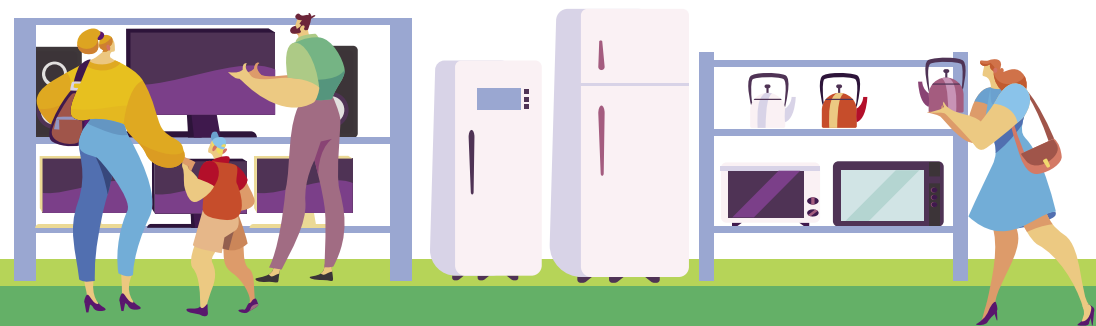


# ИЗБИРАЙТЕ РАЗУМНО С НОВИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ЕТИКЕТИ



Сравняването на енергийната ефективност  
никога не е било по-лесно!

<https://bg.label2020.eu>

# ЕНЕРГИЙНИЯТ ЕТИКЕТ НА ЕС



© European Union, 2021

Енергийната ефективност и рационалното използване на енергийните и водните ресурси носят редица финансови и екологични ползи на потребителите, като в същото време повишават енергийната сигурност и независимост на държавите.

Един от най-преките начини за пестене на енергия е използването в ежедневието на уреди, които потребяват по-малко ресурси и същевременно носят финансови икономии и по-висок комфорт. Но как могат потребителите да се ориентират за нивото на ефективност на различните модели? Най-лесният начин за това е като използват информацията от европейския енергиен етикет, който придружава електроуредите и светлинните източници. От въвеждането си през 1994 г. енергийният етикет се доказва като една от най-успешните инициативи на Европейския съюз, която подпомага потребителите в избора на енергийно ефективни продукти.

За да отговори на динамичното развитие на технологиите за енергийна ефективност, Европейският съюз започна поетапна смяна на енергийните етикети. През 2021 г. на пазара бяха сменени етикетите на съдомиялните машини, пералните машини и комбинираните перални със сушилня, хладилните уреди, телевизорите и електронните екрани и светлинните източници. До 2030 г. всички електроуреди следва да бъдат с нови етикети.

Новият етикет е с подобрен дизайн и преобразувана скала с класове A-G, вместо досегашните означения от A+++ до F. Запазено е настоящото цветово обозначаване от тъмно зелено (най-ефективни) до червено (най-малко ефективни). В горния десен ъгъл е добавен QR код, който отвежда към единна за ЕС продуктова база данни (EPREL) с допълнителна информация за характеристиките на всеки модел.

## Какви са финансовите ползи от покупката на енергийно ефективен продукт?

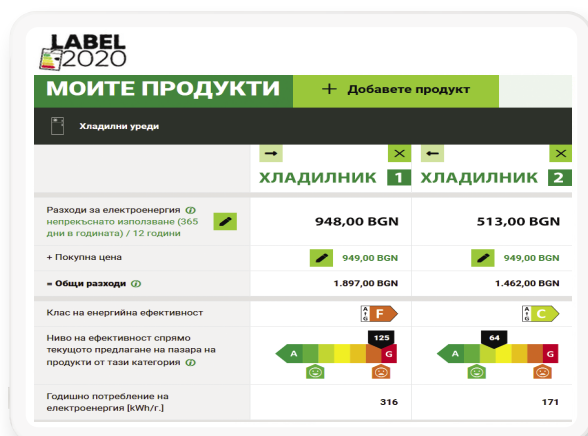
Енергийно ефективните модели обикновено изискват по-висока първоначална инвестиция, но в дългосрочен план водят до значителни спестявания.

Как могат да се изчислят те?

Това може да стане с помощта на калкулатора [tool.label2020.eu/bg](http://tool.label2020.eu/bg) – независимо, изцяло безплатно онлайн приложение с некомерсиална цел, използващо данни от официалната продуктова база на Европейския съюз. Калкулаторът изчислява общите (експлоатационни и инвестиционни) разходи и сравнява различните модели електроуреди и светлинни източници, които от 2021 г. имат преобразувани енергийни етикети.

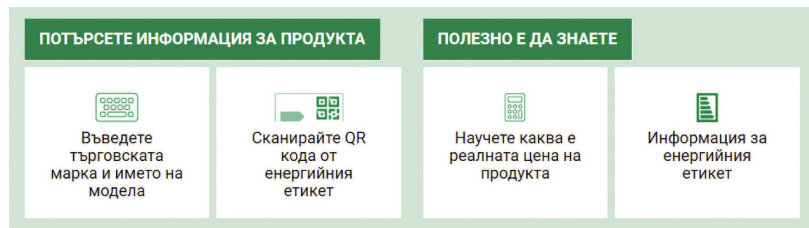
За пример ще сравним два произволни модела хладилници с фризер с еднаква покупна цена, но различни класове на енергийна ефективност – единият от клас „C“, а другият от клас „F“.

За 12-те години очакван срок на експлоатация хладилникът от клас „C“ би имал общо потребление 2052 KWh, а този от клас „F“ – 3792 KWh, или почти двойно. Във финансово изражение, при сегашните цени на електроенергията за бита, разликата възлиза на близо 450 лв. спестявания само от един уред.



А ако същият този електроуред се използва от бизнес потребител, спестяванията биха били няколко пъти по-големи при настоящите цени на свободния пазар.

# КАК СЕ ИЗПОЛЗВА КАЛКУЛАТОРЪТ



След като заредят интернет страницата [tool.label2020.eu/bg](https://tool.label2020.eu/bg), потребителите могат да изберат между две опции – сканиране със смарт устройство на QR кода от енергийния етикет или ръчно въвеждане на търговската марка и модела на продукта. Възможно е и търсене на модели по предварително зададени критерии като размери, функционалност, енергиен клас и др. Не се изисква регистрация или предоставяне на лични данни.

## Основни функционалности

- 1** Изчисляване на разходите за електроенергия и вода на избраните продукти и помощ на потребителите за вземането на решение за покупка на база реалната стойност на всеки модел
- 2** Сравняване на избрани модели електроуреди според различни характеристики – размери, тип отделения, функционалности, резолюция и др.
- 3** Показване нивото на енергийна ефективност на избрания модел спрямо всички останали продукти



от тази категория на пазара в момента

- 4** Запознаване подробно с новите елементи на енергийните етикети и др.

Повече информация относно новите енергийни етикети ще откриете на <https://bg.label2020.eu>



Тази брошура е изготвена от Черноморския изследователски енергиен център като част от европейската информационна кампания за новите енергийни етикети в рамките на проекта LABEL2020, финансиран от програмата за научни изследвания и иновации Хоризонт 2020 на Европейския съюз по силата на договор № 847062.



Цялата отговорност за съдържанието на тази брошура принадлежи на авторите ѝ. Тя не отразява непременно мнението на Европейския съюз. ИАМСП и Европейската комисия не носят никаква отговорност за каквото и да е използване на съдържанието се в брошурата информация.