

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Первой редакции национального стандарта

ГОСТ 19681- _ Межгосударственный стандарт
«Арматура санитарно-техническая водоразборная.
Общие технические условия»

Sanitary technical water mixing and distributing
accessories. General specifications

МКС 91.140.70

1. Сведения о разработчике стандарта

Ассоциация производителей и поставщиков сантехники (АППСан)

2. Наименование проекта стандарта

Разработка ГОСТ 19681- _ Межгосударственный стандарт «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия»

Sanitary technical water mixing and distributing accessories. General specifications.

МКС 91.140.70

ВЗАМЕН ГОСТ 19681-2016

3. Цель разработки

- Унификация требований к арматуре санитарно-технической водоразборной, широко представленной на российском рынке.
- Гармонизация российской и европейской систем нормативных документов в строительстве.

4. Перечень работ по стандартизации, выполненных в целях разработки стандарта

- Перевод DIN EN 817:1997-10 Sanitärarmaturen –Mechanisch einstellbare Mischer (PN 10) –Allgemeine technische Spezifikation;Deutsche Fassung EN 817:2008

5. Основание разработки стандарта

Наименование технического регламента, в обеспечение которого разрабатывается стандарт: Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

6. Положения, отличающиеся от положений ГОСТ 19681-2016 и соответствующих международных стандартов

Содержание настоящего стандарта изменено по отношению к тексту ГОСТ 19681-2016 в части исключения из него раздела по испытанию арматуры, который будет представлен в отдельном ГОСТе.

Из раздела 1 «Область применения» исключены водоподогреватели открытого типа, на водоразборная арматура специального назначения (поливочные, пожарные краны, спринклеры, дренчеры, смесители для ножных ванн, питьевые фонтанчики, лабораторная арматура и т.п.).

В раздел 2 «Нормативные документы» добавлены и обновлены ссылки на национальные нормативные документы, удалены нормативы, относящиеся к методам испытаний арматуры, обновлены и актуализированы остальные ссылки.

В разделе 3 добавлены и уточнены термины и определения, в частности, переключатель потока, излив, седло, высота компактной части струи и т.п. Уточнены температурные параметры горячей воды в соответствии с действующим и СанПиНами.

В разделе 4. «Классификация, основные параметры и размеры» уточнена классификация водоразборных смесителей и кранов.

В таблице 1 приведены уточненные показатели расходов воды для разных типов водоразборной арматуры. Исключены все пункты, касающиеся методов испытаний арматуры.

В разделе 5 «Технические требования» конкретизированы требования к герметичности арматуры при разном давлении и заменены таблицы 2 и 3 на таблицу 2, в которой приведены данные положения по герметичности. Уточнены требования к диверторам, поворотным изливам. Все требования к ресурсу работы арматуры и отдельных ее элементов вынесены за рамки данного стандарта и дана ссылка на новый стандарт ГОСТ «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Методы испытаний». Приведены требования к наружной поверхности и декоративным покрытиям, а также к деталям из пластмасс при изготовлении арматуры. Удалена таблица 4 с акустическими показателями арматуры, так как они приводятся в ГОСТ «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Методы испытаний»

Исключены подразделы 5.3 Требования к материалам и комплектующим изделиям и 5.4 Комплектность (в переработанном виде включены в разделы 6 и 7 (паспорт изделия)

Раздел 6 «Правила приемки» заменен на «Требования к конструкторской документации».

Раздел 7 «Методы испытаний» исключен. Эти данные в обновленной редакции приведены в новом ГОСТ «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Методы испытаний».

В новой редакции раздел 7 называется «Требования к паспорту изделия», в котором приводятся основные данные, необходимые для внесения в паспорт изделия.

Раздел 8 «Транспортирование и хранение» исключен. Раздел 8 в новой редакции называется «Требования к маркировке».

Раздел 9 «Указания по монтажу и эксплуатации» заменен на «Требования к упаковке».

В раздел 10 Гарантии изготовителя уточнены требования к

гарантийным обязательствам на основные элементы и аксессуары арматуры в зависимости от типа потребителя (в том числе для объектов с местами общего пользования).

Раздел 11 «Класс энергетической эффективности» заменен на раздел «Правила приемки», в котором данные правила устанавливает предприятие-изготовитель.

В добавленном разделе 12 «Методы испытаний» – дана ссылка на требования ГОСТ «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Методы испытаний».

Исключен раздел 9. Указания по монтажу и эксплуатации, так как он относится к эксплуатационной нормативной документации.

Исключены все приложения. Эти данные в обновленной редакции приведены в новом ГОСТ «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Методы испытаний».

Структура (содержание) стандарта

Введение

- 1 Область применения
- 2 Нормативные ссылки
- 3 Термины и определения
- 4 Классификация, основные параметры и размеры
- 5 Технические требования
- 6 Требования к конструкторской документации
- 7 Требования к паспорту изделия
- 8 Требования к маркировке
- 9 Требования к упаковке
- 10 Гарантии изготовителя
- 11 Правила приемки
- 12 Методы испытаний

7. Ожидаемая социальная эффективность от применения стандарта

Внедрение стандарта в новой редакции позволит унифицировать документацию по санитарно-технической арматуре, производителям дается возможность самостоятельно решать ряд вопросов, в частности правила приемки. Исключение «методов испытаний» арматуры из данного стандарта и внесение их в новый стандарт, с уточнением требований к стендовым и лабораторным методикам испытания для всех производителей дает возможность унификации и оценки основных показателей и качества изделий.

Технико-экономическая эффективность от внедрения стандарта определяется приведением точных критериев при оценке качества водоразборной арматуры, выпускаемой различными производителями, повышением ее качества и надежности.

8. Контактные данные разработчика

Ассоциация производителей и поставщиков сантехники (АППСан):

196140, Россия, Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 56, к. 4, лит. А

Тел/факс в Санкт-Петербурге: (812) 539 58 45, bmva@appsan.ru

Председатель Георги Игорь Викторович: тел. (953)3612808
igor.georgi@appsan.ru

Председатель АППСан



Георги И.В.