

ДСТУ Б В.2.5-4-95

**Інженерне обладнання будинків і споруд.
Крани змивні напівавтоматичні.
Технічні умови**

**Semi-automatic flushing valves.
Specifications**

**КРАНЫ СМЫВНЫЕ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ
Технические условия**

ОКС 91.140.70 ОКП 49 5160

Дата введения 1995-07-01

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским институтом санитарной техники (НИИСантехники) Российской Федерации

ВНЕСЕН Минстроем России

2 Принят Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации и техническому нормированию в строительстве (МНТКС) 17 ноября 1994 г.

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование органа государственного управления строительством
Азербайджанская Республика	Госстрой Азербайджанской Республики
Республика Армения	Госупрархитектуры Республики Армения
Республика Казахстан	Минстрой Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Госстрой Кыргызской Республики

Республика Молдова	Минархстрой Республики Молдова
Российская Федерация	Госстрой России
Республика Таджикистан	Госстрой Республики Таджикистан
Республика Узбекистан	Госкомархитектстрой Республики Узбекистан

3 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 1 июля 1995 г. в качестве государственного стандарта Российской Федерации Постановлением Минстроя России от 06.04.95 № 18-33

4 ВЗАМЕН ГОСТ 11614-72

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на открываемые вручную и автоматически закрываемые смывные краны (далее - краны), предназначенные для промывки унитазов, напольных чаш, писсуаров и других санитарно-технических приборов аналогичного назначения, присоединяемые непосредственно к системе хозяйственно-питьевого водопровода здания.

Требования настоящего стандарта, изложенные в 4.1-4.3, 5.2.1-5.2.9, 5.2.13-5.2.15, 5.5.1, 5.5.3, 5.6, являются обязательными.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.601-68 ЕСКД. Эксплуатационные документы

ГОСТ 9.301-86 ЕСЗКС. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования

ГОСТ 9.302-88 ЕСЗКС. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля

ГОСТ 9.303-84 ЕСЗКС. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору

ГОСТ 494-90 Трубы латунные. Технические условия

Испытание считают положительным, если результат удовлетворяет требованиям 5.2.8.

7.5 Параметр шероховатости видимых поверхностей кранов (5.2.10) измеряют профилографом-профилометром по ГОСТ 19300 или др. аппаратурой или сравнением с мерой шероховатости по ГОСТ 2789.

7.6 Качество защитно-декоративного покрытия и его толщину (5.2.11) проверяют по ГОСТ 9.302.

7.7 Соответствие материалов требованиям 5.3.1 проверяют по сертификатам поставщика, а при их отсутствии - методом лабораторных анализов.

7.8 Акустические характеристики кранов (5.2.9) проверяют согласно ГОСТ 27679.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Краны следует перевозить транспортом любого вида в крытых транспортных средствах согласно правилам перевозки грузов, действующим на каждом виде транспорта.

8.2 При транспортировании изделий в районы Крайнего Севера и в труднодоступные районы тара и упаковка должны соответствовать ГОСТ 15846.

8.3 Краны следует хранить в упакованном виде в закрытых помещениях по группе с ГОСТ 15150.

9 Указания по монтажу и эксплуатации

9.1 Для затяжки гаек, имеющих защитно-декоративное гальваническое покрытие, должны применяться ключи с мягкими прокладками или губками.

9.2 Краны, имеющие защитно-декоративное покрытие, не допускается чистить с применением абразивных веществ.

9.3 Установка смывных кранов в жилых многоэтажных зданиях допускается в случаях, предусмотренных проектом.

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

10 Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем стандарте.

10.2 Гарантийный срок хранения - 18 мес со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации кранов - 2 года со дня сдачи объекта в эксплуатацию или продажи (при реализации изделий через розничную сеть).

Приложение А
(обязательное)

Номенклатура показателей качества смывных кранов

- 1 Расход воды
- 2 Количество воды, подаваемой за один цикл
- 3 Минимальное рабочее давление
- 4 Максимальное рабочее давление
- 5 Постоянное рабочее давление
- 6 Максимальное статическое давление
- 7 Пробное давление
- 8 Технический ресурс
- 9 Нарботка до отказа
- 10 Присоединительные размеры
- 11 Шероховатость видимых поверхностей крана
- 12 Вид гальванопокрытия
- 13 Масса (справочная)

Приложение Б
(рекомендуемое)

Перечень материалов, рекомендуемых для изготовления деталей смывного крана

1 Металлы:

- латунь марок ЛЦ 40СД, ЛЦ 40С, ЛЦ 16КЧ по ГОСТ 17711 или ГОСТ 1020;
- латунь марки Л63 или Л68 по ГОСТ15527;
- латунные полосы по ГОСТ 5362;

- латунные листы и полосы по ГОСТ 1066 и ГОСТ 12920;
- латунные прутки по ГОСТ 2060;
- литейная бронза марки Бр 03С12С5 или Бр 05ЦС5 по ГОСТ 613 или марки Бр 03Ц13С4 по ГОСТ 614;
- трубы ДКРНМ или ДКРНП по ГОСТ 494;
- медные трубы по ГОСТ 617;
- проволока из оловянно-цинковой бронзы по ГОСТ 5221;
- проволока из кремне-марганцевой бронзы по ГОСТ 5222;
- проволока из бериллиевой бронзы по ГОСТ 15834;
- нержавеющая сталь марок 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 40Х13, 20Х13 по ГОСТ 5632.

2. Пластмассы:

- полиэтилен низкого давления по ГОСТ 16338;
- полипропилен по ГОСТ 26996;
- полиамид по ГОСТ 10589;
- пластик АВС;
- фторопласт-4 по ГОСТ 10007;
- сополимер формальдегида СФД, ударопрочный полистирол, дакрил 2М, полистирол УПМ и др. пластмассы.

3 Формовая резина по ГОСТ 9833 или ГОСТ 18829.

- 1 Область применения
 - 2 Нормативные ссылки
 - 3 Определения
 - 4 Основные параметры и размеры
 - 5 Технические требования
 - 6 Правила приемки
 - 7 Методы испытаний
 - 8 Транспортирование и хранение
 - 9 Указания по монтажу и эксплуатации
 - 10 Гарантии изготовителя
- Приложение А (обязательное) Номенклатура показателей качества смывных кранов
 Приложение Б (рекомендуемое) Перечень материалов, рекомендуемых для изготовления

деталей смывного крана

ГОСТ 11614-94 Краны смывные полуавтоматические. Технические условия

Постановление Минстроя России от 6.4.95 N 18-33

ГОСТ от 17.11.94 N 11614-94

Министерство строительства Российской Федерации, МНТКС

Действующий

Дата начала действия: 1.7.95