

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

Гигиенический норматив 2.1.8.12-40-2005

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ (ПДУ)  
НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ,  
СОЗДАВАЕМОГО ИНДУКЦИОННЫМИ БЫТОВЫМИ ПЕЧАМИ,  
РАБОТАЮЩИМИ НА ЧАСТОТЕ 20-22 кГц

УТВЕРЖДЕНО  
Постановление  
Главного государственного  
санитарного врача  
Республики Беларусь  
12 декабря 2005 № 221

Гигиенический норматив 2.1.8.12-40-2005

«ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ (ПДУ)  
НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ,  
СОЗДАВАЕМОГО ИНДУКЦИОННЫМИ БЫТОВЫМИ ПЕЧАМИ,  
РАБОТАЮЩИМИ НА ЧАСТОТЕ 20-22 кГц»

Наименование изделия	Предельно допустимый уровень, В/м
Индукционные бытовые печи, работающие на частоте 20-22 кГц	25

Измерение напряженности электромагнитного поля, создаваемого индукционными бытовыми печами, работающими на частоте 20-22 кГц, 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.

В период измерений печь должна иметь максимальную нагрузку и максимальную выходную мощность, которые определяются техническими условиями на изготовление бытовых индукционных печей.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Настоящий Гигиенический норматив 2.1.8.12-40-2005 «Предельно допустимый уровень (ПДУ) напряженности электромагнитного поля, создаваемого индукционными бытовыми печами, работающими на частоте 20-22 кГц» 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. № 221.

3. Введен взамен «Предельно допустимых уровней напряженности электромагнитного поля, создаваемого индукционными бытовыми печами, работающими на частоте 20-22 кГц» № 2550-82, утвержденные заместителем Главного государственного санитарного врача СССР 10 июня 1982 г.