

Приложение Б2

Требования к содержанию технических листов и этикеток энергетической эффективности, формам и правилам оформления этикеток, а также классы энергетической эффективности бытовых холодильных приборов

I. Содержание этикетки энергетической эффективности и технического листа бытовых холодильных приборов

а) содержание этикетки энергетической эффективности бытовых холодильных приборов

Формы этикеток энергетической эффективности бытовых холодильных приборов, приведены на рисунке 1.

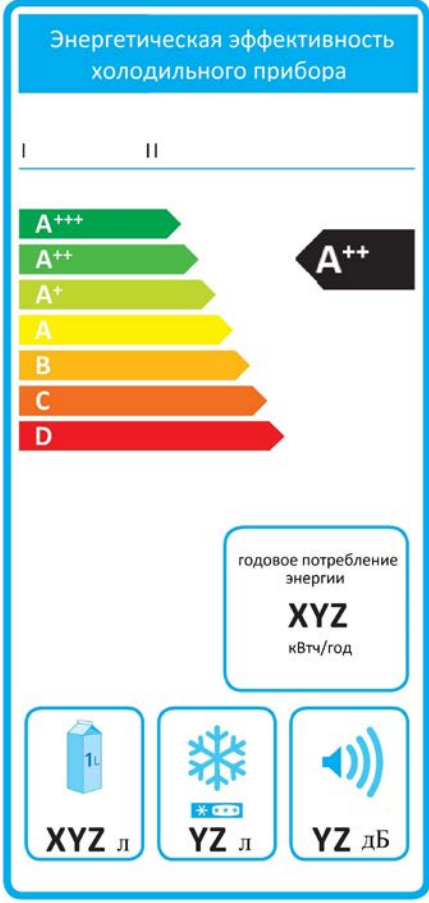
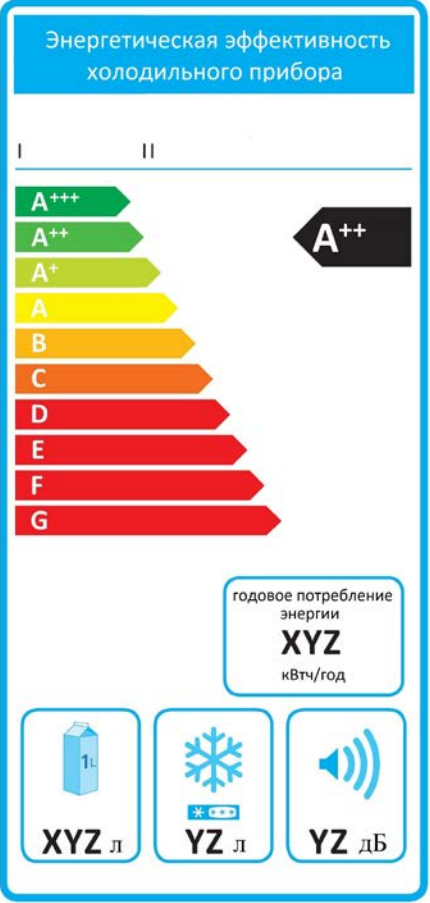
 <p>Энергетическая эффективность холодильного прибора</p> <p>I II</p> <p>A+++ A++ A+ A B C D</p> <p>A++</p> <p>III</p> <p>IV</p> <p>годовое потребление энергии XYZ кВтч/год</p> <p>V VI VII</p> <p>XYZ л YZ л YZ дБ</p>	 <p>Энергетическая эффективность холодильного прибора</p> <p>I II</p> <p>A+++ A++ A+ A B C D E F G</p> <p>A++</p> <p>III</p> <p>IV</p> <p>годовое потребление энергии XYZ кВтч/год</p> <p>V VI VII</p> <p>XYZ л YZ л YZ дБ</p>
<p>Этикетка для бытовых холодильных приборов классов энергетической эффективности с A+++ до C</p>	<p>Этикетка для бытовых холодильных приборов классов энергетической эффективности с D до G</p>

Рисунок 1. Форма этикеток энергетической эффективности бытовых холодильных приборов

Этикетка энергетической эффективности бытовых холодильных приборов должна содержать следующие сведения:

- I. наименование или товарный знак (при наличии) изготовителя;
- II. обозначение модели;
- III. класс энергетической эффективности;
- IV. годовое потребление энергии, кВтч/год, округляется до целого числа;
- V. суммарный объем отделение для охлажденных пищевых продуктов (с

температурой более $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$), округляется до целого числа;

VI. суммарный объем отделения для хранения замороженных пищевых продуктов (с температурой менее $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$), округляется до целого числа. Если бытовой холодильный прибор не имеет морозильного отсека, то графа оставляется пустой;

VII. акустические шумовые выбросы, на 1 пВт округляется до целого числа.

Если холодильный прибор используется для хранения вина, то пункты V и VI видоизменяются и указывается количество стандартных бутылок, которые можно установить в прибор в соответствии с инструкциями производителя.

б) Технический лист (паспорт энергопотребляющего устройства), включаемый в состав эксплуатационной документации, бытовых холодильных приборов должен содержать перечень характеристик предусмотренных пунктом 13 настоящего технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической характеристики энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС ___/___), а также пункта 7 приложения 2 к данному регламенту.

II. Формы и правила оформления этикетки энергетической эффективности бытовых холодильных приборов

1. Этикетка энергетической эффективности бытовых холодильных приборов (дизайн этикетки приведен на рисунке 2), должна быть оформлена в соответствии со следующими требованиями:

1.1. Размер этикетки – ширина не менее 110 мм и высотой 220 мм. Если этикетка печатается в другом формате, то пропорции должны быть сохранены.

1.2. Фон этикетки – белый.

1.3. При оформлении этикетки можно использовать следующие цвета: голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.

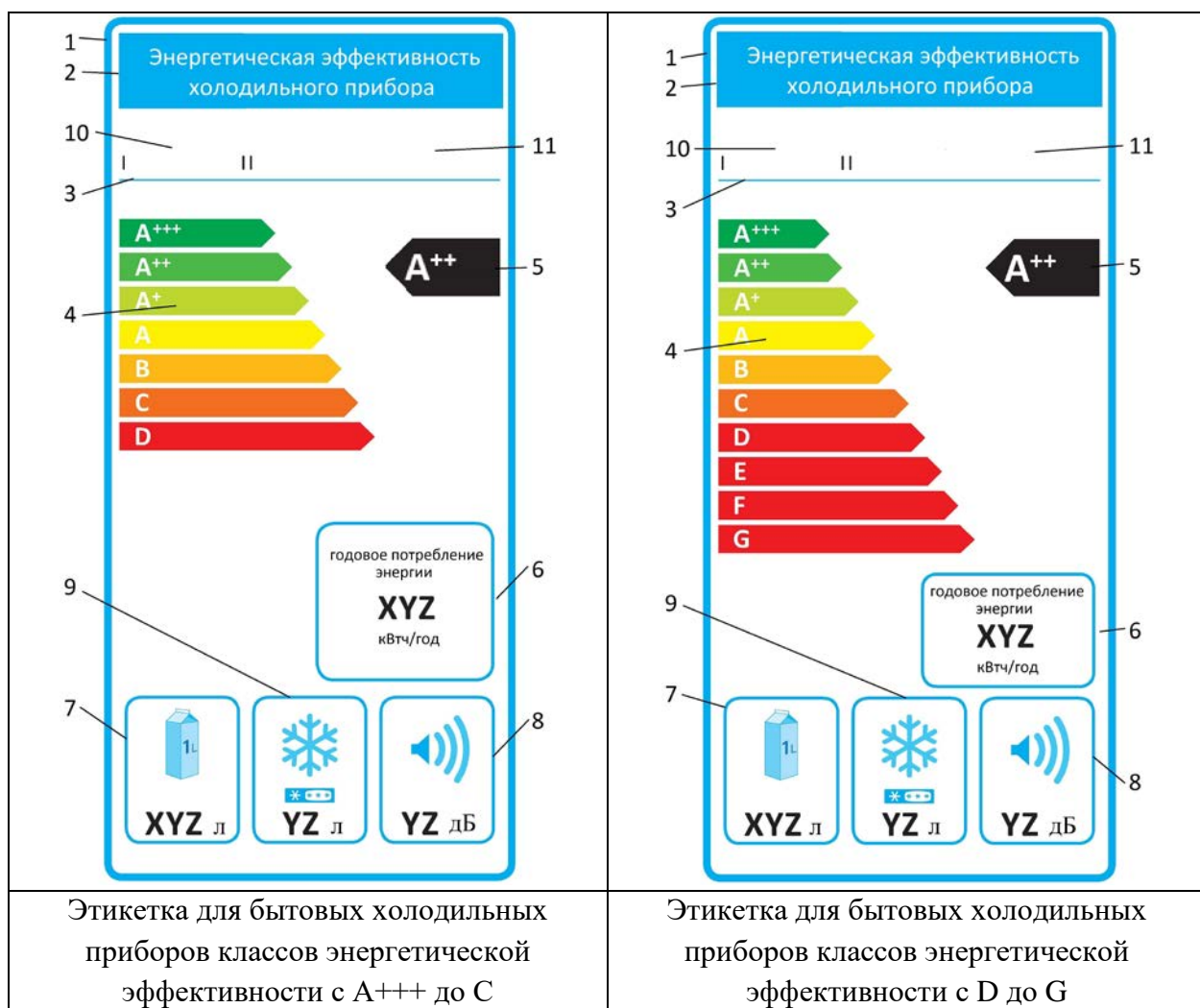


Рисунок 2. Форма этикетки энергетической эффективности бытовых холодильных приборов

1.4. Этикетка должна содержать следующие элементы:

1) отступы от контурных линий: 5пт, цвет 100% голубой, углы закругленные: радиус 3,5 мм;

2) логотип и наименование – цвет X-00-00-00, ширина: 92 мм, высота: 17 мм;

3) отступ от границы логотипа: 1 пт цвет 100% голубой, длина 92,5мм;

4) указатели (стрелки) этикетки – высота указателей: 7 мм с интервалами 0,75 мм - цвет:

высший класс X-00-X-00;

второй класс 70-00-X-00;

третий класс 30-00-X-00;

четвертый класс 00-00-X-00;

пятый класс 00-30-X-00;

шестой класс 00-70-X-00;

низший класс 00-X-X-00.

Текст: Calibri жирным шрифтом 19пт, заглавные и белые; «+» символ: Calibri полужирный 13пт, все прописные, белые, выровненные в один ряд;

5) класс энергетической эффективности:

размер: ширина (расстояние) 26 мм, высота 14 мм, цвет 100% черный;

текст: шрифт Calibri 29пт, заглавные буквы, цвет белый; символы «+» - шрифт полужирный Calibri 18пт, заглавные буквы, выровненные в один ряд;

б) годовое потребление энергии:

Границы: 3пт, цвет: голубой 100%, углы закругленные: радиус 3,5 мм.

Шрифт: Calibri жирный 45пт, 100% черного; и Calibri 17пт, 100% черный;

7) суммарный объем отделение для охлажденных пищевых продуктов:

Границы: 3пт, цвет голубой 100%, углы закругленные: радиус 3,5 мм.

Шрифт: Calibri жирный 25пт, 100% черного; и Calibri 17пт, 100% черный;

8) акустические шумовые выбросы:

Пиктограмма в соответствии с образцом

Границы: 3пт, цвет: голубой 100%, углы закругленные: радиус 3,5 мм.

Шрифт: Calibri жирный 25пт, 100% черного; и Calibri 17пт, 100% черный;

9) суммарный объем отделения для хранения замороженных пищевых продуктов:

Границы: 3пт, цвет голубой 100%, углы закругленные: радиус 3,5 мм.

Шрифт: Calibri жирный 25пт, 100% черного; и Calibri 17пт, 100% черный;

10) наименование или товарный знак (при наличии) изготовителя;

11) обозначение модели;

п.11 и 12 должны быть размещены на площади размером не более 90 x 15 мм.

2. Форма этикетки энергетической эффективности холодильного прибора, предназначенного для хранения вина:

2.Этикетка энергетической эффективности бытовых холодильных приборов, предназначенного для хранения вина (дизайн этикетки приведен на рисунке 3), должна быть оформлена в соответствии со следующими требованиями:

2.1. Размер этикетки – ширина не менее 110 мм и высотой 220 мм. Если этикетка печатается в другом формате, то пропорции должны быть сохранены.

2.2. Фон этикетки – белый.

2.3. При оформлении этикетки можно использовать следующие цвета: голубой, пурпурный, желтый, черный, для примера: 00-70-X-00: 0% голубого, 70% пурпурного, 100% желтого, 0% черного.

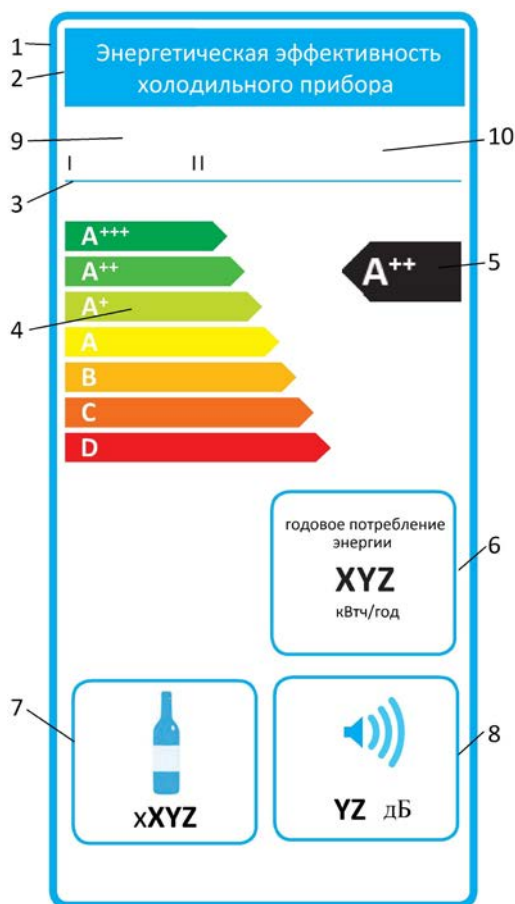


Рисунок 3. Форма этикетки энергетической эффективности бытовых холодильных приборов, предназначенного для хранения вина

2.4. Этикетка должна содержать следующие элементы:

1) отступы от контурных линий: 5пт, цвет 100% голубой, углы закругленные: радиус 3,5 мм;

2) логотип и наименование – цвет X-00-00-00, ширина: 92 мм, высота: 17 мм;

3) отступ от границы логотипа: 1 пт цвет 100% голубой, длина 92,5 мм;

4) указатели (стрелки) этикетки – высота указателей: 7 мм с интервалами 0,75 мм - цвет:

высший класс X-00-X-00;

второй класс 70-00-X-00;

третий класс 30-00-X-00;

четвертый класс 00-00-X-00;

пятый класс 00-30-X-00;

шестой класс 00-70-X-00;

низший класс 00-X-X-00.

Текст: Calibri жирным шрифтом 19пт, заглавные и белые; «+» символ: Calibri полужирный 13пт, все прописные, белые, выровненные в один ряд;

5) класс энергетической эффективности:

размер: ширина (расстояние) 26 мм, высота 14 мм, цвет 100% черный;

текст: шрифт Calibri 29пт, заглавные буквы, цвет белый; символы «+» - шрифт полужирный Calibri 18пт, заглавные буквы, выровненные в один ряд;

6) годовое потребление энергии:

Границы: 3 пт, цвет: голубой 100%, углы закругленные: радиус 3,5 мм.

Шрифт: Calibri жирный 45 пт, 100% черного; и Calibri 17пт, 100% черный;

7) объем отсека для хранения вина:

Границы: 2пт, цвет голубой 100%, углы закругленные: радиус 3,5 мм.

Шрифт: Calibri жирный 28пт, 100% черного; и Calibri 15пт, 100% черный;

8) акустические шумовые выбросы:

Пиктограмма в соответствии с образцом

Границы: 2пт, цвет: голубой 100%, углы закругленные: радиус 3,5 мм.

Шрифт: Calibri жирный 25пт, 100% черного; и Calibri 17пт, 100% черный;

9) наименование или товарный знак (при наличии) изготовителя;

10) обозначение модели;

п.11 и 12 должны быть размещены на площади размером не более 90 x 15 мм.

III. Определение классов энергетической эффективности холодильных приборов

Для обозначения холодильных приборов с наибольшей энергетической эффективностью, в зависимости от индекса энергетической эффективности, установлено 10 классов (по убыванию) - "A+++", "A++", "A+", "A", "B", "C", "D", "E", "F" и "G" согласно таблице 1.

Таблица 1

Класс энергетической эффективности	Индекс энергетической эффективности
A +++	$EEI < 22$
A ++	$22 \leq EEI < 33$
A +	$33 \leq EEI < 42$
A	$42 \leq EEI < 55$
B	$55 \leq EEI < 75$
C	$75 \leq EEI < 95$
D	$95 \leq EEI < 110$
E	$110 \leq EEI < 125$
F	$125 \leq EEI < 150$
G (наименее эффективный)	$EEI \geq 150$

Расчет индекса эффективности бытовых холодильных приборов производится по методике, представленной в п.п. 3 приложения 2 к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической характеристике энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС ___/___).