

Учреждение Российской академии медицинских наук
Научно-исследовательский институт медицины труда РАМН
(НИИ МТ РАМН)

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 105275 Москва, проспект
Буденного, 31

Телефон: 366-08-77, 365-02-09, факс: 366-05-83

ОКПО 01897280 ОГРН 1027739776954

ИНН/КПП 7719022912/771901001

Аттестат аккредитации
N ГСЭН.RU.ЦОА.148

От «21» сентября 2007 г.

Зарегистрирован в Госреестре
N РОСС RU.0001.510124

От «21» сентября 2007 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ N 2767
от «10» марта 2009 г.

Наименование пробы (образца) Прибор по очистке и ионизации воздуха «СФЕРИОН» (зав.№ 83795)

Пробы (образцы) направлены ООО «Сьютиби», 630075, РФ, г.Новосибирск-39, ул.Добролюбова, 136.

(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы, образцы)

Дата и время отбора пробы (образца) 25.02.2009 г.

Дата и время доставки пробы (образца) 27.02.2009 г.

Цель отбора испытания с целью оформления санитарно-эпидемиологического заключения

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) ООО «Сьютиби», 630075, РФ, г.Новосибирск-39, ул.Добролюбова, 136.

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где проводился отбор пробы (образца) ООО «Сьютиби», 630075, РФ, г.Новосибирск-39, ул.Добролюбова, 136.

(наименование, фактический адрес)

Код образца (пробы) 27671119

Изготовитель ООО «Сьютиби», 630075, РФ, г.Новосибирск-39, ул.Добролюбова, 136.

(наименование, фактический адрес (страна, регион и др.))

Дата изготовления 20.02.2009 г.

Номер партии -

Объем партии 100 изд.

Тара, упаковка гофрокоробка.

НД на методику отбора МСанПиН 001-96 с методиками.

Условия транспортировки -

Условия хранения в помещении при температуре воздуха 20,6°C, отн.влажности воздуха 39,2%

Дополнительные сведения

Руководитель (заместитель) ИЛЦ



А.Е.Ермоленко

Ф.И.О

Лицо ответственное за оформление данного протокола



О.К.Кравченко

Ф.И.О

Составлен в двух экземплярах



Общее количество страниц 3; страница 1

измерений интенсивности электромагнитных полей (ЭМП)

- 1 **Наименование объекта :** Прибор по очистке и ионизации воздуха «СФЕРИОН»
Производитель
- 2 **Нормативно-техническая документация** МСанПиН 001-96 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях
- 3 **Средства измерений:** ВЕ - метр АТ-002 № 36497 (свидетельство о поверке № 03-12 866804 до 09.09.09 г.)
 СТ -01 № 015300 (свидетельство о поверке № 03-12 866803 до 13.11.09 г.)
 Газоанализатор (O₃) «Хобит-Т», №0807195, клеймо в паспорте от 23.09.2008 до 23.09.2009

4 **Результаты измерений:**

№№ п/п	Рабочие места (рабочие зоны) Тип, марка оборудования, условия	до Расстояние прибора (м)	Напряженность электрическое поля (В/м)				Плотность магнитного потока (нТл)				Напряженность электростатического поля (ПДУ = 15.0кВ/м)	
			50 Гц (ПДУ = 500В/м)		2 - 400 кГц (ПДУ = 15В/м)		50 Гц (ПДУ = 10000 нТл)		2 - 400 кГц		Измеренное значение	Превышение ВДУ, раз
			Измеренное значение	Превышение ВДУ, раз	Измеренное значение	Превышение ВДУ, раз	Измеренное значение	Превышение ВДУ, раз	Измеренное значение	Превышение ВДУ, раз		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Фоновый уровень (прибор отключен, сетевой кабель отключен от сети)	0,5	3	нет	0,01	нет	90	нет	1		0,027	нет
2	Фоновый уровень (прибор отключен, сетевой кабель подключен к сети)	0.5 спереди	13	нет	3,06	нет	240	нет	4		0,163	нет
		0.5 слева	12	нет	1,34	нет	190	нет	4		0,347	нет
		0.5 справа	16	нет	0,19	нет	110	нет	3		0,277	нет
		0.5 саади	18	нет	1,38	нет	140	нет	3		0,137	нет
3	При работе прибора	0.5 спереди	14	нет	11,94	нет	260	нет	23		0,275	нет
		0.5 слева	14	нет	20,07	1,338	190	нет	24		0,265	нет
		0.5 справа	20	нет	19,71	1,314	250	нет	16		0,179	нет
		0.5 саади	21	нет	19,40	1,293333	280	нет	22		0,145	нет

Измерения провел: Старший научный сотрудник  Н.Н.КУРЬЕРОВ

Выделение вредных веществ в воздушную среду

Выделение вредных веществ в воздушную среду, мкг/м ³	Продолжительность работы прибора, минуты				
	0	15'	45'	60'	120'
ОЗОН	0	0	0	0	0

Измерения провел: Старший научный сотрудник  Н.Н.КУРЬЕРОВ

измерений концентраций аэроионов

- 1 Наименование объекта : Прибор по очистке и ионизации воздуха «СФЕРИОН»
- 2 Средства измерений :
Счетчик аэроионов малогабаритный "МАС-01", зав.№ 05301 (свид. о поверке №6/620 - 491/ 02-08 от 29 авг 08, сроком - до 29 авг 09);
- 3 Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения и оценка :
СанПиН 2.2.4.1294-03 "Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных помещений".
- 4 Результаты измерений :

NN пп.	Места измерений	Концентрации аэроионов, p (ион / см ³)								Коэффициент униполярности, $У$
		Положительной полярности, $p+$				Отрицательной полярности, $p-$				
		Измеренные уровни				Измеренные уровни				
		ВДУ $p+$ (>400) - (<50000)				ВДУ $p-$ (>600) - (<50000)				
1	2	3				4				5
1	Помещение 3.5x3.5x2.2 кв.м фоновый уровень	440	460	500	470	450	460	290	400	1,17
2	Помещение 3.5x3.5x2.2 кв.м после 15 мин работы прибора	200	200	280	230	8750	9650	15200	11300	0,02
3	Помещение 3.5x3.5x2.2 кв.м после 30 мин работы прибора	420	460	610	580	19650	14000	22700	18700	0,03
4	Помещение 3.5x3.5x2.2 кв.м после 60 мин работы прибора	430	380	520	440	33200	25300	26500	28300	0,02

Измерения провел: главный инженер института



Н.Н.КУРЬЕРОВ