

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

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

ул. Баррикад, д. 181, г. Калуга, 248018  
тел./факс (4842) 57-46-75,  
E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rosпотребнадзор.ru/center/  
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812,  
ИНН/КПП: 4028033349/402901001



Аттестат аккредитации  
испытательной лаборатории  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОСС RU.0001.510106 от 17.05.2013 г.  
Срок действия до 17 мая 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 2112 от 24 ноября 2016 года  
измерений физических факторов неионизирующей природы

Дата и время проведения измерений: 23.11.2016 года.

Наименование и адрес объекта, где проводились измерения: МБУК «Калужский дом музыки», г. Калуга, ул. Кирова, д. 6.

Цель проведения измерений: на соответствие требований СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» (новая редакция)».

Основание для проведения измерений: поручение Управления Роспотребнадзора № 05/887гз, вх. № 887 гз от 14.11.2016 г.

Представители, присутствующие при измерениях: директор *Ксаева* М.Е..

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке приборов:

№ п/п	Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
			Номер	Дата	
1	2	3	4	5	6
1.	измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-МЕТР-АТ-003	127312	3402/16-Э	20.06.2016	20.06.2017
2.	измеритель напряженности электростатического поля ИЭСП-7	№ 241	№ 2831/16-Э	23.05.2016	23.05.2017

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение:

СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» (новая редакция).

Источники физических факторов и их характеристики: персональные электронно-вычислительные машины.

Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения: измерения электрических, магнитных и электростатических полей проведены на рабочем месте пользователя ПЭВМ, на расстоянии 50 см от экрана на трех уровнях на высоте 0,5 м, 1,0 м и 1,5 м. В протокол внесены максимальные из измеренных на различных высотах средних значений с учетом расширенной неопределенности.



## Результаты измерений:

место измерения, измеряемый параметр 1.	единица измерения 2.	результаты измерения 3.	допустимые уровни 5.
<b>Кабинет директора</b>			
<b>р.м. директора (монитор Samsung)</b>			
<b>Напряженность электрического поля:</b>			
в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц	В/м	6	25
в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц	В/м	< 0,5	2,5
<b>Плотность магнитного потока:</b>			
в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц	нТл	107	250
в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц	нТл	< 5	25
<b>Напряженность электростатического поля:</b>	кВ/м	< 2	15

### Дополнительные сведения:

пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряженности электрического поля  $\pm 15\%$ , пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряженности магнитного поля (магнитной индукции)  $\pm 15\%$ . Условия эксплуатации приборов соблюдены.

Измерения проводил (а): пом. врача по гигиене труда

*Baranova*

Баранова Г.В.  
(Должность, Ф.И.О., подпись)

Руководитель (заместитель) ИЛЦ: зам. главного врача

*Denisov*

Денисовский Д.И.  
(Должность, Ф.И.О., подпись)





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

248018 г. Калуга ул. Баррикад, 181  
тел./факс (4842) 57-46-75  
<http://40.rospotrebnadzor.ru/center/>  
E Mail: [sanepid@kaluga.ru](mailto:sanepid@kaluga.ru)  
ИНН 4028033349 КПП 402901001  
ОКПО 75476192 ОГРН 1054004004812

Аттестат аккредитации соответствия  
требованиям ГОСТ ИСО МЭК 17020-2012  
в области органа инспекции № RA.RU.710043  
выдан 25.06.2015 г. ФС по аккредитации.



Л.В. Овсянникова

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к протоколу № 2112 от 24 ноября 2016 года  
измерений физических факторов неионизирующей природы

**Заявитель:** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области, г. Калуга, ул. Чичерина, 1а.

**Основание для проведения экспертизы:** поручение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области № 05/887гз от 11.11.2016 года

**Состав экспертных материалов:**

- протокол измерений физических факторов неионизирующей природы № 2112 от 24.11.2016г.

**Установлено:**

Испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области (Аттестат аккредитации испытательной лаборатории Зарегистрирован в Госреестре: № РОСС RU.0001.510106 от 17.05.2013 г., срок действия до 17 мая 2018 г.) 23.11.2016 г.

проведены измерения уровней электромагнитных и электростатических полей на рабочем месте пользователей ПЭВМ МБУК «Калужский дом музыки», г. Калуга, ул. Кирова, д. 6.

Измерение уровней электрических, магнитных и электростатических полей проводились на рабочем месте пользователя ПЭВМ, на расстоянии 50 см от экрана монитора на трех уровнях на высотах 0,5, 1,0 и 1,5 м. В протокол внесены максимальные из измеренных на различных высотах средних значений.

**Заключение:** на момент проведения измерений уровни электромагнитных полей по электрической и магнитной составляющей, напряженность электростатического поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ МБУК «Калужский дом музыки», г. Калуга, ул. Кирова, д. 6 отвечают требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы (новая редакция).

Зав. отделением экспертиз объектов ЭМИ  
и измерений физических факторов  
Эксперт  
Сертификат эксперта № 21/1-0624 от 06.05.2013 г.

Абрамова Г.В.