

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГРОДНЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ,
ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ» ЛАБОРАТОРНЫЙ ОТДЕЛ
Адрес: пр. Космонавтов, 58, 230003 г. Гродно, тел/факс 75 54 93



Н.К.Кендыш
«04» июня 2019 года

ПРОТОКОЛ № 3477/1-2
результатов измерений
физических факторов
от «04» июня 2019 года

Заказчик на проведение измерений (исследований): ИП Демьянчук А.И.

Адрес заказчика: г. Гродно, ул. Горновых, 6-56

Идентификационный номер:

3477/1 - обогреватель электрический бытовой AVELUX M-4, 450 Вт (экспериментальный образец),
дата выпуска - 05.2019, изготовитель: ИП Демьянчук А.И. [REDACTED]

3477/2 - обогреватель электрический бытовой AVELUX M-5, 530 Вт (экспериментальный образец),
дата выпуска - 05.2019, изготовитель: ИП Демьянчук А.И. [REDACTED]

Цель проведения измерений (исследований): по заявлению ИП Демьянчук А.И. от 29.05.2019
№ 08-19/2620

Дата проведения измерений (отбора проб): 03.06.2019.

Перечень ТНПА, на основании которых проводились исследования:

Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению безопасности и безвредности воздействия на население электрических и магнитных полей тока промышленной частоты 50 Гц», утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12 июня 2012 г. № 67.

Санитарные правила и нормы № 9-29-95 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 8 июня 1995 г., введенные в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 21 февраля 1996 г. № 5.

Санитарные правила и нормы 9-29.6-95 «Методика измерения напряженности электрического поля тока промышленной частоты», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 8 июня 1995 г., введенные в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 21 февраля 1996 г. № 5.

Средства измерений, применяемые при проведении измерений:

Наименование испытательного оборудования, СИ	Заводской номер	Дата прохождения очередной поверки (аттестации)
Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50	1580	05.12.2019
Прибор комбинированный testo 625	02857042	05.11.2019
Барометр-анероид БАММ-1	1414	20.03.2020
Рулетка измерительная P10	23	05.09.2019

Измерения (отбор проб) проводились в присутствии представителя: индивидуального предпринимателя Демьянчука А.И.

Условия проведения измерений: температура воздуха, +22,4 С⁰; относительная влажность, 51 %; атмосферное давление 100,4 кПа.

Результаты измерений электромагнитного поля тока промышленной частоты 50Гц (№ 683):

Идентификационный номер	Место проведения измерений, точка замера, наименование рабочего места (профессия, код по ОКПД)	Частота (Гц)	Высота от уровня земли (пола), м, плоскость	Расстояние от источника (м)	Время пребывания в зоне ЭМП (мин)	Напряженность электрического поля промышленной частоты (кВ/м)		Напряженность магнитного поля промышленной частоты (А/м)	
						измеренная	ПДУ	измеренная	ПДУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3477/1	г.Гродно, ул. Ожешко, 45, помещение. 5 Обогреватель электрический бытовой AVELUX M-4, 450 Вт, дата выпуска - 05.2019, изготовитель: ИП Демьянчук А.И., г.Гродно, ул.Горновых 6-56	50Гц	горизонтальная	0,1	-	0,33	-	1,53	-
				0,5		0,02		0,17	
		50Гц	вертикальная	0,1	-	0,05	-	0,72	-
				0,5		0,02		0,12	
3477/2	г.Гродно, ул. Ожешко, 45, пом. 5 Обогреватель электрический бытовой AVELUX M-5, 530 Вт, дата выпуска - 05.2019, изготовитель: ИП Демьянчук А.И., г.Гродно, ул.Горновых 6-56	50Гц	горизонтальная	0,1	-	0,20	-	1,76	-
				0,5		0,08		1,37	
		50Гц	вертикальная	0,1	-	0,03	-	0,53	-
				0,5		0,02		0,10	

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Измерения (исследования) провел:
инженер лаборатории физических факторов
и химических исследований воздуха и воды

 Н.А. Крук

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам инструментальных исследований уровни электромагнитного поля тока промышленной частоты 50 Гц от испытательных образцов:

№ 3477/1 - обогреватель электрический бытовой AVELUX M-4, 450 Вт (экспериментальный образец), дата выпуска - 05.2019, изготовитель: ИП Демьянчук А.И., г.Гродно, ул.Горновых 6-56:

- по напряженности электрического поля на расстоянии 0,1 м и 0,5 м в горизонтальной плоскости составляют 0,33 кВ/м и 0,02 кВ/м соответственно, в вертикальной плоскости - 0,05 кВ/м и 0,02 кВ/м соответственно,

- по напряженности магнитного поля на расстоянии 0,1 м и 0,5 м в горизонтальной плоскости - 1,53 А/м и 0,17 А/м соответственно, в вертикальной плоскости - 0,72 А/м и 0,12 А/м соответственно;

№ 3477/2 - обогреватель электрический бытовой AVELUX M-5, 530 Вт (экспериментальный образец), дата выпуска - 05.2019, изготовитель: ИП Демьянчук А.И., г.Гродно, ул.Горновых 6-56:

- по напряженности электрического поля на расстоянии 0,1 и 0,5 в горизонтальной плоскости составляют 0,20 кВ/м и 0,08 кВ/м соответственно, в вертикальной плоскости - 0,03 кВ/м и 0,02 кВ/м соответственно,