

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.НВ63.Н09453/21

Срок действия с 10.06.2021 по 09.06.2024

№ 0493172

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "НИЦ ТЕСТ", Место нахождения: 123308, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА 3-Я ХОРОШЁВСКАЯ, ДОМ 2, СТРОЕНИЕ 1, ЭТ 3 П21 К 2 ОФ 5, Телефон: +79034451952, Адрес электронной почты: openkarprosm@yandex.ru, Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11НВ63. Дата регистрации аттестата аккредитации: 15 января 2020 года

**ПРОДУКЦИЯ** Смесители и душевые стойки из латуни, силумина и нержавеющей стали, водоразборные санитарно-технические, торговых марок «SAVOL», «FMARK», с комплектующими и запасными частями: лейка, шланг, держатели для лейки, дивертор, переходник, кран-букса, картридж, излив для смесителя, ручка, сифон, аэратор, шпилька и гайка для смесителя, эксцентрик, отражатель  
Серийный выпуск

код ОК

Код ОК 034-2014  
(КПЕС 2008)  
28.14.12

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ 19681-2016 « Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия.

код ТН ВЭД

8481 80 110 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** WENZHOU ZHENKAI SANITARY WARE CO.,LTD. Адрес: No.159,YUYING ROAD,HAICHENG STREET,TECHNICAL ECONOMIC DEVELOPMENT AREA,WENZHOU CITY ZHEJIANG PROVINCE, CHINA .

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «АОЛОН». Адрес: 107023, г. Москва, ул. Электрозаводская, дом 21, корпус 41, этаж 2, помещение XIV, комната 67. ОГРН: 1167746445987 Телефон: +79259164436. Адрес электронной почты: savolsantek@mail.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № ГДТ/072021/3716 от 09.06.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытаний и метрологии «ГЕРТЕК» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ0038)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

*Королева*  
подпись

К. А. Королева

инициалы, фамилия

Эксперт

*Алексеева*  
подпись

А. А. Алексеева

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Центр испытаний и метрологии

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»

Зарегистрирована в Едином реестре  
систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии  
Российской Федерации (Росстандарт РФ)  
Рег. № РОСС RU.31112.04ЖКХ0

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И МЕТРОЛОГИИ  
«ГЕРТЕК»

(ООО «ГЕРТЕК»)

Юридический адрес: 101000, Москва город, Переулок Колпачный, дом 6, Строение 5, Пом  
II, Комн 30Б

Фактический адрес: РФ, г. Нижний Новгород, ул. Зайцева, дом 31, пом. П1  
igertek@gmail.com

СЕРТИФИКАТ № РОСС RU.31112.ИЛ0038 действителен до 18.07.2022 года

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ГДТ/072021/3716 от 09.06.2021 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «ГЕРТЕК»
Заявитель:	Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "НИЦ ТЕСТ", Место нахождения: 123308, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА 3-Я ХОРОШЁВСКАЯ, ДОМ 2, СТРОЕНИЕ 1, ЭТ 3 П21 К 2 ОФ 5
Наименование продукции:	Смесители из латуни, водоразборные санитарно-технические, торговой марки «SAVOL», с комплектующими и запасными частями: лейка, шланг, держатели для лейки, дивертор, переходник, кран-букса, картридж, излив для смесителя, ручка, сифон, аэратор, шпилька и гайка для смесителя, эксцентрик, отражатель
Изготовитель:	WENZHOU ZHENKAI SANITARY WARE CO.,LTD. Адрес: No.159,YUYING ROAD.HAICHENG STREET,TECHNICAL ECONOMIC DEVELOPMENT AREA,WENZHOU CITY ZHEJIANG PROVINCE, CHINA
Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «АОЛОН». Адрес: 107023, г.Москва, ул. Электrozаводская, дом 21, корпус 41, этаж 2, помещение XIV, комната 67
Технический регламент:	ГОСТ 19681-2016 « Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия
Дата получения образца:	28.05.2021

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 19681-2016	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	Арматура должна быть герметичной и при закрытом положении запорных элементов выдерживать испытательное давление воды, указанное в таблице 2	п.5.2.1	ГОСТ 19681-2016	(См. табл. 2)
2	Узлы арматуры, находящиеся после запорных элементов (уплотнений запорных устройств, переключателей потока воды, поворотных изливов, душевых сеток, гибких шлангов), должны быть герметичны и выдерживать давления, указанные в таблице 3.	п.5.2.2	ГОСТ 19681-2016	(См. табл. 3)
3	Конструкция арматуры, комплектуемой душевыми шлангами и шлангами со щетками (например, смесители для ванн, моек и др.), должна исключать возможность обратного всасывания загрязненной воды из приборов при возникновении разрежения в системе водопровода.	п.5.2.3	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
4	Открывание и закрывание арматуры, переключение режимов работы должны происходить с крутящим моментом не более 10 Нм. Крутящий момент для поворота излива не должен превышать 10 Нм.	п.5.2.4	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
5	Водоразборная арматура не должна допускать самопроизвольного изменения расхода холодной, горячей или смешанной воды при постоянном давлении перед изделием и установленном положении рукояток.	п.5.2.5	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
6	Вращение или перемещение рукояток запорных устройств должно происходить плавно, без заеданий. Регулирующая способность, характеризуемая величиной перемещения точки приложения силы к рукоятке управления при регулировании температуры смешанной воды, не должна превышать 0,7° С/мм в диапазоне от 31 до 43°С.	п.5.2.6	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
7	Переключатели потока воды не должны допускать произвольного переключения воды во всем диапазоне рабочих давлений.	п.5.2.7	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
8	Вода из излива должна вытекать компактной струей, без разбрызгивания и бьющих в сторону струй.	п.5.2.8	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
9	Радиус факела душа смесителей на расстоянии 1200 мм от центра сетки не должен превышать 300 мм.	п.5.2.9	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
10	Арматура водоподогревателей должна выдерживать без ухудшения ее эксплуатационных характеристик отбор воды температурой до 100°С в течение не более 3 мин	п.5.2.10	ГОСТ 19681-2016	Требование не применимо
11	Поворотные изливы должны свободно поворачиваться вокруг своей оси не менее чем на 120°.	п.5.2.11	ГОСТ 19681-2016	Требование не применимо
	Ресурс арматуры с запорными элементами из формовых резинотехнических изделий с учетом замены изнашиваемых в процессе эксплуатации уплотняющих прокладок, колец и т.п. должен составлять не менее 200 тыс. циклов открываний и закрываний			Соответствует
	Наработка до отказа таких уплотнительных элементов, как прокладки, кольца, манжеты, сальники, должна быть не менее 60 тыс. циклов, уплотнений поворотного излива и уплотнений переключателя потока воды - не менее 40 тыс. циклов. При определении наработки до отказа сальникового уплотнения, имеющего гайку, допускается ее подтягивание в процессе проведения испытаний.			Соответствует
12	Рукоятки смесителей всех типов для пуска холодной	п.5.2.13	ГОСТ 19681-2016	Соответствует

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 19681-2016	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
	<p>воды должны иметь указатели синего цвета, горячей воды - красного. Рукоятка регулировки температуры термосмесителя должна иметь лимб с красным и синим сегментами и обозначение 38°C.</p> <p>Открытие смесителя с одной рукояткой с керамическими запорными элементами должно осуществляться снизу вверх, закрывание - сверху вниз, регулирование температуры воды - слева направо или справа налево. Открытие смесителя с двумя рукоятками и водоразборных кранов должно осуществляться вращением рукояток против хода часовой стрелки.</p>			Соответствует
13	Ресурс арматуры с керамическими запорными элементами с учетом замены резинотехнических изделий должен составлять не менее 500 тыс. циклов открываний и закрываний.	п.5.2.12	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
14	Поверхности органов управления и душевых сеток в местах захвата не должны иметь острых кромок, заусенцев, облоя.	п.5.2.14	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
15	Форма рукояток должна обеспечивать удобство их захвата, вращения или перемещения намыленной рукой.	п.5.2.15	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
16	Температура наружной поверхности органов управления в местах захвата не должна превышать 45°C.	п.5.2.16	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
17	Защитно-декоративное гальваническое покрытие должно быть сплошным, не иметь отслаивания покрытия, трещин, царапин, забоин и других дефектов и должно удовлетворять ГОСТ 9.301.	п.5.2.24	ГОСТ 19681-2016	Соответствует

Таблица 2

Группа	Рабочее давление, не более, МПа	Испытательное давление, не менее, МПа	Результат
I	1,0	1,6	Требование выполнено
II	0,60	0,9	Требование не применимо

Таблица 3

Группа	Свободное истечение воды через излив или душевую сетку при давлении перед изделием в момент пуска, не менее, МПа	Искусственно закрытые отверстия (излив или душевая стека); давление воды перед изделием, не менее, МПа	Результат
I	1,0	0,4	Требование выполнено
II	0,63	0,1	Требование не применимо

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представленный образец, Смесители из латуни, водоразборные санитарно-технические, торговой марки «SAVOL», с комплектующими и запасными частями: лейка, шланг, держатели для лейки, дивертор, переходник, кран-букса, картридж, излив для смесителя, ручка, сифон, аэратор, шпилька и гайка для смесителя, эксцентрик, отражатель, соответствуют требованиям ГОСТ 19681-2016 « Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия

Руководитель лаборатории

М.В. Трушин

Испытатель

А.П. Демяшев

