

Общество с ограниченной ответственностью "МИЛАРМ-Сервис"; (ООО "МИЛАРМ-Сервис") Регистрационный номер - 184 от 25.12.15; Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью "МИЛАРМ-Сервис"; (ИЛ ООО "МИЛАРМ-Сервис") 308009, Россия, область Белгородская, город Белгород, бульвар Свято-Троицкий, дом 17, этаж 5, офис 510; Тел: 84722-320-999; e-mail: milarm@bk.ru

(полное наименование организации, проводящей специализированную оценку условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организации, проводящих специализированную оценку условий труда)

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	РА.RU.518124	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	25.11.2015	Срок действия аттестата аккредитации	бессрочно
---	--------------	---	------------	--------------------------------------	-----------

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора  
Заместитель руководителя ИЛ

  
Малыхина Е.В.



№ 544-23-О (идентификационный номер) от 08.12.2023 (дата)

**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ  
измерений световой среды**

**1. Сведения о заказчике:**

- 1.1. Наименование заказчика: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 3" г. Белгорода
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика: 308031, Белгородская область, г. Белгород, ул. Есенина, д.40А
- 1.3. Наименование структурного подразделения: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 3" г. Белгорода
- 1.4. ИНН: 3123024984, ОГРН: 1023101662792

**2. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
дальномер лазерный ADA COSMO 70	000439	С-БД/23-06-2023/256627517	22.06.2024
Прибор комбинированный ТКА ПКМ (02)	02 9086	С-ДЫЯ/31-10-2023/291101249	30.10.2024
мультиметр цифровой МУ-64	МВН1074410	С-БД/20-01-2023/218053990	19.01.2024

**3. ИД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа		
Измерение	Измеритель метеорологических параметров «ЭкоТерма» МКС -02, блок индикации БОИ-02. Руководство по эксплуатации измерителя метеорологических параметров «ЭкоТерма» ФФ.АТ.416.328.003 РЭ *		
	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (02) Локсметр+Яркомер. Руководство по эксплуатации (ТУ 4215-003-16796024-04) *		
Оценка	Инструкция по эксплуатации мультиметра МУ-64 *		
	МУК 4.3.2812-10 «Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» (утвержден Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 28 декабря 2010 г.)		
	ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности" (введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 апреля 2017 г. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 октября 2016 г. N 1442-ст)		
Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (Зарегистрировано в Минюсте России от 21.03.2014 №31689)			

Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.  
Протокол составлен в двух экземплярах: 1-й выдается по месту требования, 2-й остается в депозитарии лаборатории (электронная версия).  
Полученные результаты исследований относятся ко времени проведения измерений.  
Протокол № 544-23-О от 08.12.2023

ГОСТ Р 55710 - 2013 "Освещение рабочих мест внутри зданий. Нормы и методы измерений" (УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 ноября 2013 г. N 1364-ст)  
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года N 2

\* В соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», утверждённые, аттестованные и внесение в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений методик (методов) прыжков измерений, содержащихся в эксплуатационной документации на средства измерений, не предусмотрено  
**4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

№ (код) РМ фактора	Наименование рабочего места, рабочей зоны,	Дата оценки (измерения)	Тип светильников	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	Высота подвеса, м	Доля неторающих ламп, %	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда**	Время, %
<b>1-775138</b>	<b>Воспитатель</b>	<b>10.11.2023</b>									<b>2</b>
	Раздевалка (сх.1, т.1, т.2), по раздевалке		с матовым плафоном	ЛДЛ	18	2.5	0	315±29	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.14	2	15
	Освещенность рабочей поверхности, лк										
	Игровая Подготовительная группа №2 (сх.7, т.1), у персонального компьютера		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.5	0	456±42	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.4	2	10
	Освещенность рабочей поверхности, лк										
	Игровая Подготовительная группа №2 (сх.7, т.2, т.3), по игровый		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.5	0	405±37	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.10	2	50
	Освещенность рабочей поверхности, лк										
	Спальня Подготовительная группа №2 (сх.8, т.1, т.2), по спальне		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.5	0	482±45	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.12	2	25
	Освещенность рабочей поверхности, лк										
<b>2-775138</b>	<b>Воспитатель</b>	<b>10.11.2023</b>									<b>2</b>
	Раздевалка (сх.1, т.1, т.2), по раздевалке		с матовым плафоном	ЛДЛ	18	2.5	0	315±29	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.14	2	15
	Освещенность рабочей поверхности, лк										
	Игровая Подготовительная группа №2 (сх.7, т.1), у персонального компьютера		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.5	0	410±38	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.4	2	10
	Освещенность рабочей поверхности, лк										
	Игровая Подготовительная группа №2 (сх.7, т.2, т.3), по игровый		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.5	0	406±38	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.10	2	50
	Освещенность рабочей поверхности, лк										
	Спальня Подготовительная группа №2 (сх.8, т.1, т.2), по спальне		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.5	0	519±48	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.12	2	25
	Освещенность рабочей поверхности, лк										
<b>3-775138</b>	<b>Музыкальный руководитель</b>	<b>10.11.2023</b>									<b>2</b>
	Актовый зал (сх.9, т.1, т.2), по залу		с зеркальным отражателем	светодиодные	36	5.0	0	402±37	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.11	2	100
	Освещенность рабочей поверхности, лк										
<b>4-775138</b>	<b>Инструктор по физической культуре</b>	<b>10.11.2023</b>									<b>2</b>
	Физкультурный зал (сх.6, т.1, т.2), по залу		с матовым плафоном	светодиодные	18	2.5	0	349±32	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.11	2	100
	Освещенность рабочей поверхности, лк										
<b>5-775138</b>	<b>Учебно-вспомогательный персонал</b>	<b>10.11.2023</b>									<b>2</b>
	<b>Помощник воспитателя</b>										

Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.  
 Протокол составлен в двух экземплярах: 1-й выдается по месту требования, 2-й остается в депонированном виде лаборатории (электронная версия).  
 Полученные результаты исследований относятся ко времени проведения измерений.  
 Протокол № 544-23-О от 08.12.2023

	Раздевалка (сх. 1, т.1, т.2), по раздевалке		с матовым плафоном	ЛД	18	2.5	0	315±29	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.14	2	10
	Овещенность рабочей поверхности, лк										
	Игровая Подготовительная группа №1 (сх.2, т.2, т.3), по игровой		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.5	0	406±38	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.10	2	40
	Овещенность рабочей поверхности, лк										
	Спальня Подготовительная группа №1 (сх.3, т.1, т.2), по спальне		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.5	0	519±48	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.12	2	20
	Овещенность рабочей поверхности, лк										
	Санузел для девочек (сх.4, т.1, т.2), по санузелу		с матовым плафоном	светодиодные	10	2.5	0	78±7	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.90	2	5
	Овещенность рабочей поверхности, лк										
	Санузел для мальчиков (сх.5, т.1, т.2), по санузелу		с матовым плафоном	светодиодные	10	2.5	0	79±7	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.90	2	5
	Овещенность рабочей поверхности, лк										
	Пищеблок (сх.10, т.1), у столов		с матовым плафоном	светодиодные	18	2.5	0	309±29	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.84	2	20
	Овещенность рабочей поверхности, лк										
<b>6-775138</b>	<b>Помощник воспитателя</b>	<b>10.11.2023</b>									
	Раздевалка (сх.1, т.1, т.2), по раздевалке		с матовым плафоном	ЛД	18	2.5	0	315±29	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.14	2	15
	Овещенность рабочей поверхности, лк										
	Игровая Подготовительная группа №2 (сх.7, т.2, т.3), по игровой		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.5	0	406±38	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.10	2	50
	Овещенность рабочей поверхности, лк										
	Спальня Подготовительная группа №2 (сх.8, т.1, т.2), по спальне		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.5	0	519±48	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.12	2	25
	Овещенность рабочей поверхности, лк										
	Санузел для девочек (сх.4, т.1, т.2), по санузелу		с матовым плафоном	светодиодные	10	2.5	0	78±7	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.90	2	5
	Овещенность рабочей поверхности, лк										
	Санузел для мальчиков (сх.5, т.1, т.2), по санузелу		с матовым плафоном	светодиодные	10	2.5	0	79±7	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.90	2	5
	Овещенность рабочей поверхности, лк										
	Пищеблок (сх.10, т.1), у столов		с матовым плафоном	светодиодные	18	2.5	0	309±29	СанПин 1.2.3685-21, табл.5.54, п.84	2	20
	Овещенность рабочей поверхности, лк										

\*\*Примечание: графа «Класс условий труда» является составной частью заключения эксперта в сфере проведения специальной оценки условий труда и находится вне области применения системы менеджмента качества испытательной лаборатории.

**5. Сотрудники лаборатории, проводившие измерения:**

Инженер (должность) Е.А. Сулимова (Ф.И.О.)

Врач по общей гигиене (должность) С.В. Скурыдин (Ф.И.О.)

№ в реестре экспертов) 2474

Окончание протокола

Протокол испытаний (измерений) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории. Протокол составлен в двух экземплярах: 1-й выдается по месту требования; 2-й остается в депонитаризованном виде в лаборатории (электронная версия). Полученные результаты исследований относятся ко времени проведения измерений. Протокол № 544-23-О от 08.12.2023