



ДЕРЖАВНА РЕГУЛЯТОРНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

01011, м. Київ, вул. Арсенальна, 9/11

тел. (044) 254-56-73, факс 254-43-93

e-mail: inform@dkrp.gov.ua

Від _____ № _____

Рішення № _____ від _____ 2017 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 водяних насосів» (далі – проект постанови), а також документи, що додаються до нього, подані листом Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України від 25.09.2017 № 1037-01/15/3-17.

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 водяних насосів».

Голова

К. М. Ляпіна





КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

від

201__ р. №

Київ

Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для водяних насосів

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 водяних насосів, що додається.

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

3. Внести до переліку органів державного ринкового нагляду та сфер їх відповідальності, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 1 червня 2011 р. № 573 (Офіційний вісник України, 2011 р., № 41, ст. 1687; 2015р., № 74, ст. 2435), зміну, що додається.

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

Прем'єр-міністр України

В. ГРОЙСМАН

В. А. Герода
І. Савчук

ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету Міністрів України
від _____ 201__ р. №

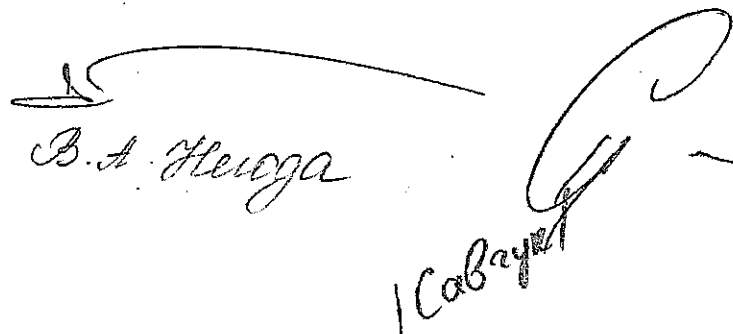
**ЗМІНА,
що вноситься до переліку органів державного
ринкового нагляду та сфер їх відповідальності**

У позиції “Державна служба з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів”:

графу “Сфера відповідальності (вид продукції)” доповнити словами “водяні насоси”;

графу “Найменування нормативно-правового акта, дія якого поширюється на відповідний вид продукції” доповнити словами та цифрами “постанова Кабінету Міністрів України від _____ 201__ р. № ____ “Про затвердження Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для водяних насосів”.



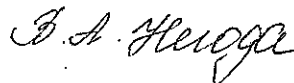

В.А. Гелета
Савчук

**Орієнтовні еталонні показники найбільш
ефективних водяних насосів**

9. Орієнтовні еталонні показники для водяних насосів з найкращими характеристиками, які введені в обіг, встановлені в додатку 5.

Таблиця відповідності

10. Таблиця відповідності положень Регламенту Комісії (ЄС) №547/2012 від 25 червня 2012 р. стосовно введення в дію Директиви 2009/125/ЄС Європейського Парламенту та Ради стосовно вимог до екодизайну для водяних насосів та цього Технічного регламенту наведена в додатку 6.



В. А. Нелода




І. Савченко

7) С - константа для кожного конкретного типу водяного насоса призначена для кількісного відображення різниці ефективності різних типів насосів;

8) часткове навантаження (PL) - експлуатаційний режим роботи водяного насоса при 75% подачі від точки найбільшого коефіцієнту корисної дії;

9) чиста холодна вода - чиста вода, яку слід використовувати для тестування насоса, максимальна кінематична в'язкість якої становить $1,5 \times 10^{-6}$ м²/с, максимальна щільність 1050 кг/м³ і максимальна температура 40°C.




В.А. Ченюга


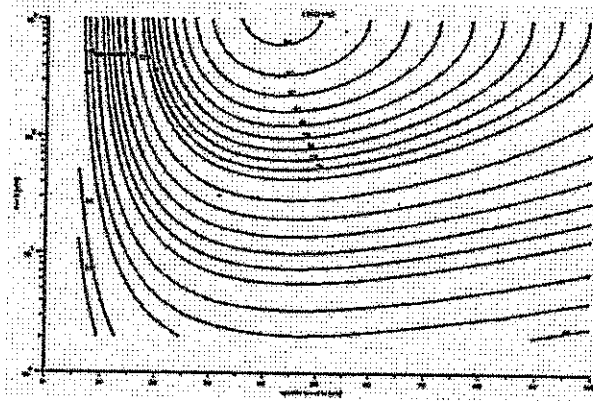

І.Савченко

Рисунок. Приклад графіку еталонної ефективності для насосів типу ESOB 2900



Додаткова інформація може бути надана і доповнена графіками, цифрами або символами.

В.А. Клеца

Савчук

Таблиця

Індекс мінімальної ефективності (MEI) і його відповідне значення С в залежності від типу насоса і частоти обертання

Значення С для MEI C Pump Type, rpm.	MEI = 0,40
C (ESOB, 1 450)	128,07
C (ESOB, 2 900)	130,27
C (ESCC, 1 450)	128,46
C (ESCC, 2 900)	130,77
C (ESCCi, 1 450)	132,30
C (ESCCi, 2 900)	133,69
C (MS-V, 2 900)	133,95
C (MSS, 2 900)	128,79

Вимоги до умов часткового навантаження (PL) і перевантаження (OL) встановлюються на трохи менші значення, ніж для 100% подачі ($\eta_{\text{ВЕР}}$).


$$(\eta_{\text{PL}})_{\text{min, requ}} = 0,947 \cdot (\eta_{\text{ВЕР}})_{\text{min, requ}}$$

$$(\eta_{\text{OL}})_{\text{min, requ}} = 0,985 \cdot (\eta_{\text{ВЕР}})_{\text{min, requ}}$$

Всі значення коефіцієнту корисної дії визначені для повного діаметра робочого колеса. Вертикальні багатоступінчасті водяні насоси необхідно перевіряти за допомогою 3-х ступінчатої ($i = 3$) версії. Заглибні багатоступінчасті водяні насоси необхідно перевіряти за допомогою 9-ти ступінчатої ($i = 9$) версії. Якщо ця кількість ступенів не пропонується в межах певного асортименту продукції, для тестування необхідно вибрати наступну більшу кількість ступенів в рамках асортименту продукції.

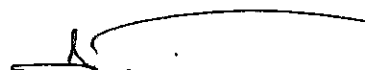


В.А. Желуда
1Савчук




5) якщо результатів, зазначених у підпункті (4) цього пункту, не досягнуто, модель водяного насосу вважається такою, що не відповідає вимогам Технічного регламенту.

2. Для цілей перевірки відповідності екологічних характеристик водяних насосів вимогам Технічного регламенту застосовуються процедури вимірювань і розрахунків, визначені в додатку 3 до Технічного регламенту, стандарти з переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності водяних насосів вимогам Технічного регламенту, або надійні, точні та відтворювані методи вимірювань і розрахунків, які враховують загальновизнані сучасні методи та результати яких вважаються такими, що мають низький рівень неточності.



В.А. Негода

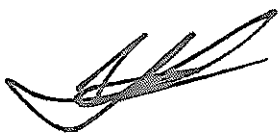


Савчук

Додаток 5
до Технічного регламенту

ОРІЄНТОВНІ ЕТАЛОННІ ПОКАЗНИКИ


На момент набрання чинності Технічним регламентом щодо вимог до екодизайну для водяних насосів, орієнтовним еталонним показником для найкращої технології, наявної на ринку водяних насосів, є індекс мінімальної ефективності (MEI) $\geq 0,70$.

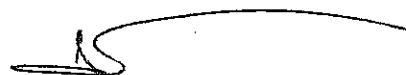



В. А. Нелюда


Савачук

Положення Регламенту Комісії (ЄС)	Положення Технічного регламенту
Стаття 6	пункт 9
Стаття 7	-
Стаття 8	-
Додаток I	додаток 1 до Технічного регламенту
Додаток II	додаток 2 до Технічного регламенту
Додаток III	додаток 3 до Технічного регламенту
Додаток IV	додаток 4 до Технічного регламенту
Додаток V	додаток 5 до Технічного регламенту




В.А. Нігода

Савчук 