

Yevropa Ittifoqi – O‘zbekiston: Barqaror energiya kunlari

Xalqaro konferensiya

O‘zbekistonda energiya samaradorligi: istiqbollar va muammolar
Radisson Blu mehmonxonasi, 2023-yil 27-iyun

Evropa Ittifoqida elektr jihozlarning ekodizayni va energiya yorliqlari bo‘yicha umumiy strategik va huquqiy asos

Ivars Jorninish, Qurilish mahsulotlari, elektr jihozlari va energiya samaradorligi monitoringi bo‘limi boshlig‘i,
Latviya iste‘molchilar huquqlarini himoya qilish markazi

Ekodizayn va energiya yorliqlari

Evropa Ittifoqining energiya yorlig‘lari va ekodizayn bo‘yicha qonunchiligi Evropa Ittifoqi bozoridagi mahsulotlarning energiya samaradorligini oshirishga va boshqa resurslardan foydalanishni kamaytirishga yordam beradi va shuningdek iste‘molchilarga yangi elektr jihozlarini sotib olayotganda ongli ravishda tanlash imkonini beradi.



Funded by
the European Union



European
Commission

Ekodizayn va energiya yorliqlari



Energia samaradorligi



Funksionallik



Resurslar mavjudligi



Axborot

Ekodizayn va energiya yorliqlari

- **Ekodizayn:** Ekodizayn: Energiya iste'mol qiladigan mahsulotlar uchun samaradorlik bo'yicha minimal talablarini belgilash:
 - a) Amaldagi qonunchilik: 2009/125/EC direktivasi (bunday mahsulotlarning ichki bozorda erkin harakatlanishini ta'minlash maqsadida energiya iste'mol qiladigan mahsulotlarni tartibga solish uchun asos yaratadi, shu jumladan: ta'riflar, mahsulotlarni yorliqlash, muvofiqlikni baholash tartiblari, muvofiqlashtirilgan standartlar, iste'molchi uchun ma'lumotlar,);
- **Energiya yorliqlari:** iste'molchilarga energiya samaradorligi va boshqa asosiy samaradorlik ko'rsatkichlar haqida ma'lumot beradi, bu esa potentsial xaridorlarga ongli ravishda tanlash imkonini yaratadi:
 - a) Amaldagi qonunchilik: Reglament (EI) 2017/1369, Shinalarni yorliqlash: Reglament (EI) 2020/740 (bozorda energiya sarflaydigan mahsulotlarni tartibga solish uchun zamin yaratadi va buni mahsulotni yorliqlash va iste'molchilarga mahsulotning energiya samaradorligi bo'yicha standart ma'lumotlarni taqdim etish, boshqa resurslarni iste'mol qilish bo'yicha ma'lumotlar, ya'ni ta'riflar, ta'minotchilar, dilerlarning umumiy majburiyatlari, mahsulot ma'lumotlar bazasi va shu kabi ma'lumotlarni o'z ichiga oladi).

Ekodizayn va energiya yorliqlari (1)

Ekodizayn (30ta reglament)

1275/2008 Kutish va o‘chish rejimida elektr energiyasini iste‘mol qilish (2023/826, 2025 yil 9 may)

107/2009 Oddiy televizion pristavkalar

641/2009 Aylanma nasoslar

327/2011 Sanoat ventilyatorlari

206/2012 Konditsionerlar va qulay ventilyatorlar

547/2012 Suv nasoslari

932/2012 Maishiy quritgichlar

666/2013 Changyutgichlar

801/2013 Kutish tarmoq rejimi

813/2013 Xonani isitish moslamalari

814/2013 Suv isitgichlari va saqlash baklari

17/2013 Kompyuterlar

66/2014 Maishiy pechlar, gaz plitalari va dudburonlar

548/2014 Quvvat transformatorlari

1253/2014 Shamollatish moslamalari

- 2015/1095 Professional sovutish uskunalari
- 2015/1185 Qattiq yoqilg‘ili mahalliy isitish tizimlari
- 2015/1188 Mahalliy isitish tizimlari
- 2015/1189 Qattiq yonilg‘i qozonlari
- 2016/2281 Havoni isitish va sovutish moslamalari, texnologik chillerlar
- 2019/424 Serverlar va ma‘lumotlarni saqlash mahsulotlari
- 2019/1781 Elektr dvigatellari
- 2019/1782 Tashqi quvvat manbalari
- 2019/1784 Payvandlash uskunalari
- 2019/2019 Maishiy sovutish uskunalari
- 2019/2020 Yorug‘lik manbalari
- 2019/2021 Elektron displeylar (televizorlar)
- 2019/2022 Maishiy idishlarni yuvish mashinalari
- 2019/2023 Maishiy kir yuvish mashinalari
- 2019/2024 Tijorat sovutish uskunalari

Energiya yorliqlari (16 ta reglament)

626/2011 Konditsionerlar

392/2012 Maishiy quritgichlar

811/2013 Xonani isitish moslamalari

812/2013 Suv isitgichlari va saqlash baklari

65/2014 Maishiy pechlar, gaz plitalari va dudburonlar

1254/2014 Turar-joy binolari uchun shamollatish moslamalari

2015/1094 Professional sovutish uskunalari

2015/1186 Mahalliy isitish tizimlari

2015/1187 Qattiq yonilg‘i qozonlari

2019/2013 Elektron displeylar (televizorlar)

2019/2014 Maishiy kir yuvish mashinalari

2019/2015 Yorug‘lik manbalari

2019/2016 Maishiy sovutish uskunalari

2019/2017 Maishiy idishlarni yuvish mashinalari

2019/2018 Tijorat sovutish uskunalari

2020/740 Shinalarni yorliqlash



Ekodizaynning asosiy talablari

Talablar turi

- Maxsus talablar - energiya samaradorligi, emissiya, funkcionallik, energiya sarfi va boshqalarni o‘z ichiga olishi mumkin (masalan, min/max-ishlab chiqarishda minimal qayta ishlangan material, kutish rejimida maksimal energiya sarfi)
- Ma’lumot talablari (qaerda va nimani ko‘rsatish kerak) (energiya samaradorligi, resurslardan foydalanish, shovqin, mahsulotlarning funkcionalligi bilan bog‘liq parametrlar,)

Ishlab chiqaruvchilar - bozorda faqat ekodizayn talablariga javob beradigan mahsulotlarni joylashtiring (muvofiqlikni baholash tartib-qoidalarini bajarish), texnik hujjatlarni tayyorlash, mahsulotlarni belgilash va kerakli ma’lumotlarni qo‘llash, muvofiqlik deklaratsiyasini tuzish, bozorni nazorat qilish organlari bilan hamkorlik qilish va hokazo.

Energiya yorlig‘i-iqtisodiy operatorlarning asosiy vazifalari

Ta‘minotchilar

(Ishlab chiqaruvchi / import qiluvchi / vakolatli vakil):

- mahsulotlar bosma yorliqlar va mahsulot haqida ma‘lumot varaqlari bilan birga bo‘lishi kerak (zarur bo‘lsa, yorliqda);
- yetkazib beruvchi mahsulot haqida bosilgan yorliqlar va ma‘lumotlar varaqlarini taqdim etishi kerak;
- bozorga chiqarilishidan oldin yangi namuna to‘g‘risidagi ma‘lumotlar energiya bilan yorliqlangan mahsulotlar (EPREL) uchun ma‘lumotlar bazasida ro‘yxatdan o‘tkazilishi kerak.

Dilerlar:

- do‘konlarda yorliqni ko‘zga tashlanadigan joyga qo‘yish kerak, shu jumladan, onlayn sotishda ham;
- xaridorlarga mahsulot haqida ma‘lumot varag‘ini, shu jumladan, so‘rov bo‘yicha, savdo nuqtasida jismoniy shaklda taqdim etish.

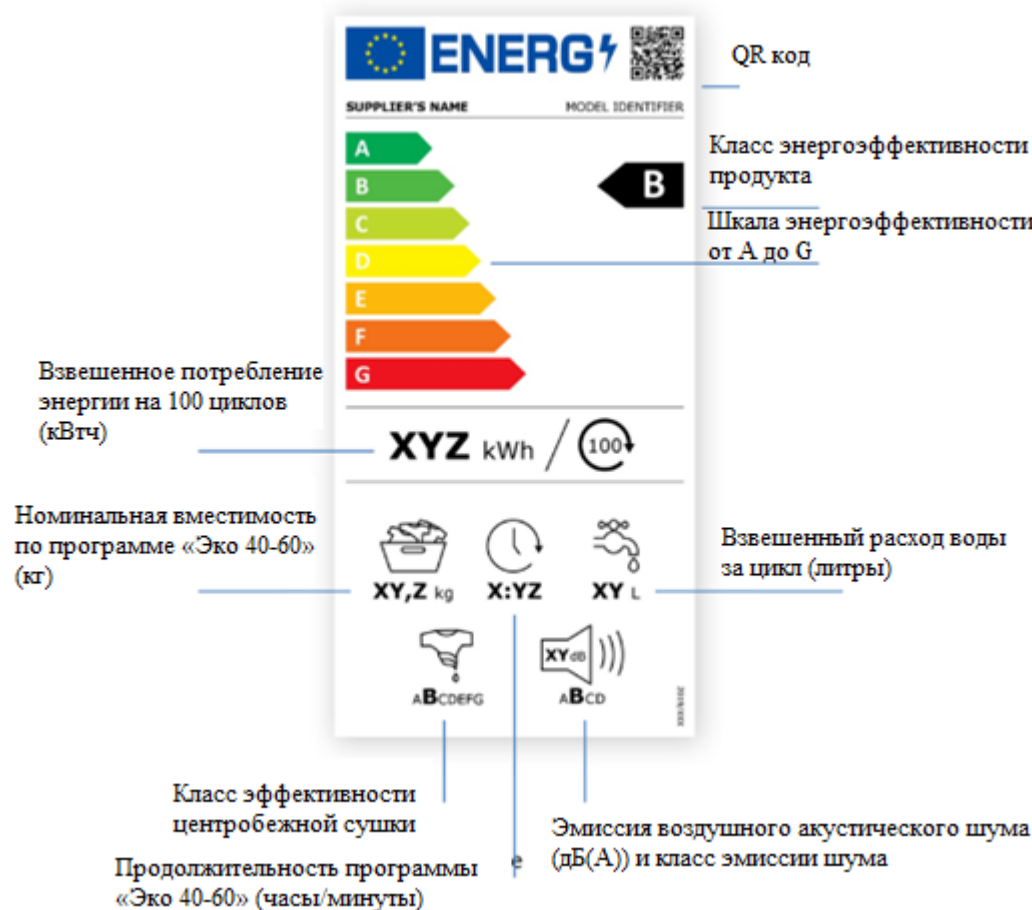
Ta‘minotchilar va dilerlar:

- vizual reklama yoki texnik reklama materiallarida: energiya iste‘moli klassi ko‘rsatilishi kerak;
- yorliqni nusxalash orqali iste‘molchilarni chalg‘itish taqiqlanadi;
- bozor nazorati organlari bilan hamkorlik qilish va talablar bajarilmagan taqdirda zudlik bilan chora ko‘rish zarur.

Energiya yorliqlari

Evropa Ittifoqining energiya yorlig'i va mahsulot ma'lumot varag'i (standart mahsulot haqida ma'lumot) quyidagilarni o'z ichiga olishi kerak:

- energiya samaradorligi klassi;
- Iste'molchilar uchun boshqa foydali ma'lumotlar (energiya iste'moli, shovqin darajasi, yuvish ko'rsatkichlari, quvvat, boshqa resurslardan foydalanish - suv, elektr energiyasi).



Product Information Sheet

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

Manufacturer's name or trade mark: LG Electronics

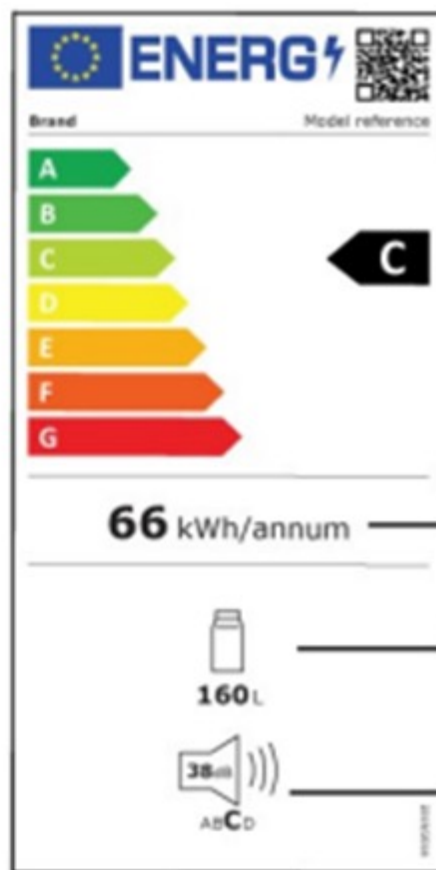
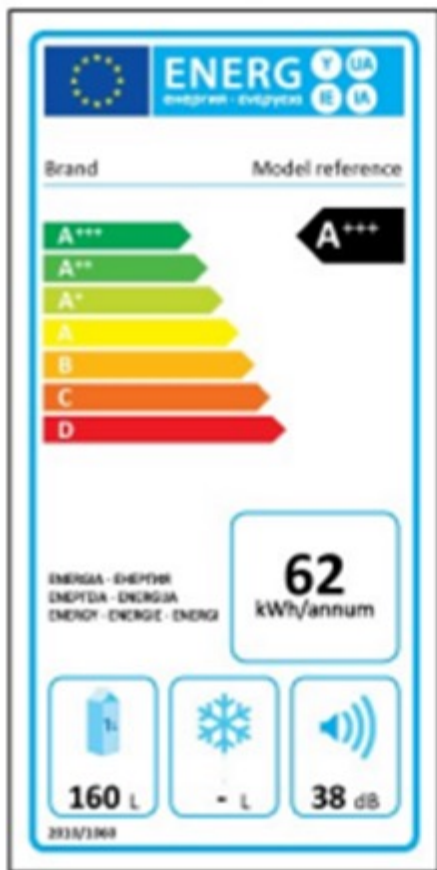
Manufacturer's address: EU representative of LG Electronics Inc., Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen,

Model identifier: F2W9S721W

General product parameters:

Parameter	Value	Parameter	Value
Rated capacity ^(a)	9,0	Dimensions in cm	Height 85 Width 60 Depth 48
Energy Efficiency class ^(a) (EEI _w)	46,1	Energy efficiency class ^(a)	A
Rinsing efficiency class ^(a)	1,031	Rinsing effectiveness (g/kg) ^(a)	5,0
Water consumption in kWh per cycle, based on eco 40-60 programme at a combination of full and partial loads. Actual energy consumption will depend on the appliance 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 drum for the selected textile ^(a)	Rated capacity	36	Weighted remaining moisture content ^(a) (%)
	Half	26	
	Quarter	24	
Spin speed ^(a) (rpm)	Rated capacity	1 160	Spin-drying efficiency class ^(a)
	Half	1 160	
	Quarter	1 160	
Programme duration ^(a) (h:min)	Rated capacity	3:48	Type
	Half	2:54	
	Quarter	2:20	
Spinning noise emissions (dB(A) re 1 pW)	71	Airborne acoustical noise emission class ^(a) (spinning phase)	A

Ески ва yangi energiya tejamkorligi yorliqlari (2021 yilda bir nechta mahsulotlar uchun o'zgarishlar)



QR-код дает доступ к дополнительной информации о модели

Пересмотренный класс энергоэффективности для этого холодильника, A+++ на предыдущей этикетке

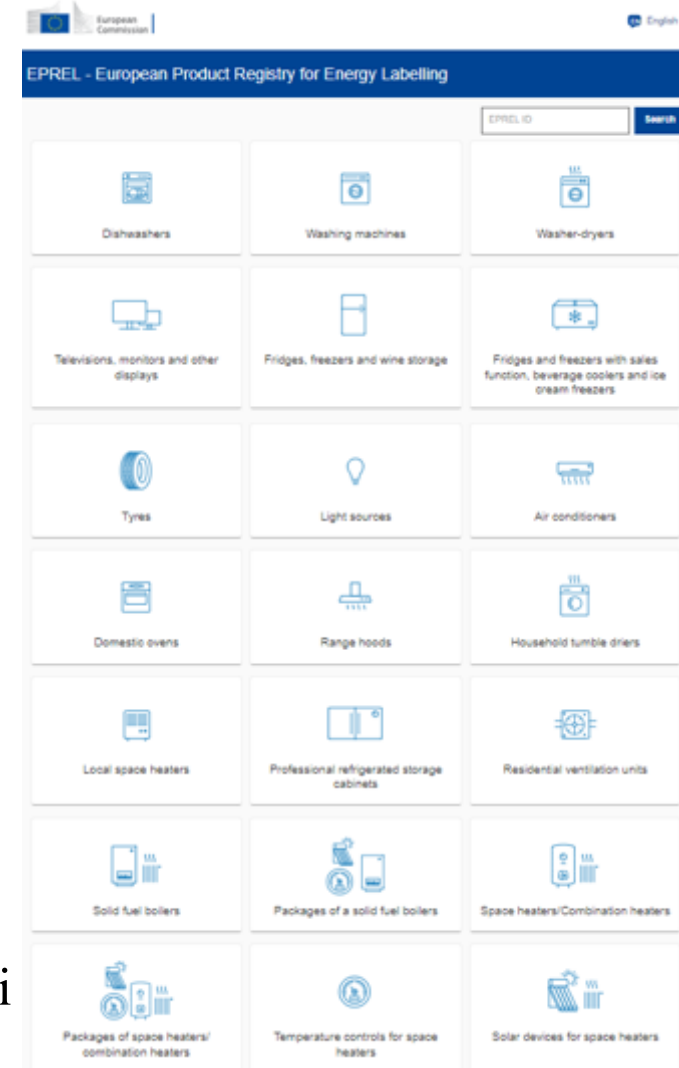
Годовое потребление энергии этим холодильником рассчитано с помощью усовершенствованных методов.

Объем холодильника в литрах (л)

Уровень шума измеряется в децибелах (дБ) и с использованием шкалы из четырех классов

Energiya yorlig‘i bo‘lgan mahsulotlar uchun ma’lumotlar bazasi (EPREL)

- 2019 yil 1 yanvardan kuchga kiradi (ta’minotchilar uchun);
- Mahsulotlarni bozorga chiqarishdan oldin ta’minotchilar har bir mahsulot modelini ro‘yxatdan o‘tkazishlari kerak;
- Bozor ishtirokchilarining ishini osonlashtiradi (energetika yorlig‘i, mahsulot ma’lumot varag‘ini yaratish qobiliyati, dilerlarga kerakli ma’lumotlarni tarqatish);
- Milliy bozor nazorati organlari muvofiqlik ma’lumotlariga (masalan, texnik hujjatlar) olish imkoniyatiga ega;
- Iste’molchilar 2021 yil 1 martdan boshlab internetda ommaviy ma’lumotlarni olish imkoniyatiga ega.



ENERGIYA YORLIG‘I BO‘LGAN MAHSULOTLAR UCHUN MA’LUMOTLAR BAZASI (EPREL)

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

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 [per 100 cycles, eco 40-60 programme]

More

LG Electronics

F2R7009TSSB

Overall dimensions

85 (Height) x 60 (Width) x 48 (Depth) cm

Rated capacity

9 Kg

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

44 kWh

More

Hoover

HPS5104DAMB7-11

Overall dimensions

85 (Height) x 60 (Width) x 58 (Depth) cm

Rated capacity

10 Kg

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

44 kWh

More

LG Electronics

F2R7S09TSWC

Overall dimensions

85 (Height) x 60 (Width) x 48 (Depth) cm

Rated capacity

9 Kg

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

44 kWh

More

OCEAN

WFO 1087 WL MB FP 4

Overall dimensions

85 (Height) x 60 (Width) x 53 (Depth) cm



Ekodizayn direktivasini qayta ko‘rib chiqish

Ekodizayn direktivasini qayta ko‘rib chiqish - barqaror mahsulotlar uchun yangi ekodizayn reglamenti:

- Faqat energiya iste‘mol qiladigan mahsulotlarni qamrab oluvchi joriy ekodizayn Direktivini almashtiradi;
- Evropa Ittifoqi bozorida joylashtirilgan jismoniy tovarlarning deyarli barcha toifalari uchun ishlash va ma‘lumot talablarini belgilash imkonini beradi;
- Keng doiradagi talablar, jumladan:
 - ✓ mahsulotning chidamliligi, qayta foydalanish imkoniyati, modernizatsiya qilish imkoniyati va xizmat qilish qobiliyati;
 - ✓ energiya va resurs samaradorligi;
 - ✓ qayta ishlash materiallaridan foydalanish;
 - ✓ tiklanish va qayta ishlash;
 - ✓ uglerod va ekologik izlar;
 - ✓ ma‘lumotni taqdim etish talablari.
- Yangi "Raqamli mahsulot pasporti" mahsulotlarning ekologik barqarorligi haqida ma‘lumot beradi. Bu iste‘molchilar va korxonalariga mahsulot sotib olayotganda ongli ravishda qaror qabul qilishda yordam berishi, ta‘mirlash va qayta ishlashni osonlashtirishi hamda mahsulotning hayot davrlarining atrof-muhitga ta‘sirining shaffofligini oshirishi kerak.

ASOSIY AFZALLIKLARI VA MAQSADLARI

- Atrof-muhitga ta'sirni kamaytirish (qurilmani ishlatishda iste'mol qilinadigan barcha turdagi resurslardan foydalanish, shuningdek, mahsulotning hayot davrida (ishlab chiqarish, tashish, qadoqlash, qayta ishlash va boshqalar) foydalaniladigan resurslarni qisqartirish);
- Mahsulotlar samaraliroq bo'ladi va kamroq resurslardan foydalanadi (qonunchilik va iste'mol talabi);
- Iste'molchilar xabardor bo'lib, ongli qarorlar qabul qilishlari mumkin.



E'tiboringiz uchun rahmat!



Funded by
the European Union