

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»
603022, г. Н. Новгород, ул. Кулибина, д. 11
Телефон, факс: (831) 433-00-36
ИНН/КПП 5262136833/526201001
ОКПО 76667928, ОГРН 1055248048866
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Адрес ИЛЦ:
603022, г. Н. Новгород, ул. Кулибина, д.11
603001, г. Н. Новгород, НижнеВолжская набережная, д.2
603950, г. Н. Новгород, ул. Тургенева, д. 1

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510128 от 12.03.2013 г.

ПРОТОКОЛ
измерений параметров микроклимата в помещениях
№ 06/1-55 от « 25 » апреля 2017 г.

1. Заказчик (наименование, адрес): ЧОУ ДО «Гринлайн – Лэнгвидж Анлимитид» по адресу: г. Н.Новгород, ул. Ад.Васюнина, д.2
2. Объект (наименование, адрес): ЧОУ ДО «Гринлайн – Лэнгвидж Анлимитид» по адресу: г. Н.Новгород, ул. Ад.Васюнина, д.2
3. Дата и время проведения измерений: 21.04.17. с 18.00ч. до 19.00ч.
4. Основание проведения измерений: на соответствие гигиеническим нормативам, по договору
5. Измерения проводились в присутствии: директора Планкиной Т.С.
6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование средств измерений	Зав. номер	Номер свидетельства о поверке	Дата поверки	Срок действия свидетельства
1	прибор комбинированный testo-625	01307380/612	096099194	20.10.2016г.	20.10.2017г.
2	измеритель комбинированный testo-425	01403707	096073606	29.08.2016г.	29.08.2017г.
3	рулетка измерительная металлическая TR20/5, № 22003-07	20167	096108885	12.12.2016г.	12.12.2017г.


7. Нормативно-техническая документация на методы измерений и в соответствии, с которой давалась оценка:
 - СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений".
 - МУК 4.3.2756-10 Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений.
8. Сопроводительный документ: акт измерений параметров микроклимата от 21.04.2017г.

9. Результаты измерений:

№ п/п	Место измерений	Категория работ по уровню энергозатрат, Вт	Измеряемый параметр	Единицы измерения	Результаты измерений	Диапазон неопределенности при вероятности 0,95($p < 0,05$)	Результаты измерений с учетом неопределенности (границы: ниж/верх)	Норматив
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Учебный кабинет А	IA						
	<i>Р/место учащегося № 1</i>							
	1,0 м от уровня пола	-	Температура воздуха	°C	21,3	±0,6	20,7-21,9	20-25
	0,1 м от уровня пола	-			21,2	±0,6	20,6-21,8	20-25
			Относительная влажность воздуха	%				
	1,0 м от уровня пола	-			24,8	±3,4	21,4-28,2	15-75
			Скорость движения воздуха	м/с				
	1,0 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-	Не более 0,1
	0,1 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-	Не более 0,1
2	<i>Р/место учащегося № 2</i>	IA						
	1,0 м от уровня пола	-	Температура воздуха	°C	21,3	±0,6	20,7-21,9	20-25
	0,1 м от уровня пола	-			21,3	±0,6	20,7-21,9	20-25
			Относительная влажность воздуха	%				
	1,0 м от уровня пола	-			25,1	±3,4	21,7-28,5	15-75
			Скорость движения воздуха	м/с				
		1,0 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-
	0,1 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-	Не более 0,1
3	Учебный кабинет В	IA						
	<i>Р/место учащегося № 1</i>							
	1,0 м от уровня пола	-	Температура воздуха	°C	21,3	±0,6	20,7-21,9	20-25
	0,1 м от уровня пола	-			21,4	±0,6	20,8-22,0	20-25
			Относительная влажность воздуха	%				
	1,0 м от уровня пола	-			22,3	±3,4	18,9-25,7	15-75
			Скорость движения воздуха	м/с				
	1,0 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-	Не более 0,1
	0,1 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-	Не более 0,1
4	<i>Р/место учащегося № 2</i>	IA						

10. Результаты измерений:

№ п/п	Место измерений	Плоскость измерения	Разряд и подразряд зрительных работ	Система освещения	Вид и марка ламп	Искусственное освещение, лк			Диапазон неопределенности при вероятности 0,95 (p<0,05)	Результаты измерений с учетом неопределенности (границы: ниж/верх)			Норматив, лк		
						при комбинированном освещении		при общем освещении		при комбинированном освещении		при общем освещении	при комбинированном освещении	при общем освещении	
						Всего (суммарная освещенность от общего и местного освещения)	от общего освещения			Всего	от общего освещения				всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Учебный кабинет А Рабочая поверхность стола учащегося № 1	Г-0,8	-	общая	СД	-	-	361,3	±40,9	-	-	320,4	-	-	300
2	Рабочая поверхность стола учащегося № 2	Г-0,8	-	общая	СД	-	-	366,7	±41,5	-	-	325,2	-	-	300
3	Учебный кабинет В Рабочая поверхность стола учащегося № 1	Г-0,8	-	общая	СД	-	-	496,3	±56,7	-	-	439,6	-	-	300
4	Рабочая поверхность стола учащегося № 2	Г-0,8	-	общая	СД	-	-	511,0	±57,8	-	-	453,2	-	-	300
5	Учебный кабинет С Рабочая поверхность стола учащегося № 1	Г-0,8	-	общая	СД	-	-	496,3	±56,2	-	-	440,1	-	-	300
6	Рабочая поверхность стола учащегося № 2	Г-0,8	-	общая	СД	-	-	465,3	±52,7	-	-	412,6	-	-	300

Измерения проводила: Гаричева В.А. 

Уровни искусственной освещенности в учебных кабинетах ЧОУ ДО «Грилайн – Лэнгвидж Анлимитид» по адресу: г. Н.Новгород, ул. Ад.Васюнина, д.2 соответствуют требованиям п.3.3.1, табл. №2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»; СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 «Изменения и дополнение №1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03».

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:



Г.Ю. Фёклина
М.И. Архипова

Полная или частичная перепечатка, копирование настоящего протокола допускается только с разрешения ИЛЦ

Страница 2 из 2

Протокол измерений № 06/1-55 от «25» апреля 2017 г.

	1,0 м от уровня пола	-	Температура воздуха	°С	21,3	±0,6	20,7-21,9	20-25
	0,1 м от уровня пола	-			21,3	±0,6	20,7-21,9	20-25
			Относительная влажность воздуха	%				
	1,0 м от уровня пола	-			22,3	±3,4	18,9-25,7	15-75
			Скорость движения воздуха	м/с				
	1,0 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-	Не более 0,1
	0,1 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-	Не более 0,1
5	<u>Учебный кабинет С</u>	1А						
	Р/место учащегося № 1							
	1,0 м от уровня пола	-	Температура воздуха	°С	21,4	±0,6	20,8-22,0	20-25
	0,1 м от уровня пола	-			21,3	±0,6	20,7-21,9	20-25
			Относительная влажность воздуха	%				
	1,0 м от уровня пола	-			23,1	±3,4	19,7-26,5	15-75
			Скорость движения воздуха	м/с				
	1,0 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-	Не более 0,1
	0,1 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-	Не более 0,1
6	Р/место учащегося № 2	1А						
	1,0 м от уровня пола	-	Температура воздуха	°С	21,5	±0,6	20,9-22,1	20-25
	0,1 м от уровня пола	-			21,4	±0,6	20,8-22,0	20-25
			Относительная влажность воздуха	%				
	1,0 м от уровня пола	-			23,5	±3,4	20,1-26,9	15-75
			Скорость движения воздуха	м/с				
	1,0 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-	Не более 0,1
	0,1 м от уровня пола	-			< 0,1	-	-	Не более 0,1

Измерения проводила: Гаричева В.А.

Параметры микроклимата в учебных кабинетах ЧОУ ДО «Гринлайн – Лэнгвидж Анлимитид» по адресу: г. Н.Новгород, ул. Ад.Васюнина, д.2 соответствуют требованиям п.6.3, табл. №2 СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Г.Ю. Фёклина
М.И. Архипова



Полная или частичная переписка, копирование настоящего протокола допускается только с разрешения ИЛЦ

Страница 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»
603022, г. Н. Новгород, ул. Кулибина, д. 11
Телефон, факс: (831) 433-00-36
ИНН/КПП 5262136833/526201001
ОКПО 76667928, ОГРН 1055248048866
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Адрес ИЛЦ:
603022, г. Н. Новгород, ул. Кулибина, д.11
603001, г. Н. Новгород, НижнеВолжская набережная, д.2
603950, г. Н. Новгород, ул. Тургенева, д. 1

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510128 от 12.03.2013 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ
№ 06/1-54 от «25» апреля 2017 г.

1. **Заказчик (наименование, адрес):** ЧОУ ДО «Гринлайн – Лэнгвидж Анлимитид» по адресу: г. Н.Новгород, ул. Ал.Васюнина, д.2
2. **Объект (наименование, адрес):** ЧОУ ДО «Гринлайн – Лэнгвидж Анлимитид» по адресу: г. Н.Новгород, ул. Ал.Васюнина, д.2
3. **Дата и время проведения измерений:** 21.04.17. с 18.00ч. до 19.00ч.
4. **Основание проведения измерений:** на соответствие гигиеническим нормативам, по договору
5. **Измерения проводились в присутствии:** директора Планкиной Т.С.
6. **Средства измерений:**

№ п/п	Наименование средств измерений	Зав. номер	Номер свидетельства о поверке	Дата поверки	Срок действия свидетельства
1	люксметр testo-545	01707043/907	096098165	27.09.2016г.	27.09.2017г.
2	мультиметр цифровой APPA 67	73800138	096041792	02.08.2016г.	02.08.2017г.
3	рулетка измерительная металлическая TR20/5, № 22003-07	20167	096108885	12.12.2016г.	12.12.2017г.

7. **Напряжение сети:** $U_1 = \underline{\quad 222 \quad}$, $U_2 = \underline{\quad 226 \quad}$
(в начале измерений) (в конце измерений)

8. **Нормативно-техническая документация на методы измерений и в соответствии, с которой давалась оценка:**

- ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»; СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 «Изменения и дополнение №1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03».

9. **Сопроводительный документ:** акт измерений параметров искусственной освещенности 21.04.2017г.