

Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
Республиканские санитарные правила, нормы и  
гигиенические нормативы

Гигиенический норматив 2.1.8.12-38-2005

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ (ПДУ)  
ПЛОТНОСТИ ПОТОКА ЭНЕРГИИ,  
СОЗДАВАЕМОЙ МИКРОВОЛНОВЫМИ ПЕЧАМИ

## УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Главного государственного  
санитарного врача  
Республики Беларусь  
12 декабря 2005 № 219

Гигиенический норматив 2.1.8.12-38-2005

«ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ (ПДУ)  
ПЛОТНОСТИ ПОТОКА ЭНЕРГИИ,  
СОЗДАВАЕМОЙ МИКРОВОЛНОВЫМИ ПЕЧАМИ»

Место эксплуатации	Предельно допустимый уровень, мкВт/см <sup>2</sup>
Эксплуатация микроволновых печей в условиях быта	10

Измерение плотности потока энергии электромагнитных полей, создаваемых микроволновыми печами, эксплуатируемыми в условиях быта, производится в соответствии с СанПиН № 9-29.5-95 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения электромагнитных полей», утвержденными Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 19 декабря 1995 г. и введенными в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь 21 февраля 1996 г. №5, при максимальной и постоянной дозированной нагрузке рабочей камеры (1л воды в емкости из жаростойкого стекла), обеспечивающей работу генератора печи в оптимальном режиме в течение всего времени измерений.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Настоящий Гигиенический норматив 2.1.8.12-38-2005 «Предельно допустимый уровень (ПДУ) плотности потока энергии, создаваемой микроволновыми печами» разработан:

ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены» Министерства здравоохранения Республики Беларусь (д.м.н. профессор Соколов С.М., к.м.н. Худницкий С.С., к.т.н. Соловьева И.В., к.т.н. Запорожченко А.А., Быкова Н.П., Дойникова М.С., Арбузов И.В., Гаевская Т.В.);

ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (Асташко Г.А., Долгин А.С., к.м.н. Позин С.Г., Апанович В.К.);

ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» (Челнов В.М., Беляев А.А., Тюхлов Д.Н., Лепехин А.В.);

В рецензировании и доработке документа принимали участие:

Белорусский государственный медицинский университет (д.м.н. профессор Олешкевич Л.А.).

2. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 12 декабря 2005 г. № 219.

3. Введен взамен «Предельно допустимых уровней плотности потока энергии, создаваемой микроволновыми печами» № 2666-83, утвержденных заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 16 февраля 1983 г.