

# Руководство по эксплуатации Ковша штукатурного КШ4.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку изделия!

Перед работой, пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с правилами по эксплуатации изложенными в настоящем руководстве.

Уверены, что наше изделие послужит Вам хорошим и надёжным помощником в работе.

Желаем Вам удачи!

Изготовитель: ООО "ТеплоТрейд"

Российская Федерация, 453500

Республика Башкортостан,

г. Белорецк, ул. Тюленина, 14.

Телефон горячей бесплатной линии 8-800-700-60-10

Сайт: [www.profmash.pro](http://www.profmash.pro)

## 1. Назначение.

Ковш штукатурный предназначен для нанесения на вертикальную поверхность цементно-песчаных смесей и им подобных растворов с подвижностью 7-10 см по ГОСТ 28013-98, например при оштукатуривании и выравнивания стен под последующую отделку и покраску.

## 2. Технические характеристики.

| Наименование показателей                              | Норма      |
|---|------------|
| Рабочее давление сжатого воздуха max, Бар (кПа, атм.) | 6 (600, 6) |
| Расход воздуха от, л/мин.                             | 350        |
| Геометрический объём ёмкости, л.                      | 3,5        |
| Длина, мм.  | 610        |
| Ширина, мм.   | 206        |
| Высота, мм.   | 200        |
| Масса нетто/брутто, кг.                               | 1,94/2,64  |

## 3. Сборка ковша штукатурного.

Ковш штукатурный поставляется в коробке, в частично разобранном виде. Соответственно перед началом работы ковш штукатурный необходимо собрать.

Основные составные части ковша штукатурного, а так же их наименование приведены на рис. 1.

**Внимание!** В связи с дальнейшим совершенствованием конструкции и внешнего вида ковша штукатурного, может быть не полное соответствие приобретённого изделия описанию и изображению на схеме.

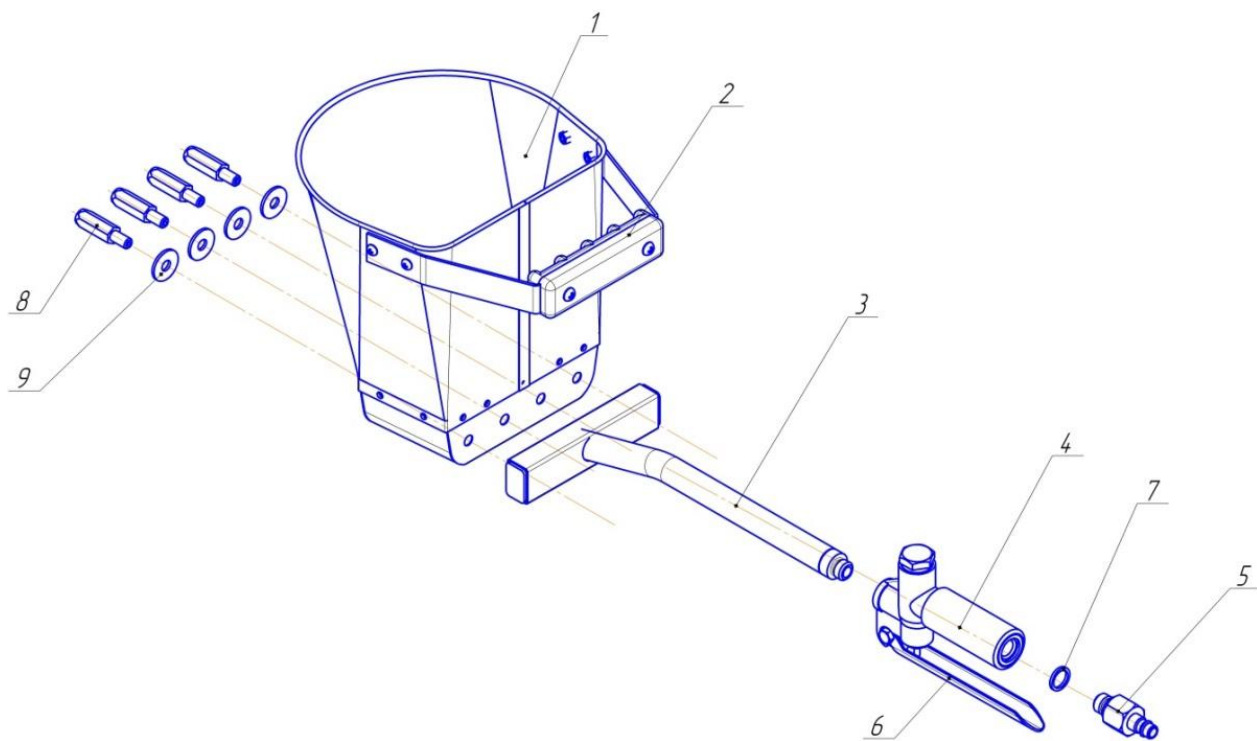


Рис.1 Основные составные части ковша штукатурного:

1 – ковш, 2 – ручка, 3 – рукоятка, 4 – запорное устройство, 5 – ниппель,  
6 – курок запорного устройства, 7 – прокладка, 8 – форсунка, 9 – шайба.

Для сборки необходимо прикрепить ковш (1) к рукоятке (3) с помощью 4-ёх форсунок (8) и шайб (9), упакованных в отдельный пакет.

**Внимание!** После сборки ковш штукатурный необходимо присоединить к пневмо-компрессору и проверить его на предмет утечек воздуха в местах герметичных соединений. Для этого необходимо выполнить процедуру описанную в п.п. 4.1 – 4.4. В случае утечек воздуха устранить их.

#### 4. Устройство и порядок работы.

Ковш штукатурный наносит раствор на вертикальную поверхность (например, стена) за счёт выталкивания и последующего разбрасывания раствора через выходные отверстия движущимся воздухом, подаваемым через форсунки под давлением 6 бар, которое в свою очередь создаётся пневмо-компрессором.

Подготовка и порядок работы ковшом штукатурным следующий:

- 4.1. Подготовить компрессор к работе в соответствии требованиями руководства по эксплуатации применяемого компрессора.
- 4.2. С помощью регулятора давления, выставить на компрессоре необходимое рабочее давление (6 бар).
- 4.3. Подключить ковш штукатурный через шланг и подходящее быстроразъёмное соединение к компрессору. Или же подобрать шланг необходимого диаметра (внутренний диаметр 8-10 мм.) и насадить один конец шланга на ниппель (5) ковша штукатурного, обжав место соединения металлическим хомутом соответствующего диаметра. Второй конец шланга присоединить к штуцеру компрессора.

Длину шланга необходимо подобрать исходя из условий штукатурных работ и требований к окружающим условиям эксплуатации пневмо-компрессора.

**Внимание!** В случае если диаметр ниппеля (5) ковша штукатурного не совпадает с диаметром присоединительного штуцера компрессора использовать переходник для шлангов соответствующих диаметров.

- 4.4. Опробовать работу ковша штукатурного в холостую, убедившись в герметичности мест соединений шланга и ниппеля, а так же других мест соединений. В случае утечек воздуха устранить их.
- 4.5. Наполнить ковш (1) раствором методом зачерпывания самого раствора из заранее подготовленной ёмкости. Горловина подготовленной ёмкости с раствором должна позволять свободно зачерпывать из этой ёмкости ковшем раствор.
- 4.6. Нанести раствор на вертикальную поверхность нажатием курка запорного устройства (6). Необходимое расстояние от ковша штукатурного до стены во время нанесения раствора подбирается опытным путём, в зависимости от подвижности раствора. При этом интенсивность нанесения раствора регулируется степенью глубины нажатия курка (6).
- 4.7. После того как раствор в ковше (1) закончился повторить действия описанные в п.п. 4.5 и 4.6.
- 4.8. После окончания работ очистить ковш штукатурный от остатков раствора, опустив ковш (1) в ёмкость с водой и кратковременными нажатиями на курок (6) очистить форсунки от возможного загрязнения раствором. Остальные части ковша штукатурного вытереть сначала мокрой, а после сухой тканью.
- 4.9. Отчистив ковш штукатурный, отсоединить его от компрессора и шланга и после чего убрать на хранение.

## **5. Меры безопасности.**

- При работе с ковшем штукатурным соблюдать требования СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве»
- Соблюдать требования мер безопасности согласно инструкции завода-изготовителя применяемого компрессора.

## **6. Хранение и транспортировка.**

Ковш штукатурный рекомендуется хранить в закрытом помещении или под навесом, исключая возможность механических повреждений и защищая от атмосферных осадков.

Прекращая работу на длительный период ковш штукатурный необходимо законсервировать:

- очистить от растворов и загрязнений;
- тщательно очистить внутреннюю полость емкости, форсунки и воздуховоды;
- устранить повреждения;
- заменить поврежденные крепежные детали, подкрасить.

Транспортировка ковша штукатурного не требует специальных мер и может транспортироваться например в багажном отделении легкового автомобиля.

## **7. Срок службы.**

Срок службы ковша штукатурного 1 год.

## **8. Утилизация.**

Ковш штукатурный после окончания срока службы должен быть утилизирован.

Утилизация не требует специальных мер, не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды.

Утилизация производится по СанПиН 2.1.7.1322-03 как утилизация малоопасных веществ.

## 9. Свидетельство о приёмке.

Ковш штукатурный КШ4 признан годным к эксплуатации.

Изделие подвергнуто консервации и упаковано согласно требованиям нормативно технической документации.

Срок защиты без переконсервации — 1 год.

Упаковщик \_\_\_\_\_

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_

(подпись)

(дата)

М.П.

## 10. Сведения о продаже.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись продавца \_\_\_\_\_

Фирма продавец \_\_\_\_\_

М.П.