



## ДЕРЖАВНА РЕГУЛЯТОРНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

вул. Арсенальна, 9/11 м. Київ 01011, тел. (044) 254-56-73, факс (044) 254-43-93  
E-mail: [inform@dkrp.gov.ua](mailto:inform@dkrp.gov.ua), Web: <http://www.drs.gov.ua>, код ЄДРПОУ 39582357

від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

### Рішення № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2018 р. про погодження проекту регуляторного акта

Державною регуляторною службою України відповідно до Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності» розглянуто проект постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для люмінесцентних ламп без інтегрованого баласту, газорозрядних ламп високої інтенсивності, а також баластів та світильників призначених для роботи з такими лампами» (далі – проект постанови), а також документи, що додаються до нього, подані листом Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України від 16.11.2018 № 1206-01/15/3-18.

За результатами проведеного аналізу проекту постанови, а також аналізу його регуляторного впливу, доопрацьованого в робочому порядку, на відповідність вимогам статей 4, 5, 8 і 9 Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності», та керуючись частиною четвертою статті 21 цього Закону, Державною регуляторною службою України

вирішено:

погодити проект постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для люмінесцентних ламп без інтегрованого баласту, газорозрядних ламп високої інтенсивності, а також баластів та світильників призначених для роботи з такими лампами».

Голова

Ксенія ЛЯПІНА





## КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

## ПОСТАНОВА

від

201\_\_ р. №

Київ

**Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для люмінесцентних ламп без інтегрованого баласту, газорозрядних ламп високої інтенсивності, а також баластів та світильників призначених для роботи з такими лампами**

Відповідно до статті 5 Закону України “Про технічні регламенти та оцінку відповідності” Кабінет Міністрів України постановляє:

1. Затвердити Технічний регламент щодо вимог до екодизайну для люмінесцентних ламп без інтегрованого баласту, газорозрядних ламп високої інтенсивності, а також баластів та світильників призначених для роботи з такими лампами, що додається.

2. Державному агентству з енергоефективності та енергозбереження забезпечити впровадження Технічного регламенту, затвердженого цією постановою.

3. Внести до Переліку видів продукції, щодо яких органи державного ринкового нагляду здійснюють державний ринковий нагляд, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 р. № 1069 (Офіційний вісник України, 2017, № 50, ст. 1550; 2018, № 8, ст. 305, № 23, ст. 798) зміну, що додається.

4. Ця постанова набирає чинності через шість місяців з дня її опублікування.

Прем'єр-міністр України

В. ГРОЙСМАН

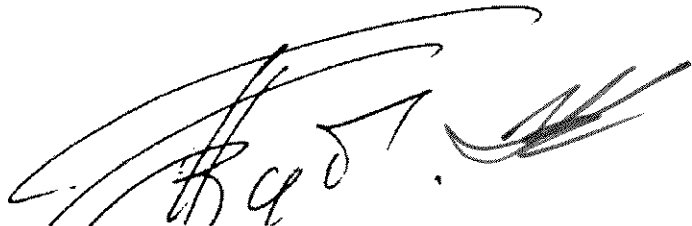
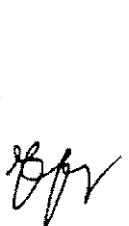

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
постановою Кабінету Міністрів України  
від \_\_\_\_\_ 201\_\_ р. №

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

Доповнити перелік пунктом 45<sup>1</sup> такого змісту:

45 <sup>1</sup> Люмінесцентні лампи без інтегрованого баласту, газорозрядні лампи високої інтенсивності, а також баласта та світильники призначені для роботи з такими лампами	постанова Кабінету Міністрів України від _____ № ____ "Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для люмінесцентних ламп без інтегрованого баласту, газорозрядних ламп високої інтенсивності, а також баластів та світильників призначених для роботи з такими лампами "	Держпродспоживслужба
--	--	----------------------

\_\_\_\_\_

   *Савчук*

в додатку 5 до цього Технічного регламенту для люмінесцентних ламп без інтегрованого баласту, газорозрядних ламп високої інтенсивності, а також баластів та світильників, призначених для роботи з такими лампами;

в додатках 6 та 7 до цього Технічного регламенту для виробів, призначених для офісного або вуличного освітлення.

#### Таблиця відповідності

7. Таблицю відповідності положень Регламенту Комісії (ЄС) № 245/2009 від 18 березня 2009 року, про імплементацію Директиви 2005/32/ЄС Європейського Парламенту та Ради стосовно вимог щодо екодизайну для флуорисцентних ламп без вбудованого баласту, для газорозрядних ламп високої інтенсивності та для баластів і освітлювальної арматури для таких ламп та цього Технічного регламенту наведено у додатку 8 до цього Технічного регламенту.

---



С. Савчук

розповсюджується на вироби, перелічені нижче, за умови, що у всіх формах інформації про ці вироби зазначається, що вони не призначені для загального освітлення відповідно до призначення цього Технічного регламенту, або якщо вони призначені для застосування у випадках, наведених у підпунктах 2 – 5 цього Пункту:

1) вироби не призначені для загального освітлення, або вироби, що є складовою частиною виробів, що не призначені для загального освітлення;

2) лампи, що використовуються для обладнання та захисних систем призначених для застосування у вибухонебезпечному середовищі;

3) світильники аварійного освітлення та світильники для аварійних знаків;

4) баласты, призначені для використання у світильниках, зазначених у підпункті 3) пункту 2 цього додатку та розроблені для роботи ламп в аварійних умовах;

5) світильники, що охоплюються вимогами до:

обладнання та захисних систем призначених для застосування у вибухонебезпечному середовищі;

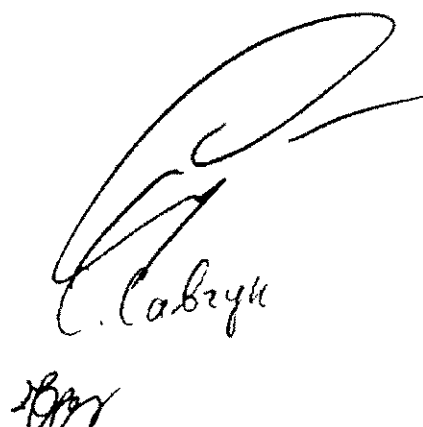
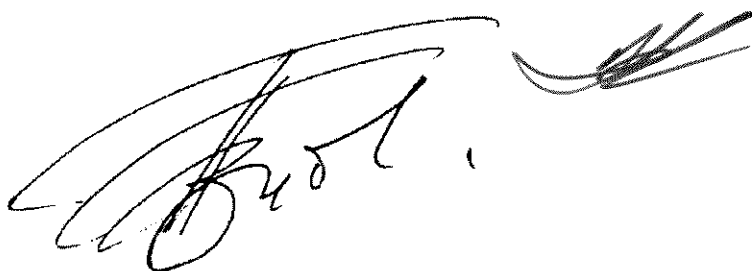
обладнання машин, механізмів та їх складових частин;

медичних приладів, пристроїв та медичного обладнання;

обладнання, що використовуються у іграшках;

а також світильники, інтегровані в обладнання, яке охоплюється цими вимогами.

3. Призначення кожного виробу зазначається в інструкції. З метою оцінки відповідності складається технічна документація, в якій наводяться параметри, що уточнюють конструкцію виробів, призначених для заявленого типу експлуатації.



Савчук  
В.В.

11) ртутна (парова) лампа високого тиску – газорозрядна лампа високої інтенсивності, у якій основна частина світла виділяється, прямо чи опосередковано, внаслідок випромінювання ртуті, яка знаходиться під тиском більше 100 кПа;

12) натрієва (парова) лампа високого тиску – газорозрядна лампа високої інтенсивності, у якій основна частина світла виробляється внаслідок виділення пари натрію під частковим тиском близько 10 кПа;

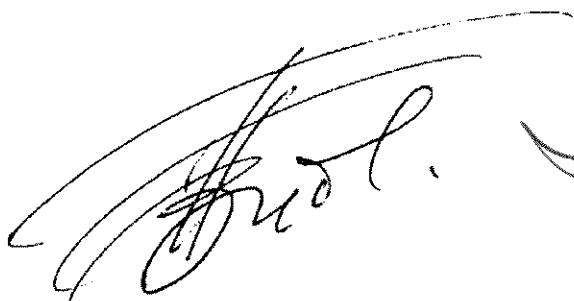


13) метало-галогенна лампа – газорозрядна лампа високої інтенсивності, у якій світло виділяється внаслідок випромінювання від суміші парів металів, метало-галогенів та продуктів розпаду метало-галогенів;

14) електронний або високочастотний баласт – підключений до мережі трансформатор постійного струму, що містить стабілізуючі елементи для вмикання та управління однією або кількома люмінесцентними лампами, як правило на високих частотах;

15) прозора лампа – газорозрядна лампа високої інтенсивності з прозорою зовнішньою оболонкою чи зовнішньою трубкою, у якій чітко помітна світлова дуга (наприклад, прозора скляна лампа);

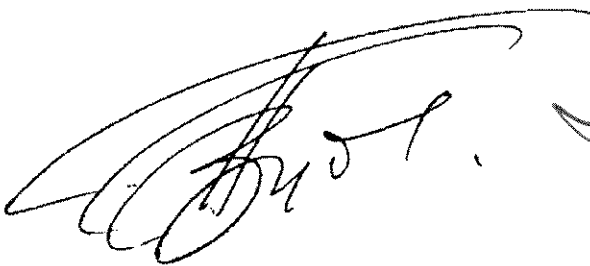




16) змішана лампа – лампа, що складається з ртутної (парової) лампи та лампи розжарювання, з'єднаних послідовно в одній і тій самій лампі.

---

   Савчук

Через три роки після набрання чинності цим Технічним регламентом вимоги щодо інформації про виріб розповсюджуватимуться на світильники для газорозрядних ламп високої інтенсивності з загальним світловим потоком вище 2 000 лм. Крім того, на всіх світильниках для газорозрядних ламп високої інтенсивності має бути вказано, що вони призначені для прозорих ламп та/або ламп з покриттям відповідно до змісту додатку 2 до цього Технічного регламенту.

---

**Процедура контролю з метою здійснення ринкового нагляду**

**1. Процедура контролю для ламп**

Органи державного ринкового нагляду проводять випробування пробної партії ламп у кількості щонайменше 20 штук однакової моделі від одного виробника методом випадкового відбору.

Партія вважатиметься такою, що відповідає вимогам, наведеним у розділі I додатку 3 до цього Технічного регламенту, якщо середній результат партії не виходить за межі норми, граничних або визначених значень більш ніж на 10%.

У іншому випадку модель вважатиметься такою, що не відповідає вимогам Технічного регламенту.

**2. Процедура контролю для баластів і світильників**

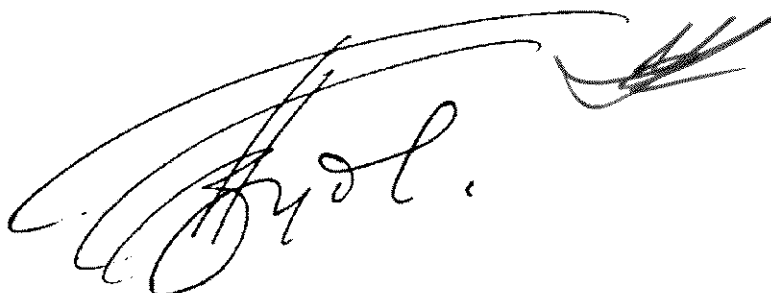

Органи державного ринкового нагляду проводять випробування одного зразку виробу.

Модель вважається такою, що відповідає вимогам, встановленим у розділах II та III додатку 3 до цього Технічного регламенту, якщо результат не перевищує граничні значення.

Якщо результат перевищує граничні значення – перевіряються ще три одиниці виробу. Вважається, що модель відповідає вимогам цього Технічного регламенту, якщо середні показники не перевищують граничні значення.

В інших випадках – модель не відповідає вимогам цього Технічного регламенту.

---

  Савчук



$75 < B_T \leq 105$	$\geq 107$
$105 < B_T \leq 155$	$\geq 110$
$155 < B_T \leq 255$	$\geq 128$
$255 < B_T \leq 405$	$\geq 138$

Тривалість горіння	Коефіцієнт стабільності світлового потоку	Коефіцієнт довговічності лампи
16 000	> 0,94	> 0,92

## 2. Вміст ртуті в лампі

Енергозберігаючі люмінесцентні лампи з найнижчим вмістом ртуті містять не більше ніж 1,4 мг ртуті, а енергозберігаючі газорозрядні лампи високої ефективності містять не більше ніж 12 мг ртуті.

## 3. Характеристики баласту

Для режимів використання, в яких регулювання рівня освітлення є доцільним, застосовуються наступні еталонні показники:

баласту люмінесцентних ламп з індексом енергетичної ефективності A1 BАТ, що поступово регулюють рівень освітлення доводячи його до 10% від загального світлового випромінювання.

баласту для газорозрядних ламп високої інтенсивності, обладнани реостатом для регулювання рівня освітлення, що здатні регулювати рівень освітлення до 40 % від загального світлового випромінювання та ефективність яких становить 0,9 (найкращий відомий результат, реальне регулювання рівня освітлення залежить від типу газорозрядної лампи високої інтенсивності, що використовується з баластом).

## 4. Інформація про світильники

Додатково до положень пункту 2 розділу III додатку 3 до цього Технічного регламенту виробники повинні надавати інформацію про код потоку CEN або повну фотометричну інформацію для еталонних показників світильників на веб-сторінках з вільним доступом, або будь-яким іншим доступним способом.

\_\_\_\_\_



The bottom of the page features several handwritten signatures and initials. On the left, there is a large, stylized signature. In the center, there are some scribbles and a small mark. On the right, there is a signature that appears to be 'Савчук' (Savchuk) written in a cursive hand, with some additional scribbles below it.

Таблиця 23

## Орієнтовні еталонні значення коефіцієнту технічного обслуговування

Показники LMF							
Умови навколишнього середовища	Інтервали між чищенням у роках						
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Дуже чисто							
Чисто							
Нормально (за необхідністю)							
Брудно (за необхідністю)							

До таблиці додається коментар про те, що вона містить лише орієнтовні значення, що можуть не співпадати з реальними показниками конкретної системи.

Для світильників спрямованого світла, таких як рефлекторні лампи або світлодіоди, надається лише необхідна для використання інформація, наприклад, LLMF x LMF, замість LMF.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and another signature with the name 'Савчук' on the right.

принаймні з одним типом ламп з еталонних зразків, зазначених в додатку 5 цього Технічного регламенту.

Світильники можуть застосовуватися в конструкціях, обладнаних відповідним регулюванням рівня освітлення та системами контролю, що враховують рівень освітлення, транспортні та погодні умови, а також компенсують зміни у відображенні від поверхні з плином часу та первинної установки системи освітлення відповідно до фактору стабільності світлового потоку.

## 2) Інформація про світильники

Виробники повинні надавати, наступну інформацію про відповідні моделі світильників шляхом розміщення на веб-сторінках з вільним доступом або будь-яким іншим доступним способом:

інформацію відповідно до пункту 2 розділу III додатку 3 та додатку 5 до цього Технічного регламенту, за необхідності;

значення фактору застосування для стандартних дорожніх умов у формі таблиці для кожного визначеного класу доріг. Таблиця містить найбільш енергетично ефективні показники UF для різної ширини доріг, висоти стовпів, дані про максимальну дистанцію між стовпами, виступу та нахилу світильника відповідно до зазначеного дорожнього класу і проекту світильника;

інструкції з встановлення для оптимізації коефіцієнту використання;

додаткові рекомендації з встановлення системи світильників з метою зменшення нав'язливого світла (у випадку, коли це не заважає оптимізації UF та безпеці);

для всіх світильників, окрім світильників з відкритою лампою без оптичної системи додаються відповідні дані про технічне обслуговування (LMF) у вигляді таблиці 26:

Таблиця 26

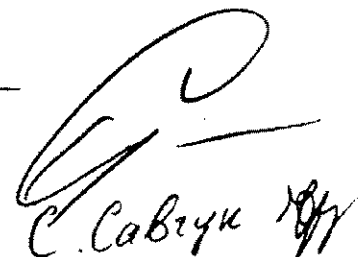
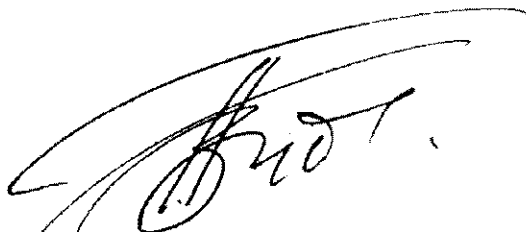
Еталонні показники фактору технічного обслуговування

Категорія забруднення	Значення LMF						
	Період експлуатації (років)						
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Високе							
Середнє							
Низьке							

Для світильників для джерел спрямованого світла, таких як рефлекторні або світлодіодні лампи, надається лише відповідна інформація, наприклад, LLMFxLMF замість LMF.

**ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ**  
положень Регламенту Комісії (ЄС) № 245/2009 від 18 березня 2009 р., про  
імплементацию Директиви 2005/32/ЄС Європейського Парламенту та  
Ради стосовно вимог екодизайну для флуорисцентних ламп без  
вбудованого баласту, для газорозрядних ламп високої інтенсивності та  
для баластів і освітлювальної арматури для таких ламп

Положення Регламенту Комісії (ЄС)	Положення Технічного регламенту
Стаття 1	пункт 1
Стаття 2	пункт 2
Пункт 1 статті 2	абзац четвертий пункту 2
Пункт 2 статті 2	абзац дев'ятий пункту 2
Пункт 3 статті 2	абзац третій пункту 2
Пункт 4 статті 2	абзац п'ятий пункту 2
Пункт 5 статті 2	абзац другий пункту 2
Пункт 6 статті 2	абзац десятий пункту 2
Пункт 7 статті 2	абзац сьомий пункту 2
Пункт 8 статті 2	абзац восьмий пункту 2
Пункт 9 статті 2	абзац шостий пункту 2
Стаття 3	пункт 3
Стаття 4	пункт 4
Стаття 5	пункт 5
Стаття 6	пункт 6
Стаття 7	-
Стаття 8	-
Стаття 9	-
Додаток I	додаток 1
Додаток II	додаток 2
Додаток III	додаток 3
Додаток IV	додаток 4
Додаток V	додаток 5
Додаток VI	додаток 6
Додаток VII	додаток 7



С. Савчук