

РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ МАРКИРОВКЕ

21 октября 2025 г.
г. Ташкент, Узбекистан

Нормативная база ЕС по энергетической маркировке

Линда Ринкуле
Эксперт в области энергетической маркировки, SECCA

Введение в энергетическую маркировку



Цель энергетической маркировки

Энергетическая маркировка способствует повышению энергоэффективности и устойчивому потреблению на рынке Европейского союза

Расширение прав и возможностей потребителей

Маркировка предоставляет стандартизированную информацию об энергопотреблении и уровне шума, помогая потребителям принимать обоснованные решения

Влияние на рынок и производителей

Эта инициатива стимулирует производителей к инновациям и выпуску энергоэффективной продукции, отвечающей более высоким стандартам

Законодательство и нормативные акты ЕС



Система энергетической маркировки ЕС

Регламент 2017/1369 устанавливает стандартизированную систему энергетической маркировки потребительских товаров по всему ЕС

Поправки к Регламенту 2021 года

Регламент 2021/340 обновляет определения, информационные листки о продукции и устанавливает новые сроки соответствия маркировки

Энергетическая маркировка в онлайн-формате

Регламент 518/2014 обеспечивает наглядность, а также соответствие энергетической маркировки на онлайн-платформах по продаже продукции

Гармонизация и надзор за рынком

Данные нормативные акты гармонизируют стандарты маркировки в масштабах всего ЕС и поддерживают надзор за рынком для обеспечения соответствия

Нормативные акты, касающиеся конкретной продукции



Индивидуальная энергетическая маркировка

Требования к энергетической маркировке адаптированы для конкретных категорий продукции с помощью 16 подробных нормативных актов

Широкий спектр бытовой техники

Нормативные акты распространяются на широкий спектр бытовой техники, включая кондиционеры, обогреватели, холодильники и многое другое

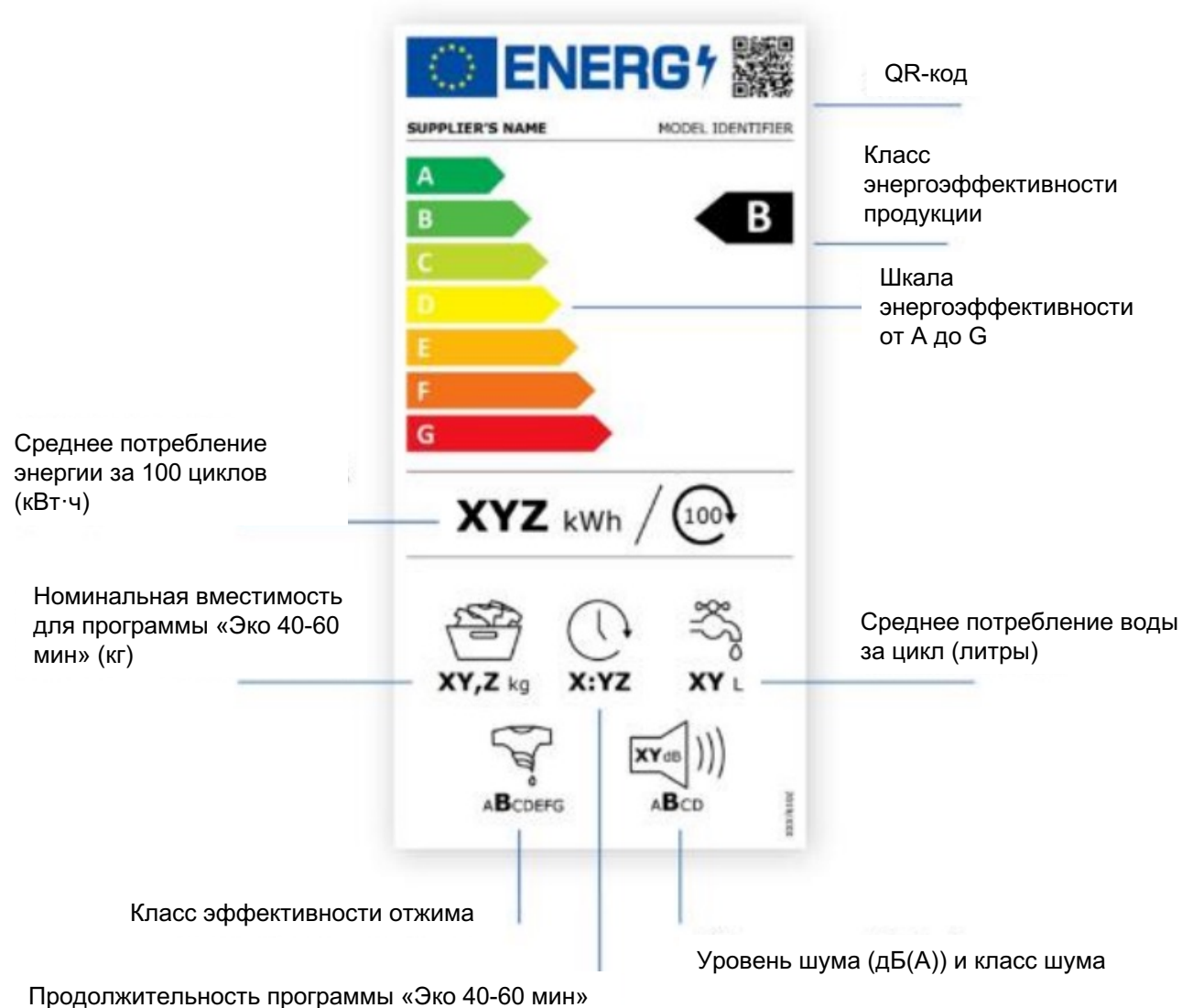
Единообразие маркировки

Каждое правило определяет формат, содержание и отображение, чтобы обеспечить четкую и единообразную энергетическую маркировку всей продукции

Повышенная значимость для потребителей

Целевые нормативные акты учитывают уникальные особенности энергопотребления и производительности, что делает маркировку более значимой для потребителей и производителей

Энергетическая маркировка и информация о продукции



Стандартные классы энергопотребления

На энергетической маркировке указываются классы от A до G с цветами от темно-зеленого до красного для удобства распознавания

Подробная информация о продукции

Маркировка включает данные об энергопотреблении, уровне шума, мощности, эффективности стирки и использовании ресурсов

Регулируемые стандарты дизайна

Размеры маркировки, типографика и цвета регулируются для обеспечения единообразия, включая конкретные требования к шрифтам и размерам

Полное руководство для потребителей

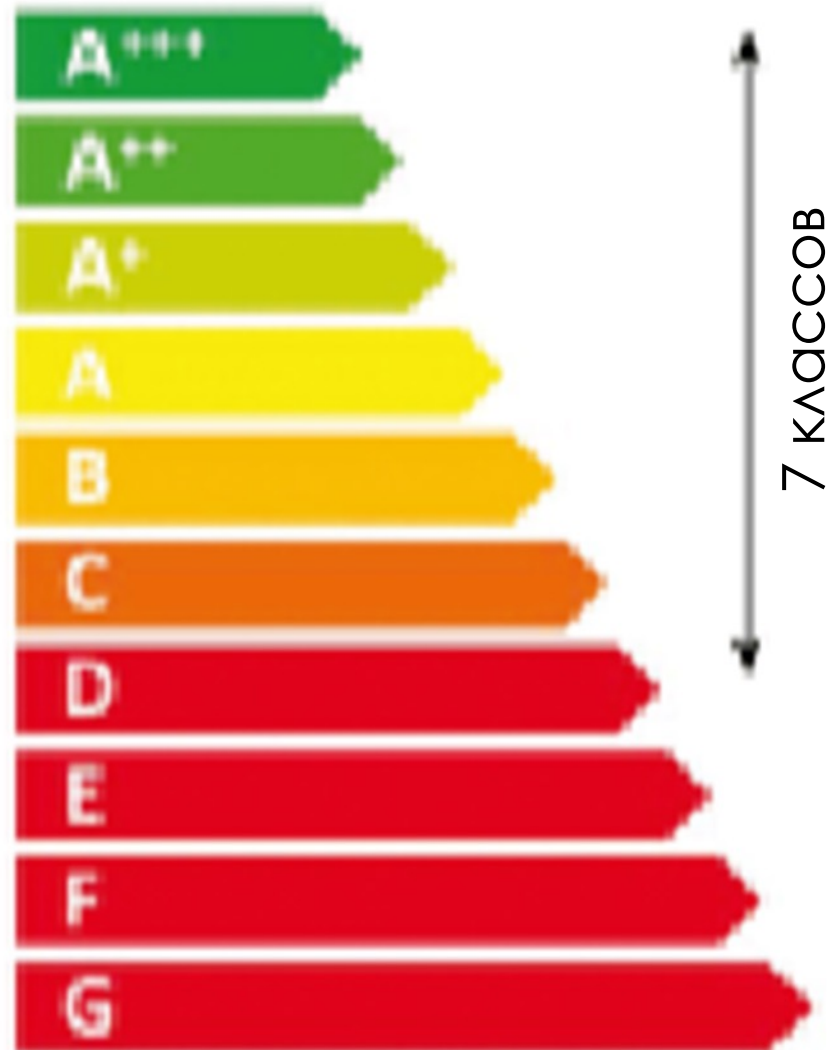
Информационные листки о продукции содержат технические данные, позволяющие сделать осознанный выбор при покупке и продвигающие эффективность продукции

Энергетическая маркировка ЕС и информационный листок о продукции (стандартная информация о продукции):

- классы энергоэффективности
- прочая информация для потребителей (энергопотребление, уровень шума, эффективность стирки, мощность, потребление других ресурсов – воды, электроэнергии)

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2014 with regard to energy labelling of household washing machines and household washer-dryers				
Supplier's name or trade mark: LG Electronics				
Supplier's address: EU representative of LG Electronics Inc. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL				
Model identifier: F2W9S721W				
General product parameters:				
Parameter	Value		Parameter	Value
Rated capacity ^(a) (kg)	9,0		Dimensions in cm	Height 85 Width 60 Depth 48
Energy Efficiency Index ^(a) (EEI _W)	46,1		Energy efficiency class ^(a)	A
Washing efficiency index ^(a)	1,031		Rinsing effectiveness (g/kg) ^(a)	5,0
Energy consumption in kWh per cycle, based on the eco 40-60 programme at a combination of full and partial loads. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.	0,438		Water consumption in litre per cycle, based on the eco 40-60 programme at a combination of full and partial loads. Actual water consumption will depend on how the appliance is used and on the hardness of the water.	50
Maximum temperature inside the treated textile ^(a)	Rated capacity	36	Weighted remaining moisture content ^(a) (%)	53,9
	Unit	°C		

Пересмотр шкалы энергетической маркировки



Необходимость пересмотра шкалы

Пересмотр шкалы призван устранить путаницу среди потребителей, вызванную наличием нескольких шкал энергетической маркировки и насыщением рынка высококласной продукцией

Внедрение в ЕС

С 2021 года ЕС пересмотрел шкалу энергетической маркировки для шести групп продукции с целью упрощения классификации и внесения большей ясности

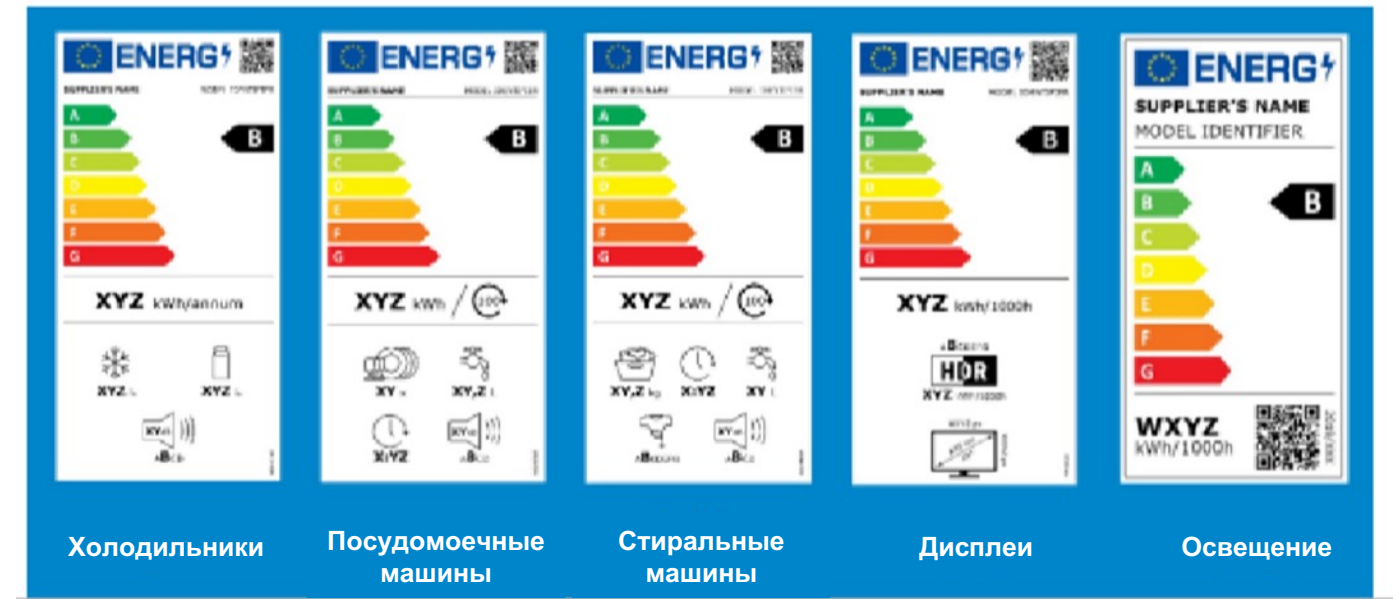
Повышение прозрачности

На новой маркировке используются уточненные расчеты и QR-коды, что позволяет предоставлять более четкую информацию и доступ к подробным данным о продукции

Сохранение дифференциации

Пересмотр шкалы происходит тогда, когда большинство продукции достигает наивысшего класса, что обеспечивает постоянную дифференциацию между уровнями эффективности

- Стиральные и сушильные машины
- Посудомоечные машины
- Холодильное оборудование с функцией прямых продаж
- Электронные дисплеи
- Холодильники
- Источники света



Надзор за рынком и база данных EPREL

Роль надзора за рынком

Надзор за рынком обеспечивает соответствие продукции нормативным актам и предоставляет точную информацию о потребителях во всех государствах-членах

Функции базы данных EPREL

База данных EPREL содержит исчерпывающие сведения о продукции с энергетической маркировкой, обеспечивая как доступ общественности, так и соблюдение нормативных требований

Обеспечение соблюдения нормативных требований

Государства-члены применяют штрафные санкции, взыскивают расходы на испытания и уведомляют о рискованной продукции через скоординированные системы, такие как ICSMS и Safety Gate

Обновление маркировки и целостность рынка

Данные, полученные в результате надзора за рынком и из базы данных EPREL, помогают обновлять энергетическую маркировку и обеспечивают целостность системы, способствуя укреплению доверия к рынку и повышению ответственности

EPREL - Европейский реестр энергетической маркировки продукции

Регистрационный идентификатор

Example:1234567

Поиск

What is EPREL

 Посудомоечные машины	 Стиральные машины	 Стиральные машины с сушкой
 Холодильники для дома, отелей и винных погребов	 Коммерческие холодильники	 Шины
 Смартфоны и планшеты	 Электронные дисплеи	 Кондиционеры

Преимущества энергетической маркировки



Сохранение ресурсов

Энергетическая маркировка и экодизайн сокращают потребление ресурсов на этапах производства, транспортировки, упаковки и переработки

Сокращение потребления энергии и воды

Эффективная продукция потребляет меньше энергии и воды, что снижает расходы на коммунальные услуги и уменьшает воздействие на окружающую среду

Осознанный выбор потребителей

Четкая энергетическая маркировка позволяет потребителям выбирать продукцию, соответствующую их ценностям и бюджету

Инновации и устойчивое развитие

Нормативные акты стимулируют производителей к созданию высокоэффективной и экологически устойчивой продукции, что способствует инновациям в отрасли