

# ПромМашТест

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»  
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»)

Испытательная лаборатория ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»  
115054, Россия, г. Москва, пер. Строченовский Б, дом 22/25, стр. 1, офис 507  
8 (495) 775-48-45; info@prommashtest.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21NB46



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательной  
лаборатории

*И.В. Глоба*  
И.В. Глоба

*30.08.2023*  
30.08.2023

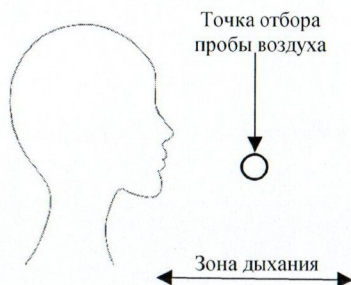
г.

## ПРОТОКОЛ № 82-08-32312283728-ВРЗ ОТ 30.08.2023 г.

проведения исследований, испытаний (измерений) параметров воздуха рабочей зоны

1. **Наименование организации (заказчика):** МБУ ДО «СШ единоборств»;
2. **Контактные данные заказчика (юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
3. **Место проведения испытаний (измерений):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
4. **Дата осуществления лабораторной деятельности:** 18.08.2023 с 9:00
5. **Цель проведения измерений:** производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
6. **Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости):** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведение производственного контроля
7. **Дата получения образца для испытаний:** в соответствии с заявкой на проведение измерений № 424623-МКН от 28.07.2023
8. **Дата отбора образца:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
9. **Место отбора образцов:**

Место, где проводился отбор проб:



Условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения	0,5м
Высота от пола	1,5м
Сведения о вентиляции	Приточно-вытяжная; естественная

10. Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов: в соответствии с журналом измерений

11. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о государственной поверке			Погрешность измерения
		Номер	Выдано	Действительно до	
Газоанализатор универсальный ГАНК-4	1868	С-ДИЭ/27-01-2023/219305831	27.01.2023	26.01.2024	± 20 %
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона)	166415	С-ДЮП/20-09-2022/187136243	20.09.2022	19.09.2024	±0,2 °С; ±3,0%, ±(0,05+0,05V)м/с; ±(0,1+0,05V)м/с; ±0,13 (±1)кПа (мм.рт.ст)
Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц АЭРОКОН-П	577	С-В/06-07-2022/170867089	06.07.2022	05.07.2023	±20%
Рулетка измерительная металлическая УМ5М	742	С-ДЮП/03-10-2022/190540447	03.10.2022	02.10.2023	-
Секундомер механический однострелочный суммирующего	7012	С-ДЮП/03-10-	03.10.2022	02.10.2023	Класс точности 2

действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-26-2-010»		2022/190010726			
Газоанализатор Колион-1 В	4489	С-ДПТ/20-12-2022/209490961	20.12.2022	19.12.2023	±5 %

12. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ЯРКГ 2 840 003 – 04 РЭ. Руководство по эксплуатации Газоанализатора Колион-1В
	МВИ-4215-008-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06968
	МВИ-4215-001А-56591409-2012. ФР.1.31.2012.12432
	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 6.830.000 РЭ. Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц "АЭРОКОН-П" (№ СИ в ГРСИ 21792-13)
Оценка	Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ. Трубки индикаторные ИТ-ИК/В СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

13. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
1.	Врач	22,4	750	55,4	0.1
2.	Медсестра	23,4	750	55,7	0.1
3.	Медсестра	23,4	750	55,7	0.1
4.	Водитель	22,4	750	55,3	0.1

14. Результаты измерений параметров воздуха рабочей зоны, дополнительная информация, востребованная заказчиком:

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)*	Определяемые показатели	Класс опасности	Результаты измерений, мг/м <sup>3</sup>			ПДК, мг/м <sup>3</sup>
				1	2	3	
1.	Врач	Этанол (этиловый спирт), мг/м <sup>3</sup>	4	<10	<10	<10	2000/1000
2.	Медсестра	Этанол (этиловый спирт), мг/м <sup>3</sup>	4	<10	<10	<10	2000/1000
3.	Медсестра	Этанол (этиловый спирт), мг/м <sup>3</sup>	4	<10	<10	<10	20
4.	Водитель	Углерод оксид, мг/м <sup>3</sup>	4	<10	<10	<10	20
		Углеводороды алифатические предельные C2-C10 в пересч. на С	4	<10	<10	<10	900/300
		Азота оксиды /в пересчете на NO2/ (азота окислы), мг/м <sup>3</sup>	3	<2.5	<2.5	<2.5	5

\* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика. В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика указывается адрес производственной площадки.

15. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

16. Мнения и интерпретации: отсутствуют

17. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:

по результатам измерений установлено: параметры воздуха рабочей зоны соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

18. Измерения провел:

Инженер ИЛ  
(должность)

Ольховатов Д.В.  
(Ф.И.О.)

19. Протокол оформил:

Инженер ИЛ  
(должность)

Ольховатов Д.В.  
(Ф.И.О.)

---

окончание протокола



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательной лаборатории

*И.В. Глоба*  
И.В. Глоба  
30.08.2023 г.

## ПРОТОКОЛ № 62-07-424623-М ОТ 30.08.2023 г.

проведения исследований, испытаний (измерений) параметров микроклимата (теплый период года)

1. **Наименование организации (заказчика):** МБУ ДО «СШ единоборств»;
2. **Контактные данные заказчика (юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
3. **Место проведения испытаний (измерений):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
4. **Дата осуществления лабораторной деятельности:** 18.08.2023 с 9:00
5. **Цель проведения измерений:** производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
6. **Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости):** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведение производственного контроля
7. **Дата получения образца для испытаний:** в соответствии с заявкой на проведение измерений 424623-МКН от 28.07.2023
8. **Дата отбора образца:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
9. **Место отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
10. **Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов:** в соответствии с журналом измерений.
11. **Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о государственной поверке			Погрешность измерения
		Номер	Выдано	Действительно до	
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера)	166415	С-ДЮП / 20-09-2022 / 187136243	20.09.2022	19.09.2024	$\pm 0,2$ °С; $\pm 3,0\%$ , $\pm(0,05+0,05V)$ м / с; $\pm(0,1+0,05V)$ м / с; $\pm 0,13$ ( $\pm 1$ )кПа

Вернона)					(мм.рт.ст)
Рулетка измерительная металлическая UM5M	742	С-ДЮП / 03-10-2022 / 190540447	03.10.2022	02.10.2023	-
Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010»	7012	С-ДЮП / 03-10-2022 / 190010726	03.10.2022	02.10.2023	Класс точности 2

**12. Идентификация используемого метода / методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	БВЕК.43.1110.04 РЭ Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М». Руководство по эксплуатации.
Оценка	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**13. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:**

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
1.	Директор	23,2	750	55,4
2.	Зам.директора по методической работе	22,9	750	55,2
3.	Зам.директора по АХД	22,1	750	55,2
4.	Инструктор-методист	23,8	750	55,7
5.	Инструктор-методист	24,0	750	55,0
6.	Контрактный управляющий	22,9	750	55,5
7.	Врач	23,9	750	55,9
8.	Медсестра	22,4	750	55,4
9.	Медсестра	23,4	750	55,7
10.	Слесарь-электрик по ремонту	22,4	750	55,3
11.	Уборщик	24,0	750	55,1
12.	Уборщик	24,0	750	55,1
13.	Уборщик	24,0	750	55,1
14.	Уборщик	24,0	750	55,1
15.	Уборщик	24,0	750	55,1
16.	Рабочий	22,9	750	55,7
17.	Рабочий	22,9	750	55,7

Частичное или полное воспроизведение протокола запрещено без письменного разрешения руководителя испытательной лаборатории  
 Результаты исследований (испытаний), измерений относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания, отбор  
 ПРОТОКОЛ № 62-07-424623-М ОТ 30.08.2023 Г.

18.	Рабочий	22,9	750	55,7
19.	Сторож	23,6	750	56,0
20.	Сторож	23,6	750	56,0
21.	Сторож	23,6	750	56,0
22.	Сторож	23,6	750	56,0
23.	Сторож	23,6	750	56,0
24.	Сторож	23,6	750	56,0
25.	Дворник	22,8	750	55,9
26.	Дежурный по залу	22,8	750	55,1
27.	Водитель	22,9	750	55,5
28.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
29.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
30.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
31.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
32.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
33.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
34.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
35.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
36.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
37.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
38.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
39.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
40.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
41.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
42.	Тренерский состав	23,7	750	55,9

**14. Результаты измерений параметров микроклимата, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

№ точки (рабочее место)	Место измерений (наименование образца испытаний)*	Категория рабочих*	Температура, °С		Относительная влажность, %		Скорость движения воздуха, м / с		Интенсивность инфракрасного излучения, Вт / м <sup>2</sup>		Индекс тепловой нагрузки среды ТНС, °С		Температура поверхности, °С	
			Результат измерений	Нормат	Результат измерений	Нормат	Результат измерений	Нормативн	Результат	Норматив	Результат измерений	Нормативное	Результат	Нормативное

			T1	T2	T3	ивн ое знач ени е	RH1	RH2	RH3	ивн ое знач ени е	V1	V2	V3	ое знач ение	измер ений	вное знач ение	ТН С1	ТН С2	ТН С3	значение	измер ений	значение
1.	Директор	Ia	23,6	23,9	23,9	21,0- 28,0	37,0	38,7	36,9	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Зам.директора по методической работе	Ia	23,8	23,4	23,3	21,0- 28,0	36,4	37,5	38,2	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Зам.директора по АХД	Ia	23,3	23,4	23,2	21,0- 28,0	37,3	38,4	36,4	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Инструктор- методист	Ia	23,8	23,2	23,4	21,0- 28,0	36,8	35,3	35,3	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Инструктор- методист	Ia	23,3	23,9	23,0	21,0- 28,0	36,9	37,0	35,8	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Контрактный управляющий	Ia	23,2	23,3	23,2	21,0- 28,0	36,0	36,6	37,3	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Врач	Ia	23,3	23,4	23,8	21,0- 28,0	37,9	35,5	35,0	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Медсестра	Ia	23,4	23,9	23,0	21,0- 28,0	38,3	35,7	37,8	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Медсестра	Ia	23,5	23,4	23,7	21,0- 28,0	35,8	36,1	37,1	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Слесарь- электрик по ремонту	П б	23,5	24,0	22,7	16,0- 27,0	36,5	38,3	35,1	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Уборщик	П б	22,9	23,1	23,7	16,0- 27,0	36,0	38,3	38,8	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Уборщик	П б	23,7	23,3	22,7	16,0- 27,0	35,8	35,9	38,7	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Уборщик	П б	23,2	23,6	23,3	16,0- 27,0	36,1	35,7	36,0	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Уборщик	П б	23,5	24,1	22,9	16,0- 27,0	35,1	38,2	38,9	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Уборщик	П б	24,2	23,8	23,8	16,0- 27,0	37,6	37,6	35,6	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Рабочий	П б	22,9	23,2	23,7	16,0- 27,0	39,0	38,8	36,4	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Рабочий	П б	22,8	22,8	22,5	16,0- 27,0	39,0	35,8	35,4	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Рабочий	П б	22,5	22,2	22,3	16,0- 27,0	37,9	36,0	35,8	15- 75	0.1	0.1	0.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)*	Категория работ**	Температура, °С				Относительная влажность, %				Скорость движения воздуха, м / с				Интенсивность инфракрасного излучения, Вт / м <sup>2</sup>		Индекс тепловой нагрузки среды ТНС, °С				Температура поверхности, °С		
			Результат измерений			Нормативное значение	Результат измерений			Нормативное значение	Результат измерений			Нормативное значение	Результат измерений	Нормативное значение	Результат измерений			Нормативное значение	Результат измерений	Нормативное значение	
			T1	T2	T3		RH1	RH2	RH3		V1	V2	V3				ТН С1	ТН С2	ТН С3				
19.	Сторож	Ia	22,3	22,4	22,5	21,0-28,0	38,4	36,9	38,9	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	Сторож	Ia	22,7	22,5	22,5	21,0-28,0	38,8	35,1	35,6	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.	Сторож	Ia	22,3	22,5	22,4	21,0-28,0	36,6	35,6	35,2	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	Сторож	Ia	23,7	24,5	25,3	21,0-28,0	37,8	37,5	35,4	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	Сторож	Ia	22,2	22,5	22,1	21,0-28,0	38,9	35,3	37,5	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	Сторож	Ia	22,8	22,7	22,7	21,0-28,0	36,1	37,6	35,6	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	Дворник	II б	24,2	23,9	23,0	16,0-27,0	35,0	36,7	39,0	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	Дежурный по залу	II б	23,5	23,1	22,9	16,0-27,0	38,3	35,5	36,1	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	Водитель	II б	23,2	22,5	24,1	16,0-27,0	37,9	36,3	36,3	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.	Тренерский состав	II б	23,6	24,0	22,2	16,0-27,0	35,0	37,6	38,3	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.	Тренерский состав	II б	22,2	23,2	22,6	16,0-27,0	37,8	36,9	38,5	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.	Тренерский состав	II б	23,6	22,2	24,2	16,0-27,0	38,5	35,2	37,8	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	Тренерский состав	II б	24,2	23,1	22,2	16,0-27,0	35,2	38,8	37,4	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.	Тренерский состав	II б	23,2	23,9	24,2	16,0-27,0	35,5	38,5	38,7	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33.	Тренерский состав	II б	22,2	22,5	22,5	16,0-27,0	35,6	38,7	36,0	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34.	Тренерский	II	24,1	24,0	23,7	16,0-	38,4	38,9	36,9	15-	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)*	Категория работ**	Температура, °С				Относительная влажность, %				Скорость движения воздуха, м / с				Интенсивность инфракрасного излучения, Вт / м <sup>2</sup>		Индекс тепловой нагрузки среды ТНС, °С				Температура поверхности, °С		
			Результат измерений			Нормативное значение	Результат измерений			Нормативное значение	Результат измерений			Нормативное значение	Результат измерений	Нормативное значение	Результат измерений			Нормативное значение	Результат измерений	Нормативное значение	
			T1	T2	T3		RH1	RH2	RH3		V1	V2	V3				ТН С1	ТН С2	ТН С3				
	состав	б				27,0				75													
35.	Тренерский состав	П б	23,7	22,5	24,1	16,0-27,0	37,5	35,2	37,4	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36.	Тренерский состав	П б	22,7	22,4	24,1	16,0-27,0	38,3	37,1	38,4	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37.	Тренерский состав	П б	23,1	23,0	23,0	16,0-27,0	38,4	37,8	35,5	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38.	Тренерский состав	П б	24,2	23,5	24,0	16,0-27,0	36,2	35,8	37,2	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39.	Тренерский состав	П б	22,4	22,7	22,8	16,0-27,0	37,5	38,2	37,8	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40.	Тренерский состав	П б	23,6	23,9	23,7	16,0-27,0	38,5	38,4	35,9	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41.	Тренерский состав	П б	23,7	22,5	22,5	16,0-27,0	35,8	36,2	36,5	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42.	Тренерский состав	П б	23,6	23,4	22,7	16,0-27,0	36,9	37,8	38,7	15-75	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика. В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика указывается адрес производственной площадки.

\*\* Указанные сведения предоставлены Заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, предоставленных Заказчиком.

15. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

16. Мнения и интерпретации: отсутствуют

17. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:

по результатам измерений установлено: параметры микроклимата соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

18. Измерения провел:

Инженер ИЛ

Ольховатов Д. В.

Страница 6 из 7

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

19. Протокол оформил:

Инженер ИЛ  
\_\_\_\_\_  
(должность)

Ольховатов Д. В.  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
окончание протокола



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательной лаборатории

*I.V. Globa*  
И.В. Глоба  
30.08.2023 г.

## ПРОТОКОЛ № 67-08-424623-С ОТ 30.08.2023 Г.

проведения исследований, испытаний (измерений) параметров световой среды

1. **Наименование организации (заказчика):** МБУ ДО «СШ единоборств»;
2. **Контактные данные заказчика (юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
3. **Место проведения испытаний (измерений):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
4. **Дата осуществления лабораторной деятельности:** 18.08.2023 с 9:00
5. **Цель проведения измерений:** производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
6. **Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости):** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведение производственного контроля
7. **Дата получения образца для испытаний:** в соответствии с заявкой на проведение измерений 424623-МКН от 28.07.2023
8. **Дата отбора образца:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
9. **Место отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
10. **Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов:** в соответствии с журналом измерений.
11. **Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о государственной поверке			Погрешность измерения
		Номер	Выдано	Действительно до	
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона)	166415	С-ДЮП / 20-09-2022 / 187136243	20.09.2022	19.09.2024	$\pm 0,2$ °C; $\pm 3,0\%$ , $\pm(0,05+0,05V)$ м / с; $\pm(0,1+0,05V)$ м / с; $\pm 0,13$ ( $\pm 1$ )кПа (мм.рт.ст)

Рулетка измерительная металлическая UM5M	742	С-ДЮП / 03-10-2022 / 190540447	03.10.2022	02.10.2023	-
Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010»	7012	С-ДЮП / 03-10-2022 / 190010726	03.10.2022	02.10.2023	Класс точности 2
Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (62)	62198	С-ДИЭ / 03-10-2022 / 189991565	03.10.2022	02.10.2023	E=± 8 %, Кп ± 10 %, яркость± 10 %

12. Идентификация используемого метода / методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	БВЕК.43.1110.04 РЭ Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М». Руководство по эксплуатации.
Оценка	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

13. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
1.	Директор	23,2	750	55,4
2.	Зам.директора по методической работе	22,9	750	55,2
3.	Зам.директора по АХД	22,1	750	55,2
4.	Инструктор-методист	23,8	750	55,7
5.	Инструктор-методист	24,0	750	55,0
6.	Контрактный управляющий	22,9	750	55,5
7.	Врач	23,9	750	55,9
8.	Медсестра	22,4	750	55,4
9.	Медсестра	23,4	750	55,7
10.	Слесарь-электрик по ремонту	22,4	750	55,3
11.	Уборщик	24,0	750	55,1
12.	Уборщик	24,0	750	55,1
13.	Уборщик	24,0	750	55,1
14.	Уборщик	24,0	750	55,1
15.	Уборщик	24,0	750	55,1
16.	Рабочий	22,9	750	55,7

Страница 2 из 5

Частичное или полное воспроизведение протокола запрещены без письменного разрешения руководителя испытательной лаборатории  
 Результаты исследований (испытаний), измерений относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания, отбор  
 ПРОТОКОЛ № 67-08-424623-С ОТ 30.08.2023 Г.

17.	Рабочий	22,9	750	55,7
18.	Рабочий	22,9	750	55,7
19.	Сторож	23,6	750	56,0
20.	Сторож	23,6	750	56,0
21.	Сторож	23,6	750	56,0
22.	Сторож	23,6	750	56,0
23.	Сторож	23,6	750	56,0
24.	Сторож	23,6	750	56,0
25.	Дворник	22,8	750	55,9
26.	Дежурный по залу	22,8	750	55,1
27.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
28.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
29.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
30.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
31.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
32.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
33.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
34.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
35.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
36.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
37.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
38.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
39.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
40.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
41.	Тренерский состав	23,7	750	55,9

**14. Результаты измерений параметров световой среды, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

№ точки (рабочее место)	Место измерений (наименование образца испытаний)*	Разряд зрительной работы**	Тип ламп**	Освещенность рабочей поверхности, лк		Коэффициент пульсации, %		Прямая блескость	Отраженная блескость	Яркость, кд / м <sup>2</sup>		Коэффициент естественной освещенности (КЕО), %	
				Результаты измерений	Нормативные значения (не менее)	Результаты измерений	Нормативные значения (не более)			Результаты измерений	Нормативные значения (не более)	Результаты измерений	Нормативные значения (не менее)
1.	Директор	Г-0.8	СД	418	300	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Зам.директора по методической работе	Г-0.8	СД	428	300	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Зам.директора по АХД	Г-0.8	СД	408	300	-	-	-	-	-	-	-	-

4.	Инструктор-методист	Г-0.8	СД	379	300	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Инструктор-методист	Г-0.8	СД	444	300	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Контрактный управляющий	Г-0.8	СД	434	300	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Врач	Г-0.8	СД	332	300	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Медсестра	Г-0.8	СД	307	300	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Медсестра	Г-0.8	СД	353	300	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Слесарь-электрик по ремонту	Вб	СД	230	200	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Уборщик	Вб	СД	230	200	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Уборщик	Вб	СД	236	200	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Уборщик	Вб	СД	211	200	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Уборщик	Вб	СД	264	200	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Уборщик	Вб	СД	245	200	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Рабочий	Вб	СД	232	200	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Рабочий	Вб	СД	236	200	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Рабочий	Вб	СД	231	200	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Сторож	Вб	СД	212	200	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	Сторож	Вб	СД	211	200	-	-	-	-	-	-	-	-
21.	Сторож	Вб	СД	245	200	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	Сторож	Вб	СД	243	200	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	Сторож	Вб	СД	244	200	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	Сторож	Вб	СД	264	200	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	Дворник	Вб	СД	231	200	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	Дежурный по залу	Г-0.8	СД	418	300	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	428	300	-	-	-	-	-	-	-	-
28.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	408	300	-	-	-	-	-	-	-	-
29.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	379	300	-	-	-	-	-	-	-	-
30.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	444	300	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	434	300	-	-	-	-	-	-	-	-
32.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	432	300	-	-	-	-	-	-	-	-
33.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	307	300	-	-	-	-	-	-	-	-
34.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	426	300	-	-	-	-	-	-	-	-
35.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	402	300	-	-	-	-	-	-	-	-
36.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	389	300	-	-	-	-	-	-	-	-

37.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	463	300	-	-	-	-	-	-	-	-
38.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	480	300	-	-	-	-	-	-	-	-
39.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	433	300	-	-	-	-	-	-	-	-
40.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	402	300	-	-	-	-	-	-	-	-
41.	Тренерский состав	Г-0.8	СД	436	300	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика. В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика указывается адрес производственной площадки.

\*\* Указанные сведения предоставлены Заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, предоставленных Заказчиком.

**15. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют

**16. Мнения и интерпретации:** отсутствуют

**17. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

по результатам измерений установлено: параметры световой среды соответствуют нормативным требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

**18. Измерения провел:**

Инженер ИЛ

(должность)

Ольховатов Дмитрий Викторович

(Ф.И.О.)

**19. Протокол оформил:**

Инженер ИЛ

(должность)

Ольховатов Дмитрий Викторович

(Ф.И.О.)

окончание протокола



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательной лаборатории

*И.В. Глоба*  
И.В. Глоба  
30.08.2023 г.

**ПРОТОКОЛ № 72-08-32312283728-Ш ОТ 30.08.2023 г.  
проведения исследований, испытаний (измерений) шума**

1. **Наименование организации (заказчика):** МБУ ДО «СШ единоборств»;
2. **Контактные данные заказчика (юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
3. **Место проведения испытаний (измерений):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
4. **Дата осуществления лабораторной деятельности:** 18.08.2023 с 9:00
5. **Цель проведения измерений:** производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
6. **Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости):** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведение производственного контроля
7. **Дата получения образца для испытаний:** в соответствии с заявкой на проведение измерений № 424623-МКН от 28.07.2023
8. **Дата отбора образца:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
9. **Место отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
10. **Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов:** в соответствии с журналом измерений.
11. **Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о государственной поверке			Погрешность измерения
		Номер	Выдано	Действительно до	
Измеритель параметров микроклимата	166415	С-ДЮП/20-09-	20.09.2022	19.09.2024	±0,2 °С; ±3,0%, ±(0,05+0,05V)м/с;

Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона)		2022/187136243			$\pm(0,1+0,05V)$ м/с; $\pm 0,13 (\pm 1)$ кПа (мм.рт.ст)
Рулетка измерительная металлическая UM5M	742	С-ДЮП/03-10-2022/190540447	03.10.2022	02.10.2023	-
Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-26-2-010»	7012	С-ДЮП/03-10-2022/190010726	03.10.2022	02.10.2023	Класс точности 2
Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total +	206415	С-ДИЭ/03-10-2022/189991562	03.10.2022	02.10.2023	$\pm 0,7$ дБ 1 класс точности
Калибратор акустический "Защита - К"	88315	С-ДИЭ/03-10-2022/189991569	03.10.2022	02.10.2023	$\pm 0,7\%$

12. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	БВЕК.438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации
Оценка	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

13. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
1.	Директор	23,2	750	55,4
2.	Зам.директора по методической работе	22,9	750	55,2
3.	Зам.директора по АХД	22,1	750	55,2
4.	Инструктор-методист	23,8	750	55,7
5.	Инструктор-методист	24,0	750	55,0
6.	Контрактный управляющий	22,9	750	55,5
7.	Врач	23,9	750	55,9
8.	Медсестра	22,4	750	55,4
9.	Медсестра	23,4	750	55,7
10.	Слесарь-электрик по ремонту	22,4	750	55,3
11.	Уборщик	24,0	750	55,1
12.	Уборщик	24,0	750	55,1
13.	Уборщик	24,0	750	55,1

14.	Уборщик	24,0	750	55,1
15.	Уборщик	24,0	750	55,1
16.	Рабочий	22,9	750	55,7
17.	Рабочий	22,9	750	55,7
18.	Рабочий	22,9	750	55,7
19.	Сторож	23,6	750	56,0
20.	Сторож	23,6	750	56,0
21.	Сторож	23,6	750	56,0
22.	Сторож	23,6	750	56,0
23.	Сторож	23,6	750	56,0
24.	Сторож	23,6	750	56,0
25.	Дворник	22,8	750	55,9
26.	Дежурный по залу	22,8	750	55,1
27.	Водитель	22,8	750	55,1
28.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
29.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
30.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
31.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
32.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
33.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
34.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
35.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
36.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
37.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
38.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
39.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
40.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
41.	Тренерский состав	23,7	750	55,9
42.	Тренерский состав	23,7	750	55,9

**14. Результаты проверки работоспособности:** уровни звукового давления на частотах калибратора, полученные в конце измерений, отличаются от полученных в начале измерений не более чем на 0,5 дБА

**15. Временная характеристика шума:** непостоянный, колеблющийся во времени;

**16. Результаты измерений параметров шума, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)*	Источник шума**	Характер шума**	Уровень звука, дБА		Максимальный уровень звука, дБА		Эквивалентный уровень звука, дБА	
				Фактические значения	Нормативное значение	Результат измерений	Нормативное значение	Результат измерений	Нормативное значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Директор	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	58	80	61	110	57	80
2.	Зам.директора по методической работе	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
3.	Зам.директора по АХД	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	58	80	61	110	57	80
4.	Инструктор-методист	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
5.	Инструктор-методист	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	58	80	61	110	57	80
6.	Контрактный управляющий	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	57	80	60	110	56	80
7.	Врач	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
8.	Медсестра	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	61	80	64	110	60	80
9.	Медсестра	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	58	80	61	110	57	80
10.	Слесарь-электрик по ремонту	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во</i>	60	80	63	110	59	80

			<i>времени, широкополосный</i>						
11.	Уборщик	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	59	80	62	110	58	80
12.	Уборщик	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	57	80	60	110	56	80
13.	Уборщик	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	59	80	62	110	58	80
14.	Уборщик	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	57	80	60	110	56	80
15.	Уборщик	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	57	80	60	110	56	80
16.	Рабочий	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
17.	Рабочий	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
18.	Рабочий	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	61	80	64	110	60	80
19.	Сторож	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	59	80	62	110	58	80
20.	Сторож	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	59	80	62	110	58	80

21.	Сторож	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	59	80	62	110	58	80
22.	Сторож	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	59	80	62	110	58	80
23.	Сторож	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	57	80	60	110	56	80
24.	Сторож	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
25.	Дворник	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	58	80	61	110	57	80
26.	Дежурный по залу	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
27.	Водитель	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80

28.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	58	80	61	110	57	80
29.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	58	80	61	110	57	80
30.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	59	80	62	110	58	80
31.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	61	80	64	110	60	80
32.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
33.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
34.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	59	80	62	110	58	80

35.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
36.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	59	80	62	110	58	80
37.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	57	80	60	110	56	80
38.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	61	80	64	110	60	80
39.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
40.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
41.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	59	80	62	110	58	80

42.	Тренерский состав	Технологическое оборудование	<i>Непостоянный колеблющийся во времени, широкополосный</i>	60	80	63	110	59	80
-----	-------------------	------------------------------	---	----	----	----	-----	----	----

\* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика. В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика указывается адрес производственной площадки.

\*\* Указанные сведения предоставлены Заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, предоставленных Заказчиком.

17. **Мнения и интерпретации:** отсутствуют

18. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют

19. **Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

по результатам измерений установлено: параметры шума соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Инженер ИЛ

(должность)

Ольховатов Д.В.

(Ф.И.О.)

21. **Протокол оформил:**

Инженер ИЛ

(должность)

Ольховатов Д.В.

(Ф.И.О.)

окончание протокола



магнитного поля трехкомпонентный ВЕ-МЕТР, модификация АТ-04		73784603			
Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01	233613	С-ДИЭ / 03-10-2022 / 189991564	03.10.2022	02.10.2023	± 15 %
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона)	166415	С-ДЮП / 20-09-2022 / 187136243	20.09.2022	19.09.2024	±0,2 °С; ±3,0%, ±(0,05+0,05V)м / с; ±(0,1+0,05V)м / с; ±0,13 (±1)кПа (мм.рт.ст)
Рулетка измерительная металлическая UM5M	742	С-ДЮП / 03-10-2022 / 190540447	03.10.2022	02.10.2023	-
Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010»	7012	С-ДЮП / 03-10-2022 / 190010726	03.10.2022	02.10.2023	Класс точности 2

12. Идентификация используемого метода / методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	БВЕК.43 1440.08.04 РЭ. Измеритель параметров электрического и магнитного поля трехкомпонентный ВЕ-метр- АТ-04. Руководство по эксплуатации
	МГФК.410000.001 РЭ. Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01. Руководство по эксплуатации
Оценка	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

13. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
1.	Директор	23,2	750	55,4
2.	Зам.директора по методической работе	22,9	750	55,2
3.	Зам.директора по АХД	22,1	750	55,2
4.	Инструктор-методист	23,8	750	55,7
5.	Инструктор-методист	24,0	750	55,0
6.	Контрактный управляющий	22,9	750	55,5

14. Источники ЭМИ: ПЭВМ

**15. Результаты измерений параметров ЭМИ, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)*	Высота точки измерений	Напряженность электрического поля, кВ / м				Напряженность магнитного поля, мкТл				Напряженность электростатического поля, кВ / м		
			5 Гц - 2кГц		2 кГц - 400 кГц		5 Гц - 2кГц		2 кГц - 400 кГц				
			Результат измерений	Нормативное значение	Результат измерений	Нормативное значение	Результат измерений	Нормативное значение	Результат измерений	Нормативное значение	Результат измерений	Нормативное значение	
1.	Директор	0,5 м	0,29	-	-	-	-	-	-	0,37	-	2,1	15
		1,0 м	0,24	-	-	-	-	-	-	0,23	-		
		1,5 м	0,24	-	-	-	-	-	-	0,23	-		
2.	Зам.директора по методической работе	0,5 м	0,20	-	-	-	-	-	-	0,29	-	1,0	15
		1,0 м	0,44	-	-	-	-	-	-	0,52	-		
		1,5 м	0,12	-	-	-	-	-	-	0,22	-		
3.	Зам.директора по АХД	0,5 м	0,12	-	-	-	-	-	-	0,10	-	2,0	15
		1,0 м	0,18	-	-	-	-	-	-	0,19	-		
		1,5 м	0,30	-	-	-	-	-	-	0,29	-		
4.	Инструктор-методист	0,5 м	0,17	-	-	-	-	-	-	0,26	-	2,1	15
		1,0 м	0,22	-	-	-	-	-	-	0,26	-		
		1,5 м	0,17	-	-	-	-	-	-	0,26	-		
5.	Инструктор-методист	0,5 м	0,39	-	-	-	-	-	-	0,52	-	1,8	15
		1,0 м	0,17	-	-	-	-	-	-	0,23	-		
		1,5 м	0,24	-	-	-	-	-	-	0,14	-		
6.	Контрактный управляющий	0,5 м	0,16	-	-	-	-	-	-	0,21	-	1,1	15
		1,0 м	0,40	-	-	-	-	-	-	0,35	-		
		1,5 м	0,20	-	-	-	-	-	-	0,11	-		
		1,0 м	0,40	-	-	-	-	-	-	0,35	-		
		1,5 м	0,20	-	-	-	-	-	-	0,11	-		

\* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика. В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика указывается адрес производственной площадки.

**16. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют

**17. Мнения и интерпретации:** отсутствуют

**18. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

по результатам измерений установлено: параметры ЭМП, создаваемых ПЭВМ, соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**19. Измерения провел:**

*Частичное или полное воспроизведение протокола запрещено без письменного разрешения руководителя испытательной лаборатории*

*Результаты исследований (испытаний), измерений относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания, отбор*

*ПРОТОКОЛ № 74-08-32312283728-ЭМП ПЭВМ ОТ 30.08.2023 Г.*

Инженер ИЛ  
(должность)

Ольховатов Д.В.  
(Ф.И.О.)

20. Протокол оформил:

Инженер ИЛ  
(должность)

Ольховатов Д.В.  
(Ф.И.О.)

---

окончание протокола



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

*И.В. Глоба*  
И.В. Глоба

30.08.2023 г.

**ПРОТОКОЛ № 74-08-32312283728-ИНФ ОТ 30.08.2023 Г.**  
**проведения исследований, испытаний (измерений) инфразвука**

1. **Наименование организации (заказчика):** МБУ ДО «СШ единоборств»;
2. **Контактные данные заказчика (юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская, 126а;
3. **Место проведения испытаний (измерений):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская, 126а;
4. **Дата осуществления лабораторной деятельности:** 18.08.2023 с 9:00
5. **Цель проведения измерений:** производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
6. **Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости):** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведение производственного контроля
7. **Дата получения образца для испытаний:** в соответствии с заявкой на проведение измерений № 424623-МКН от 28.07.2023
8. **Дата отбора образца:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
9. **Место отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
10. **Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов:** в соответствии с журналом измерений.
11. **Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о государственной поверке			Погрешность измерения
		Номер	Выдано	Действительно до	
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера	166415	С-ДЮП/20-09- 2022/187136243	20.09.2022	19.09.2024	$\pm 0,2$ °C; $\pm 3,0\%$ ; $\pm (0,05+0,05V)$ м/с; $\pm (0,1+0,05V)$ м/с; $\pm 0,13$ ( $\pm 1$ ) кПа

Вернона)					(мм.рт.ст)
Рулетка измерительная металлическая UM5M	742	С-ДЮП/03-10-2022/190540447	03.10.2022	02.10.2023	-
Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010»	7012	С-ДЮП/03-10-2022/190010726	03.10.2022	02.10.2023	Класс точности 2
Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total +	206415	С-ДИЭ/03-10-2022/189991562	03.10.2022	02.10.2023	±0,7 дБ 1 класс точности
Калибратор акустический "Защита - К"	88315	С-ДИЭ/03-10-2022/189991569	03.10.2022	02.10.2023	±0,7%

**12. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	БВЕК.438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации
Оценка	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**13. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:**

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
1.	Водитель	22,9	750	55,5

При подаче калибровочного сигнала показания шумомера совпадают с калибровочным уровнем в пределах ±0,3 дБ.

**14. Результаты измерений параметров инфразвука, дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

№ точки (рабочего места)	Место измерения (наименование образца испытаний)*, источник**	Характер инфразвука**	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц				Эквивалентный уровень звукового давления, дБ		Максимальный уровень звукового давления, дБ	
			2	4	8	16	Результат измерений	Нормативное значение	Результат измерений	Нормативное значение
1.	Водитель	Непостоянный, широкополосный	-	-	-	-	93	110	95	110

\* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика. В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика указывается адрес производственной площадки.

\*\* Указанные сведения предоставлены Заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственность за достоверность сведений, предоставленных Заказчиком.

15. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

16. Мнения и интерпретации: отсутствуют

17. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:

по результатам измерений установлено: уровни инфразвука соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

18. Измерения провел:

Инженер ИЛ

(должность)

Ольховатов Д.В.

(Ф.И.О.)

19. Протокол оформил:

Инженер ИЛ

(должность)

Ольховатов Д.В.

(Ф.И.О.)

---

окончание протокола



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательной лаборатории

*И.В. Глоба*  
И.В. Глоба

30.08.2023 г.

**ПРОТОКОЛ № 76-08-424623-ВО ОТ 30.08.2023 г.**  
**проведения исследований, испытаний (измерений) общей вибрации**

1. **Наименование организации (заказчика):** МБУ ДО «СШ единоборств»;
2. **Контактные данные заказчика (юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
3. **Место проведения испытаний (измерений):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
4. **Дата осуществления лабораторной деятельности:** 18.08.2023 с 9:00
5. **Цель проведения измерений:** производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
6. **Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости):** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведение производственного контроля
7. **Дата получения образца для испытаний:** в соответствии с заявкой на проведение измерений № 424623-МКН от 28.07.2023
8. **Дата отбора образца:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
9. **Место отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
10. **Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов:** в соответствии с журналом измерений.
11. **Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о государственной поверке			Погрешность измерения
		Номер	Выдано	Действительно до	
Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total +	206415	С-ДИЭ/03-10- 2022/189991562	03.10.2022	02.10.2023	±0.7 дБ 1 класс точности

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона)	153615	С-ДИЭ/12-04- 2022/159572116	12.04.2022	11.04.2024	$\pm 0,2$ °С; $\pm 3,0\%$ , $\pm(0,05+0,05V)$ м/с; $\pm(0,1+0,05V)$ м/с; $\pm 0,13$ ( $\pm 1$ )кПа (мм.рт.ст)
---	--------	--------------------------------	------------	------------	---

**12. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	БВЕК.438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации
Оценка	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**13. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:**

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
1.	Водитель	22,4	750	55,4

**14. Результаты измерений параметров «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

№ точки (рабочего места)	Место проведения измерений (наименование образца испытаний)*	Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Результат измерений	Нормативное значение
1.	Водитель	Корректированный уровень (ось X)	109	112
		Корректированный уровень (ось Y)	107	112
		Корректированный уровень (ось Z)	105	115

\* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика. В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика указывается адрес производственной площадки.

**15. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют

**16. Мнения и интерпретации:** отсутствуют

**17. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

по результатам измерений установлено: уровни общей вибрации соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**18. Измерения провел:**

Инженер ИЛ

Ольховатов Д.В.

\_\_\_\_\_ (должность)

19. Протокол оформил:

Инженер ИЛ  
\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Ольховатов Д.В.  
\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ окончание протокола



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель испытательной лаборатории  
*И.В. Глоба* И.В. Глоба  
30.08.2023 г.

**ПРОТОКОЛ № 79-08-424623-ВЛ ОТ 30.08.2023 г.**  
**проведения исследований, испытаний (измерений) локальной вибрации**

1. **Наименование организации (заказчика):** МБУ ДО «СШ единоборств»;
2. **Контактные данные заказчика (юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
3. **Место проведения испытаний (измерений):** 295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская,126а;
4. **Дата осуществления лабораторной деятельности:** 18.08.2023 с 9:00
5. **Цель проведения измерений:** производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
6. **Описание и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний, состояние объекта испытаний (при необходимости):** рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведение производственного контроля
7. **Дата получения образца для испытаний:** в соответствии с заявкой на проведение измерений № 424623-МKN от 28.07.2023
8. **Дата отбора образца:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
9. **Место отбора образцов:** отбор образцов не предусмотрен методикой измерений.
10. **Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов:** в соответствии с журналом измерений.
11. **Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о государственной поверке			Погрешность измерения
		Номер	Выдано	Действительно до	
Анализатор шума и вибрации «Ассистент» комплектации Total +	206415	С-ДИЭ/03-10-2022/189991562	03.10.2022	02.10.2023	±0.7 ДБ 1 класс точности

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, шаровой термометр (Сфера Вернона)	153615	С-ДИЭ/12-04- 2022/159572116	12.04.2022	11.04.2024	$\pm 0,2$ °С; $\pm 3,0\%$ ; $\pm(0,05+0,05V)$ м/с; $\pm(0,1+0,05V)$ м/с; $\pm 0,13$ ( $\pm 1$ )кПа (мм.рт.ст)
Секундомер механический однострелочный суммирующего действия с прерываемой работой часового механизма «СОСпр-2б-2-010»	7012	С-ДЮП/03-10- 2022/190010726	03.10.2022	02.10.2023	Класс точности 2

**12. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	БВЕК.438150-005РЭ. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации
Оценка	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**13. Условия проведения исследований, испытаний (измерений), отбора образцов:**

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
1.	Водитель	22,4	750	55,4	0.1

**14. Результаты измерений параметров «Уровень виброускорения, дБ», дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

№ точки (рабочего места)	Место измерений (наименование образца испытаний)*	Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Результат измерений	Нормативное значение
1.	Водитель	Корректированный уровень (ось X)	118	126
		Корректированный уровень (ось Y)	123	126
		Корректированный уровень (ось Z)	120	126

\* Испытания проводились по месту осуществления деятельности Заказчика. В случае проведения испытаний вне места осуществления деятельности Заказчика указывается адрес производственной площадки.

**15. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют

**16. Мнения и интерпретации:** отсутствуют

**17. Дополнительная информация, востребованная заказчиком:**

по результатам измерений установлено: уровни локальной вибрации соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**18. Измерения провел:**

Инженер ИЛ  
(должность)

19. Протокол оформил:

Инженер ИЛ  
(должность)

Ольховатов Д. В.  
(ФИ.О.)

Ольховатов Д. В.  
(ФИ.О.)

---

окончание протокола