

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-лабораторный
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 30101810000000000852

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.

17.12.2024 г.
(дата утверждения)

**Протокол испытаний образца № 136-2024
от 17.12.2024 г.**

1. Наименование образца (предоставлено заказчиком): Смеситель Milardo, АРТ. DG12330 с корпусом из латуни, который непосредственно соприкасается с водой, механический запорно-регулирующий узел

2. Наименование Заказчика юридический, фактический адрес, ИНН, телефон заказчика (предоставлено заказчиком): ООО «СКЛ», юридический адрес: 198095, Россия, С-Петербург, Химический пер., д.1, лит. АВ, офис 416, фактический адрес: 196140, Россия, С-Петербург, Пулковское шоссе 56 корп. 4 лит. А; ИНН 7805442438; тел.: 8(812)3180515; e-mail: melnikov.av@skl-co.ru

3. Наименование Изготовителя юридический, фактический адрес (предоставлено заказчиком): WENZHOU DINGGU TECHNOLOGY CO.,LTD; юридический и фактический адрес: No.850,Jinhai Avenue,Xinghai Street,Longwan District,Wenzhou City Zhejiang Province, China, тел.: 86 13967765484; e-mail: randy@cn-aim.com

Протокол испытаний образца с Приложением 1 не может быть частично воспроизведен
без письменного разрешения лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМИ».
Протокол испытаний выпущен в 2 экземплярах

4. Основание для проведения испытаний (номер заявки на проведение испытаний): заявка № 52-2024 от 21.11.2024 г.

5. Место и дата отбора пробы¹ (предоставлено заказчиком): Склад ООО «СКЛ», 21.11.2024

6. План и метод отбора образцов: образцы предоставлены заказчиком по заявке № 52-2024 от 21.11.2024 г.

7. Дата и время доставки образцов в лабораторию/количество образцов: 21.11.2024 г. в 16.30, количество образца- 3 шт. (по заявке). Образцы поступили в коробках в виде готовых изделий. Образцы видимых дефектов и повреждений не имеют. Регистрационный номер образцов в лаборатории СТИ-84-24. Фотографии образцов представлены в Приложении 1 к настоящему протоколу.

8. Адрес лаборатории и места осуществления лабораторной деятельности: 188640, Ленинградская область, м.р-н Всеволожский, г.п. Всеволожское, г. Всеволожск, пр-кт Гончарова д. 2, кабинет 2,4,22,23

9. Даты проведения испытаний (измерений): 22.11.24 - 11.12.24 г.

10. 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 п.5.3 и п.5.2.1

11. Условия проведения испытаний:

Дата	Температура воздуха, °С	Влажность, %	Атмосферное давление, кПа	Напряжение в сети, В	Частота в сети, Гц
22.11.24-11.12.24	21,0-22,0	38-42	99,0-104,2	218-225	50

12. Идентификация проб воды в рамках испытаний по ГОСТ 34771-2021 п.14:

84-24-1/1- проба воды с рН 9, первый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021 п.14

84-24-2/1- проба воды с рН 6, первый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021 п.14

84-24-1/2- проба воды с рН 9, второй отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021 п.14

84-24-2/2- проба воды с рН 6, второй отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021 п.14

84-24-1/3- проба воды с рН 9, третий отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021 п.14

84-24-2/3- проба воды с рН 6, третий отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021 п.14

84-24-1/4- проба воды с рН 9, четвертый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021

п.14

84-24-2/4- проба воды с рН 6, четвертый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021

п.14

¹ Лаборатория не несёт ответственности за отбор проб.

13. 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 $\pm U$ при $k=2$	Шифр документа устанавливающие правила и метод испытаний
1	Вода питьевая с pH= 6 после испытания образца под рег.№ СТИ-84-24	84-24-2/1	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	<0,001	-	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,13	0,05	
		84-24-2/2	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	<0,001	-	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,17	0,06	
		84-24-2/3	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	<0,001	-	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,026	0,009	
		84-24-2/4	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	0,005	0,002	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	<0,001	-	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,024	0,008	

² Полученные результаты измерений относятся только к представленным Заказчиком образцам. Репрезентативность объекта образца по отношению к какой-либо партии материала не гарантирована, и данные результаты на прямую относятся лишь к представленному объекту (образцу). Лаборатория не несет ответственность в отношении происхождения объекта (образца) и/или источника, от которого он был отобран.

№ 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 $\pm U$ при $k=2$	Шифр документа устанавливающие правила и метод испытаний
2	Вода питьевая с pH =9 после испытания образца под рег. № СТИ-84-24	84-24-1/1	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	<0,001	-	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,0023	0,0008	
		84-24-1/2	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	<0,001	-	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,0019	0,0007	
		84-24-1/3	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	<0,001	-	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	<0,001	-	
		84-24-1/4	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	<0,001	-	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	<0,001	-	
3	Смеситель Milardo, АРТ. DG12330 с корпусом из латуни, который непосредственно соприкасается с водой,	СТИ-84-24	Арматура санитарно-техническая водоразборная	Свинец (Pb)	0,01	соответствует	-	ГОСТ 34771-2021 п. 14 (метод прочих исследований (испытаний) без уточнения))
				Никель (Ni)	0,02	соответствует	-	
				Марганец (Mn)	0,1	соответствует	-	
				Медь (Cu)	1,0	соответствует	-	
				Алюминий (Al)	0,2	соответствует	-	
				Цинк (Zn)	5,0	соответствует	-	

Протокол испытаний образца с Приложением 1 не может быть частично воспроизведен
 без письменного разрешения лаборатории ООО «НПЦ ПРОМИБ».

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 $\pm U$ при $k=2$	Шифр документа устанавливающие правила и метод испытаний
4	механический запорно-регулирующий узел			Герметичность	-	соответствует	-	ГОСТ 34771-2021 п. 7.2 (Испытания на воздействие внешних факторов; испытания на герметичность)
5				Герметичность запирающего устройства	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771-2021 п. 7.3
6				Герметичность перед запорным элементом	-	выдерживает	-	(Испытания на воздействие внешних факторов; испытания на герметичность)
7				Герметичность после запорного элемента	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771-2021 п. 7.4 (Испытания на воздействие внешних факторов; испытания на герметичность)
8				Герметичность запирающего узла: перекрестный ток горячей и холодной воды	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771-2021 п. 7.5 (Испытания на воздействие внешних факторов; испытания на герметичность)
9				Оценка герметичности санитарно-технической водоразборной арматуры	-	соответствует	-	ГОСТ 34771-2021 п. 7.7 (метод прочих исследований (испытаний) без уточнения))

Заключение³: Образец под регистрационным номером в лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМИ» СТИ-84-24 (Смеситель Milardo, ART. DG12330 с корпусом из латуни, который непосредственно соприкасается с водой, механический запорно-регулирующий узел.) выдержал химические испытания по п.14 ГОСТ 34771-2021 и испытания на герметичность п.7 ГОСТ 34771-21.

Примечания:

- 1) Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытание.
- 2) Образцы пригодны для проведения испытаний и измерений.
- 3) Условия проведения измерений соответствуют требованиям методик измерений и условиям эксплуатации оборудования.
- 4) При проведении исследований соблюдались все требования документа, устанавливающего правила и методы исследований.
- 5) За результат измерения принимают (таблица результатов испытаний): № п/п 1,2 – среднеарифметическое значение параллельных определений.
- 6) Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением информации, представленной Заказчиком.
- 7) Дополнений, отклонений или исключений из методов нет.

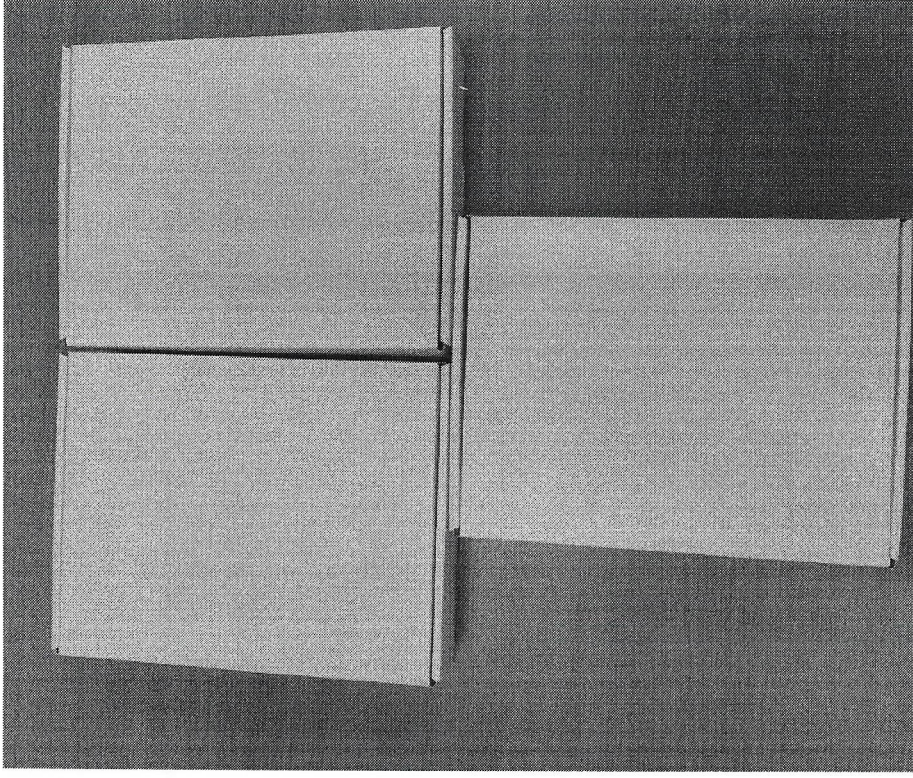
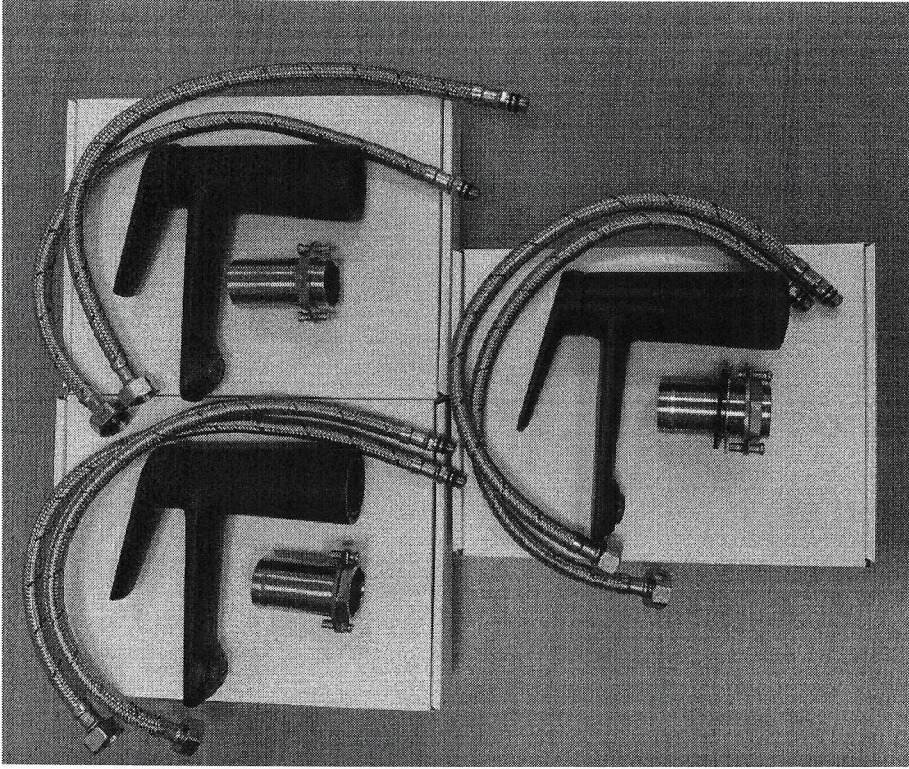
Протокол оформил: руководитель лаборатории

Финагина Е.Г.

Дата выдачи протокола: 17.12.2024 г.

Приложение 1
к Протоколу испытаний № 136-2024 от 17.12.2024 г.

Фото образцов:



Окончание протокола

Протокол испытаний образца с Приложением 1 не может быть частично воспроизведен
без письменного разрешения лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМЬИ».
Протокол испытаний выпущен в 2 экземплярах