

ТРЕБОВАНИЯ

к содержанию технических листов и этикеток энергетической эффективности, формам этикеток и составу сведений, которые на них указываются, а также классы энергетической эффективности бытовых стиральных машин

I. Содержание этикетки энергетической эффективности и технического листа бытовых стиральных машин

а) содержание этикетки энергетической эффективности бытовых стиральных машин

Форма этикетки энергетической эффективности бытовых стиральных машин, приведена на рисунке 1.

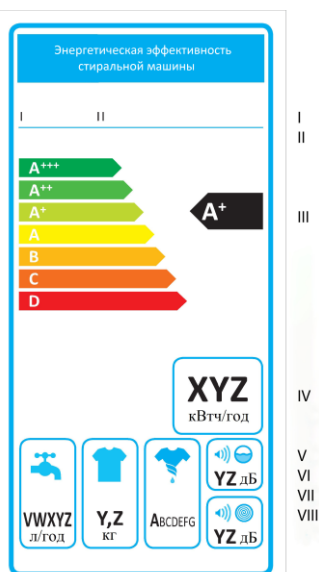


Рисунок 1. Форма этикетки энергетической эффективности бытовой стиральной машины

Этикетка энергетической эффективности бытовых стиральных машин должна содержать следующие сведения:

- I. наименование или товарный знак (при наличии) изготовителя;
- II. обозначение модели;
- III. класс энергетической эффективности;
- IV. средневзвешенное годовое потребление энергии, кВтч/год,

округляется до ближайшего целого числа;

V. средневзвешенное годовое потребление воды, л/год, округляется до ближайшего целого числа;

VI. номинальная вместимость, кг,—для стандартной программы 60 °С хлопка при полной загрузке или стандартной программе 40 °С хлопка при полной загрузке;

VII. класс эффективности отжима;

VIII. акустические шумовые выбросы во время стирки и отжима в стандартной программе, выраженные в дБ (А) относительно 1 пВт и округляемые до целого числа.

б) Технический лист (паспорт энергопотребляющего устройства), включаемый в состав эксплуатационной документации, бытовых стиральных машин 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 8 приложения б к данному регламенту.

II. Форма этикеток и состав сведений, которые указываются на этикетках бытовых стиральных машин

1. Этикетка энергетической эффективности бытовых стиральных машин (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.

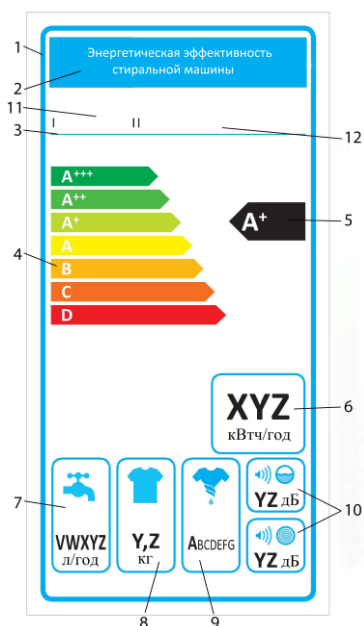


Рисунок 2. Форма этикетки энергетической эффективности бытовой стиральной машины

1.4. Этикетка должна содержать следующие элементы:

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

2) логотип и наименование – цвет X-00-00-00;

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

4) указатели (стрелки) этикетки –размеры 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 18 пт, заглавные и белые; «+» символ: Calibri полужирный 12 пт, 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 29 пт, заглавные буквы, цвет белый; символы «+» - шрифт полужирный Calibri 18 пт, заглавные буквы, выровненные в один ряд;

б) средневзвешенное годовое потребление электроэнергии:

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

Шрифт: Calibri жирный 42 пт, 100% черного; и Calibri 17 пт, 100% черный.

7) средневзвешенное годовое потребление воды:

Пиктограмма в соответствии с образцом

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

Шрифт: Calibri жирный 24 пт, 100% черного; и Calibri 16 пт, 100% черный.

8) номинальная вместимость:

Пиктограмма в соответствии с образцом

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

Шрифт: Calibri жирный 24 пт, 100% черного; и Calibri 16 пт, 100% черный.

9) класс эффективности отжима:

Пиктограмма в соответствии с образцом

Границы: 2 пт – цвет: голубой 100% - круглые углы: 3,5 мм.

Шрифт: Calibri 16 пт, горизонтальный масштаб 75%, 100% черного; и Calibri жирный 22 пт, горизонтальный масштаб 75 %, 100% черный.

10) акустические шумовые выбросы:

Пиктограмма в соответствии с образцом (верхняя – для обозначения акустических шумовых выбросов во время стирки, нижняя – для обозначения акустических шумовых выбросов во время отжима)

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

Шрифт: Calibri жирный 24 пт, 100% черного; и Calibri 16 пт, 100% черный.

11) Наименование или товарный знак (при наличии) изготовителя

12) Обозначение модели

п.11 и 12 должны быть размещены на площади размером не более 92 x 15 мм.

IV. Определение классов энергетической эффективности бытовых стиральных машин

Класс энергетической эффективности бытовой стиральной машины определяется на основе его индекса энергетической эффективности (EEI), в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Классы энергетической эффективности бытовых стиральных машин

Класс энергетической эффективности	Индекс энергетической эффективности
A +++ (наиболее эффективный)	$EEI \leq 46$
A ++	$46 \leq EEI < 52$

A +	$52 \leq EEI < 59$
A	$59 \leq EEI < 68$
B	$68 \leq EEI < 77$
C	$77 \leq EEI < 87$
D(наименее эффективный)	$EEI \geq 87$

Расчет индекса энергетической эффективности (EEI) бытовых стиральных машин производится по методике, представленной в приложении 6 к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС /20).