

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)**  
**Орган инспекции**

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99  
E-mail: fguzsamo@samtel.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»



Заведующий санитарно-гигиеническим  
отделением отдела гигиены и эпидемиологии  
в г. Самара ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области"  
В.М.Исаков  
«08» декабря 2016

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от «08» декабря 2016 г. № 33261

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Результат лабораторных испытаний ЭМИ в Кабинете информатики №4.

**2. Заказчик:** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

**2.1. Юридический адрес:** 443079 г.Самара, пр. Георгия Митирева,1

**2.2 Фактический адрес:** 443079 г.Самара, пр. Георгия Митирева,1

**3. Изготовитель (разработчик):** ГБПОУ СО "САМАРСКОЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ УЧИЛИЩЕ ИМ. К.С. ПЕТРОВА-ВОДКИНА"

**3.1. Юридический адрес:** 443099, г. САМАРА, ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, 4А

**3.2 Фактический адрес:** 443099, г. САМАРА, ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, 4А

#### 4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

Поручение №05/637 от 27.10.2016 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

Протокол лабораторных испытаний №98 938 от 08.12.2016 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

**5. Заявление (поручение) на экспертизу зарегистрировано в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" № 5 331 от 02.11.2016 10:57:39.**

**6. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Лабораторно-инструментальные исследования проведены на базе испытательного лабораторного центра бюджетного учреждения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU. 0001. 510137 от 20 сентября 2013г.). Напряженность электромагнитного поля, создаваемого ПЭВМ по электрической составляющей в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц (В/М) не превышает временно допустимый уровень ЭМП от ПЭВМ 25 В\М. Напряженность электромагнитного поля, создаваемого ПЭВМ по электрической составляющей в диапазоне частот 2-400 кГц (В/М) не превышает временно допустимый уровень ЭМП от ПЭВМ 2,5 В\М. Напряженность электромагнитного поля, создаваемого ПЭВМ по магнитной составляющей в диапазоне частот 5 Гц- 2 кГц (нТл) не превышает временный допустимый уровень ЭМП от ПЭВМ 250нТл, Напряженность электромагнитного поля, создаваемого ПЭВМ по магнитной составляющей в диапазоне частот 2- 400кГц (нТл) не превышает временный допустимый уровень ЭМП от ПЭВМ 25 нТл, что соответствуют требованиям приложения 2 таблица 1 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно- вычислительным машинам и организации работы». Уровни электрического и магнитного полей на рабочем месте пользователя ПЭВМ являются допустимыми (в полосе частот 45Гц-55Гц не превышают допустимых для населения: напряжения ЭП 500В\М, и индукции МП 5мкТл) согласно требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно- вычислительным машинам и организации работы». Напряженность ЭСП соответствует требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно- вычислительным машинам и организации работы».

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № от 24.11.2016  
ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ, ПЛОТНОСТИ МАГНИТНОГО ПОТОКА,

НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ.

№	Высота (м) от пола	Напряженность ЭП (В/м)						Плотность МП (нТл)						Напря- жен- ность ЭСП (кВ/м)
		в диапазоне частот						в диапазоне частот						
		5 Гц-2 кГц		2 - 400 кГц		45 Гц - 55 Гц		5 Гц-2 кГц		2 - 400 кГц		45 Гц - 55 Гц		
		вкл.	фон	вкл.	фон	вкл.	фон	вкл.	фон	вкл.	фон	вкл.	фон	
ПДУ														
1	Кабинет информатики №4.													
	0,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	
	1,0	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	
	1,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	
2	Кабинет информатики №4.													
	0,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	
	1,0	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	
	1,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	
3	Кабинет информатики №4.													
	0,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	
	1,0	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	
	1,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	

**Заключение**

**по результатам испытаний**

Результат лабораторных испытаний ЭМИ в Кабинете информатики №4.

**Соответствует**

СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным ЭВМ и организации работы» и изменение №2 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10, приложение №2 таблицы №1 .

Врач по общей гигиене

 Юдакова Е. А.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»**

Юридический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1, Телефон, Факс: (846)260-37-97  
ОКПО 76776370, ОГРН 1056316020155; ИНН/КПП 6316098875/631601001

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:  
ИЛЦ санитарно-гигиеническая лаборатория, г. Самара, ул. Пушкина д.181

«Утверждаю».

Заведующий санитарно-гигиеническим  
отделением отдела гигиены и эпидемиологии в  
г. Самара ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области"

В.М.Исаков

«08» декабря 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 98 938 от 08.12.2016**

**Наименование факторов производственной (окружающей) среды**

ЭМИ

**2. Заказчик:**

Отдел надзора по гигиене детей и подростков

**3 Юридический адрес:**

443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

**4. Наименование объекта и адрес места проведения измерений/отбора образцов (проб):**

ГБПОУ "САМАРСКОЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ УЧИЛИЩЕ ИМ. К.С. ПЕТРОВА-ВОДКИНА"  
4430989, г. САМАРА, ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, д. 4 А

**5 Дополнительные сведения\*:**

Поручение №05/637 от 27.10.2016 0:00:00

**6. Время\* и дата измерения/отбора:**

23.11.2016 г.

**Ф.И.О., должность, проводившего измерения/отобравшего пробу:**

Юденко Н. В. Фельдшер-лаборант

**7. Результаты лабораторных испытаний**

от 24.11.2016, ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № от 24.11.2016**  
**ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ, ПЛОТНОСТИ МАГНИТНОГО ПОТОКА,**  
**НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ.**

1. Дата и время измерений: 23.11.2016 0:00:00

2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения:

ГБПОУ "Самарское художественное училище им.К.С.Петрова-Водкина", ул.Комсомольская, д.4 "а".

3. Цель измерения:

4. Измерения проводились в присутствии:

зам.директора по ОВР Кузнецов И.В.

5. Наименования средств измерения и сведения о государственной поверке:

№	Наименование средств измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Поверен до	Погрешность
1	измеритель параметров полей электрического и магнитного полей "ВЕ-метр АТ-003"	65911	069669/415129-2016	26.09.2017	

6. Нормативно-техническая документация:

ГОСТ Р 50949 – 01 «Средства отображения информации индивидуального пользования. Методы измерений и оценки эргономических параметров и параметров безопасности».  
 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

7. Точки измерения, источники физических факторов и их характеристики:

№	Наименование (место проведения измерения)	Тип (модель) ВДТ (монитора)	Серийный (инвентарный) номер:
1	Кабинет информатики №4.	Acer	№61636975010087
2	Кабинет информатики №4.	Acer	№61636975010088
3	Кабинет информатики №4.	Acer	№61636975010088

8. Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения: см приложение к результатам испытаний.

9. Результаты измерений

№	Высота (м) от пола	Напряженность ЭП (В/м)						Плотность МП (нТл)						Напряженность ЭСП (кВ/м)	
		в диапазоне частот						в диапазоне частот							
		5 Гц-2 кГц		2 - 400 кГц		45 Гц - 55 Гц		5 Гц-2 кГц		2 - 400 кГц		45 Гц - 55 Гц			
		вкл.	фон	вкл.	фон	вкл.	фон	вкл.	фон	вкл.	фон	вкл.	фон		
1		Кабинет информатики №4.													
	0,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5		
	1,0	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5		
	1,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5		
2		Кабинет информатики №4.													
	0,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5		
	1,0	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5		
	1,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5		
3		Кабинет информатики №4.													
	0,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5		
	1,0	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5		
	1,5	<5,0	<5,0	<0,5	<0,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5	<5,0	<5,0	<62,5	<62,5		

10. Дополнительные сведения:

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

*Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Лицо, ответственное за оформление протокола: Николаева Н. В.

