

---

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)**

---



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ      ГОСТ 30493 – 202\_  
СТАНДАРТ**

*(проект, первая  
редакция)*

---

## **ИЗДЕЛИЯ САНИТАРНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ**

### **Классификация и основные размеры**

**Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения**

**Минск**

**Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации  
202**

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией производителей и поставщиков сантехники (АППСан)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 144 «Строительные материалы и изделия»

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол )

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации

4 ВЗАМЕН ГОСТ 30493-2017

**ГОСТ 30493 – 202\_**  
(проект, первая редакция)

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным органам по стандартизации этих государств



**ИЗДЕЛИЯ САНИТАРНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ**

**Классификация и основные размеры**

Sanitary ceramic wares. Classification and basic dimensions

---

**Дата введения**

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на санитарные керамические (фарфоровые, полуфарфоровые и фаянсовые) изделия, устанавливает их классификацию и основные размеры.

Керамические санитарные изделия предназначаются для установки в санитарных узлах, бытовых и др. помещениях зданий и сооружений различного назначения.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 15167 Изделия санитарные керамические. Общие технические условия

ГОСТ 21485 Бачки смывные и арматура к ним. Общие технические условия

**3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 унитаз напольный:** Унитаз, чаша которого имеет опору для крепления к полу.

**3.2 унитаз подвесной:** Унитаз, не имеющий опоры для крепления к полу. Чаша унитаза крепится (подвешивается) к системе инсталляции, скрытой в стену.

**3.3 унитаз-компакт:** Комплект, состоящий из чаши унитаза и смывного бачка, монтируемого на чашу унитаза.

**3.4 приставной унитаз:** Разновидность напольного унитаза. Унитаз с полным примыканием к стене. Чаша крепится к полу, задняя сторона «приставляется» в

плотную к стене. Могут быть представлены в виде отдельных чаш унитазов, моноблоков или компакт.

Примечание — Приставные чаши унитазов подключаются к скрытым бачкам или системам инсталляций, встроенным в стену.

**3.5 ободковый унитаз:** Конструкция системы смыва чаши включает ободок для распределения потока воды по периметру чаши.

**3.6 безободковый унитаз:** Конструкция системы смыва чаши исключает наличие ободка для распределения воды. Распределение потока воды обеспечивает форма чаши.

**3.7 душированный унитаз:** Конструкция системы смыва чаши с закрытым ободком с имеющимся в нем отверстиями по периметру чаши. При смыве поток воды распределяется через отверстия.

**3.8 открытый унитаз:** Унитаз, форма видимой боковой поверхности которого повторяет форму внутренней функциональной поверхности изделия.

**3.9 закрытый унитаз:** Унитаз, форма видимой боковой поверхности которого отличается от формы внутренней функциональной поверхности изделия.

**3.10 раковина навесная:** Раковина, устанавливаемая на стену с помощью специального крепежа.

**3.11 раковина мебельная:** Раковина, имеющая монтажную поверхность, сопряженную с мебелью.

**3.12 раковина мебельная накладная:** Бачок с интегрированной системой смыва, монтируемый внутри стены.

**3.13 раковина мебельная врезная:** Раковина мебельная, устанавливаемая в столешницу.

**3.14 раковина мебельная подклеиваемая:** Раковина мебельная, устанавливаемая под столешницу.

**3.15 раковина отдельно стоящая:** Раковина, имеющая опору для крепления к полу или стене.

**3.16 пьедестал:** Декоративный элемент, закрывающий монтажные элементы.

**3.17 биде напольное:** Чаша биде имеет опору для крепления к полу.

**3.18 биде подвесное:** Чаша биде не имеет опоры для крепления к полу. Чаша биде крепится (подвешивается) к системе инсталляции, скрытой в стене.

**3.19 биде открытое:** Биде, форма видимой боковой поверхности которого повторяет форму внутренней функциональной поверхности изделия.

**ГОСТ 30493 – 202\_**  
(проект, первая редакция)

3.20 **биде закрытое:** Биде, форма видимой боковой поверхности которого отличается от формы внутренней функциональной поверхности изделия.

3.21 **писсуар:** Санитарно-техническое изделие для приема и смыва продуктов мочеиспускания без возможности установки на него сиденья.

3.22 **писсуар подвесной:** Писсуар, устанавливаемый на стену с помощью специального крепежа.

3.23 **писсуар напольный:** писсуар, имеющий опору для крепления к полу.

## **4 Основные положения**

4.1 Керамические санитарные изделия изготавливают в соответствии с типологией и требованиями настоящего стандарта и ГОСТ 15167.

Допускается выпуск керамических санитарных изделий других размеров и типов в соответствии с рабочими чертежами, разработанными и утвержденными в установленном порядке.

4.2 Форма изделий настоящим стандартом не регламентируется.

4.3 Размеры изделий, нерегламентированные настоящим стандартом определяются изготовителем.

## **5 Типы керамических санитарных изделий**

### **5.1 Унитаз**

5.1.1 По типу установки унитазы подразделяются:

- на напольные;
- подвесные.

5.1.2 По типу конструкции напольные унитазы подразделяются:

- на унитазы-компакт;
- унитазы-моноблок;
- приставные унитазы.

5.1.3 По организации смыва унитазы подразделяются:

- на ободковые;
- безободковые;
- душированные.

5.1.4 По форме видимой боковой поверхности унитазы делятся:

- на открытые;

- закрытые.

5.1.5 В зависимости от расположения выпускного патрубка унитаза делятся:

- на унитазы с прямым (горизонтальным) выпускным патрубком;
- унитазы с косым выпускным патрубком (уклон 45°);
- унитазы с вертикальным выпускным патрубком (выпуском «в пол»).

## **5.2 Смывной бачок**

По типу установки смывные бачки подразделяются:

- на смывные бачки, устанавливаемые непосредственно на унитаз;
- смывные бачки, устанавливаемые без непосредственного контакта с унитазом.

## **5.3 Раковина**

5.3.1 По типу установки раковины подразделяются:

- на навесные;
- мебельные;
- отдельно стоящие.

5.3.2 Навесные раковины по типу установки подразделяются:

- на отдельно висящие;
- устанавливаемые на пьедестал/полу-пьедестал.

5.3.3 Мебельные раковины по типу установки подразделяются:

- на врезные;
- подклеиваемые;
- накладные;
- чаши.

5.3.4 По функциональным особенностям раковины подразделяются:

- на раковины с переливом;
- раковины без перелива.

## **5.4 Пьедестал**

По типу установки пьедесталы подразделяются:

- на пьедесталы;
- полу-пьедесталы



## **5.5 Биде**

5.5.1 По типу установки биде подразделяются:

- на напольные;
- подвесные.

5.5.2 По форме видимой боковой поверхности биде делятся:

- на открытые;
- закрытые.

## **5.6 Писсуар**

По типу установки писсуары подразделяются:

- на напольные;
- подвесные.

## **5.7 Чаша Генуя**

По организации смыва чаши Генуя подразделяются:

- на ободковые;
- безободковые.

## **5.8 Поддон**

По типу конструкции поддоны делятся на:

- поддоны с бордюром;
- поддоны без бордюра.

# **6 Основные размеры санитарных керамических изделий**

## **6.1 Унитазы**

6.1.1 Регламентируемые размеры для всех типов унитазов представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Размеры для всех типов унитазов

№	Показатель	Значение
1	диаметр отверстия фановой трубы	$(102 \pm 5)$ мм
2	диаметр отверстий под крепления для сидения	$(15 \pm 2)$ мм
3	расстояние между центрами отверстий под крепления для сидений	$(155 \pm 10)$ мм
4	гидрозатвор	$> 50$ мм
5	расположение отверстий под крепления сиденья должно обеспечивать заданное значение угла $\alpha$ (см. рисунок 1)	$\geq 8^\circ$

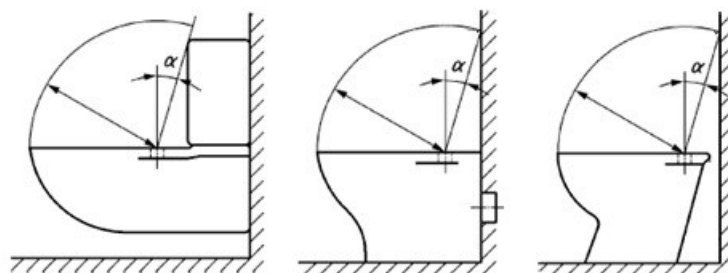


Рисунок 1 – Расположение отверстий под крепления сиденья

6.1.2 Дополнительно регламентируемые размеры для подвесных унитазов представлены в Таблице 2

Таблица 2 – Размеры для подвесных унитазов

№	Показатель	Значение, мм
1	диаметр трубы для подачи воды для смыва	$55^{+3}_{-1}$
2	расстояние между центрами отверстий для креплений на инсталляцию	$180 \pm 5$ или $230 \pm 5$
3	диаметр отверстий под крепления на инсталляцию	$25 \pm 3$

## 6.2 Унитазы

6.2.1 Смывные бачки должны соответствовать требованиям ГОСТ 21485.

6.2.2 Регламентируемые размеры для смывных бачков, устанавливаемых непосредственно на унитаз, представлены в таблице 3.

Т а б л и ц а 3 – Размеры для смывных бачков, устанавливаемых непосредственно на унитаз

№	Показатель	Значение, мм
1	диаметр отверстия для сливного механизма	$63^{+2}_{-3}$
2	диаметр отверстия для заливного механизма	$23 \pm 2$
3	диаметр отверстия под кнопку смыва	$40 + 2$

## 6.3 Унитазы

Регламентируемые размеры для раковин представлены в таблице 4.

Т а б л и ц а 4 – Размеры для раковин

№	Показатель	Значение, мм
1	диаметр отверстия под арматуру смесительную (при наличии)	$35 \pm 2$
2	диаметр сливного отверстия	$46^{+4}_{-3}$
3	расстояние между центром отверстия под смесительную арматуру и стеной, на которую устанавливается раковина	$\geq 55$
4	расстояние между центром отверстия под смесительную арматуру и ближним краем чаши	$\leq 80$
5	рекомендованный диаметр круглого перелива (при наличии) с обрамлением	$24^{+2}_{-1}$
6	рекомендованный диаметр круглого перелива (при наличии) без обрамления	$20^{+2}_{-1}$

## 6.4 Пьедесталы

Конфигурация верхней поверхности пьедестала/полу-пьедестала должна соответствовать конфигурации нижней поверхности чаши раковины, для которой он предназначен.

## 6.5 Биде

6.5.1 Регламентируемые размеры для биде всех типов представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Размеры для биде всех типов

№	Показатель	Значение, мм
1	диаметр отверстия под арматуру смесительную (при наличии)	$35 \pm 2$
2	диаметр сливного отверстия	$46^{+4}_{-3}$
3	рекомендованный диаметр круглого перелива (при наличии) с обрамлением	$24^{+2}_{-1}$
4	рекомендованный диаметр круглого перелива (при наличии) без обрамления	$20^{+2}_{-1}$

6.5.2 Дополнительно регламентируемые размеры для подвесных биде представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Размеры для подвесных биде

№	Показатель	Значение, мм
1	Расстояние между центрами отверстий для креплений на инсталляцию	$180 \pm 5$ или $230 \pm 5$
2	Диаметр отверстий под крепления на инсталляцию	$25 \pm 3$

## 6.6 Писсуар

Регламентируемые размеры для писсуаров представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Размеры для писсуаров

№	Показатель	Значение, мм
1	внешний диаметр входного отверстия	$35 \pm 2$
2	внешний диаметр сливного отверстия	$50 \pm 2$
3	расстояние между центром входного отверстия и задней стенкой	$50 \pm 5$
4	расстояние между центром сливного отверстия и задней стенкой	$65 \pm 5$ или $145 \pm 5$
5	диаметр отверстий под крепления на инсталляцию	25

---

УДК 696.14:006.354

МКС 91.140.70

Ключевые слова: изделия санитарные керамические, унитаз, биде, пьедестал, раковина, биде, писсуар

---

Председатель АППСАН

И.В. Георги