

РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ МАРКИРОВКЕ

21 октября 2025 г.
г. Ташкент, Узбекистан

Цифровизация в области энергетической маркировки

Линда Ринкуле
Эксперт в области энергетической маркировки, SECCA

Основное назначение базы данных:

- оказывать поддержку органам по надзору за рынком в выполнении их задач в соответствии с настоящим Регламентом и соответствующими делегированными законодательными актами, включая их правоприменение
- предоставлять общественности информацию о продукции, представленной на рынке, и её энергетической маркировке, а также информационные листки о продукции
- предоставлять Комиссии актуальную информацию об энергоэффективности продукции для проверки энергетической маркировки

Европейский реестр энергетической маркировки продукции (**EPREL**) (Регламент 2017/1369)

- Доступна информация по 16 группам продукции
- Внутренняя и общедоступная версии:
 - действует с 1 января 2019 года для поставщиков
 - потребители получили доступ к общедоступной версии с 1 марта 2021 года
- Поставщики (производитель/уполномоченный представитель/импортер) должны зарегистрировать каждую модель продукции (энергопотребление и другие важные характеристики продукции) в базе данных EPREL перед выпуском продукта на рынок

Архитектура базы данных EPREL



Контроль соответствия EPREL

Ivars JORNINS (jorniiv)

Группы продукции

НОРМАТИВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ДОПОЛНЯЮЩИЕ РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2017/1368

Бытовые посудомоечные машины
Регламент (ЕС) 2019/2017

Бытовые стиральные машины
Регламент (ЕС) 2019/2014

Бытовые стирально-сушильные машины
Регламент (ЕС) 2019/2014

Электронные дисплеи
Регламент (ЕС) 2019/2013

Холодильное оборудование
Регламент (ЕС) 2019/2016

Холодильное оборудование с функцией прямой продажи
Регламент (ЕС) 2019/2018

Шины
Регламент (ЕС) 2020/740

Источники света
Регламент (ЕС) 2019/2015

НОРМАТИВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ДОПОЛНЯЮЩИЕ ДИРЕКТИВУ 2010/30/EU

Кондиционеры
Регламент (ЕС) 626/2011

Бытовые духовые шкафы
Регламент (ЕС) 65/2014

Вытяжки
Регламент (ЕС) 65/2014

Бытовые сушильные машины
Регламент (ЕС) 932/2012

Обогреватели для локального обогрева
Регламент (ЕС) 2015/1186

Профессиональные холодильные шкафы
Регламент (ЕС) 2015/1094

Вентиляционные установки для жилых помещений
Регламент (ЕС) 1254/2014

Твердотопливные котлы
Регламент (ЕС) 2015/1187

SECCA
 Sustainable Energy Connectivity in Central Asia

Funded by
 the European Union

Stantec

GOPA
 Tech

ACTED

EUI FLORENCE
 SCHOOL OF
 REGULATION



Household dishwashers

Regulation (EU) 2019/2017

Search criteria

Registration number

Model identifier

Supplier name

Brand/Trademark

Energy efficiency class

Date of first placing on the market from to

Results

Sort: EPREL registration number

1 - 20 of 1068

TWBI4214BFULLSLID

THOMSON

Published

Open

EPREL registration number : **1665695**

Energy efficiency class : **B**

Date of first placing on the market : **19/07/2023**

TL-GS-60-E

TECHNOLUX

Published

Open

EPREL registration number : **1665481**

Energy efficiency class : **E**

Date of first placing on the market : **02/04/2023**

GAVI 7589 81

ORANIER

Published

Open

EPREL registration number : **1656415**

Energy efficiency class : **E**

Date of first placing on the market : **01/01/2021**

Внутренняя версия – продукция

Public information

Registered as
Manufacturer

Date of first placing on the market
13/07/2023

Date of end of placement on the market
13/07/2073

Compliance data visible to UK MSA

☐ Yes ☒ No

Regulation applying for products placed on the market
from 01/05/2021 (2021/340)

HEIGHT	WIDTH	DEPTH
Overall dimensions (cm)		
85	60	57

Type

Free-standing

Rated capacity (Kg)
11,0

Energy efficiency Index (EEI)
46,7

Energy Efficiency Class
A

Washing efficiency index
1,031

Навигация

Публичная информация

Маркировка / Техническая справка

Техническая документация

Эквивалентные модели

Публичные контакты

Контакты по вопросам соответствия

Другие идентификаторы моделей

Страны размещения

Версии

ICSMS

Проблемы, о которых сообщили пользователи

Navigation

- Public information
- Label / Fiche**
- Technical Documentation
- Equivalent Models
- Public Contact
- Compliance Contacts
- Other model identifiers
- Countries of placement
- Versions
- ICSMS
- Issues reported by public users

Label / Fiche

Label Product information sheet / fiche QR code

EPREL generates the Product Information Sheet in any of the languages listed below. You may select any language to view the Product Information Sheet. This same sheet is made available in the public interface from when the date set in the Date of first placing on the market occurs. A Product Information Sheet can be only correctly generated once all required parameter values are entered in the Public information section.

Select one or more languages for the product information sheet generation (by default only your language will be used) *

Select all Unselect all

☐ Bulgarian (BG) ☐ Croatian (HR) ☐ Czech (CS) ☐ Danish (DA) ☐ Dutch (NL) ☒ English (EN) ☐ Estonian (ET) ☐ Finnish (FI) ☐ French (FR) ☐ German (DE) ☐ Greek (EL)

☐ Hungarian (HU) ☐ Irish (GA) ☐ Italian (IT) ☐ Latvian (LV) ☐ Lithuanian (LT) ☐ Maltese (MT) ☐ Polish (PL) ☐ Portuguese (PT) ☐ Romanian (RO) ☐ Slovak (SK)

☐ Slovenian (SL) ☐ Spanish (ES) ☐ Swedish (SV)

Generate

Энергетическая маркировка/
паспорт продукта
могут быть быстро
сгенерированы на всех
европейских языках

В соответствии со статьей 12 Регламента 2017/1369 поставщик должен вносить определенные обязательные части технической документации:

- общее описание модели, достаточное для её однозначной и легкой идентификации
- ссылки на применяемые гармонизированные стандарты или другие используемые стандарты измерения
- особые меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при сборке, монтаже, обслуживании или испытаниях модели
- измеренные технические параметры модели
- расчеты, выполненные с использованием измеренных параметров
- условия проведения испытаний, если они недостаточно описаны в пункте (b)

Кроме того, поставщик может на добровольной основе загрузить в базу данных дополнительные части технической документации

Навигация

Публичная информация

Маркировка / Техническая справка

Техническая документация

Эквивалентные модели

Публичные контакты

Контакты по вопросам соответствия

Другие идентификаторы моделей

Страны размещения

Версии

ICSMS

Проблемы, о которых сообщили пользователи

- Контактная информация
- В каких странах продукция размещена на рынке
- Уведомления Информационно-коммуникационной системы по надзору за рынком (ICSMS), касающиеся данной конкретной модели продукции
- Сообщенные проблемы
- И т.д.

Навигация

Публичная информация

[Маркировка /Техническая справка](#)

[Техническая документация](#)

[Эквивалентные модели](#)

[Публичные контакты](#)

[Контакты по вопросам соответствия](#)

[Другие идентификаторы моделей](#)

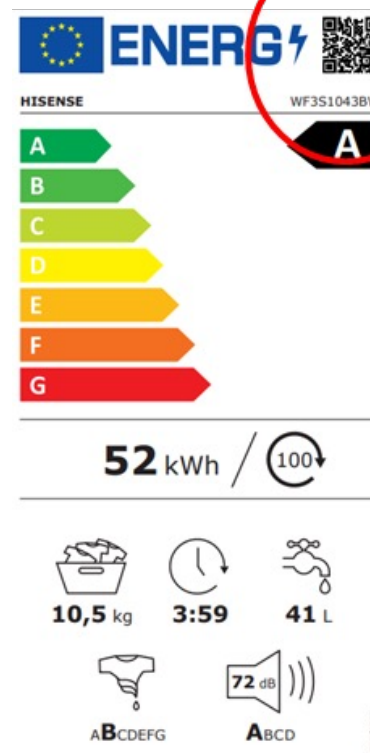
[Страны размещения](#)

[Версии](#)

[ICSMS](#)

[Проблемы, о которых сообщили пользователи](#)

- Общедоступная версия – у потребителей есть доступ к продукции, имеющейся на рынке, они могут использовать её в повседневных целях и принимать обоснованные решения (при покупке новой продукции)
- Сканирование QR-кода энергетической маркировки – прямая ссылка (доступ) к общедоступной базе данных



EPREL — Eiropas ražojumu energomarķējuma reģistrs

EPREL publiskā tīmekļvietne tagad ir beta stadijā

[Klikšķiniet šeit, lai uzzinātu vairāk >](#)

Trauku mazgāšanas mašīnas	Veļasmašīnas	Veļasmašīnas ar žāvētāju
Televizori, monitori un citi displeji	Ledusskapji, saldētāji un vīna uzglabāšanas iekārtas	Ledusskapji un saldētāji ar pārdošanas funkciju, dzērienu dzesētāji un saldējuma saldēšanas lādes
Riepas	Gaismas avoti	Gaisa kondicionētāji
Sadzīves cepeškrāsnis	Tvaika nosūcēji	Mājsaimniecības veļas žāvētāji
Lokālie telpas sildītāji	Profesionālās aukstumiekārtas	Dzīvojamā ēku ventilācijas iekārtas
Cietā kurināmā katli	Cietā kurināmā katlu komplekti	Telpas sildītāji / kombinētie sildītāji
Telpas sildītāju / kombinēto sildītāju	Telpas sildītāju temperatūras	Saules enerģijas iekārtas telpas

Общедоступная база данных

Washing machines (14 164)

[REGULATION \(EU\) 2019/2014](#)

Showing result 1 to 25

Items per page

25

Sort by

- Models distribution by performance class

REGULATION (EU) 2019/2014 with regard to energy labelling of household washing machines and household washer-dryers

Distribution of the selected 14 164 models out of a total of 14 164 models

Class	Entries	%
A	3 965	28,0
B	2 764	19,5
C	2 564	18,1
D	3 362	23,7
E	1 063	7,5
F	407	2,9
G	39	0,3

EPREL - European Product Registry for Energy Labelling

Home > Washing machines

Search

Model identifier

Brand or trademark

Energy Efficiency Class

 Any

☐ Include models not placed on the market anymore

Advanced

Overall dimensions

Height (cm)

 1 999

Width (cm)

 1 999

Depth (cm)

 1 999

Rated capacity (Kg)

 0,1 99,9

Weighted energy consumption [per 100

Washing machines (13 976)

[REGULATION \(EU\) 2019/2014](#)

Showing result 1 to 25

Items per page

25

Sort by

- Energy Efficiency Class ↓
- Energy Efficiency Class ↑
- Rated capacity ↓
- Rated capacity ↑
- Weighted energy consumption [per 100 cycles, eco 40-60 programme] ↓
- Weighted energy consumption [per 100 cycles, eco 40-60 programme] ↑
- Airborne acoustical noise emissions (spinning phase) ↓
- Airborne acoustical noise emissions (spinning phase) ↑
- Brand or trademark ↓
- Brand or trademark ↑

GORENJE

WNS1X4ARTWIFI/UA

Overall dimensions

Rated capacity

Weighted energy consumption

More

LG Electronics

F2R7009TSSB

Overall dimensions

Rated capacity

Weighted energy consumption [per 100 cycles, eco 40-60

More

Hoover

HPS5104DAMB7-11

Overall dimensions

Rated capacity

Weighted energy consumption [per 100 cycles, eco 40-60

More

LG Electronics

F2R7S09TSWC

Overall dimensions

Rated capacity

Weighted energy consumption [per 100 cycles, eco 40-60

More

OCEAN

WFO 1087 WL MB FP 4

Overall dimensions

More

Сообщить о проблеме

Report this model

Tell us more about the issue(s) of this model:

- ☐ Error(s) in the energy efficiency label
- ☐ Error(s) in product parameters values
- ☐ QR Code unreadable or wrong
- ☐ Wrong or missing supplier contact

Describe what issue this model has

Your email address ⓘ

Enter your email address

I have read and accept the [Privacy Statement](#) and give my consent to share my e-mail address with:

- ☐ Market Surveillance Authorities
- ☐ Supplier of this product



Product information sheet
English

Download

Other languages (23)

Product availability

Model placed on the market from 15/07/2023.

Contact supplier

Supplier name	BSH Hausgeräte GmbH
Supplier type	Manufacturer
Service name	Bosch Service
Phone	+49 89 69 339 339
Email	bosch-infoteam@bshg.com
Website	
Address	Carl-Wery-Straße 34, 81739 München, Germany

[Report this model](#)

База данных EPREL – преимущества для всех

- Облегчает работу участников рынка (возможность создания энергетической маркировки, информационного листка о продукте, рассылка необходимой информации дилерам)
- Система рассчитывает индекс энергоэффективности (EEI) и класс энергетической маркировки на основе входных данных (источники света)
- Статистика и другие данные могут быть использованы:
 - потребителями для анализа рынка и покупки более энергоэффективной доступной продукции
 - органами по надзору за рынком для планирования и осуществления мероприятий по надзору за рынком
 - представителями правительственных структур для улучшения будущего законодательства на основе статистики долей рынка продукции

Улучшения

Впереди еще много улучшений:

- Более удобный в использовании для всех вовлеченных сторон
- Более подробная техническая информация о продукции доступная для органов по надзору за рынком
- Самостоятельный расчет для минимизации ошибок
-

B07WKCPM1 GBLY		Published	Open
EPREL registration number : 1180481 ⚠ Energy efficiency class : B (calculated by EPREL: G)		Date of first placing on the market : 01/03/2022	
		Total 4 issues reported (4 not reviewed)	
B09LQLJ2RT ZMH		Published	Open
EPREL registration number : 1176981 ⚠ Energy efficiency class : A (calculated by EPREL: G)		Date of first placing on the market : 25/02/2022	
		Total 4 issues reported (4 not reviewed)	

Новые правила экодизайна и устойчивого потребления устанавливают требования к цифровым паспортам продукции:

- На рынок будет допускаться только продукция с паспортами
- Участники цепочки поставок должны иметь доступ к информации
- Участники цепочки поставок должны иметь возможность обновлять информацию в паспортах
- Информация должна предоставляться потребителям, торговым компаниям и органам по надзору за рынком; данная информация должна быть разделена
- Это облегчит проверку продукции на соответствие требованиям
- Уникальный идентификатор оператора (для участников цепочки поставок) и идентификатор местоположения (местоположения объектов)
- Интеграция с таможенной системой