



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

## ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ по монтажу и эксплуатации

**КРАН СМЫВНОЙ**  
**КрС 20-04, КрС 20-05**  
ТУ 4951 -001 -00218207-2003

### I. НАЗНАЧЕНИЕ

Смывной малогабаритный кран КрС20-04 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/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, 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/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 1,55 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 устанавливаемой 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 узлу слива, входящего в комплект чаши гоню, осуществляется посредством накидной 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). Отверткой вывернуть винт (п. 3) из кнопки (п. 5), придерживая ее 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. Старку производить в обратном порядке.

Во избежание нарушения эстетического внешнего вида декоративного гальванопокрытия не допускается удаление с поверхности металлических предметов. Чистка поверхности крана с применением агрессивных жидкостей или абразивных порошков запрещается.

### КОМПЛЕКТ ВХОДЯЩИХ ЧАСТЕЙ ВХОДЯТ:

Кольцо уплотнительное 032-037-30-2-2 шт. \_\_\_\_\_ 1  
Кольцо резиновое 032-037-30-2-2 шт. \_\_\_\_\_ 1  
Кольцо резиновое 032-037-30-2-2 шт. \_\_\_\_\_ 1

### Гарантийные сроки:

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