Приложение №6

к Положению о требованиях

к экологическому проектированию

бытовых холодильных приборов

**Ориентировочные контрольные значения для бытовых холодильных приборов**

1. На день вступления в силу настоящего Положения наилучшей имеющейся технологией на рынке бытовых холодильных приборов с точки зрения индекса энергетической эффективности (EEI) и произведенного шума были идентифицированы:

**Холодильники компрессорные:**

* EEI = 29,7 и годовое потребление энергии 115 кВч/год при общем объеме хранения 300 литров для отсека по хранению свежих пищевых продуктов плюс 25-литровый охладительный отсек климатического класса T (тропический);
* Уровень шума: 33dB(A)

**Холодильники абсорбционные:**

* EEI = 97,2 и годовое потребление энергии 245 кВч/год при общем объеме хранения 28 литров для отсека по хранению свежих продуктов климатического класса N (умеренный);
* Уровень шума ≈ 0 dB(A)

**Холодильники комбинированные компрессорные:**

* EEI = 28,0 и годовое потребление энергии 157 кВч/год при общем объеме хранения 255 литров, из которых 236 литров в отсеке для хранения свежих пищевых продуктов и 19 литров в четырехзвездчном морозильном отсеке климатического класса T (тропический)
* Уровень шума = 33 dB(A)

**Морозильники компрессорные вертикальные:**

* EEI = 29,3 и годовое потребление энергии 172 кВч/год при общем объеме хранения 195 литров в четырехзвездочном морозильном отсеке климатического класса T (тропический)
* Уровень шума = 35 dB(A)

**Морозильный ларь компрессионный:**

* EEI = 27,4 и годовое потребление энергии 153 кВч /год при общем объеме хранения 223 литров в четырехзвездочном морозильном отсеке климатического класса T (тропический)

Уровень шума = 37 dB(A)