

Во избежание нарушения защитно-декоративного гальванопокрытия не допускаются удары по крану металлическими предметами. Чистка поверхностей крана с применением агрессивных жидкостей или абразивных порошков запрещается.

Кран может поставляться без вентиля п. 12. В этом случае присоединение к трубопроводу осуществляется при помощи внутренней резьбы G 3/4 в корпусе крана.

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

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ:

##### При комплектации крана с ЛАТУННОЙ ТРУБОЙ:

Кран с вентилем в сборе, шт.	1
Гайка, шт.	1
Прокладка, шт.	1
Труба прямая Ø 28	1
Труба Ø 33 «коллено»	1

##### При комплектации крана с ПЛАСТМАССОВОЙ ТРУБОЙ:

Кран с вентилем в сборе, шт.	1
Гайка, шт.	1
Прокладка, шт.	1
Труба пластмассовая с коленом в сборе, шт.	1

#### Гарантийные сроки:

Хранения — 18 месяцев со дня изготовления;

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

« » 200 г.

#### Почтовый адрес:

300002, г. Тула, ул. Октябрьская, 48.

Т.ф.: 8-4872-39-33-61

#### I. НАЗНАЧЕНИЕ

Смывной малогабаритный кран КрС20 предназначен для промывки унитазов, наполных чаш и других санитарно-технических устройств аналогичного назначения водой непосредственно из водопроводной сети с давлением до 0,6 МПа (6 кгс/см<sup>2</sup>).

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/см<sup>2</sup>).

При меньшем давлении производитель не гарантирует нормальную работу крана.

Кран соответствует всем требованиям, обеспечивающим безопасность жизни, здоровье 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/см<sup>2</sup>) 0,1(1).

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

Максимально допустимое давление воды в сети 0,6 МПа (6 кгс/см<sup>2</sup>).

Масса 1,7 кг.

#### III. МОНТАЖ КРАНА

Смывной кран монтируется к трубопроводу с условным проходом Ду20 мм (резьба G 3/4) через вентиль (п. 12) и промываемому прибору посредством колена и резиновой манжеты, поставляемой вместе с унитазом. При этом прямая труба (п. 6) с резиновым кольцом вставляется в гладкий концевитую трубу (колено) (п. 15), другой конец колена с двумя кольцевыми вытумбовками 38 вставляется в манжету.

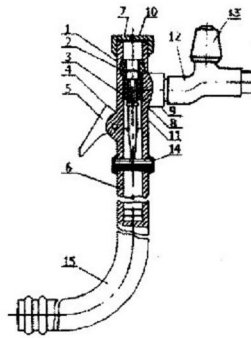
При комплектации крана пластмассовыми трубками, состоящими из сваренных прямых труб и колена (вместо поз. 6 и 15), монтаж осуществлять следующим образом: прямой участок короткой трубы через манжету вставить в отверстие унитаза, а прямой участок длинной трубы — до упора в распор на цилиндрический хвостовик гайки (вместо поз. 14), предварительно разогрев трубу в горячей воде. При необходимости допускается прямые участки трубы подогнать по месту.



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

### ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ по монтажу и эксплуатации

**КРАН СМЫВНОЙ КрС20**  
ТУ 4951-001-00218207-2003



- 1 корпус;
- 2 поршень;
- 3 шток;
- 4 втулка;
- 5 рукоятка;
- 6 труба прямая;
- 7 клапан;
- 8 пружина;
- 9 седло;
- 10 колпачок;
- 11 латунная шайба;
- 12 вентиль;
- 13 маховик;
- 14 гайка;
- 15 коллено;
- 16 кольцо уплотнительное.

#### IV. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Смывной кран состоит из латунного корпуса (п. 1) с перемещающимся внутри него запорным устройством - резиновым поршнем (п. 2), связанным через шток (п. 3) с пластмассовой втулкой (п. 4). При нажатии на рукоятку (п. 5) втулка и соединенные с ней шток и поршень приподнимаются, давая возможность водопроводной воде выливаться через латунную трубу (п. 6) для промывки санитарно-технического прибора.

При прекращении воздействия на рукоятку система втулка-поршень медленно опускается, вода через отверстие в клапане поршня (п. 7) поступает в надпоршневую полость и вместе с пружиной (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

Работы, связанные с обслуживанием крана, должны производиться слесарем-сантехником.

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

При очень быстром закрытии крана или подтекании воды при закрытом кране следует проверить качество резины 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. ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПОРШНЯ НЕОБХОДИМО:

При помощи маховика вентиля (п. 13) перекрывать доступ воды в кран; отвернуть колпачок (п. 10), отвернув гайку (п. 14), подать в сторону трубу (п. 6), затем, придерживая снизу пластмассовую втулку (п. 4), сверху отвернуть отверткой латунный клапан со шлицем, извлечь поршень вверх. Заменить поршень, при этом латунную шайбу (п. 11), находящуюся на штоке (поз. 3), не снимать, сборку произвести в обратном порядке. Поршень (п. 2) как запчасть в комплект поставки не входит.