



1. Корпус крана
2. Поршень
3. Винт
4. Рассекатель
5. Кнопка
6. Труба прямая
7. Колпачок
8. Пружина
9. Кольцо уплотнения
10. Колпачок
11. Манжета
12. Манжета
13. Корпус поршня
14. Гайка
15. Колено
16. Прокладка
17. Кольцо уплотнительное
18. Гайка G 1 1/4
19. Прокладка

I. НАЗНАЧЕНИЕ

Смывной малогабаритный кран КрС 20-04 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 подвода - 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 смыв за один цикл, л - 4,0 - 7,0. Максимально допустимое давление воды в сети - 0,6 МПа (6 кгс/см²). Масса 1,55 кг.

III. МОНТАЖ КРАНА

Смывной кран монтируется к трубопроводу с условным проходом Ду 20 мм (резьба G 3/4) и промываемому прибору посредством колена (п. 15) и резиновой манжеты поставляемой вместе с унитазом. При этом прямая труба (п. 17) с резиновым кольцом (п. 16) вставляется в гладкий конец гнутой трубы (колена) (п. 15), другой конец колена с 2-мя кольцевыми вырубками Ø 38 вставляется в манжету.

Смывной кран КрС 20-05 монтируется к трубопроводу аналогично КрС 20-04. Подсоединение к устью слива, входящего в комплект чаши унитаз, осуществляется посредством нахлестной гайки (п. 18) с резьбой G 1 1/4, через уплотнительную прокладку (п. 19), входящей в комплект крана.

IV. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Смывной кран состоит из латунного корпуса (п. 1) с перемещающимся внутри него запорным устройством - латунным поршнем (п. 2) с резиновыми манжетами (п. 11 и 12), связанным с кнопкой (п. 5) посредством винта (п. 3).

При нажатии на кнопку (п. 5) поршень с манжетами опускается, давая возможность водопроводной воде сквозь рассекатель (п. 4) сливаться через латунную трубку (п. 6) для промывки санитарно-технического прибора.

При прекращении воздействия на кнопку крана, система винт-пор-

шень начинает медленно подниматься, давление воды вместе с пружиной (п. 8), находящейся под кнопкой, создают запирающее усилие, плотно прижимая уплотняющее кольцо (п. 9), находящееся на поршне к рассекателю, слив воды прекращается.

V. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Работы связанные с обслуживанием крана должны производиться слесарем-сантехником.

При подтекании воды при закрытом кране следует проверить качество резиновых колец и при необходимости заменить их.

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

VI. ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАНЖЕТ И КОЛЬЦА УПЛОТНЕНИЯ НЕОБХОДИМО:

Перекрыть доступ воды к крану. Отвернуть декоративный колпачок (п. 10), при этом освободится часть корпуса поршня (п. 13). Ключом на 30 мм вывернуть из корпуса крана (п. 1) - корпус поршня с поршнем (п. 2) и рассекателем (п. 4). Отвёрткой вывернуть винт (п. 3) из кнопки (п. 5), придерживая её пальцами, вынуть поршень с рассекателем. Заменить манжету (п. 11) и уплотнительное кольцо (п. 9). Затем аккуратно вынуть пластмассовый колпачок (п. 10) и корпус поршня (п. 13) и заменить манжету (п. 11). Если подтекание воды из крана прекратилось, то манжету (п. 11) можно не менять. Сборку производить в обратной последовательности.

Во избежание нарушения целостности декоративного гальванопокрытия не допускать ударов и царапин металлических предметов. Чистка поверхности крана с применением абразивных жидкостей или абразивных порошков запрещается.

В комплект поставки дополнительных частей входят:

Кольцо уплотнительное 032-006-30-2-2 шт. _____ 1
Кольцо резиновое 032-037-30-2-2 шт. _____ 1
Кольцо резиновое 032-037-30-2-2 шт. _____ 1

Гарантийные сроки:

Хранение - 18 месяцев со дня изготовления;
Эксплуатации - 2 года со дня сдачи объекта в эксплуатацию или продажи при реализации через розничную сеть.