

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB90

Адреса места осуществления деятельности:
Россия, 142300, Московская обл., г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2
303032, РОССИЯ, Орловская область, Мценск, ул. Автомагистраль, д. 1а
Россия, 303034, Орловская обл., г. Мценск, ул. Кисловского, д. 33
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 1
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 2

Телефон/факс: (499) 391-50-53, e-mail: cs.bismark@mail.ru

Протокол испытаний
№ 16418-392/1-1-17/БМ от 18.09.2017 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательной лаборатории не допускается.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): арматура санитарно-техническая водоразборная: смеситель для умывальника, торговая марка «JUGUNI»
2. Фотоматериалы: не требуется
3. Наименование и адрес изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом ТоргЗнакСервис»: 142002, Московская область, город Домодедово, микрорайон Западный, улица Текстильщиков, дом 1Б, офис 502, Российская Федерация
4. Наименование и адрес заказчика испытаний: ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО «Бирюза»: 142703, Московская область, Ленинский район, город Видное, Промзона территория, корпус 526, Российская Федерация
5. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям ГОСТ 19681-2016, ГОСТ 25809-96
6. Метод (методика) испытаний: в соответствии с ГОСТ 19681-2016, ГОСТ 25809-96
7. Место проведения испытаний: по месту осуществления деятельности
8. Дата получения объекта испытаний: 11.09.2017 г.
9. Сроки испытаний: 11.09.2017 г. – 18.09.2017 г.
10. Условия окружающей среды: температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (737±750) мм. рт. ст.

11. 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	2	3	4	5
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	Не требуется
11	Поворотные изливы должны свободно поворачиваться вокруг своей оси не менее чем на 120°.	п.5.2.11	ГОСТ 19681-2016	Не требуется
	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

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
12	Рукоятки смесителей всех типов для пуска холодной 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.	п.5.2.13	ГОСТ 19681-2016	Соответствует
	Открывание смесителя с одной рукояткой с керамическими запорными элементами должно осуществляться снизу вверх, закрывание - сверху вниз, регулирование температуры воды - слева направо или справа налево. Открывание смесителя с двумя рукоятками и водоразборных кранов должно осуществляться вращением рукояток против хода часовой стрелки.			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	Не требуется

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	Не требуется

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 25809-96	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
1.	Основные и присоединительные размеры смесителей и кранов и предельные отклонения от размеров должны соответствовать указанным на рисунках 1 - 29 и в таблицах 1 - 11.	ГОСТ 25809-96 п.3.6	ГОСТ 25809-96	Требование выполнено

12. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, арматура санитарно-техническая водоразборная: смеситель для умывальника, торговая марка «JUGUNI», изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом ТоргЗнакСервис»: 142002, Московская область, город Домодедово, микрорайон Западный, улица Текстильщиков, дом 1Б, офис 502, Российская Федерация, соответствует требованиям ГОСТ 19681-2016, ГОСТ 25809-96.

Зам. руководителя ИЛ ООО «Инновационные решения»

Конец протокола испытаний.



