

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

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Руководитель  
ИЦ «Сантехоборудование»  
Успенская А.В.



**ПРОТОКОЛ**  
определяющих испытаний  
№ 85-МХ07-23 от 14.09.2023г.

**Наименование образцов:**

1. СЛ-ОД-Ф10 Смеситель для умывальника с литым изливом одноручный, Ф10. ID номера образцов 09/1.08.23 (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:** ООО «СЛАВЕН»

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

**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><b>Образец с ID номером 09/1.08.23 (1) -</b> подготовлена испытательная среда для образца pH 6. (соответствует)</p> <p><b>Образец с ID номером 09/1.08.23 (2) -</b> подготовлена испытательная среда для образца pH 9. (соответствует)</p>			
2	ГОСТ 34771 п. 14.3	Проведение испытаний, отбор проб для анализа.	ГОСТ 34771 п. 14.3	<p><b>Образец с ID номером 09/1.08.23 (1) -</b> отобрана проба воды pH 6. (соответствует)</p> <p><b>Образец с ID номером 09/1.08.23 (2) -</b> отобрана проба воды pH 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	<b>Проба воды pH 6, ID номер образца 09/1.08.23 (1)</b>			
				Показатель, единица измерения	Результат испытаний	Требования СанПин 1.2.3685-21	Погрешность (неопределенность)
				Массовая концентрация алюминия (Al), мг/дм <sup>3</sup>	0,036	0-0,2	0,011
				соответствует			
				Массовая концентрация марганца (Mn), мг/дм <sup>3</sup>	0,063	0-0,1	0,016
				соответствует			
				Массовая концентрация меди (Cu), мг/дм <sup>3</sup>	0,032	0-1	0,008
				соответствует			
				Массовая концентрация никеля (Ni), мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	0-0,02	-
				соответствует			
				Массовая концентрация свинца (Pb), мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	0-0,01	-
				соответствует			
				Массовая концентрация цинка (Zn), мг/дм <sup>3</sup>	0,039	0-5	0,014
				соответствует			
				<b>Проба воды pH 9, ID номер образца 09/1.08.23 (2)</b>			
				Показатель, единица измерения	Результат испытаний	Требования СанПин 1.2.3685-21	
				Массовая концентрация алюминия (Al), мг/дм <sup>3</sup>	0,092	0-0,2	0,023
				соответствует			
				Массовая концентрация марганца (Mn), мг/дм <sup>3</sup>	0,016	0-0,1	0,005
				соответствует			
				Массовая концентрация меди (Cu), мг/дм <sup>3</sup>	0,047	0-1	0,012
				соответствует			
				Массовая концентрация никеля (Ni), мг/дм <sup>3</sup>	0,013	0-0,02	0,005
соответствует							
Массовая концентрация свинца (Pb), мг/дм <sup>3</sup>	0,0098	0-0,01	0,039				
соответствует							
Массовая концентрация цинка (Zn), мг/дм <sup>3</sup>	0,54	0-5	0,08				
соответствует							

4	ГОСТ 19681 п. 5.2.1	<b>Гидравлические испытания</b>  Условия проведения испытаний Рисп=1 МПа, время 3 часа	ГОСТ 34771 п. 7	Образец с ID номером 09/1.08.23 (4) — прошел испытания при Рисп 1 МПа в течении 3 часов, герметичен. (соответствует)	
5	<b>Заключение:</b>			Образец(ы) под регистрационным номером в испытательном центре ИЦ «Сантехоборудование» ООО «НИИСантехники» (№ 09/1.08.23 (1,2,4)) (Смеситель для умывальника с литым изливом одноручный СЛ-ОД-Ф10 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.