



Финансирование
Европейского Союза



ПРЕСС РЕЛИЗ

Бытовая техника, продаваемая в Молдове, должна будет соответствовать новым техническим стандартам, транспонирующим нормы ЕС

Правительство утвердило 13 ноября 2024 года требования по экодизайну для 21 вида продукции, связанной с энергетикой. Требования были разработаны при поддержке программы «Устранение последствий энергетического кризиса в Республике Молдова», финансируемой Европейским союзом и внедряемой ПРООН в Молдове.

Требования распространяются на 21 из 29 видов продукции, регулируемых в Европейском союзе, - от осветительных приборов до холодильников, отопления, вентиляции, котлов, компьютеров и компьютерных серверов. Импорт этих товаров растет, а вместе с ним растет и потребление энергии в домашних хозяйствах и на предприятиях. Только в 2023 году импорт телекоммуникаций и оборудования для записи и воспроизведения звука и изображения, а также электрических машин и оборудования увеличился более чем на 25%, а импорт электрических машин и оборудования – более чем на 14 %.

Таким образом, на бытовое энергопотребление приходится почти половина конечного потребления энергии, а на бытовые приборы – почти 70-80% этого потребления. В отсутствие правил, аналогичных европейским, возрастает риск того, что на молдавский рынок будет поступать не соответствующая требованиям и менее энергоэффективная продукция, поскольку вся продукция, оказывающая энергетическое воздействие на молдавский рынок, импортируется.

Соблюдение экологических требований важно потому, что когда энергоемкая продукция потребляет больше энергии (включая воду и другие ресурсы), чем ожидается на основании показателей, заявленных на энергетической маркировке, непредвиденное потребление создает дополнительную нагрузку на национальную экономику. И это в то время, когда энергоемкость Молдовы по-прежнему выше, чем у большинства стран Юго-Восточной Европы – 18,32 ГДж/1000 долларов по паритету 2015 года, то есть на каждую тысячу долларов валового внутреннего продукта в стране тратится 18,32 ГДж энергии.

Сокращение нерационального потребления энергии будет способствовать не только уменьшению счетов за электроэнергию для домохозяйств, но и достижению целей страны по декарбонизации, т.е. сокращению выбросов парниковых газов (ПГ) до чистого нуля к 2050 г. Согласно расчетам, применение требований экодизайна позволит ежегодно экономить около 232 ГВт-ч конечного энергопотребления и сократить выбросы CO₂ примерно на 116 тыс. тонн в год. Расчеты были сделаны путем сравнения ВВП Республики Молдова (14,5 млрд долларов США в 2022 году) с ВВП Европейского союза

(16,6 трлн долларов США в 2022 году) и экстраполяции экономии энергии за счет использования энергоэффективного оборудования в соотношении 1:1000.

Экодизайн - это концепция дизайна продукции, направленная на минимизацию общего воздействия конкретного продукта на окружающую среду различными способами. Он может включать в себя как отдельные инновации, например, расположение кнопки включения/выключения на телевизоре, что облегчает или затрудняет его выключение и экономит энергию, так и простые аспекты, например, содержание металлов или способ переработки различных компонентов использованного продукта.

Экологические характеристики и энергоэффективность можно улучшить, включив экологические аспекты на одной из самых ранних стадий создания продукта. В центре экодизайна лежит концепция жизненного цикла продукта, который начинается с добычи ресурсов из природы, продолжается производством материалов и процессов изготовления продукта/компонентов, использованием и обслуживанием продукта и заканчивается на стадии окончания срока службы (подход «от колыбели до могилы»).

Законодательная база ЕС по экодизайну была частично принята в Республике Молдова, и в настоящее время действуют только 18 из 29 регламентов по внедрению, но некоторые из них транспонируют старые версии или были отменены.

Новые правила распространяются на следующие виды продукции, связанной с энергетикой:

- осветительные приборы и отдельные устройства управления;
- электродвигатели и частотно-регулируемые приводы;
- бытовые посудомоечные машины;
- бытовые стиральные и сушильные машины;
- внешние источники питания
- холодильные приборы
- электронные дисплеи;
- бытовые духовые шкафы, плиты, варочные панели и кухонные отели;
- приборы для местного отопления;
- приборы для местного отопления на твердом топливе;
- приборы для местного отопления на твердом топливе
- профессиональные холодильные шкафы, охлаждаемые и быстрозамораживаемые холодильные шкафы, конденсаторные установки и технологические чиллеры;
- силовые трансформаторы малой, средней и большой мощности;
- сварочное оборудование;
- холодильное оборудование прямой продажи;
- компьютеры и компьютерные серверы;
- вентиляционные установки;
- твердотопливные котлы;
- воздухонагревательные приборы, системы охлаждения, высокотемпературные промышленные чиллеры и фэн-койлы;
- серверы и устройства хранения данных;
- смартфоны, другие мобильные телефоны, беспроводные телефоны и планшеты;
- водонагревательные установки и резервуары для горячей воды.

Государственный инспекторат по надзору за непродовольственными товарами и защите прав потребителей будет проверять соответствие энергетических товаров сопроводительным документам. В этой связи в рамках программы «Устранение последствий энергетического кризиса в Республике Молдова» было организовано обучение инспекторов учреждения по вопросам энергетической маркировки и эко-дизайна.