



ООО «ДЕЛЬТА-ПЛОС»

300002 г. Тула ул. Демидовская д.67

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 чащ 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 0,3 МПа (3 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) - 0,3(3). 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 Ду20 мм (разъем 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 (колено) (п. 15), другой конец колена с двумя кольцевыми вытупами Ø 38 вставляется в манжету.

Смывной кран КрС 20-05 монтируется к трубопроводу аналогично КрС 20-04. Подсоединение к узлу слива, входящего в комплект чащ генуя, осуществляется посредством национальной 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-поршень 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 НЕОБХОДИМО:

Перекрыть доступ воды к крану. Отвернуть декоративный колпачок (п. 10), при этом освобождается часть корпуса поршня (п. 13). Ключом № 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 рукой, затем вынуть поршень с рассекателем. Заменить манжету (п. 12) и кольцо уплотнения (п. 9). Затем аккуратно вынуть пластмассовый колпачок (п. 7) из корпуса поршня (п. 13) и заменить манжету (п. 11). Если подтекание воды из-под кнопки не было, то манжету (п. 11) можно не менять. Сборку производить в обратной последовательности.

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

Манжеты и кольца уплотнительные в комплект поставки не входят и при необходимости приобретаются дополнительно.

Внимание! Перед монтажом крана необходимо выдержать изделие в теплом помещении не менее трех часов!

Гарантийные сроки:

Аренда — 18 месяцев содня изготовления;

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

«__» ОКТ 20__ г.

Почтовый адрес:

300002, г. Тула, ул. Октябрьская, 48, ф. (4872) 714-905