

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Смазочной малогабаритный кран КРС20 предназначен для промывки унитазов, напольных чаев 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 малой промывки рабочее давление перед краном в процессе смазки 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

Смазочной кран монтируется к трубопроводу с условным проходом Ду20 мм (ростб G 3/4) через вентиль (п. 12) и промышленному прибору посредством колпаса и резиновой манжеты, поставленной вместе с унитазом. При этом прямая труба (п. 6) с резиновым кольцом устанавливается в галдей концентральной трубе (колпаче) (п. 15), другой конец колпача с двумя колпачевыми втулками 38 устанавливается в манжету.

При комплектном кране пластмассовыми трубками, состоящими из сваренных прямых трубок колпача (место поз. 6 и 15), монтаж осуществляется следующим образом: участок длиной трубы — ло учора в распор на цилиндрической хвостовой гайке (место поз. 14), предварительно разогреть трубу в горячей воде. При необходимости допускается протаскивание участка трубы под гайку по месту.

IV. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИДЕЛИЯ
Смазочной кран состоит из латуновой вертушки (п. 1) с перемещающейся внутри него запорным устройством - резиновой поршнем (п. 2), смазанной через шток (п. 3) с пластмассовой вертушкой (п. 4). При нажатии на рукоятку (п. 5) втулка в соединении с вертушкой и поршень перемещаются, давая возможность водопроводной воде выливаться через латуновую трубку (п. 6) для промывки санитарно-технического прибора.

При прекращении водоподачи на рукоятку системы втулка-поршень медленно опускается, вода через отверстие в колпаче поршня (п. 7) поступает в водопроводную полость и вместе с тружениной (п. 8) создает запирающее усилие, плотно прижимая поршень к седлу (п. 9).

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

V. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Работы, связанные с обслуживанием крана, должны производиться специалистами сантехником.

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

При очень быстром закрытии крана или подкачки воды при закрытом кране следует проверить место резания поршня и при необходимости заменить его. При медленном закрытии крана следует проверить отверстие колпача поршня диаметром 0,35 мм и в случае его засорения пропустить латуновую проволоку диаметром 0,3 мм.

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

VI. ДЛИ ЗАМЕНА ПОРШНЯ НЕОБХОДИМО:

При помощи маховика вентиль (п. 13) перекрывает доступ воды в кран, открутив колпачок (п. 10), открутив гайку (п. 14), поверя в сторону трубу (п. 6), затем, придерживая снизу пластмассовую втулку (п. 4), сверху отвернуть открытой латуновой втулкой со шлицем, извлечь поршень вверх. Заменить поршень, при этом латуновую шайбу (п. 11), находящуюся на штоке (поз. 3), не смещать, сборку произвести в обратном порядке. Поршень (п. 2) как запчасть в комплект поставки не входит.

Во избежание нарушения защиты депрессивного газозащитного аппарата не допускаются удары по краю металлической детали предметами. Чистка поверхностей краев с применением абразивных материалов или абразивных порошков запрещается.

Кран может устанавливаться без выката 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:

- Для монтажа краев с **ЛАТУННОЙ ТРУБОЙ:**
- Кран с выкатом в сборе, шт. _____
 - Труба, шт. _____
 - Прокладка, шт. _____
 - Труба-привалка Ø28 _____
 - Труба Ø33 «подшип» _____

Для монтажа краев с **СТАЛЬНОЙ ТРУБОЙ:**

- Кран с выкатом в сборе, шт. _____
- Гайка, шт. _____
- Прокладка, шт. _____
- Труба-привалка с выкатом в сборе, шт. _____
- Прокладочные прокладки _____
- Хвостовик — 18 месяцев со дня изготовления.
- Эксплуатация — 2 года со дня сдачи объекта в эксплуатацию или продажи при реализации через розничную сеть.

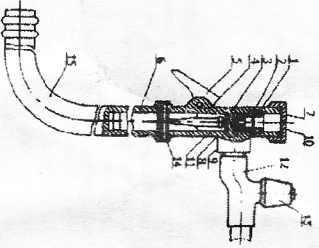
Исходный завод: _____
 № _____ от _____ 2011 г. № _____ 2001 г.
 300002, г. Тула, ул. Октябрьская, 48.
 Т.ф.: 8-4872-38-33-61



ООО «Металлик-Фид»
 300002, г. Тула, ул. Октябрьская, 48

ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ
 по монтажу и эксплуатации

КРАН СМЫВНОЙ КРС20
 ТУ 4951-001-00218207-2003



- 1 корпус;
- 2 опухель;
- 3 шток;
- 4 рукоятка;
- 5 рукоятка;
- 6 труба-привалка;
- 7 клапан;
- 8 пружина;
- 9 сепаратор;
- 10 колпачок;
- 11 аэрозольная насадка;
- 12 ветвь;
- 13 колпачок;
- 14 гайка;
- 15 подшипник;
- 16 модельный элемент-гайболт.