

ПАСПОРТ
І ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ
СМІТТЄСКИД СЕКЦІЙНИЙ ПОЛИМЕРНИЙ (ССП)

ТУ У 25.2-33458437-005:2008

УКРХІМПЛАСТ
ТОВ «Хімбудпластмас»
м. Київ, 2018р.

ПАСПОРТ

І ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ СМІТТЄСКИД СЕКЦІЙНИЙ ПОЛИМЕРНИЙ (ССП)

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

ССП призначений для видалення будівельного сміття з поверхів будівель, що будуються. Під будівельним сміттям розуміються відходи будівельного виробництва, від піску до уламків цегли і бетону без відрізків металевої арматури, розміром і вагою не більше цегли (довжина до 250 мм, вага до 3 кг).

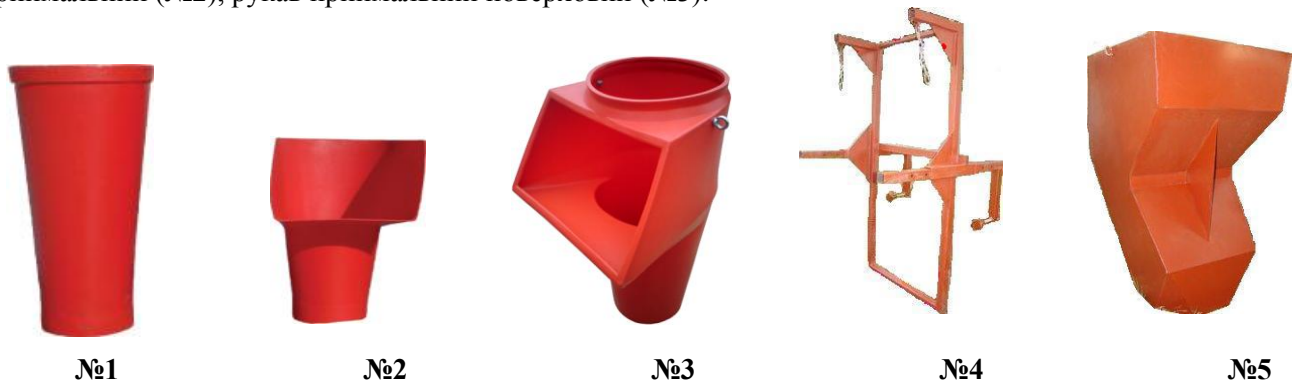
За допомогою МСП можливе видалення будівельного сміття з одночасним завантаженням його в сміттєві контейнери або кузов автомобіля.

ССП економить кошти, тому що зменшує витрати на видалення сміття і завантаження сміттєвих контейнерів. ССП покращує екологічну обстановку на будівельному майданчику і навколо неї, дозволяє значно зменшити утворення пилу при операції видалення сміття.

ССП збільшує безпеку проведення будівельних робіт.

2 ОПИС КОНСТРУКЦІЇ, ПРАВИЛА МОНТАЖУ

ССП складається з рукавів, виготовлених з поліетилену, а також рами-кронштейна (№4) і гасника швидкості (№5), виготовлених з металу. Рукава виготовляються трьох типів: рукав прямий (№1), рукав приймальний (№2), рукав приймальний поверховий (№3).



Прямий рукав - маса комплекту 11кг; довжина 1100мм, робоча довжина до 1000мм, вн.діаметр - 535 \ 365мм.Приймальний рукав - маса комплекту 11кг; довжина 750мм, робоча довжина до 600мм, вн. діаметр - 535 \ 365мм.Приймальний поверховий рукав - маса комплекту 12кг; довжина 1100мм, робоча довжина до 1000мм, внутрішній діаметр - 535 \ 365мм. Гасник швидкості - маса комплекту 38кг, довжина 1100мм, робоча довжина до 1000мм.Рама-кронштейн - маса комплекту 36кг, довжина 1750мм, ширина 420 × 960мм.

Комплектація секції: прямий або приймальний рукав, дві сталеві ланцюги, чотири карабіни..

При збірці необхідно дотримуватися правила: коли рукава вивішені, нижній зріз верхнього рукава повинен знаходитися нижче верхнього зрізу нижнього рукава не менше ніж на 100 мм.

Варіанти кріплення рукавів:

а) двома карабінами з'єднуються між собою ланцюги секцій, а два карабіни призначені для навішування рукавів;

б) ланцюги приєднуються карабінами до римгайки, встановленої на рукавах.

Рукав приймальний служить для прийому будівельного сміття на початку колони ССП. Для скидання сміття з поверхів встановлюється рукав приймальний поверховий

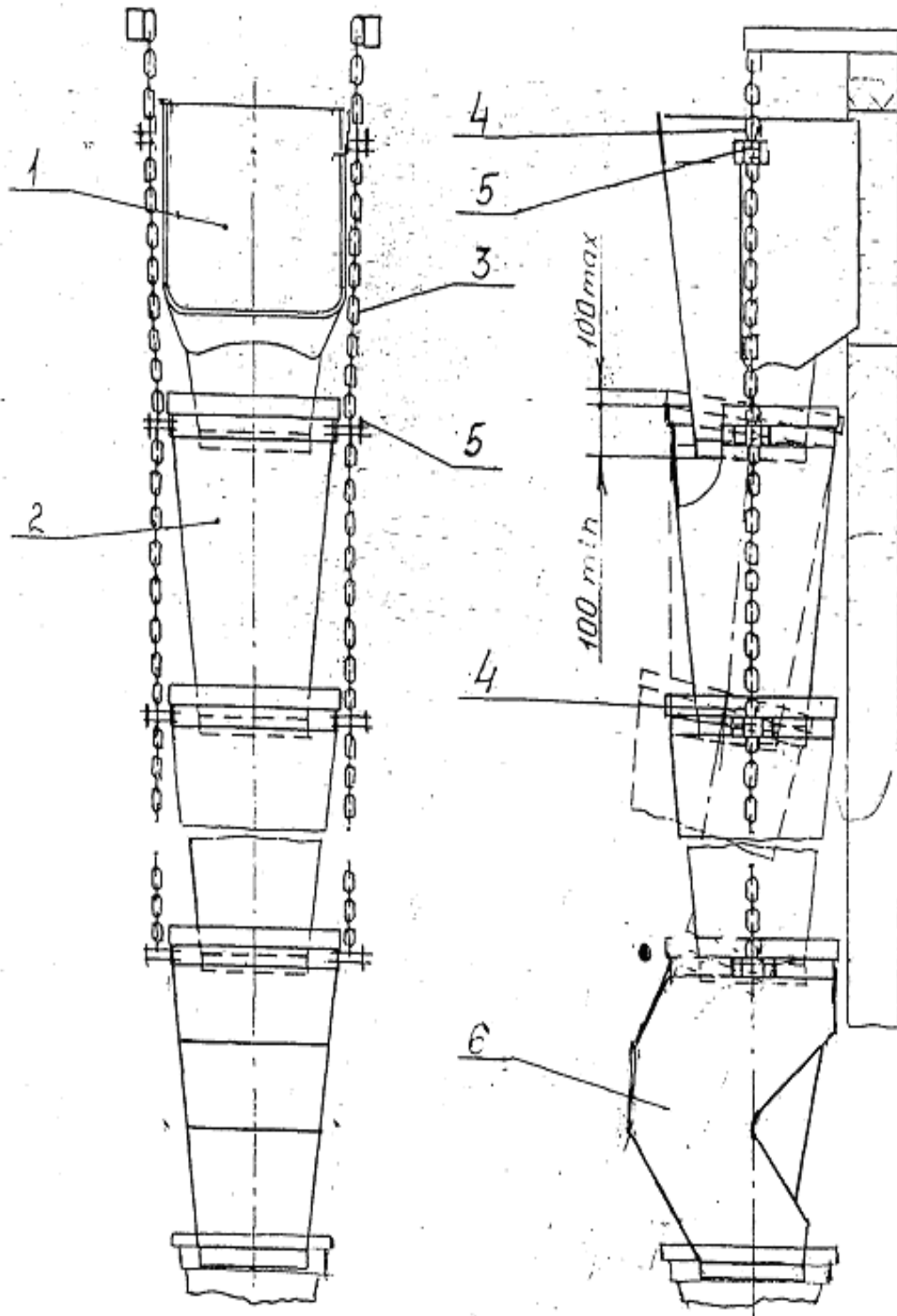
Колона сміттєскидів вивішується на будівлі **СУВОРО ВЕРТИКАЛЬНО** і кріпиться за допомогою рам-кронштейнів до елементів будинку (парапет, віконні прорізи, балкони), з урахуванням навантажень на несучі конструкції.

УВАГА! Не допускається навіть часткове перекриття похилій майданчиків приймального рукава проекцією отвори прямого рукава, що входить в нього.

Для запобігання розгойдування і биття колони сміттєскида, необхідна не жорстка фіксація колони до будівлі через кожні п'ять метрів.

Кронштейн кріпиться до стіни будівлі за допомогою струбцин. Товщина стіни будівлі може знаходитися в межах від 10 до 70 см. Крім того, можуть бути виготовлені спеціальні типи кронштейнів, які запропонував замовник.

Максимальна загальна висота ланцюжка колон сміттєскідів 75 метрів. При цьому не більше ніж через кожні 10-17 метрів встановлюється кріпильна рама-кронштейн та гасник швидкості.
При монтажі декількох колон сміттєскідів, використовуваних в одному ланцюжку, верхня колона кріпиться за допомогою верхнього кронштейна, а всі інші за допомогою проміжних. Останній рукав верхньої колони не жорстким з'єднанням, за допомогою ланцюгів і карабінів, кріпиться до рами наступної колони. Для не жорсткої фіксації колони до будівлі використовуються мотузки або стропи (не входить в комплект поставки).



1 - приемный рукав; 2 - прямой рукав; 3 - цепь
 4,5 - карабины; 6 - гаситель скорости

УВАГА!Роботи з монтажу ССП виробляються під керівництвом відповідального за проведення робіт на ділянці. Робітники, які виконують монтаж рам кріплення і складових частин ССП, повинні мати допуск до монтажних робіт на висоті і дотримуватись правил техніки безпеки і охорони праці. Окремі рукава і колони піднімаються канатами сталевими або мотузками загальної вантажопідйомністю не менш 500 кг, які зачіпляються за карабіни або болти вузла кріплення верхнього рукава з обох сторін.

УВАГА! Карабіни повинні бути загвинчені до відмови при з'єднанні ланцюгів конусів між собою, з кронштейнами і з установочними канатами.

Варіант монтажу ССП визначає виконавець робіт, виходячи з конкретних умов і наявних коштів. Основні варіанти монтажу ССП наступні:

- збірка двома виконавцями робіт частин ССП і послідовне вивішування і вирівнювання рукавів, починаючи з верхнього кронштейна;- складання колон (заввишки до 15 м) на землі і підйом їх до відповідного кронштейна за допомогою вантажопідйомних механізмів вантажопідйомністю не менше 500 кг (підйомних кранів, електричних або ручних лебідок, блоків з ручною тягою - при малій висоті колони).

Монтаж колони ССП за допомогою ручної лебідки здійснюється двома робітниками. Лебідку закріпити над кронштейном, до якого кріпиться колона ССП. Один робочий піднімає колону ССП, обертаючи рукоятку лебідки, другий в цей час скріплює між собою ланцюги секцій і навішує рукава, стоячи на землі. Інший варіант передбачає участь декількох робочих, один з яких скріплює між собою секції, стоячи на землі, інші піднімають колону ССП за допомогою каната через блок або поліспаст

УВАГА!Необхідно очистити від сторонніх предметів робочі місця прийому та подачі колони і матеріалу в межах небезпечної зони.

Демонтаж ССП здійснюється в зворотному порядку. Нижню колону підвішують на лебідці і від'єднують від кронштейна. Один робочий опускає колону ССП, обертаючи рукоятку лебідки, другий в цей час роз'єднує секції, стоячи на землі. Інший варіант передбачає участь декількох робочих, один з яких роз'єднує секції, стоячи на землі, інші опускають колону ССП за допомогою каната через блок або поліспаст.

3 ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Щоб уникнути полумки нижнього рукава необхідно стежити за повним видаленням сміття з-під цього рукава і навколо нього.

Щоб уникнути застрявання будівельного сміття в елементах ССП не допускається скидання шматків сміття розміром більше 25 см або навалом одночасно шматків розміром більше 20 см, гострих шматків металу, арматури і скла. Збільшення ваги і розмірів скидається сміття неминуче призведе до передчасного виходу з ладу ССП.

У разі блокування декількох великих фрагментів сміття в рукаві ССП, необхідно з вишки або з отвору вікна звільнити сміття, рівномірно постукуючи дерев'яним брусом по зовнішній частині рукава. Щоб уникнути полумки рукавів не допускати різких вигинів колони сміттескідів. Для закріплення колони мусоросброси слід використовувати тільки кронштейни, що входять в комплект або узгоджені з виробником.

Необхідно періодично перевіряти процес евакуації будівельного сміття з метою запобігати закупорки ССП, стежити за тим, щоб на внутрішніх стінках рукавів ССП НЕ налипав шар пилу і бруду, що зменшує прохідний перетин і збільшує вагу ССП. Щодня перевіряти зовнішнім оглядом стан кріплення елементів ССП між собою і кріплення ССП до будівлі або лісах. Несправні частини необхідно своєчасно замінювати.

!!!УВАГА! Категорично забороняється експлуатувати ССП в разі сильного вітру або грози. Не рекомендується експлуатація СПС в мороз.

4. КОМПЛЕКТНІСТЬ, МАРКИРОВКА, УПАКОВКА

При замовленні ССП вказується кількість одиниць виробів (в штуках) за такими позиціями:

- Прямий рукав для збору будівельного сміття укомплектований
- Приймальний рукав для збору будівельного сміття укомплектований
- Приймальний поверховий рукав для збору будівельного сміття укомплектований
- Рама – кронштейн укомплектована
- Гасник швидкості укомплектований

Комплектація

1. **Прямий рукав для збору будівельного сміття укомплектований:**
прямий рукав поліетиленовий - 1 шт; ланцюг сталевий Ø6мм довжина 1м - 2 шт;
карабін - 4 шт
2. **Приймальний рукав для збору будівельного сміття укомплектований:**
приймальний рукав поліетиленовий - 1 шт; ланцюг сталевий Ø6мм довжина 1 м - 2 шт;
карабін - 4 шт;
3. **Приймальний рукав поверховий для збору будівельного сміття укомплектований:**

приймальний рукав поліетиленовий - 1 шт; ланцюг сталевий Ø6мм довжина 1 м - 2 шт;
карабін - 4 шт;

4. Рама- кронштейн укомплектована

складається з рами і двох струбцин, що фіксуються на рамі двома болтами.

5. Гасник швидкості укомплектований:

складається з рами і двох струбцин, що фіксуються на рамі двома болтами

ССП відвантажуються згідно із замовленням в розібраному вигляді, в комплекті з ланцюгами і карабінами, без упаковки. При необхідності, за погодженням з покупцем, можлива упаковка та маркування виробів згідно пакувального листа.

З метою поліпшення якості продукції **УКРХІМПЛАСТ™** залишає за собою право на внесення змін в комплектацію виробів.

5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

ССП транспортують в розібраному вигляді усіма видами транспорту відповідно до правил перевозок вантажів, що діють на даному виді транспорту. ССП зберігають в розібраному вигляді в критих сухих складських приміщеннях в штабелях або на стелажах. При зберіганні в опалювальних приміщеннях, мусоросброси повинні зберігатися на відстані не менше 0,5 метра від опалювальних приладів.

6 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Сміттескид секційний полімерний пройшов приймально-здавальні випробування. Підприємство дає гарантію на металеві і поліетиленові елементи сміттескид 12 місяців з дня їх відвантаження замовнику, при дотриманні замовником вимог цієї інструкції. Ступінь зносу поліетиленових деталей ССП безпосередньо залежить від інтенсивності його використання, кута нахилу секцій, висоти комплекту рукава і абразивних властивостей будівельного сміття. **Гарантія не діє**, якщо руйнування поліетиленових елементів сміттескидів настало внаслідок зменшення товщини стінок рукавів до критичних значень (товщина менше 1,5 мм), і було викликано стиранням, що є природним зносом. Так само **гарантія не діє** в разі руйнування рукавів внаслідок скидання сміття, що перевищує за вагою і габаритами рекомендовані величини.

Гарантії не поширюються на ССП і / або його деталі в разі поломки або пошкодження їх, викликаних порушенням правил монтажу, експлуатації, транспортування або зберігання, викладених у цій інструкції. З метою поліпшення якості продукції **УКРХІМПЛАСТ™** залишає за собою право на внесення змін в виготовляється.

Дата реалізації _____

ТОВ «Хімбудпластмас»