

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Смывной малогабаритный кран КРС20 предназначен для промывки унитазов, напольных чаш и других санитарно-технических устройств аналогичного назначения водой непосредственно из водопроводной сети с давлением до 0,6 МПа (6 кгс/см²).

Следует иметь в виду, что для обеспечения надежной промывки рабочее давление перед краном в процессе смыва не должно быть менее 0,1 МПа (1 кгс/см²).

При меньшем давлении производитель не гарантирует нормальную работу крана.

Кран соответствует всем требованиям, обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителей, предотвращение причинения вреда имуществу потребителей. Срок службы 15 лет.

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диаметр подводки G 3/4.

Расход воды при наименьшем рабочем давлении, л/с 1,0...1,7.

Наименьшее рабочее давление перед краном МПа (кгс/см²) 0,1(1).

Количество воды, поступающее на один цикл, л 4,0...7,0.

Максимально допустимое давление воды в сети 0,6 МПа (6 кгс/см²).

Масса 1,7 кг.

III. МОНТАЖ КРАНА

Смывной кран монтируется к трубопроводу с условным проходом Ду20 мм (решба G 3/4) через вентиль (п. 12) и промываемому прибору посредством колена и резиновой манжеты, поставленной вместе с унитазом. При этом прямая труба (п. 6) с резиновым кольцом вставляется в гайки концевой трубы (колена) (п. 15), другой конец колена с двумя кольцевыми выступами 38 вставляется в манжету.

При комплектном кране пластмассовыми трубами, состоящими из сваренных прямых труб и колена (место поз. 6 и 15), монтаж осуществляется следующим образом: прямой участок короткой трубы через манжету вставляется в отверстие унитаза, а прямой участок длинной трубы — до упора в распор на цилиндрический хвостовик гайки (место поз. 14), предварительно расконтра трубу в горячей воде. При необходимости допускается прямые участки труб подогнать по месту.

IV. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Смывной кран состоит из латунного корпуса (п. 1) с перемещающейся внутри него запорной устройством — резиновым поршнем (п. 2), смываемым через шток (п. 3) с шпилькой-улиткой (п. 4). При нажатии на рукоятку (п. 5) улитка и соединенные с ней шток и поршень приводятся в движение, давая возможность водопроводной воде выливаться через латунную трубку (п. 6) для промывки санитарно-технического прибора.

При прекращении воздействия на рукоятку система улитка-поршень медленно опускается, вода через отверстие в клапане поршня (п. 7) поступает в надпоршнеую полость и вместе с тружущей (п. 8) создает запирающее усилие, плотно прижимая поршень к седлу (п. 9).

Кран на входе имеет запорное устройство — вентиль (п. 12), позволяющий перекрывать подачу воды в кран для его ремонта без отсоединения от трубопровода.

V. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Работа, связанная с обслуживанием крана, должна производиться специалистом.

Регулирование оптимального расхода воды на смыв производится с помощью углового вентиля.

При очень быстром закрытии крана или подкачки воды при закрытом кране следует проверить качество резинки поршня и при необходимости заменить его. При медленном закрытии крана следует проверить отверстие клапана поршня диаметром 0,35 мм и в случае его засорения прочистить латунной проволокой диаметром 0,3 мм.

Не допускается установка смывных кранов в зданиях, оборудованных газовыми водонагревателями.

VI. ДЛИ ЗАМЕНЕ ПОРШНЯ НЕОБХОДИМО:

При помощи маховика вентиль (п. 13) перекрывает доступ воды в кран, открутив колпачок (п. 10), открутив гайку (п. 14), пометив в сторону трубу (п. 6), затем, придерживая снизу пластмассовую улитку (п. 4), сверху открутив отверстием латунный клапан со шпилькой, извлечь поршень вверх. Заменить поршень, при этом латунную шпильку (п. 11), находящуюся на штоке (поз. 3), не смывать, сборку произвести в обратном порядке. Поршень (п. 2) как запчасть в комплект поставки не входит.

Во избежание нарушения заплаты, деформирования гальванических не допускаются удары по краю металлической заплаты. Чистота поверхности краев с применением абразивных материалов или абразивных порошков запрещается.

Кран может устанавливаться без заплаты п. 12. В этом случае присоединение к трубопроводу осуществляется при помощи муфты резьбы G3/4 в корпус краев.

Проектировщик оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, улучшающие его качество, без согласования с потребителем.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Кран с винтом в сборе, шт. _____

Гайка, шт. _____

Прокладка, шт. _____

Труба привал Ø28 _____

Труба Ø33 «под ключ» _____

Для заказа изделия кран с шланговой трубой:

Кран с винтом в сборе, шт. _____

Гайка, шт. _____

Прокладка, шт. _____

Труба шланговая с колесом в сборе, шт. _____

Горелочный оролок: _____

Хранение — 18 месяцев со дня изготовления.

Эксплуатация — 2 года со дня сдачи объекта в эксплуатацию или продажи при реализации через розничную сеть.

Паспортный номер: _____

300002, г. Тула, ул. Октября-ская, 48.

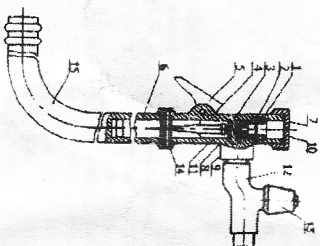
Т.ф.: 8-4872-39-33-61



ООО «Металлик-Буд»
300002, г. Тула, ул. Октября-ская, 48

ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ по монтажу и эксплуатации

КРАН СМЫВНОЙ КРС20
ТУ 4951-001-00218207-2003



- 1 корпус;
- 2 прокладка;
- 3 шток;
- 4 рычаг;
- 5 рукоятка;
- 6 труба привал;
- 7 клапан;
- 8 рычажок;
- 9 седло;
- 10 колпачок;
- 11 аэрозольная насадка;
- 12 ветвь;
- 13 колпачок;
- 14 гайка;
- 15 шток;
- 16 модельный указатель.