

ООО «НИИСантехники»
Испытательный центр «Сантехоборудование»
127238, Москва, Локомотивный пр., 21, стр.5

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель

ИЦ «Сантехоборудование»

 Успенская А.В.



ПРОТОКОЛ

определяющих испытаний
№ 85/1-МХ07-23 от 14.09.2023г.

Наименование образцов:

1. СЛ-ОД-Г30 Смеситель для ванны с коротким литым изливом, одноручный, Г30. ID номера образцов 09/2.08.23 (1,2,4).

Краткое описание продукции: Смеситель предназначен для систем горячего и холодного водоснабжения.

Заявитель: ООО «СЛАВЕН»

Адрес: 115419, г.Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Донской, ул.Орджоникидзе, д.11 стр.1А, Этаж 1, помещ.3.

Изготовитель: Hangzhou Advance Import and Export Co.,LTD

Адрес: Address : 45 Xiaojin Rd., Xiaoshan, Zhejiang Province, China

Методы испытаний: ГОСТ 34771 п. 7, 14 «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Методы испытаний».

Дополнительные сведения: Образцы идентифицированы должным образом и испытывались на соответствие требованиям ГОСТ 19681 п. 5.2.1, 5.3 «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия».

Сопроводительная документация: -

Дата проведения испытаний: 18.08.2023г. - 04.09.2023г.

Климатические условия: температура — 24,1 °С, влажность — 37,3 %, атм. давление — 755 мм. рт. ст.

Оборудование для испытаний: Стенд для испытаний водоразборной арматуры, наполнительной и спускной арматуры для смывных бачков (010), аттестат № 12, срок действия до мая 2024г., анализатор воды компактный Hanna Instruments HI, св-во № С-ДЭК/01-02-2023/219440107, срок действия до февраля 2024г., шкаф сушильный серии Clarity, модель Olab DOP-KH300SPWF (BO).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Требования к испытываемой продукции			Результаты испытаний (значения показателей)			
	Нормативная документация	Нормативные значения показателей	Нормативная документация на испытания				
1	2	3	4	5			
1	ГОСТ 34771 п. 14.1-14.2	Подготовка испытательных сред.	ГОСТ 34771 п. 14.1-14.2	<p>Образец с ID номером 09/2.08.23 (1) - подготовлена испытательная среда для образца рН 6. (соответствует)</p> <p>Образец с ID номером 09/2.08.23 (2) - подготовлена испытательная среда для образца рН 9. (соответствует)</p>			
2	ГОСТ 34771 п. 14.3	Проведение испытаний, отбор проб для анализа.	ГОСТ 34771 п. 14.3	<p>Образец с ID номером 09/2.08.23 (1) - отобрана проба воды рН 6. (соответствует)</p> <p>Образец с ID номером 09/2.08.23 (2) - отобрана проба воды рН 9. (соответствует)</p>			
3	ГОСТ 34771 п. 14.4	Проведение анализа содержания тяжелых металлов в пробе горячей воды на соответствие СанПин 1.2.3685-21.	ГОСТ 34771 п. 14.4	Проба воды рН 6, ID номер образца 09/2.08.23 (1)			
				Показатель, единица измерения	Результат испытаний	Требования СанПин 1.2.3685-21	Погрешность (неопределенность)
				Массовая концентрация алюминия (Al), мг/дм ³	<0,01	0-0,2	-
				соответствует			
				Массовая концентрация марганца (Mn), мг/дм ³	0,0018	0-0,1	0,0005
				соответствует			
				Массовая концентрация меди (Cu), мг/дм ³	0,0058	0-1	0,0015
				соответствует			
				Массовая концентрация никеля (Ni), мг/дм ³	<0,001	0-0,02	-
				соответствует			
				Массовая концентрация свинца (Pb), мг/дм ³	<0,003	0-0,01	-
				соответствует			
				Массовая концентрация цинка (Zn), мг/дм ³	0,039	0-5	0,014
				соответствует			
				Проба воды рН 9, ID номер образца 09/2.08.23 (2)			
				Показатель, единица измерения	Результат испытаний	Требования СанПин 1.2.3685-21	
				Массовая концентрация алюминия (Al), мг/дм ³	0,03	0-0,2	0,01
				соответствует			
				Массовая концентрация марганца (Mn), мг/дм ³	0,0041	0-0,1	0,0012
				соответствует			
Массовая концентрация меди (Cu), мг/дм ³	0,017	0-1	0,04				
соответствует							
Массовая концентрация никеля (Ni), мг/дм ³	<0,001	0-0,02	-				
соответствует							
Массовая концентрация свинца (Pb), мг/дм ³	0,0092	0-0,01	0,0037				
соответствует							
Массовая концентрация цинка (Zn), мг/дм ³	0,039	0-5	0,014				
соответствует							

4	ГОСТ 19681 п. 5.2.1	Гидравлические испытания Условия проведения испытаний Рисп=1 МПа, время 3 часа	ГОСТ 34771 п. 7	Образец с ID номером 09/2.08.23 (4) — прошел испытания при Рисп 1 МПа в течении 3 часов, герметичен. (соответствует)
5	Заключение:			Образец(ы) под регистрационным номером в испытательном центре ИЦ «Сантехоборудование» ООО «НИИсантехники» (№ 09/2.08.23 (1,2,4)) (Смеситель для ванны с коротким изливом, одноручный СЛ-ОД-Г30 латунный, корпус которого соприкасается с водой, механический запорно-регулирующий узел, тип покрытия - гальваническое, хромовое), выдержал химические испытания по п. 14 ГОСТ 34771-2021 и испытания на герметичность по п.7 ГОСТ 34771-2021.

Примечание:

- Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, относятся к представленным заказчиком образцам и подвергнутым испытаниям.
- Настоящий протокол содержит 3 страницы.
- Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме, без согласования с ИЦ «Сантехоборудование».

Инженер ИЦ «Сантехоборудование»


 Дьячков А.Б.