

# Паспорт-инструкция Мусоросброс «Блиц» секционный полимерный (МСП)

ТУ 2290-001-80536468-20



## Назначение конструкции

МСП производства «ЭкоПром СПб» предназначен для удаления строительного мусора с этажей строящихся и реконструируемых зданий и сооружений.

При помощи МСП возможно удаление строительного мусора с одновременной загрузкой его в мусорные контейнеры или кузов автомобиля.

МСП уменьшает затраты на удаление мусора и сокращает время загрузки мусорных контейнеров.

МСП улучшает экологическую обстановку на строительной площадке и вокруг нее, позволяет значительно уменьшить образование пыли при удалении мусора.

МСП увеличивает безопасность проведения строительных работ.

МСП благодаря специальным защелкам легко и быстро монтируется и разбирается, крепится с помощью специальных кронштейнов к строительным лесам и к стенам строящегося или ремонтируемого здания.

МСП компактны при хранении. Благодаря конической форме пластиковые секции мусоросбросов могут складываться один в другой, тем самым минимизировать занимаемое место.

## Описание конструкции

МСП состоит из секций, изготовленных из полиэтилена. Секции крепятся между собой при помощи стальных цепей и монтажных карабинов, входящих в комплект изделия. Секции изготавливаются следующих типов: прямая секция, прямая секция усиленная, приемная секция усиленная и гаситель скорости.

Приемная секция служит для приема строительного мусора в МСП и устанавливается по колонне мусоросброса в тех местах, где производится сброс мусора.

В комплект могут входить, по согласованию с заказчиком, специальные крепежные кронштейны. Кроме того, могут быть изготовлены индивидуальные типы кронштейнов, по запросу заказчика.

Стандартный кронштейн в оконный проем крепится к стене здания при помощи струбцин. Толщина стены здания может варьироваться в пределах 10 – 80 см.

Горизонтальный кронштейн крепится к горизонтальным перекрытиям при помощи захватов.

### Прямая секция мусоросброса

#### Комплект поставки:

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Секция пластиковая             | 1 шт |
| Цепь крепежная                 | 2 шт |
| Кронштейн крепежный с защелкой | 2 шт |



#### Габариты:

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Высота          | 1200 мм |
| Верхний диаметр | 610 мм  |
| Нижний диаметр  | 450 мм  |

### Прямая усиленная секция мусоросброса

Прямые усиленные секции используются в местах изгиба колонны мусоросброса. Например, в качестве конечных секций при оттягивании колонны мусоросброса в пухто или кузов грузового автомобиля.

#### Комплект поставки:

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Секция пластиковая             | 1 шт |
| Цепь крепежная                 | 2 шт |
| Кронштейн крепежный с защелкой | 2 шт |
| Вставка металлическая          | 1 шт |



#### Габариты:

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Высота          | 1200 мм |
| Верхний диаметр | 610 мм  |
| Нижний диаметр  | 450 мм  |

### Приемная секция мусоросброса

#### Комплект поставки:

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Секция пластиковая с приемным клапаном | 1 шт |
| Цепь крепежная                         | 2 шт |
| Кронштейн крепежный с защелкой         | 2 шт |



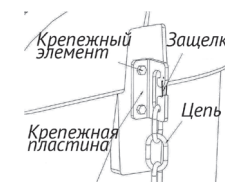
#### Габариты:

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Высота              | 1200 мм |
| Загрузочная воронка | 750 мм  |
| Нижний диаметр      | 450 мм  |

### Узел крепления секций мусоросброса

#### Комплект поставки:

|                    |      |
|--------------------|------|
| Цепь               | 1 шт |
| Крепежный элемент  | 1 шт |
| Крепежная пластина | 1 шт |
| Защелка            | 1 шт |



### Гаситель скорости

#### Комплект поставки:

|                  |      |
|------------------|------|
| Гаситель         | 1 шт |
| Цепь крепежная   | 2 шт |
| Карабин винтовой | 4 шт |



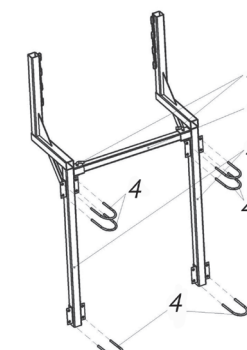
#### Габариты:

|                |         |
|----------------|---------|
| Высота         | 1100 мм |
| Нижний диаметр | 450 мм  |

### Кронштейн к лесам

#### Комплект поставки:

|                      |      |
|----------------------|------|
| 1. Палец фиксирующий | 2 шт |
| 2. Перекладина       | 1 шт |
| 3. Опора             | 2 шт |
| 4. Хомут крепежный   | 6 шт |



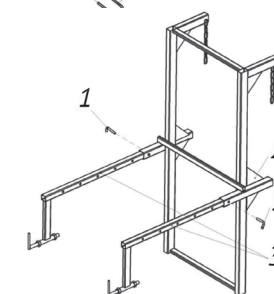
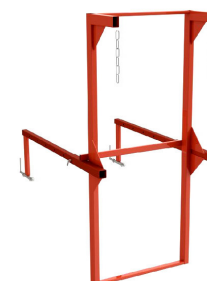
#### Габариты:

|        |        |
|--------|--------|
| Высота | 900 мм |
| Ширина | 740 мм |
| Длина  | 700 мм |

### Кронштейн стеновой (оконный)

#### Комплект поставки:

|                      |      |
|----------------------|------|
| 1. Палец фиксирующий | 2 шт |
| 2. Рама опорная      | 1 шт |
| 3. Рука крепежная    | 2 шт |



#### Габариты:

|        |         |
|--------|---------|
| Высота | 1740 мм |
| Ширина | 740 мм  |
| Длина  | 1000 мм |

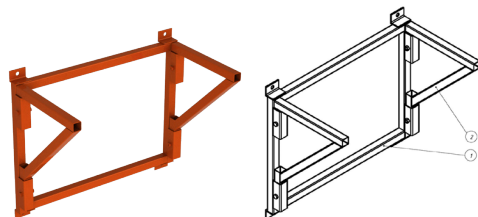
### Кронштейн стеновой

#### Комплект поставки:

- |                   |      |
|-------------------|------|
| 1. Основание      | 1 шт |
| 2. Рука крепежная | 2 шт |

#### Габариты:

- |        |        |
|--------|--------|
| Высота | 730 мм |
| Ширина | 890 мм |
| Длина  | 500 мм |



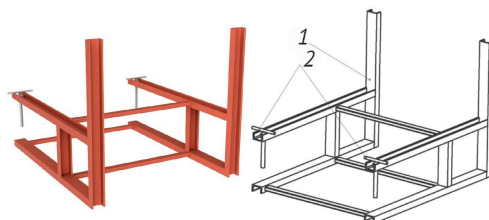
### Кронштейн для перекрытий и балконов

#### Комплект поставки:

- |                       |      |
|-----------------------|------|
| 1. Кронштейн          | 1 шт |
| 2. Штанга фиксирующая | 2 шт |

#### Габариты:

- |        |        |
|--------|--------|
| Высота | 250 мм |
| Ширина | 800 мм |
| Длина  | 600 мм |



### Кронштейн крышевой

#### Комплект поставки:

- |                      |      |
|----------------------|------|
| Кронштейн            | 1 шт |
| Ограничительная рама | 1 шт |

#### Габариты:

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| Высота           | 700 мм        |
| Ширина (min/max) | 900 / 1550 мм |
| Длина            | 2080 мм       |



### Кронштейн универсальный

Может устанавливаться как в оконные проёмы, так и в горизонтальные перекрытия.

#### Комплект поставки:

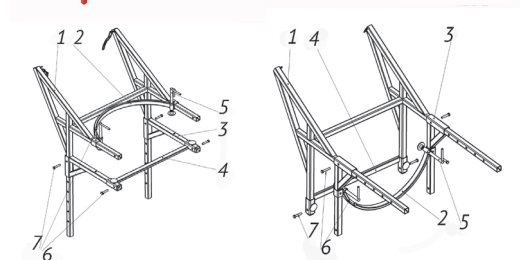
- |                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| 1. Основание кронштейна                | 1 шт |
| 2. Подвижный упор с прижимной шпилькой | 1 шт |
| 3. Рука                                | 2 шт |
| 4. Подвижный упор с пяткой             | 1 шт |
| 5. Прижимная шпилька                   | 2 шт |
| 6. Болт M12                            | 6 шт |
| 7. Гайка M12                           | 6 шт |

Горизонтальное положение      Вертикальное положение



#### Габариты:

- |        |         |
|--------|---------|
| Высота | 1510 мм |
| Ширина | 905 мм  |
| Длина  | 1025 мм |



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в состав комплектующих, конструкцию изделия без изменения эксплуатационных характеристик изделия. Технические изменения могут быть совершены без предварительного уведомления.

### Правила монтажа

При сборке необходимо соблюдать правило: когда секции вывешены, нижний срез верхней секции должен находиться внутри и ниже верхнего среза нижней секции не менее чем на 150-200 мм. Регулировка этого расстояния осуществляется цепью.

Колонна мусоросброса вывешивается строго вертикально вдоль здания и крепится при помощи крепежных кронштейнов к элементам здания. При этом допускается отклонение от соосности отверстий конусов не более 1,5 см.

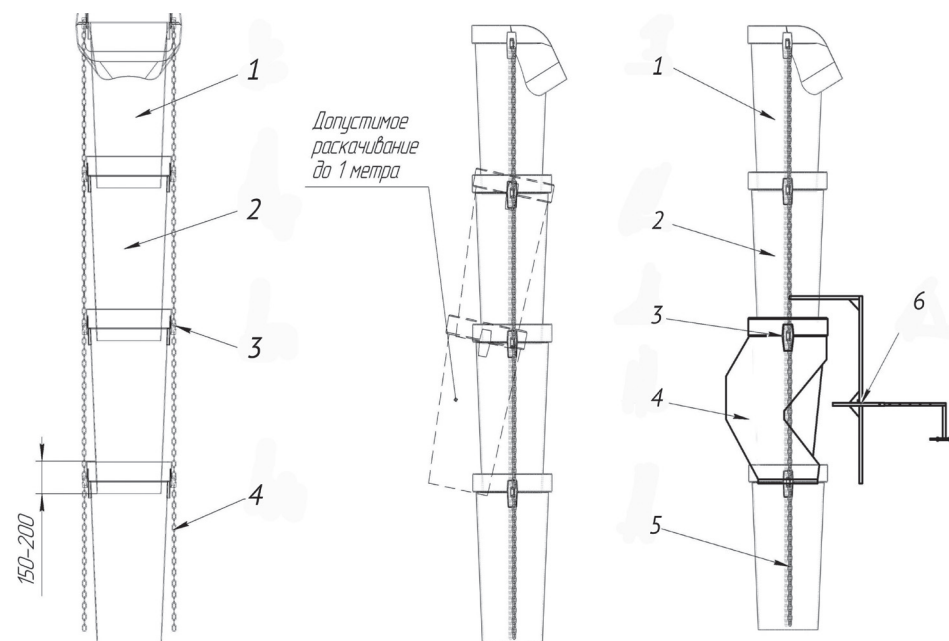
**ВНИМАНИЕ!** Не допускается даже частичное перекрытие наклонной площадки приемного конуса проекцией отверстия прямого конуса, входящего в него. Максимальная высота колонны мусоросброса не более 80 метров. При этом, не более чем на каждые 15-20 метров или чаще, в зависимости от характера сбрасываемого мусора, необходимо устанавливать гаситель скорости, и не более чем через каждые 10-15 метров - крепежный кронштейн. Рекомендуется устанавливать кронштейн к каждой приёмной секции мусоросброса.

**Гаситель скорости устанавливается только вместе с кронштейном посередине колонны, а в случае нескольких гасителей – пропорционально количеству равными отрезками.**

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается установка гасителя скорости в нижней части колонны мусоросброса.

**ВНИМАНИЕ!** Работы по монтажу МСП производятся под руководством ответственного за производство работ на участке. Рабочие, выполняющие монтаж рам крепления и составных частей МСП, должны иметь допуск к монтажным работам на высоте и производить работы в соответствии с правилами безопасности и охраны труда.

Отдельные секции и колонны поднимаются стальными канатами или веревками общей грузоподъемностью не менее 500 кг, которые зацепляются за узлы крепления верхнего конуса с обеих сторон.



Мусоросброс в сборе  
1. Секция приёмная  
2. Секция прямая  
3. Узел крепления  
4. Цепь

Мусоросброс в сборе с гасителем скорости  
1. Секция приёмная  
2. Секция прямая  
3. Узел крепления  
4. Гаситель скорости  
5. Цепь  
6. Крепежный кронштейн

Вариант монтажа МСП определяет производитель работ, исходя из конкретных условий и наличных средств. Основные варианты монтажа МСП следующие:

- сборка двумя рабочими частей МСП из трех-пяти секций (в зависимости от высоты этажа) и последовательное вывешивание и выравнивание, начиная с верхнего кронштейна;
- сборка колонн (длиной до 15 м) на земле и подъем их до соответствующего кронштейна или гасителя скорости при помощи грузоподъемных механизмов грузоподъемностью не менее 500 кг (подъемных кранов, электрических или ручных лебедок, блоков с ручной тягой – при малой высоте колонны).

Монтаж колонны МСП с помощью ручной лебедки осуществляется двумя рабочими. Лебедка закрепляется над кронштейном, к которому крепится колонна МСП. Один рабочий поднимает колонну МСП, вращая рукоятку лебедки, второй в это время скрепляет между собой конусы, стоя на земле. Другой вариант предусматривает участие нескольких рабочих, один из которых скрепляет между собой конусы, стоя на земле, остальные поднимают колонну МСП с помощью каната через блок или полиспаст

**ВНИМАНИЕ!** Необходимо очистить от посторонних предметов рабочие места приема и подачи колонны в пределах опасной зоны.

Демонтаж МСП осуществляется в обратном порядке. Нижнюю колонну подвешивают на лебедке и отсоединяют от кронштейна. Один рабочий опускает колонну МСП, вращая рукоятку лебедки, второй в это время разъединяет конусы, стоя на земле. Другой вариант предусматривает участие нескольких рабочих, один из которых разъединяет конусы, стоя на земле, остальные опускают колонну МСП с помощью каната через блок или полиспаст.

## Правила эксплуатации

- Во избежание поломки нижней секции необходимо следить за полным удалением мусора из-под этой секции и вокруг нее.
- Во избежание застревания строительного мусора в элементах МСП не допускается сброс кусков мусора размером более 25 см или навалом одновременно кусков размером более 15 см, острых кусков металла, арматуры и стекла. В случае застревания нескольких крупных частиц в конусе МСП необходимо, не разбирая колонну, с вышки или из проема окна постукиванием деревянным брусом по наружной части конуса добиться очистки мусоросброса.
- Во избежание поломки секций не допускается эксплуатация мусоросбросов при температуре ниже -10°C и резких изгибов колонны мусоросброса.
- Для закрепления колонны мусоросброса следует использовать только кронштейны, входящие в комплект или согласованные с изготовителем. В противном случае производитель не несет гарантийных обязательств.
- Периодически следует проверять процесс эвакуации строительного мусора с целью предотвращения закупорки МСП.
- Необходимо следить за тем, чтобы на внутренних стенках секций МСП не налипал слой пыли и грязи, уменьшающий проходное сечение и увеличивающий вес МСП.
- Необходимо ежедневно проверять наружным осмотром состояние крепления элементов МСП между собой и крепление МСП к зданию или лесам. Неисправные части необходимо своевременно заменять.

## Правила транспортировки и хранения

МСП транспортируют в разобранном виде всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

МСП хранят в разобранном виде в крытых сухих складских помещениях в штабелях или на стеллажах.

При хранении в отапливаемых помещениях, мусоросбросы должны храниться на расстоянии не менее 0,5 метра от отопительных приборов.

## Гарантия изготовителя

Гарантийный срок службы изделий составляет 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем требований и указаний настоящего паспорта-инструкции.

Гарантии не распространяются на МСП и/или его детали в случае поломки или повреждения их, вызванных нарушением правил монтажа, эксплуатации, транспортировки или хранения, изложенных в настоящем паспорте-инструкции.

Гарантия не распространяется на МСП и/или его детали в случае нормального износа, например, механических повреждений в ходе эксплуатации.

## Акт приема передачи Комплекта мусоросброса «Блиц» секционного полимерного

### Комплектация мусоросброса «Блиц» секционного полимерного:

Компания-покупатель: .....

Прямая секция, шт: .....

Прямая секция (усиленная), шт: .....

Приемная секция, шт: .....

Приемная секция (усиленная), шт: .....

Гаситель скорости, шт: .....

Кронштейн стеновой, шт: .....

Кронштейн оконный, шт: .....

Кронштейн для перекрытий и балконов, шт: .....

Кронштейн к лесам (разборный), шт: .....

Кронштейн крышевой, шт: .....

Кронштейн универсальный (горизонтальное расположение), шт: .....

Кронштейн универсальный (вертикальное расположение), шт: .....

Инструкция по эксплуатации, шт: 1

Продавец: .....

Покупатель: .....

Дата продажи: .....

место  
для  
печати

Уважаемые покупатели!

Мы благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукцию производства компании «ЭкоПром СПб».

Нам важно Ваше мнение! Присылайте свои отзывы и предложения о нашей продукции.

Пишите нам на почту: [info@ekopromgroup.ru](mailto:info@ekopromgroup.ru)



---

Производитель: ООО «ЭкоПром СПб»  
Ул.Чугунная, д.14, литера М, Санкт-Петербург, 194044  
Тел.: 8 (812) 407-20-05  
Тел.: 8 (800) 555-44-90 (Звонок по России бесплатный)  
[sale@ekopromgroup.ru](mailto:sale@ekopromgroup.ru)  
[www.ekopromgroup.ru](http://www.ekopromgroup.ru)

*Производитель не несет ответственности за возможные опечатки различного характера, возникшие при печати.*