



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН



Неделя зеленой дипломатии – глобальный справедливый энергетический переход Дни устойчивой энергетики ЕС-Центральная Азия

Международная конференция

Энергоэффективность в Таджикистане: перспективы и проблемы
Душанбе Отель Серена, 25-26 октября 2023 г.

Общая стратегическая и правовая база для экодизайна и энергетической маркировки электроприборов в ЕС

Линда Ринкуле,

Заместитель директора, Центр защиты прав потребителей Латвии

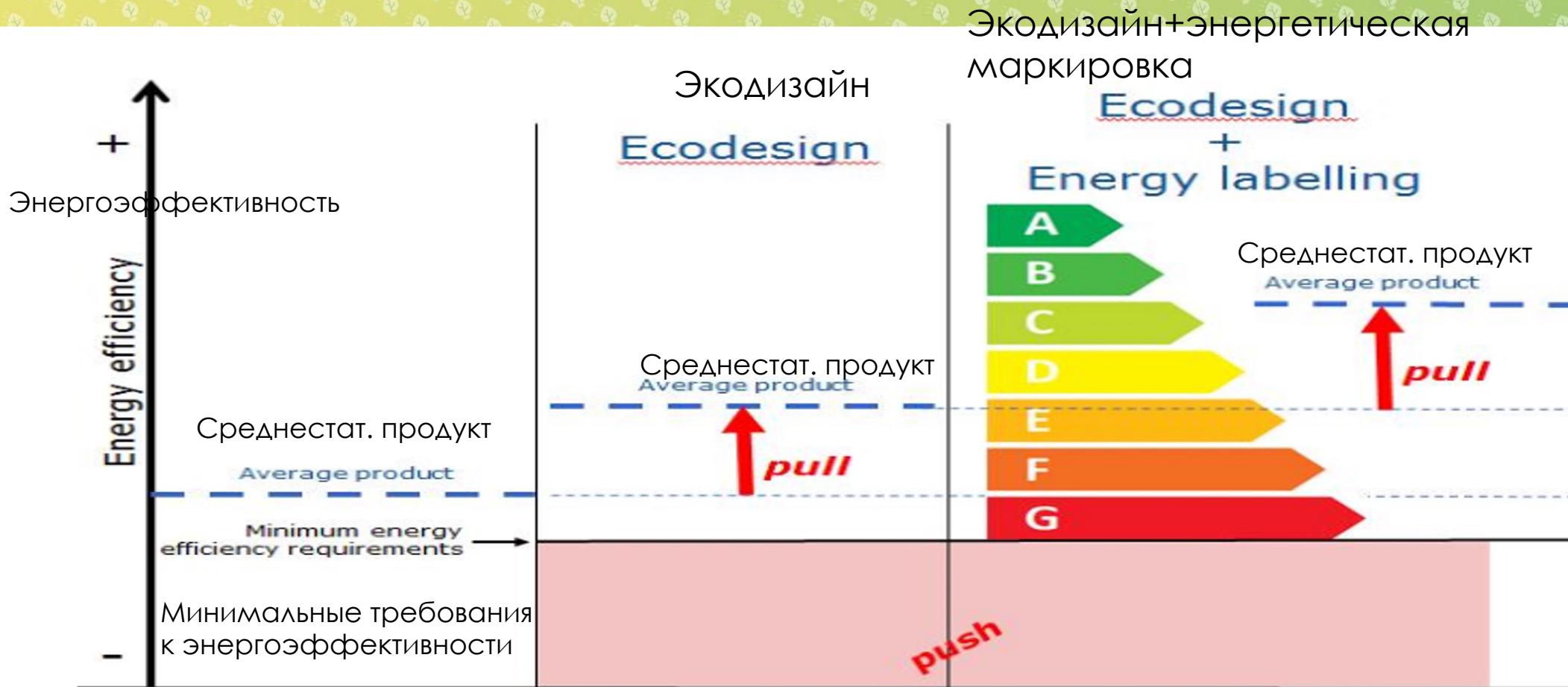


Figure 2: Effect of Ecodesign alone and when combined with Energy Labelling

Рисунок 2. Влияние экодизайна отдельно и в сочетании с энергетической маркировкой

Энергетическая маркировка и экодизайн

Система энергетической маркировки

Регламент (ЕС) 2017/1369

15 групп продуктов

Требования к экодизайну

Директива 2009/125/ЕС

31 группа продуктов



Требования к энергетической маркировке и экодизайну

Группы продуктов	Продукты	Энергетическая маркировка	Экодизайн
Освещение	Источники света	x	x
Обогреватели	Обогреватели для локального обогрева	x	x
	Обогреватели помещений и водонагреватели	x	x
	Твердотопливные котлы	x	x
	Системы отопления и охлаждения воздуха		x
Охлаждение	Холодильники и морозильники	x	x
	Профессиональные холодильники	x	x
	Холодильники с функцией прямых продаж	x	x
Пылесосы	Пылесос		x
Стиральные машины и сушилки	Стиральные машины и стирально-сушильные машины	x	x
	Сушильная машина	x	x
Кондиционеры и вентиляторы	Кондиционеры и вентиляторы для дома	x	x
	Промышленные вентиляторы		x
	Вентиляционные установки	x	x
	Системы отопления и охлаждения воздуха		x
Режим выключения, режим ожидания и режим ожидания в сети	Режим выключения, режим ожидания и режим ожидания в сети		x

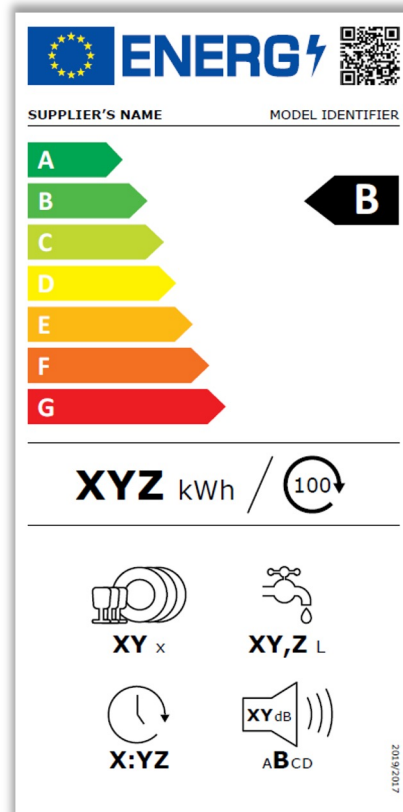
Требования к энергетической маркировке и экодизайну

Группы продуктов	Продукты	Энергетическая маркировка	Экодизайн
Электронные дисплеи и ТВ-боксы	Электронные дисплеи, включая телевизоры	x	x
	Телеприставки		x
Кухонная техника	Кухонная техника	x	x
	Посудомоечные машины	x	x
Насосы	Водяные насосы		x
	Циркуляторы		x
Трансформаторы и преобразователи	Силовые трансформаторы		x
	Внешние источники питания		x
Компьютеры и серверы, оборудование для обработки изображений, игровые консоли	Компьютеры и небольшие серверы		x
	Серверы и продукты для хранения данных		x
	Оборудование для обработки изображений		x
	Игровые приставки		x
Электродвигатели и сварочное оборудование	Электродвигатели		x
	Сварочное оборудование		x

Требования к энергетической маркировке

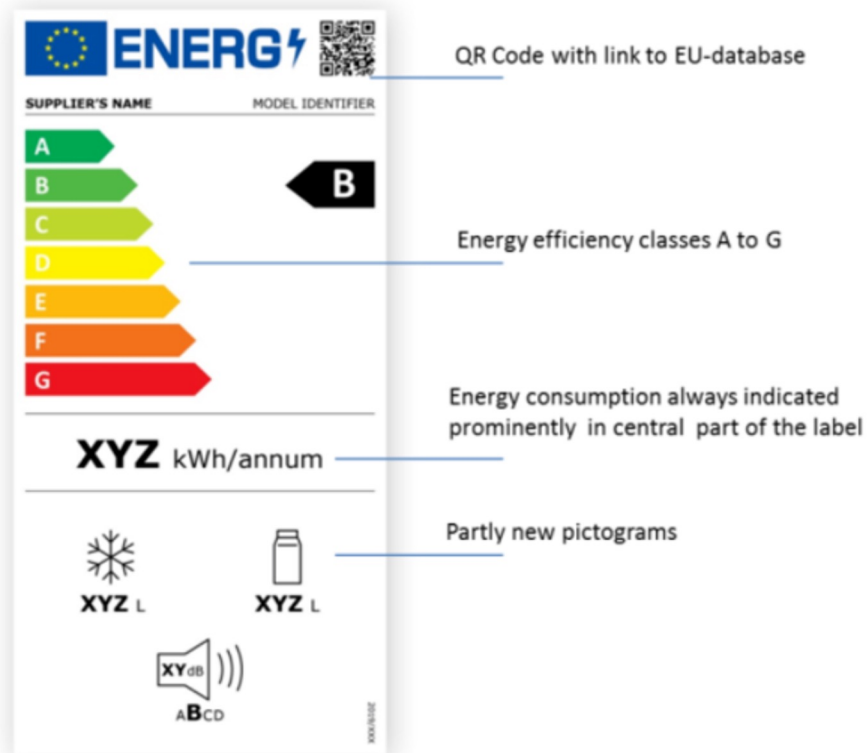
Энергетическая маркировка Информационный листок продукта

Четко регулируют
что,
как,
где
отображать для
продажи в
магазинах и
онлайн



Product Information Sheet Commission Delegated Regulation (EU) 2019 /2017				
SUPPLIER'S NAME OR TRADEMARK: BRAND NAME				
MODEL IDENTIFIER: ABC12345				
GENERAL PRODUCT PARAMETERS:				
PARAMETER	VALUE	PARAMETER	VALUE	VALUE
RATED CAPACITY (pS)	14	DIMENSIONS IN CM	HEIGHT	85
			WIDTH	59
			DEPTH	60
EEL	40	ENERGY EFFICIENCY CLASS	C	
CLEANING PERFORMANCE INDEX	1.5	DRYING PERFORMANCE	1.2	
ENERGY CONSUMPTION IN kWh (PER CYCLE), BASED ON THE ECO PROGRAMME USING COLD WATER FILL. ACTUAL ENERGY CONSUMPTION WILL DEPEND ON HOW THE APPLIANCE IS USED.	0.75	WATER CONSUMPTION IN LITRES (PER CYCLE), BASED ON THE ECO PROGRAMME. ACTUAL WATER CONSUMPTION WILL DEPEND ON HOW THE APPLIANCE IS USED AND ON THE HARDNESS OF THE WATER.	13	
PROGRAMME DURATION (t:min)	3:42	TYPE	FREE-STANDING	
AIRBORNE ACOUSTICAL NOISE EMISSIONS (dB(A) RE 1 pW)	44	AIRBORNE ACOUSTICAL NOISE EMISSION CLASS	B	
OFF MODE (W)	0	STANDBY MODE (W)	0.5	
DELAY START (W) (IF APPLICABLE)	1	NETWORKED STANDBY (W) (IF APPLICABLE)	2	
MINIMUM DURATION OF THE GUARANTEE OFFERED BY THE SUPPLIER: 24 MONTHS				
ADDITIONAL INFORMATION				
WEBLINK TO THE SUPPLIER'S WEBSITE, WHERE THE INFORMATION IN POINT 6 OF ANNEX II TO COMMISSION REGULATION (EU) 2019 / 2022 IS FOUND: https://www.brandname.ie/				

Изменение энергетической маркировки



Первые четыре категории продуктов, на которые распространяется новая маркировка энергоэффективности с 1 марта 2021 года:

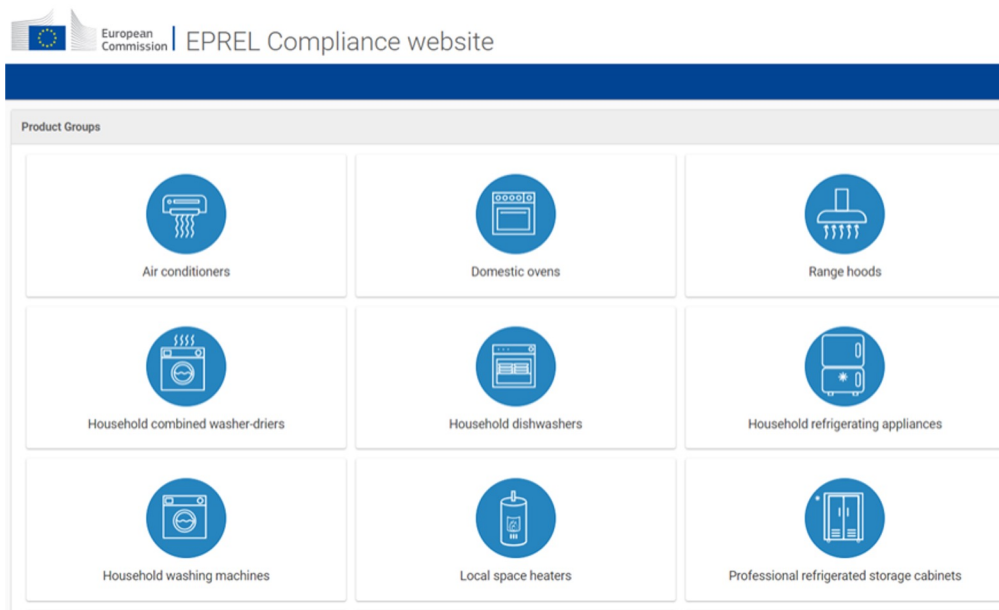
- i) холодильники и морозильники, включая холодильники для хранения вина
- ii) посудомоечные машины
- iii) стиральные и стирально-сушильные машины, а также
- iv) телевизоры и другие внешние мониторы, например компьютерные дисплеи,

С 1 сентября 2021 года новая маркировка распространяется также на лампочки и лампы с фиксированными источниками света.

Согласно рамочному регулированию энергетической маркировки, следующими группами продуктов, на которые будет распространяться маркировка, станут

- i) сушильные машины,
- ii) обогреватели для локального обогрева
- iii) кондиционеры,
- iv) кухонная техника
- v) вентиляционные установки
- vi) профессиональные холодильные агрегаты,
- vii) обогреватели помещений и водонагреватели, а также
- viii) твердотопливные котлы.

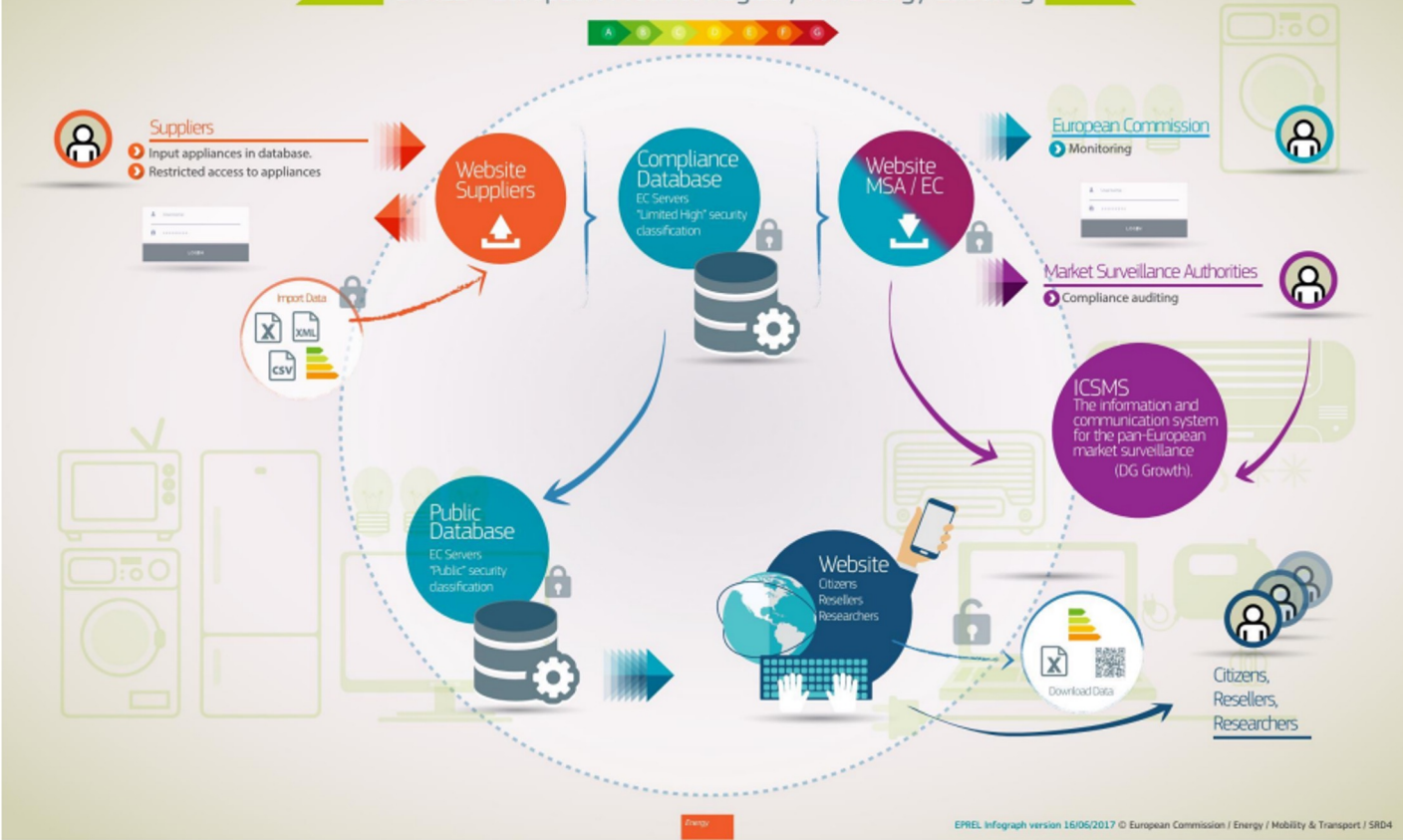
База данных EPREL



Европейская база данных продуктов для энергетической маркировки (EPREL) была создана в ЕС с целью предоставления потребителям важной информации об энергоэффективности. Она также призвана улучшить деятельность по надзору за рынком и правоприменение.



EPREL - European Product Registry for Energy Labeling



Требования к экодизайну

устанавливает рамки требований к экодизайну для продуктов, связанных с энергетикой;
способствует устойчивому развитию за счет повышения энергоэффективности и уровня защиты окружающей среды, одновременно повышая безопасность энергоснабжения;

Цель надзора за рынком



- Правильно ли указана информация об энергоэффективности товаров
 - Энергетическая маркировка
 - Информационный лист
- Соответствует ли продукт требованиям экодизайна :
 - Оценка соответствия;
 - Общие и специальные требования к экодизайну;
 - Информация для потребителей.

Процесс надзора за рынком



Типы контроля

Физический

Физический контроль в магазинах, складах, производственных площадках

Онлайн-торговля

Онлайн-контроль местных интернет-магазинов

Импорт

Контроль импорта в сотрудничестве с таможней

Критерии проверки

- 1 Доступна ли маркировка и информационный листок о продукте?
- 2 Рядом с ценой на всех страницах?
- 3 Отображено верно?

Полное отображение

Рядом с ценой
Хорошо видно и читаемо
Форма и содержание верны

Во вложении

Рядом с ценой, правильный
размер и цвет шрифта
Открывается в полный размер
по клику
Правильное название
«информационный листок
продукта»

29
бенефициа
ров

20
ГЧ
ЕС+Турци
я

12
WP

Шесть групп продуктов

Кондиционеры



Водонагреватели



Освещение



LED lighting



Бытовые
сушилки

Вентиляционные
установки

Обогреватели
для локального
обогрева



Кондиционеры



Бытовые сушилки



Водонагреватели



Вентиляционные установки

- Проверки онлайн-продаж
- Оценка технической документации (до 10 моделей в группе)
- 3 модели водонагревателей отправлены на проверку
- 2 кондиционера будут закуплены и отправлены на проверку в сентябре 2021 г.
- До конца 2021 года будут закуплены и отправлены на проверку 3 модели вентиляционных установок.
- Проверка новой энергетической маркировки в онлайн-магазинах и оценка технической документации

Информация

Веб-сайт – для получения информации о CRPC (Центр защиты прав потребителей Латвии)

www.ptac.gov.lv

Информация о требованиях, применимых к экономическим операторам (таблица применимых требований);

Руководство по применению требований энергетической маркировки (розничная торговля);

Руководящие указания по применению требований энергетической маркировки при онлайн-торговле (электронная коммерция);

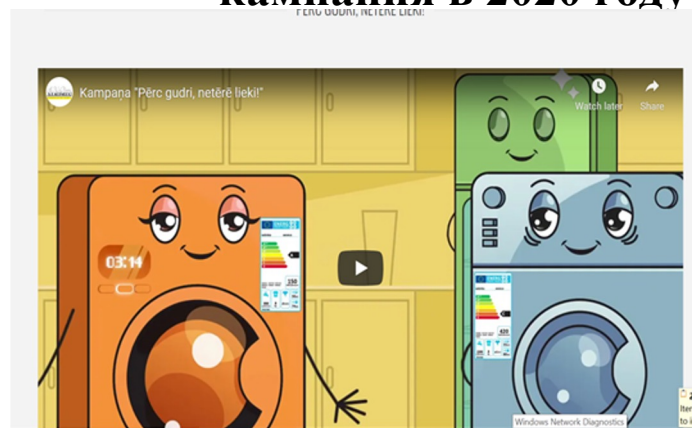
Информация для потребителей по экодизайну, энергетической маркировке.

<https://percgudri.ptac.gov.lv/>

Веб-сайт с маркировкой энергоэффективности:

www.label2020.eu

Информация для потребителей – кампания в 2020 году



Инструмент для сравнения оборудования

IZVĒLIES IEKĀRTU

				
VEĻASMAŠĪNA	LEDUSSKAPIS	ŪDENS SILDĪTĀJS	VEĻAS ZĀVĒTĀJS	TRĀUKU MAZGĀJAMA MAŠĪNA

Neapkaucams	Elektronveģijas pārveidotājs	Ūdens gada patēriņš	Iekārtas cena	Iekārtas veids	Veģes ietilpums
	kWh	l	EUR	frontālais	kg
Neapkaucams	Elektronveģijas pārveidotājs	Ūdens gada patēriņš	Iekārtas cena	Iekārtas veids	Veģes ietilpums
	kWh	l	EUR	frontālais	kg

PIEVENOT PRODUKTU



- **Линда Ринкуле**
- Заместитель директора Центра защиты прав потребителей Латвии
- Руководитель отдела надзора за продуктами и услугами
 - Телефон: +371 67388643
 - Мобильный телефон.: +371 29458487
 - Linda.Rinkule@ptac.gov.lv