

«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ИЦ ООО «Стандартконтроль»

« 17 »      мая      2017 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 137-03-05/2018

**Изделие:** Изделия санитарно-керамические: унитазы напольные.



Наименование продукции	Изделия санитарно-керамические: унитазы подвесные и напольные, умывальники, пьедесталы, полупьедестал, бачки сливные, биде, писсуары по ТУ 23.42.10-006-54044672-2017
Тип	Изделия санитарно-керамические: унитазы напольные
Нормативный документ (НД), по которому выпускается изделие	Техническая спецификация изготовителя
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Самарский Стройфарфор»
Адрес изготовителя	Место нахождения: 443528, Самарская обл., Волжский р-он, пгт. Стройкерамика. Фактический адрес: 443528, Самарская обл., Волжский р-он, пгт. Стройкерамика.
Заказчик	Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ»
Адрес заказчика	121359, Россия, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1
Нормативный документ (НД), на соответствие которого проводились испытания	ТУ 23.42.10-006-54044672-2017
Дата получения образца	02.05.2017
Дата начала испытаний	02.05.2017

### 1. Краткое описание и назначение изделия

**Назначение изделия:** Изделия санитарно-керамические: унитазы напольные по ТУ 23.42.10-006-54044672-2017 предназначены для установки в санитарных узлах, бытовых и других помещениях зданий различного назначения.

### 2. Процедура испытаний

Таблица 1

3.1. Идентификация изделия	Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации.						
3.2. Отбор образцов	Произведен в соответствии с ГОСТ 31814-2012.						
3.3. Условия проведения испытаний	<table> <tr> <td>Температура окружающего воздуха</td> <td>20 – 25 °С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность воздуха</td> <td>61...65 %</td> </tr> <tr> <td>Атмосферное давление</td> <td>743...749 мм рт. ст.</td> </tr> </table>	Температура окружающего воздуха	20 – 25 °С	Относительная влажность воздуха	61...65 %	Атмосферное давление	743...749 мм рт. ст.
Температура окружающего воздуха	20 – 25 °С						
Относительная влажность воздуха	61...65 %						
Атмосферное давление	743...749 мм рт. ст.						

### 3. Методы испытаний

Испытания проведены в соответствии с ТУ 23.42.10-006-54044672-2017.

### 4. Результаты испытаний

Результаты испытаний представлены в таблицах 2

Приняты следующие **условные обозначения:**

**С** - изделие соответствует проверяемому требованию НД;

**Н** - изделие не соответствует проверяемому требованию НД;

**НП** - данное требование НД не применимо к испытываемому изделию.



Результаты испытаний на соответствие ТУ 23.42.10-006-54044672-2017

Таблица 2

№ пункта ТУ	Нормированные технические требования	Результат испытаний	Вывод
п. 1.1	Изделия санитарные керамические должны соответствовать настоящим техническим условиям, комплекту технической документации (рабочим чертежам и технической документации завода-изготовителя).	Требования выполнены	С
п. 1.2.	Бачки смывальные должны соответствовать требованиям ГОСТ 21485 (п. 4.1, 4.2, 5.1).	Требования выполнены	С
п. 1.4.1	Изделия должны быть функционально пригодными.	Требования выполнены	С
п. 1.4.2	Водопоглощение изделий должно быть не более: фарфоровых – 1%, полуфарфоровых – 5%, фаянсовых – 12%	Фарфоровый 1%	С
п. 1.4.3	Глазурь на изделиях должна быть термически и химически стойкой	Требования выполнены	С
п. 1.4.4	Изделия должны быть термически стойкими и механически прочными	Требования выполнены	С
п. 1.4.5	Изделия не должны иметь сквозных видимых и невидимых трещин, холодного треска. Допускаются посечки на невидимых поверхностях	Требования выполнены	С
п. 1.4.6	Внутренняя поверхность сифонов унитазов должна быть без засорки	Требования выполнены	С

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 137-03-05/2018

№ пункта ТУ	Нормированные технические требования	Результат испытаний	Вывод
п. 1.4.7	<p>Внешний вид видимых и функциональных поверхностей изделий должен удовлетворять требованиям</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сборка глазури, плешины – допускается не более 60 мм<sup>2</sup> на невидимых поверхностях</li> <li>- вскипание глазури – допускается на невидимых поверхностях изделия и не ухудшающее внешний вид изделия</li> <li>- мушки (черные, коричневые, зеленые) – допускаются рассеянные и малозаметные с расстояния 1 метра</li> <li>- наколы глазури – допускаются не обнажающие черепок</li> <li>- наколы литейные – допускаются рассеянные не более 3 шт. (после «лечки»)</li> <li>- оправка (неровность) – допускается не ухудшающая внешний вид изделия на расстоянии 1 метра в эксплуатационном положении</li> <li>- включение (пузырь, прыщ) – допускаются до 4 мм<sup>2</sup> (не более 3 шт) на мало видимых и невидимых поверхностях изделия</li> <li>- засорка – допускается не более 5 мм<sup>2</sup> на мало видимых и невидимых поверхностях изделия</li> <li>- сухость (рябизна) – допускается не ухудшающая внешний вид изделия</li> <li>- натек глазури – допускается не ухудшающая внешний вид изделия</li> <li>- посечки – допускаются на невидимых и неглазурованных поверхностях до 80 мм*0,5мм</li> <li>- отколы – допускаются глубиной не более 5 мм на неглазурованных поверхностях изделия</li> <li>- оттенок основного цвета, матовость – допускается, не ухудшающий внешний вид изделия</li> <li>- деформация нижней поверхности в плоскости, прилегающей к полу – не более 4 мм</li> <li>- отклонение от горизонтальной верхней поверхности унитазов и биде – не более 8 мм</li> <li>- деформация днища бачка – не более 4 мм</li> <li>- деколь ( стерто, криво, сборка, засорка) – допускается малозаметное и не ухудшающее внешний вид изделия</li> </ul>	<p>Дефектов не обнаружено</p> <p>1,0 мм</p> <p>1,7 мм</p> <p>малозаметное</p>	С
п. 1.4.8	Допускается незначительное свисание крышки по периметру корпуса бачка	Незначительное провисание	С
п. 1.5	Полезный объем смывных бачков должен быть не менее 6 л	8 литров	С
п. 1.8	Условные обозначения изделий должны соответствовать ГОСТ 30493 (п.3)	Требование выполнено	С
п. 1.10.3	<p>На упаковку изделий должен быть наклеен ярлык, содержащий следующие данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование предприятия-изготовителя;</li> <li>- адрес предприятия-изготовителя</li> <li>- наименование изделия санитарного керамического;</li> <li>- цвет</li> <li>- количество изделий в упаковке</li> <li>- дата упаковки</li> <li>- марка упаковщика</li> </ul>	Требование выполнено	С



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 137-03-05/2018

№ пункта ТУ	Нормированные технические требования	Результат испытаний	Вывод
п. 1.10.5	Транспортная маркировка должна содержать манипуляционные знаки и информационные надписи. Манипуляционные знаки, указывающие на способ обращения с грузом (изделиями санитарными керамическими) - Хрупкое. Осторожно - беречь от влаги - верх (указывает правильное вертикальное положение груза)	Требование выполнено	С
п. 1.11.1	Упаковка изделий санитарных керамических производится в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142 (п. 1.1)	Требование выполнено	С

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Образец продукции Изделия санитарно-керамические: унитазы напольные, выпускаемый Обществом с ограниченной ответственностью «Самарский Стройфарфор», по документации изготовителя соответствует требованиям ТУ 23.42.10-006-54044672-2017.