления и других элементов рукава, должны иметь соответствующим образом закрепленные пояса безопасности для предотвращения возможного падения с высоты

К монтажным работам, проводимым на высоте более 15 м, допускаются рабочие, прошедшие медицинский контроль.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- устанавливать и эксплуатировать рукав в случае сильного ветра или грозы;
- находиться в непосредственной близости от конечной точки выброса мусора, кроме случаев установки, проверки или наладки рукава, убедившись предварительно, что рукав не эксплуатируется;
- вставать ногами на рукав и крепления;
- использовать рукав для спуска людей;
- использовать рукав в других целях, не предусмотренных в инструкции;
- помещать предметы и куски строительного мусора большого объема, способные вызвать закупорку рукава.

В целях улучшения качества продукции компания «РинСтрой» оставляет за собой право на внесение изменений в изготавливаемую продукцию.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Комплект элементов для сборки рукава для сброса строительного мусора выполнен в соответствии с заявленными нормами данного паспорта.

Срок гарантии на металлические детали изделий – 6 месяцев.

Компания «РинСтрой» гарантирует нормальное функционирование изделия при условии правил перевозки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Внимание! Увеличение изгиба рукава (увеличение угла между вертикальными осями секций), увеличение размеров и веса сбрасываемых фрагментов мусора неизбежно приведет к преждевременному выходу мусоропровода из строя! В этих и в других случаях нарушения правил перевозки, хранения, монтажа и эксплуатации, компания «РинСтрой» гарантийных обязательств не несет.

Внимание! Степень износа пластиковых деталей мусоропровода напрямую зависит от интенсивности его использования, угла наклона секций, высоты комплекта рукава и абразивных свойств строительного мусора.

Внимание! Уменьшение толщины стенок приемных воронок и секций, вызванное истиранием, является естественным износом и замене по гарантии не подлежит!

4. УСТАНОВКА

Перед установкой рукава необходимо измерить высоту и расстояние между начальной и конечной точками сброса строительного мусора с тем, чтобы рассчитать необходимое количество элементов. Необходимо определить количество точек сброса мусора для расчета количества приемных воронок и определить количество рам крепления из расчета: не менее одной рамы на 20 м рукава. Рекомендуется так же устанавливать раму крепления в местах сброса мусора.

Прежде чем установить крепления и рукав, необходимо убедиться в прочности опоры, окна, выступа, лесов и т.п.

Крепление для опоры, предназначенное для установки рукава в оконных проемах, на выступах, парапетах и т.д. Оно состоит из двух кронштейнов (левого и правого) со струбцинами и двух поперечин.

5. ПОРЯДОК МОНТАЖА

Внимание! Работы по монтажу мусоропровода должны производиться под руководством производителя работ на участке. Рабочие, выполняющие монтаж рам крепления и других элементов рукава, должны иметь соответствующим образом закрепленные пояса безопасности для предотвращения возможного падения с высоты.

Установить один из кронштейнов, как показано на рис.1. Переместив штангу струбцины в соответствии с толщиной стены, совместить отверстия в штанге, кронштейне и нижней поперечине. Вставить фиксатор и слегка затянуть винт струбцины. Установить другой кронштейн на расстоянии, определяемом нижней поперечиной и аналогично закрепить его. Установить верхнюю поперечину. Если рама крепления является промежуточной — верхняя поперечина не ставится.

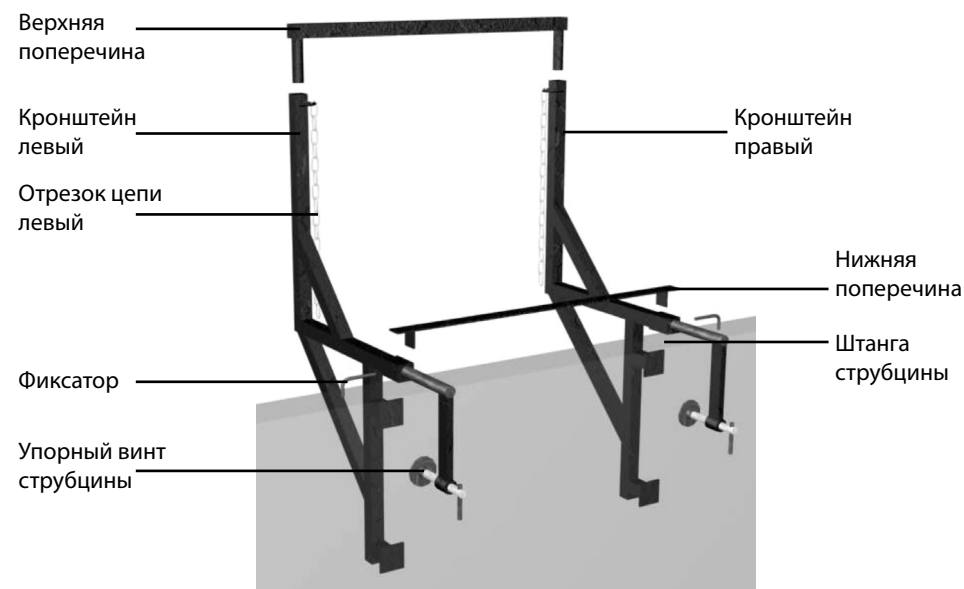


рис. 1 Установка рамы.

Убедившись в том, что все детали рамы собраны правильно и без перекосов, затянуть винты.

Крепление для лесов, предназначенное для фиксации изделия к лесам, металлическим конструкциям и пр., устанавливается с помощью двойного хомута, не входящего в комплект поставки.

После установки рамы крепления, к отрезкам цепей рамы за металлические проушины подвешиваются основные части мусоропровода: приемные воронки и секции (рис.2).

В зависимости от места установки, выбор схемы монтажа осуществляется произвольно по следующим вариантам:

- сборка на каждом этаже участка рукава из трех-четырех секций и последовательное вывешивание участков, начиная с верхнего силами не менее двух человек;
- сборка всего рукава на земле, подъем рукава на необходимую высоту при помощи грузоподъемных механизмов (лебедки, блоков, подъемного крана) до верхней крепежной рамы.

Выбор варианта монтажа и контроль за его выполнением должен осуществлять ответственный производитель работ.

Рукав крепится к поверхности здания через каждые 10 м длины с помощью троса или цепи.

Если контейнер для сбора мусора находится на удалении от здания, возможно отклонение рукава от вертикали при помощи троса, пропущенного и натянутого внутри рукава.

Оба конца троса необходимо закрепить таким образом, чтобы исключить большие углы излома секций (рис.3).

Выполнение этого условия предотвратит возможное засорение рукава и преждевременный выход рукава из строя.

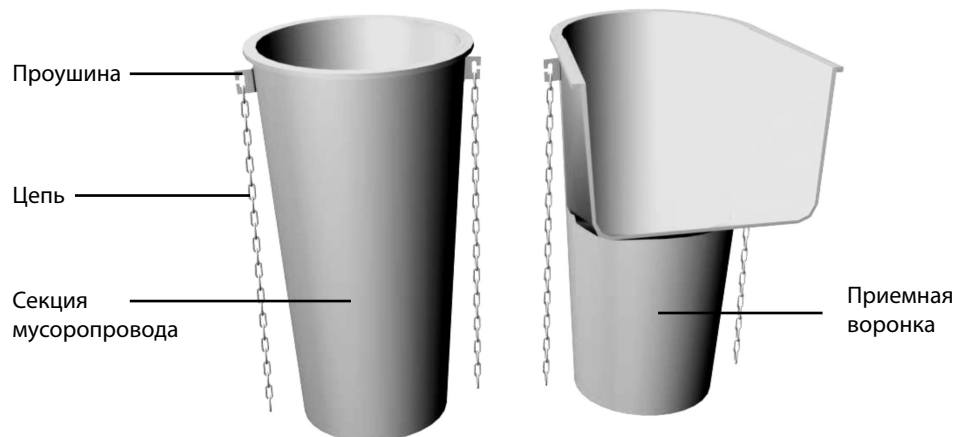


Рис. 2 Основные части мусоропровода.

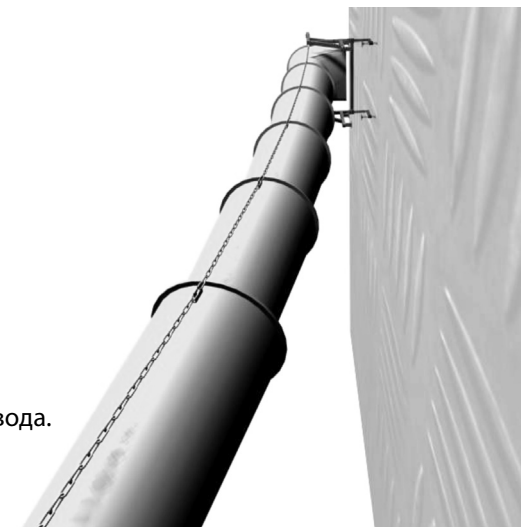


Рис. 3 Крепление секций мусоропровода.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед началом работы необходимо:

1. Проверить все соединительные и рабочие элементы конструкции рукава. Неисправные части и детали – заменить.
2. Убедиться в том, что внутренняя полость рукава свободна от пыли, мусора и других посторонних предметов.
3. Проверить готовность приемного бункера.

Во время эксплуатации необходимо:

Следить за тем, чтобы на внутренних стенках рукава не образовывался слой цементной пыли, которая, с одной стороны увеличивает вес самого рукава, а с другой – препятствует прохождению строительного мусора.

Периодически контролировать сброс строительного мусора с целью избежания закупорки рукава, особенно в конечной его точке.

Проверять состояние крепежных и рабочих элементов конструкции рукава. В случае обнаружения любых нарушений целостности и работоспособности элементов, эксплуатацию рукава необходимо немедленно прекратить и принять меры к устранению неполадок.

7. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Очистить от посторонних предметов рабочие места приема и подачи рукава и материала в площади опасной зоны. Рабочее место, находящееся на высоте более 2 м, должно быть огорожено.