

О внесении изменений в Правила определения производителями и импортерами класса энергетической эффективности товара и иной информации о его энергетической эффективности, утвержденные приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 29 апреля 2010 г. N 357

Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации · № 767 · от 07.09.2010 · не указан

Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 07.09.2010 г. № 767 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти от 2010 г., № 43)

П Р И К А З

Министерства промышленности
и торговли Российской Федерации
от 7 сентября 2010 г. N 767

О внесении изменений в Правила определения производителями
и импортерами класса энергетической эффективности товара
и иной информации о его энергетической эффективности,
утвержденные приказом Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации от 29 апреля 2010 г. N 357

Зарегистрирован Минюстом России 27 сентября 2010 г.
Регистрационный N 18551

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Правила
определения производителями и импортерами класса энергетической
эффективности товара и иной информации о его энергетической
эффективности, утвержденные приказом Министерства промышленности и
торговли Российской Федерации от 29 апреля 2010 г. N 357
(зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации
11 июня 2010 г., регистрационный N 17550)<1>.

Врио Министра Д.В.Мантуров

<1> Опубликован в Бюллетене нормативных актов федеральных
органов исполнительной власти, 2010, N 28. - Прим. ред.

Приложение

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в Правила определения производителями
и импортерами класса энергетической эффективности товара и
иной информации о его энергетической эффективности, утвержденные
приказом Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации от 29 апреля 2010 г. N 357

1. Пункт 2 Правил изложить в следующей редакции:
- "2. Определение класса энергетической эффективности товара

осуществляется производителем, импортером в соответствии с настоящими Правилами.";

2. Строку третью таблицы N 2 приложения N 1 к Правилам изложить в следующей редакции:

----- ----- ----- -----
Холодильник без
НТО с отделением > - 6 0,233 245
для охлажденных
продуктов
----- ----- ----- -----

3. Строку третью таблицы N 5 приложения N 1 к Правилам изложить в следующей редакции:

----- ----- ----- ----- -----
Холодильник без
НТО с отделением > - 6 0,75 0,233 245
для охлажденных
продуктов
----- ----- ----- ----- -----

4. Приложение N 3 к Правилам изложить в следующей редакции:

"Приложение N 3
к Правилам определения производителями
и импортерами класса энергетической
эффективности товара и иной информации
о его энергетической эффективности

Определение классов энергетической эффективности
для бытовых кондиционеров, электровоздухоохладителей

Для обозначения энергетической эффективности бытовых
кондиционеров в режиме охлаждения в зависимости от индекса
энергетической эффективности установлено семь классов в диапазоне
от А (максимальная эффективность) до G (минимальная эффективность)
согласно таблицам 1-5.

Таблица 1

Раздельные кондиционеры с воздушным охлаждением

----- -----
Класс энергетической Индекс энергетической
эффективности эффективности (I)
с
----- -----
1 2
----- -----
A I > 3,20
с
----- -----

B 3,20 >= I > 3,00	
c	
----- -----	
C 3,00 >= I > 2,80	
c	
----- -----	
D 2,80 >= I > 2,60	
c	
----- -----	
E 2,60 >= I > 2,40	
c	
----- -----	
F 2,40 >= I > 2,20	
c	
----- -----	
G 2,20 >= I	
c	
----- -----	

Таблица 2

Моноблочные кондиционеры с воздушным охлаждением

----- -----	
Класс энергетической Индекс энергетической	
эффективности эффективности (I)	
c	
----- -----	
A I > 3,00	
c	
----- -----	
B 3,00 >= I > 2,80	
c	
----- -----	
C 2,80 >= I > 2,60	
c	
----- -----	
D 2,60 >= I > 2,40	
c	
----- -----	
E 2,40 >= I > 2,20	
c	
----- -----	
F 2,20 >= I > 2,00	
c	
----- -----	
G 2,00 >= I	
c	
----- -----	

Таблица 3

Одноканальные кондиционеры с воздушным охлаждением

Класс энергетической эффективности	Индекс энергетической эффективности (I)
A	$I > 2,60$
B	$2,60 \geq I > 2,40$
C	$2,40 \geq I > 2,20$
D	$2,20 \geq I > 2,00$
E	$2,00 \geq I > 1,80$
F	$1,80 \geq I > 1,60$
G	$1,60 \geq I$

Таблица 4

Одноканальные кондиционеры с водяным охлаждением

Класс энергетической эффективности	Индекс энергетической эффективности (I)
A	$I > 3,60$
B	$3,60 \geq I > 3,30$
C	$3,30 \geq I > 3,10$
D	$3,10 \geq I > 2,80$

E	$2,80 \geq I > 2,50$
F	$2,50 \geq I > 2,20$
G	$2,20 \geq I$

Таблица 5

Моноблочные кондиционеры с водяным охлаждением

	Класс энергетической эффективности	Индекс энергетической эффективности (I)
	1	2
A	$I > 4,40$	
B	$4,40 \geq I > 4,10$	
C	$4,10 \geq I > 3,80$	
D	$3,80 \geq I > 3,50$	
E	$3,50 \geq I > 3,20$	
F	$3,20 \geq I > 2,90$	
G	$2,90 \geq I$	

Индекс энергетической эффективности I в режиме охлаждения
с

вычисляют по формуле:

Омега

с

$$I = \frac{\Omega}{\omega} \quad (1)$$

с Е

с

где:

Омега - холодопроизводительность изделия, кВт;

с

Е - фактическое потребление электроэнергии изделием в режиме

с

охлаждения, кВт.

Для обозначения энергетической эффективности бытовых кондиционеров в режиме обогрева в зависимости от индекса энергетической эффективности установлено семь классов в диапазоне от А (максимальная эффективность) до G (минимальная эффективность) согласно таблицам 6-10.

Таблица 6

Раздельные кондиционеры с воздушным охлаждением

----- -----
Класс энергетической Индекс энергетической
эффективности эффективности (I)
Н
----- -----
A I > 3,60
Н
----- -----
B 3,60 >= I > 3,40
Н
----- -----
C 3,40 >= I > 3,20
Н
----- -----
D 3,20 >= I > 2,80
Н
----- -----
E 2,80 >= I > 2,60
Н
----- -----
F 2,60 >= I > 2,40
Н
----- -----
G 2,40 >= I
Н
----- -----

Таблица 7

Моноблочные кондиционеры с воздушным охлаждением

----- -----
Класс энергетической Индекс энергетической

эффективности	эффективности (I)
H	
----- -----	
A I > 3,40	
H	
----- -----	
B 3,40 >= I > 3,20	
H	
----- -----	
C 3,20 >= I > 3,00	
H	
----- -----	
D 3,00 >= I > 2,60	
H	
----- -----	
E 2,60 >= I > 2,40	
H	
----- -----	
F 2,40 >= I > 2,20	
H	
----- -----	
G 2,20 >= I	
H	
----- -----	

Таблица 8

Одноканальные кондиционеры с воздушным охлаждением

Класс энергетической	Индекс энергетической
эффективности	эффективности (I)
H	
----- -----	
1 2	
----- -----	
A I < 3,00	
H	
----- -----	
B 3,00 <= I < 2,80	
H	
----- -----	
C 2,80 <= I < 2,60	
H	
----- -----	
D 2,60 <= I < 2,40	
H	
----- -----	
E 2,40 <= I < 2,10	
H	

----- -----
F 2,10 ≤ I < 1,80
Н
----- -----
G 1,80 ≤ I
Н
----- -----

Таблица 9

Раздельные кондиционеры с водяным охлаждением

----- -----
Класс энергетической Индекс энергетической
эффективности эффективности (I)
Н
----- -----
A I > 4,00
Н
----- -----
B 4,00 ≥ I > 3,70
Н
----- -----
C 3,70 ≥ I > 3,40
Н
----- -----
D 3,40 ≥ I > 3,10
Н
----- -----
E 3,10 ≥ I > 2,80
Н
----- -----
F 2,80 ≥ I > 2,50
Н
----- -----
G 2,50 ≥ I
Н
----- -----

Таблица 10

Моноблочные кондиционеры с водяным охлаждением

----- -----
Класс энергетической Индекс энергетической
эффективности эффективности (I)
Н
----- -----
A I ≥ 4,70
Н
----- -----

B	4,70 ≥ I > 4,40	
	H	
	----- -----	
C	4,40 ≥ I > 4,10	
	H	
	----- -----	
D	4,10 ≥ I _H > 3,80	
	----- -----	
E	3,80 ≥ I > 3,50	
	H	
	----- -----	
F	3,50 ≥ I > 3,20	
	H	
	----- -----	
G	3,20 ≥ I	
	H	
	----- -----	

Индекс энергетической эффективности I в режиме обогрева
H
определяют по формуле:

Омега

H

$I = \frac{\Omega}{E}$ (2)

H E

H

где:

Омега - теплопроизводительность изделия, кВт;

H

E - фактическое потребление электроэнергии изделием в режиме

H

нагрева, кВт.

Характеристиками энергетической эффективности для кондиционеров, работающих в режиме охлаждения, являются: ежегодный расход электроэнергии в режиме охлаждения (приблизительно 500 рабочих часов в год при полной нагрузке), кВт; холодопроизводительность, кВт; коэффициент энергетической эффективности (индекс энергетической эффективности) в режиме охлаждения при полной нагрузке; тип кондиционера (набор рабочих режимов - охлаждение или охлаждение/нагрев) (напротив соответствующего типа должна быть расположена стрелка); способ охлаждения: воздушное или водяное (напротив соответствующего типа должна быть расположена стрелка); скорректированный уровень звуковой мощности, дБА (при наличии).
Характеристиками энергетической эффективности для

кондиционеров, работающих в режиме охлаждения или нагрева, являются:

- класс энергетической эффективности;
- ежегодный расход электроэнергии в режиме охлаждения (приблизительно 500 рабочих часов в год при полной нагрузке), кВт;
- холодопроизводительность, кВт;
- коэффициент энергетической эффективности (индекс энергетической эффективности) в режиме охлаждения при полной нагрузке;
- тип кондиционера (набор рабочих режимов - охлаждение или охлаждение/нагрев) (напротив соответствующего типа должна быть расположена стрелка);
- способ охлаждения: воздушное или водяное (напротив соответствующего типа должна быть расположена стрелка);
- теплопроизводительность, кВт;
- класс энергетической эффективности (в режиме нагрева);
- корректированный уровень звуковой мощности, дБА (при наличии)".
