

ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету Міністрів України
від 30 вересня 2026 р. № 1207

ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ
щодо вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення

Загальна частина

1. Цей Технічний регламент встановлює вимоги до екодизайну для введення в обіг та/або експлуатацію зовнішніх джерел живлення.

Цей Технічний регламент розроблено на основі Регламенту Комісії (ЄС) 2019/1782 від 1 жовтня 2019 р. про встановлення вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення відповідно до Директиви Європейського Парламенту і Ради 2009/125/ЄС та скасування Регламенту Комісії (ЄС) № 278/2009.

2. Дія цього Технічного регламенту не поширюється на:

перетворювачі напруги;

джерела безперебійного живлення;

зарядні пристрої для акумуляторних батарей без функції джерела живлення;

освітлювальні перетворювачі;

зовнішні джерела живлення для медичних виробів;

активні інжектори Power over Ethernet;

док-станції для автономних приладів;

зовнішні джерела живлення, введені в обіг до 1 січня 2030 р. винятково як ремонтні частини або запасні частини для заміни ідентичного зовнішнього джерела живлення, введенного в обіг до дня набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 30 вересня 2026 р. № 1207 “Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення”, за умови, що на такий ремонтній частині або запасній частині чи на її пакуванні чітко зазначено фразу “Зовнішнє джерело живлення для використання винятково як запасної частини для” та продукт (продукти) основного навантаження, з яким (якими) її передбачено використовувати.

3. У цьому Технічному регламенті терміни вживаються у такому значенні:

активний інжектор Power over Ethernet — пристрій, який перетворює вхідну напругу з мережі електроживлення на нижчу вихідну напругу

постійного струму, має один або кілька вхідних портів Ethernet та/або один або кілька вихідних портів Ethernet, постачає живлення до одного або кількох пристроїв, приєднаних до вихідного (вихідних) порту (портів) Ethernet, і забезпечує наявність номінальної напруги на вихідному (вихідних) порту (портах) тільки в разі виявлення на ньому (них) сумісних пристроїв за допомогою стандартизованого процесу;

активний режим — стан, в якому вхід зовнішнього джерела живлення приєднаний до мережі електроживлення, а його вихід приєднаний до основного навантаження;

джерело безперебійного живлення — пристрій, який в автоматичному режимі забезпечує резервне живлення, коли напруга в мережі електроживлення знижується до неприйнятно низького рівня;

док-станція для автономних приладів — пристрій, в якому прилад із живленням від акумуляторних батарей, який виконує завдання, для яких він потребує вільного пересування без втручання споживача (користувача), розміщується для заряджання, та який може скеровувати незалежні переміщення приладу;

еквівалентна модель — модель, яка має такі ж технічні характеристики, що стосуються наданої технічної інформації, але яка вводиться в обіг або експлуатацію тим самим виробником, імпортером або уповноваженим представником як інша модель з іншим ідентифікатором моделі;

зарядний пристрій для акумуляторних батарей — пристрій, який безпосередньо приєднується до знімної акумуляторної батареї через її вихідний інтерфейс;

заявлена виробником вихідна потужність (P_O) — максимальна вихідна потужність, зазначена виробником;

зовнішнє джерело живлення — пристрій, який відповідає всім таким критеріям:

розроблений, щоб перетворювати вхідний змінний струм від мережі електроживлення на один чи кілька вихідних постійних струмів або змінних струмів нижчої напруги;

використовується з одним чи кількома окремими пристроями, які становлять основне навантаження;

міститься у фізичному корпусі, відокремленому від пристрою (пристроїв), який становить (які становлять) основне навантаження;

під'єднується до пристрою (пристроїв), який становить (які становлять) основне навантаження, через рознімні або жорсткі штекерно-гніздові електричні з'єднання, кабелі, жильники чи інші провідники;

має заявлену виробником вихідну потужність, що не перевищує 250 Вт та використовується з електричним та електронним побутовим та офісним обладнанням, визначеним в додатку 1;

зовнішнє джерело живлення з кількома вихідними напругами — зовнішнє джерело живлення, здатне перетворювати вхідну напругу змінного струму від мережі електроживлення на більше однієї паралельної нижчої вихідної напруги постійного або змінного струму;

ідентифікатор моделі — код, зазвичай буквено-цифровий, який вирізняє конкретну модель продукції з-поміж інших моделей під тією самою торговельною маркою або під тим самим найменуванням виробника, імпортера або уповноваженого представника;

коефіцієнт корисної дії в активному режимі — співвідношення потужності, яку виробляє зовнішнє джерело живлення в активному режимі, до вхідної потужності, необхідної для її вироблення;

мережа або мережі електроживлення — постачання електричної енергії з мережі 230 вольт (± 10 відсотків) змінного струму із частотою 50 Гц;

ненавантажений режим — стан, в якому вхід зовнішнього джерела живлення приєднаний до мережі електроживлення, але його вихід не приєднаний до основного навантаження;

низьковольтне зовнішнє джерело живлення — зовнішнє джерело живлення із заявленою виробником вихідною напругою менш як 6 В і заявленим виробником вихідним струмом не менш як 550 мА;

обладнання у сфері інформаційних технологій — будь-яке обладнання, основною функцією якого є введення, зберігання, відображення, пошук, передача, обробка, комутація або керування даними чи електронними комунікаційними повідомленнями, або поєднання цих функцій та яке може бути обладнане одним чи більше кінцевими портами, які зазвичай використовуються для передачі інформації;

перетворювач напруги — пристрій, який перетворює напругу 230 В із мережі електроживлення на вихідну напругу 110 В з характеристиками, подібними до характеристик вхідної напруги з мережі електроживлення;

освітлювальний перетворювач — зовнішнє джерело живлення, яке використовується разом з наднизьковольтними джерелами світла;

побутові умови — середовище, в якому в межах відстані 10 метрів від обумовленого обладнання можна очікувати використання радіо- та телеприймачів;

середній коефіцієнт корисної дії в активному режимі — середнє значення коефіцієнтів корисної дії в активному режимі за 25, 50, 75 і 100 відсотків заявленої виробником вихідної потужності.

Інші терміни вживаються у значенні, наведеному в Законах України “Про технічні регламенти та оцінку відповідності”, “Про державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції”, “Про стандартизацію” та Технічному регламенті щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 3 жовтня 2018 р. № 804 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 80, ст. 2678).

Вимоги до екодизайну

4. Вимоги до екодизайну для зовнішніх джерел живлення, визначені у додатку 2, застосовуються з дня набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 30 вересня 2026 р. № 1207 “Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення”.

Оцінка відповідності

5. Оцінка відповідності зовнішніх джерел живлення вимогам цього Технічного регламенту здійснюється шляхом застосування процедури внутрішнього контролю дизайну або процедури системи управління для оцінки відповідності, наведених відповідно в додатках 3 і 4 до Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 жовтня 2018 р. № 804.

Для цілей оцінки відповідності згідно з пунктами 21—24 Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 жовтня 2018 р. № 804, технічна документація повинна містити задекларовані значення параметрів, наведених у підпункті 3 пункту 2 додатка 2.

Якщо інформація, включена в технічну документацію для конкретної моделі, була отримана з моделі, яка має ті самі технічні характеристики, що стосуються технічної інформації, що повинна бути надана, але виготовлена іншим виробником, або шляхом здійснення розрахунку на основі проекту або екстраполяції з іншої моделі того ж чи іншого виробника, або обома способами, технічна документація повинна включати деталі та результати таких розрахунків чи екстраполяцій, оцінки, проведеної виробником для перевірки точності здійснених розрахунків, та у разі потреби декларацію ідентичності між моделями різних виробників.

Технічна документація повинна містити перелік усіх еквівалентних моделей, включаючи ідентифікатори моделей.

Державний ринковий нагляд

6. Перевірка відповідності характеристик зовнішніх джерел живлення вимогам цього Технічного регламенту, як зазначено у пунктах 17—20 Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 жовтня 2018 р. № 804, під час здійснення державного ринкового нагляду проводиться згідно з вимогами, встановленими у додатку 3.

Орієнтовні еталонні показники

7. Орієнтовні еталонні показники для зовнішніх джерел живлення згідно з характеристиками, що доступні на ринку на дату набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 30 вересня 2026 р. № 1207 “Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення”, визначені у додатку 4.

Таблиця відповідності

8. Таблицю відповідності положень Регламенту Комісії (ЄС) 2019/1782 від 1 жовтня 2019 р. про встановлення вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення відповідно до Директиви Європейського Парламенту і Ради 2009/125/ЄС та скасування Регламенту Комісії (ЄС) № 278/2009 та цього Технічного регламенту наведено у додатку 5.

ПЕРЕЛІК
електричного та електронного побутового
та офісного обладнання

1. Побутові прилади:

прилади для приготування та перероблення їжі в інший спосіб, приготування напоїв, відкривання або закривання контейнерів чи пакувань, прибирання та догляду за одягом;

прилади для підстригання волосся, сушіння волосся, догляду за волоссям, чищення зубів, гоління, масажу та інші прилади для догляду за тілом;

електричні ножі;

ваги;

годинники, наручні годинники та обладнання для вимірювання, визначення або реєстрування часу.

2. Обладнання у сфері інформаційних технологій, в тому числі копіювальне та друкувальне обладнання, та приставки, призначені насамперед для використання в побутових умовах.

3. Споживче обладнання:

радіоприймачі;

відеокамери;

відеореєстратори;

hi-fi-рекордери;

підсилювачі звуку;

системи домашнього кінотеатру;

телевізори;

музичні інструменти;

інше обладнання для запису або відтворення звуку або зображень, в тому числі сигналів, або інші технології поширення звуку та зображення, крім телекомунікацій.

4. Електричні та електронні іграшки, обладнання для дозвілля та спорту:

електропоїзди або набори гоночних автомобілів;

ігрові консолі, в тому числі портативні ігрові консолі;

спортивне обладнання з електричними або електронними компонентами;

інші іграшки, обладнання для дозвілля та спорту.

ВИМОГИ до екодизайну для зовнішніх джерел живлення

1. Вимоги до енергоефективності:

1) споживання потужності в ненавантаженому режимі не повинне перевищувати такі значення:

	Зовнішні джерела живлення змінного/змінного струму, крім низьковольтних зовнішніх джерел живлення або зовнішніх джерел живлення з кількома вихідними напругами	Зовнішні джерела живлення змінного/постійного струму, крім низьковольтних зовнішніх джерел живлення або зовнішніх джерел живлення з кількома вихідними напругами	Низьковольтні зовнішні джерела живлення	Зовнішні джерела живлення з кількома вихідними напругами
$P_O \leq 49 \text{ Вт}$	0,21 Вт	0,1 Вт	0,1 Вт	0,3 Вт
$P_O > 49 \text{ Вт}$	0,21 Вт	0,21 Вт	0,21 Вт	0,3 Вт

2) середній коефіцієнт корисної дії не повинен бути нижче таких значень:

	Зовнішні джерела живлення змінного/змінного струму, крім низьковольтних зовнішніх джерел живлення або зовнішніх джерел живлення з кількома вихідними напругами	Зовнішні джерела живлення змінного/постійного струму, крім низьковольтних зовнішніх джерел живлення або зовнішніх джерел живлення з кількома вихідними напругами	Низьковольтні зовнішні джерела живлення	Зовнішні джерела живлення з кількома вихідними напругами
$P_O \leq 1 \text{ Вт}$	$0,5 \times P_O/1 \text{ Вт} + 0,16$	$0,5 \times P_O/1 \text{ Вт} + 0,16$	$0,517 \times P_O/1 \text{ Вт} + 0,087$	$0,497 \times P_O/1 \text{ Вт} + 0,067$
$1 \text{ Вт} < P_O \leq 49 \text{ Вт}$	$0,071 \times \ln(P_O/1 \text{ Вт}) - 0,0014 \times P_O/1 \text{ Вт} + 0,67$	$0,071 \times \ln(P_O/1 \text{ Вт}) - 0,0014 \times P_O/1 \text{ Вт} + 0,67$	$0,0834 \times \ln(P_O/1 \text{ Вт}) - 0,0014 \times P_O/1 \text{ Вт} + 0,609$	$0,075 \times \ln(P_O/1 \text{ Вт}) + 0,561$
$P_O > 49 \text{ Вт}$	0,88	0,88	0,87	0,86

2. Вимоги до інформації:

1) інформація, яка повинна бути представлена на паспортній табличці:

Інформація на паспортній табличці	Значення і точність	Одиниця	Примітки
Вихідна потужність	X,X	Вт	у разі коли вимірювання проводять на кількох фізичних виходах або вимірюють кілька вихідних напруг в режимі навантаження 1, подають наявні групи величин “вихідна напруга — вихідний струм — вихідна потужність”
Вихідна напруга	X,X	В	у разі коли вимірювання проводять на кількох фізичних виходах або вимірюють кілька вихідних напруг в режимі навантаження 1, подають наявні групи величин “вихідна напруга — вихідний струм — вихідна потужність”
Вихідний струм	X,X	А	у разі коли вимірювання проводять на кількох фізичних виходах або вимірюють кілька вихідних напруг в режимі навантаження 1, подають наявні групи величин “вихідна напруга — вихідний струм — вихідна потужність”;

2) інструкції з експлуатації для споживачів (користувачів) (у відповідних випадках) та веб-сайти виробників, імпортерів або уповноважених представників у вільному доступі повинні містити таку інформацію:

Публікована інформація	Значення і точність	Одиниця	Примітки
Найменування виробника або торговельної марки, номер торгової реєстрації та адреса			
Ідентифікатор моделі			

Публікована інформація	Значення і точність	Одиниця	Примітки
Вхідна напруга	X	В	зазначає виробник. Це повинно бути значення або діапазон
Частота змінного струму на вході	X	Гц	зазначає виробник. Це повинно бути значення або діапазон
Вихідна напруга	X,X	В	заявлена виробником вихідна напруга. Повинно бути зазначено тип напруги: змінного або постійного струму. У разі коли вимірювання проводять на кількох фізичних виходах або вимірюють кілька вихідних напруг в режимі навантаження 1, публікують наявні групи величин “вихідна напруга — вихідний струм — вихідна потужність”
Вихідний струм	X,X	А	заявлений виробником вихідний струм. У разі коли вимірювання проводять на кількох фізичних виходах або вимірюють кілька вихідних напруг в режимі навантаження 1, публікують наявні групи величин “вихідна напруга — вихідний струм — вихідна потужність”
Вихідна потужність	X,X	Вт	заявлена виробником вихідна потужність. У разі коли вимірювання проводять на кількох фізичних виходах або вимірюють кілька вихідних напруг в режимі навантаження 1, публікують наявні групи величин “вихідна напруга — вихідний струм — вихідна потужність”
Середній коефіцієнт корисної дії в активному режимі	X,X	відсотків	заявляє виробник на основі значення, обчисленого як середнє арифметичне значень ефективності в режимах навантаження 1—4. У разі коли заявлено кілька середніх

Публікована інформація	Значення і точність	Одиниця	Примітки
			коефіцієнтів корисної дії в активному режимі для кількох вихідних напруг, доступних у режимі навантаження 1, опубліковане значення повинне бути середнім коефіцієнтом корисної дії в активному режимі, заявленим для найнижчої вихідної напруги
Ефективність за низького навантаження (10%)	X,X	відсотків	заявляє виробник на основі значення, обчисленого в режимі навантаження 5. Зовнішні джерела живлення із заявленою виробником вихідною потужністю 10 Вт або менше звільняються від цієї вимоги. У разі коли заявлено кілька значень середньої активної ефективності для кількох вихідних напруг, доступних у режимі навантаження 1, опубліковане значення повинне бути значенням, заявленим для найнижчої вихідної напруги
Споживання потужності в ненавантаженому режимі	X,XX	Вт	заявляє виробник на основі значення, виміряного в режимі навантаження 6
Відповідні режими навантаження:			
Відсоток заявленого виробником вихідного струму			
Режим навантаження 1			100 відсотків $\pm$ 2 відсотки
Режим навантаження 2			75 відсотків $\pm$ 2 відсотки
Режим навантаження 3			50 відсотків $\pm$ 2 відсотки
Режим навантаження 4			25 відсотків $\pm$ 2 відсотки
Режим навантаження 5			10 відсотків $\pm$ 1 відсоток
Режим навантаження 6			0 відсотків (ненавантажений режим);

3) технічна документація для цілей оцінки відповідності згідно з пунктом 5 Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30 вересня 2026 р. № 1207 , повинна містити таку інформацію:

для зовнішніх джерел живлення із заявленою виробником вихідною потужністю понад 10 Вт:

Заявлена величина	Опис
Середньоквадратичний вихідний струм, мА	виміряний за режимів навантаження 1—5
Середньоквадратична вихідна напруга, В	
Вихідна активна потужність, Вт	
Середньоквадратична вхідна напруга, В	виміряний за режимів навантаження 1—6
Середньоквадратична вхідна потужність, Вт	
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень вхідного струму	
Істинний коефіцієнт потужності	
Споживана потужність, Вт	обчислена в режимах навантаження 1—5, виміряна в режимі навантаження 6
Коефіцієнт корисної дії в активному режимі	обчислена в режимах навантаження 1—5
Середній коефіцієнт корисної дії в активному режимі	середнє арифметичне ефективності за режимів навантаження 1—4

У разі коли вимірювання проводять на декількох фізичних виходах або вимірюють кілька вихідних напруг в режимі навантаження 1, для кожного вимірювання зазначають відповідні повідомлені величини.

Відповідні режими навантаження визначені у підпункті 2 цього пункту;

для зовнішніх джерел живлення із заявленою виробником вихідною потужністю 10 Вт або менше:

Заявлена величина	Опис
Середньоквадратичний вихідний струм, мА	виміряний за режимів навантаження 1—4
Середньоквадратична вихідна напруга, В	
Вихідна активна потужність, Вт	
Середньоквадратична вхідна напруга, В	виміряна за режимів навантаження 1—4 і 6
Середньоквадратична вхідна потужність, Вт	

Заявлена величина	Опис
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень вхідного струму	
Істинний коефіцієнт потужності	
Споживана потужність, Вт	обчислена в режимах навантаження 1—4, виміряна в режимі навантаження 6
Коефіцієнт корисної дії в активному режимі	обчислена в режимах навантаження 1—4
Середній коефіцієнт корисної дії в активному режимі	середнє арифметичне ефективності за режимів навантаження 1—4

У разі коли вимірювання проводять на кількох фізичних виходах або вимірюють кілька вихідних напруг в режимі навантаження 1, для кожного вимірювання зазначають відповідні повідомлені величини.

Відповідні режими навантаження визначені у підпункті 2 цього пункту.

3. Вимірювання та розрахунки

З метою забезпечення відповідності та перевірки відповідності зовнішніх джерел живлення вимогам Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення, вимірювання та розрахунки проводяться із застосуванням стандартів з переліку національних стандартів для цілей застосування зазначеного Технічного регламенту або із застосуванням інших надійних, точних і відтворюваних методів, які враховують загальновизнані новітні методи.

ВИМОГИ
до проведення перевірки під час здійснення
державного ринкового нагляду

1. Допустимі похибки, зазначені в цьому додатку, стосуються лише перевірки вимірюваних параметрів органами державного ринкового нагляду і не повинні використовуватися виробником, імпортером або уповноваженим представником як допустимі похибки для встановлення значень у технічній документації або під час інтерпретації цих значень для досягнення відповідності або інформування про кращі експлуатаційні характеристики будь-якими способами.

2. Під час проведення перевірки відповідності зовнішніх джерел живлення вимогам Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення (далі — Технічний регламент), встановленим у пунктах 17—20 Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 жовтня 2018 р. № 804, органи державного ринкового нагляду застосовують таку процедуру для вимог, зазначених у додатку 2 до Технічного регламенту:

1) перевірці підлягає одна одиниця моделі;

2) модель вважається такою, що відповідає вимогам Технічного регламенту, якщо виконано такі умови:

значення, наведені в технічній документації згідно з пунктами 2 і 3 додатка 3 до Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 жовтня 2018 р. № 804 (задекларовані значення), і у відповідних випадках значення, які використовують для розрахунку таких значень, не є більш сприятливими для виробника, імпортера або уповноваженого представника, ніж результати відповідних вимірювань, проведених згідно з підпунктом 7 пункту 3 додатка 3 до Технічного регламенту, зазначеного в цьому абзаці;

задекларовані значення відповідають будь-яким вимогам, наведеним у Технічному регламенті, а також будь-яка необхідна інформація про продукцію, опублікована виробником, імпортером або уповноваженим представником, не містить значень, які є більш сприятливими для виробника, імпортера або уповноваженого представника, ніж задекларовані значення;

під час проведення органами державного ринкового нагляду випробування одиниці моделі, визначені значення (значення відповідних

параметрів, вимірюваних під час випробування, та значення, розраховані на основі цих вимірювань) відповідають відповідним допустимим похибкам, наведеним у таблиці;

під час проведення органами державного ринкового нагляду випробування одиниці моделі виявлено, що вона відповідає вимогам до інформації, наведеним у пункті 2 додатка 2 до Технічного регламенту.

3. Якщо результатів, зазначених в абзацах другому, третьому або п'ятому підпункту 2 пункту 2 цього додатка, не досягнуто, модель та всі еквівалентні моделі вважаються такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту.

4. Якщо результату, зазначеного в абзаці четвертому підпункту 2 пункту 2 цього додатка, не досягнуто, органи державного ринкового нагляду вибирають для перевірки три додаткові одиниці тієї ж моделі для випробування. Як альтернатива, три додаткові вибрані одиниці можуть бути однієї або більш як однієї еквівалентної моделі.

5. Модель вважають такою, що відповідає застосовним вимогам, якщо для цих трьох одиниць середнє арифметичне визначених значень відповідає відповідним допустимим похибкам, наведеним у таблиці.

6. Якщо результату, зазначеного в пункті 5 цього додатка, не досягнуто, модель і всі еквівалентні моделі вважають такими, що не відповідають вимогам Технічного регламенту.

Органи державного ринкового нагляду використовують вимірювання та розрахунки, наведені у додатку 2 до Технічного регламенту.

Органи державного ринкового нагляду застосовують лише допустимі похибки, наведені в таблиці, і використовують процедуру, описану в пунктах 1—6 цього додатка. Для параметрів, наведених у таблиці, не повинні застосовуватися інші похибки, наприклад ті, що встановлені в національних стандартах, що є ідентичними гармонізованим європейським стандартам або в будь-якому іншому методі вимірювання.

Таблиця

Допустимі похибки

Параметри	Допустимі похибки
Ненавантажений режим	визначене значення (*) не повинне перевищувати задеклароване значення більш як на 0,01 Вт
Коефіцієнт корисної дії в активному режимі в кожному застосовному режимі навантаження	визначене значення (*) не повинне бути меншим за задеклароване значення більш як на 5 відсотків

Параметри	Допустимі похибки
Середній коефіцієнт корисної дії в активному режимі	визначене значення (*) не повинне бути меншим за задеклароване значення більш як на 5 відсотків

* У разі випробування трьох додаткових одиниць, як передбачено пунктом 4 цього додатка, визначене значення означає середнє арифметичне значення показників, визначених для цих трьох додаткових одиниць.

ОРІЄНТОВНІ ЕТАЛОННІ ПОКАЗНИКИ

На дату впровадження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30 вересня 2026 р. № 1207 , найкращу доступну на ринку технологію для зовнішніх джерел живлення з точки зору їх споживання потужності в ненавантаженому режимі та середнього коефіцієнта корисної дії в активному режимі було визначено таким чином.

Ненавантажений режим:

найнижче доступне споживання потужності в ненавантаженому режимі зовнішніх джерел живлення може бути апроксимоване таким чином:

0,002 Вт для $P_O \leq 49$ Вт;

0,01 Вт для $P_O > 49$ Вт.

Середній коефіцієнт корисної дії в активному режимі:

найкращий доступний середній коефіцієнт корисної дії в активному режимі зовнішніх джерел живлення може бути апроксимований таким чином:

0,767 для $P_O \leq 1$ Вт;

0,905 для $1 \text{ Вт} < P_O \leq 49$ Вт;

0,962 для $P_O > 49$ Вт.

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ
положень Регламенту Комісії (ЄС) 2019/1782 від 1 жовтня 2019 р.
про встановлення вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення
відповідно до Директиви Європейського Парламенту і Ради 2009/125/ЄС
та скасування Регламенту Комісії (ЄС) № 278/2009 та Технічного
регламенту щодо вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення

Положення Регламенту Комісії (ЄС)	Положення Технічного регламенту
Пункт 1 статті 1	абзац перший пункту 1
Пункт 2 статті 1	пункт 2
Пункт 1 статті 2	абзаци дев'ятий — п'ятнадцятий пункту 3
Пункт 2 статті 2	абзац двадцять перший пункту 3
Пункт 3 статті 2	абзац шістнадцятий пункту 3
Пункт 4 статті 2	абзац двадцять третій пункту 3
Пункт 5 статті 2	абзац четвертий пункту 3
Пункт 6 статті 2	абзац сьомий пункту 3
Пункт 7 статті 2	абзац двадцять четвертий пункту 3
Пункт 8 статті 2	абзац другий пункту 3
Пункт 9 статті 2	абзац п'ятий пункту 3
Пункт 10 статті 2	абзац дев'ятнадцятий пункту 3
Пункт 11 статті 2	абзац двадцять другий пункту 3
Пункт 12 статті 2	абзац двадцять п'ятий пункту 3
Пункт 13 статті 2	абзац восьмий пункту 3
Пункт 14 статті 2	абзац двадцятий пункту 3
Пункт 15 статті 2	абзац третій пункту 3
Пункт 16 статті 2	абзац вісімнадцятий пункту 3
Пункт 17 статті 2	абзац двадцять шостий пункту 3
Пункт 18 статті 2	абзац шостий пункту 3
Пункт 19 статті 2	абзац сімнадцятий пункту 3
Стаття 3	пункт 4
Пункт 1 статті 4	абзац перший пункту 5

Положення Регламенту Комісії (ЄС)	Положення Технічного регламенту
Пункт 2 статті 4	абзац другий пункту 5
Пункт 3 статті 4	абзаци третій і четвертий пункту 5
Стаття 5	пункт 6
Стаття 6	пункт 7
Стаття 7	
Стаття 8	
Стаття 9	
	пункт 8
Додаток I	додаток 1
Додаток II	додаток 2
Додаток III	додаток 3
Додаток IV	додаток 4
	додаток 5

ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету Міністрів України
від 30 вересня 2026 р. № 1207

ЗМІНА,
що вноситься до переліку видів продукції, щодо яких
органи державного ринкового нагляду здійснюють
державний ринковий нагляд

Пункт 51 викласти в такій редакції:

“51. Зовнішні джерела живлення	постанова Кабінету Міністрів України від 30 вересня 2026 р. № 1207 “Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для зовнішніх джерел живлення”	Держпродспоживслужба”.
-----------------------------------	---	------------------------
