

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НАУЧНО-ЛАБОРАТОРИЙНЫЙ ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ (ООО «НЛЦ ПРОМИ») ИНН 4703184937 КПП 470301001 ОГРН 1214700012548 ОКПО 48381000
Р/счет 40702810500000033675 в АО Банк «ПСКБ» г. Санкт-Петербург
БИК 044030852 к/с 301018100000000000852

Юридический адрес: 188640, Ленинградская область, м.р-н, г.п. Всеволожское, г. Всеволожск, пр-кт Гончарова, д.2 каб. 2

Лаборатория ООО «НЛЦ ПРОМИ»

Адрес осуществления деятельности: 188640, Ленинградская область, м.р-н, г.п. Всеволожское, г. Всеволожск, пр-кт Гончарова, д.2 каб. 2,4,22,23

Тел.: 8 952 377 23 61 e-mail: mail@promilab.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации

RA.RU.21PA81 дата внесения сведений 26.06.2023



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель лаборатории
ООО «НЛЦ ПРОМИ»



Финагина Е.Г.

11.01.2024 г.

Протокол испытаний образца № 07-2024 от 11.01.2024 г.

1. Наименование образца (предоставлено заказчиком): Смеситель IDDIS, АРТ. AIGMG00i01, латунный, корпус которого соприкасается с водой; механический запорно-регулирующий узел; вакуумное напыление.

2. Наименование Заказчика юридический, фактический адрес, ИНН, телефон заказчика (предоставлено заказчиком): ООО «СКЛ», юр. адрес: 198095, Россия, Санкт-Петербург, Химический пер., д.1, лит. АВ, офис 416; факт. адрес: 196140, Россия, Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д.56, к.4, лит. А; ИНН 7805442438; тел.: 8 (812) 318 05 15, e-mail: quality03@skl-co.ru

3. Наименование Изготовителя юридический, фактический адрес (предоставлено заказчиком): GUANGDONG HUAYI PLUMBING FITTINGS INDUSTRY CO.LTD, юр. и факт адрес: Building 1, NO.60, Longtang Road (W), Shuikou Town, 529321, Kaiping City, Guandong Province, China, тел.: 0086-750-2708972

Протокол измерений (испытаний) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМИ».
Протокол испытаний выпущен в 2 экземплярах

Протокол испытаний № 07-2024 от 11.01.2024 Страница 1 из 5

4. Основание для проведения испытаний (номер заявки на проведение испытаний): заявка № 108-2023 от 23.11.2023 г.

5. Место и дата отбора пробы¹ (предоставлено заказчиком): склад ООО «СКЛ», 21.11.2023

6. Дата и время доставки образца в лабораторию/количество образцов: 23.11.2023 г. в 16.00, количество образцов- 3 шт.

7. Адрес лаборатории: 188640, Ленинградская область, м.р-н Всеволожский, г.п. Всеволожское, г. Всеволожск, пр-кт Гончарова д. 2, кабинет 2,4,22,23

8. Дата проведения испытаний (измерений): 24.11.23 - 20.12.23

9. Цель проведения испытаний (предоставлено заказчиком): Испытания арматуры санитарно-технической водоразборной на соблюдение требований ГОСТ 19681-2016 «АРМАТУРА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДРАЗБОРНАЯ. Общие технические условия» в части пп.5.2.1 и п.5.3.

10. Условия проведения испытаний:

Дата	Температура воздуха, °С	Влажность, %	Давление, кПа	Напряжение в сети, В	Частота в сети, Гц
24.11.23-20.12.23	21,0-22,5	35-46	98,3-101,7	220-227	50

11. Идентификация проб воды в рамках испытаний по ГОСТ 34771 п.14:

234-1/1- проба воды с рН 9 первый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771 п.14

234-2/1- проба воды с рН 6 первый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771 п.14

.....

234-1/4- проба воды с рН 9 четвертый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771 п.14

234-2/4- проба воды с рН 6 четвертый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771 п.14

¹ Лаборатория не несёт ответственности за отбор проб.

12. Результаты испытаний²:

№ п/п	Наименование образца/изделия/продукции	Регистрационный номер образца в лаборатории	Объект испытаний	Определяемый показатель, единицы измерения	ПДК по СанПин 2.1.3685-21, мг/л	Результат испытаний	Неопределенность измерений ± U	Шифр документа устанавливающие правила и методы испытаний
1	Вода питьевая с pH 6 после испытания образца под рег. № СТИ-234-23	234-2/1	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,005	0,002	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.
				Никель (Ni), мг/л	0,02	0,018	0,005	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,015	0,004	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,14	0,05	
		234-2/2	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,007	0,002	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.
				Никель (Ni), мг/л	0,02	0,015	0,005	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	0,003	0,001	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,021	0,005	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,12	0,04	
		234-2/3	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,003	0,001	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.
				Никель (Ni), мг/л	0,02	0,011	0,003	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,007	0,003	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,14	0,05	
		234-2/4	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,005	0,002	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.
				Никель (Ni), мг/л	0,02	0,016	0,005	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	0,0021	0,0005	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,011	0,004	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,15	0,05	
2	Вода питьевая с pH 9 после испытания образца под рег. № СТИ-234-23	234-1/1	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.
				Никель (Ni), мг/л	0,02	0,012	0,004	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	

² Полученные результаты измерений относятся только к представленным Заказчиком образцам.

Протокол измерений (испытаний) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМБИ».

Протокол испытаний выпущен в 2 экземплярах

№ п/п	Наименование образца/изделия/продукции	Регистрационный номер образца в лаборатории	Объект испытаний	Определяемый показатель, единицы измерения	ПДК по СанПин 2.1.3685-21, мг/л	Результат испытаний	Неопределенность измерений $\pm U$	Шифр документа устанавливающие правила и методы испытаний
3	Смеситель IDDIS, АРТ. AIGMG00i01, латунный, корпус которого соприкасается с водой; механический запорно-регулирующий узел; вакуумное напыление	СТИ-234-23	Арматура санитарно-техническая водоразборная	Медь (Cu), мг/л	1,0	0,005	0,002	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,035	0,012	
				Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	
				Никель (Ni), мг/л	0,02	0,016	0,005	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,009	0,004	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,023	0,008	
				Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	
				Никель (Ni), мг/л	0,02	0,010	0,003	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
4		234-1/3	Вода питьевая	Медь (Cu), мг/л	1,0	0,004	0,002	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,010	0,004	
				Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	
				Никель (Ni), мг/л	0,02	0,010	0,003	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,004	0,002	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,010	0,004	
				Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	
				Никель (Ni), мг/л	0,02	0,015	0,005	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
5		234-1/4	Вода питьевая	Медь (Cu), мг/л	1,0	0,0022	0,0009	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,0019	0,0007	
				Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	
				Никель (Ni), мг/л	0,02	0,015	0,005	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,0022	0,0009	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,0019	0,0007	
				Свинец (Pb), мг/л	0,01	соответствует	-	
				Никель (Ni), мг/л	0,02	соответствует	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	соответствует	-	
5		СТИ-234-23	Арматура санитарно-техническая водоразборная	Медь (Cu), мг/л	1,0	соответствует	-	ГОСТ 34771 п. 14
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	соответствует	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	соответствует	-	
				Герметичность	-	соответствует	-	
				Герметичность запирающего устройства	-	выдерживает	-	
				Свинец (Pb), мг/л	0,01	соответствует	-	
				Никель (Ni), мг/л	0,02	соответствует	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	соответствует	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	соответствует	-	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	соответствует	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	соответствует	-	
				Герметичность	-	соответствует	-	
				Герметичность запирающего устройства	-	выдерживает	-	

Протокол измерений (испытаний) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМБИ».

Протокол испытаний выпущен в 2 экземплярах

№ п/п	Наименование образца/изделия/продукции	Регистрационный номер образца в лаборатории	Объект испытаний	Определяемый показатель, единицы измерения	ПДК по СанПин 2.1.3685-21, мг/л	Результат испытаний	Неопределенность измерений $\pm U$	Шифр документа устанавливающие правила и методы испытаний
6				Герметичность смесителя перед запорным элементом	-	выдерживает	-	
7				Герметичность смесителя после запорного элемента	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771 п.7.4
8				Герметичность запирающего узла: перекрестный ток горячей и холодной воды	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771 п.7.5
9				Оценка герметичности санитарно-технической водоразборной арматуры	-	соответствует	-	ГОСТ 34771 п.7.7

Заключение: Образец под регистрационным номером в лаборатории ООО «НПЦ ПРОМИ» СТИ-234-2023 (Смеситель IDDIS, АРТ. AIGMG00i01, латунный, корпус которого соприкасается с водой; механический запорно-регулирующий узел; вакуумное напыление) выдержал химические испытания по п.14 ГОСТ 34771-2021 и испытания на герметичность по п.7 ГОСТ 34771-2021.

Протокол оформил:  **Финагина Е.Г.**
 руководитель лаборатории

Дата выдачи протокола: 11.01.2024 г.
 Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытание.

Окончание протокола

Протокол измерений (испытаний) не может быть частично воспроизведен
 без письменного разрешения лаборатории ООО «НПЦ ПРОМИ».
 Протокол испытаний выпущен в 2 экземплярах

Протокол испытаний № 07-2024 от 11.01.2024 Страница 5 из 5