|  |
| --- |
| ЗАТВЕРДЖЕНО  постановою Кабінету Міністрів України  від 2017 р. № |

**ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ**

**щодо вимог до екодизайну для безсальникових автономних циркуляційних насосів та безсальникових циркуляційних насосів, інтегрованих у пристрої**

**Загальна частина**

1. Цей Технічний регламент установлює вимоги до екодизайну щодо введення в обіг безсальникових автономних циркуляційних насосів та безсальникових циркуляційних насосів, інтегрованих у пристрої(далі - “циркуляційний насос”).

Цей Технічний регламент розроблено на основі Регламенту Комісії (ЄС) № 641/2009 від 22 липня 2009 р., з урахуванням змін, внесених Регламентом Комісії (ЄС) № 622/2012 від 11 липня 2012 р., про виконання Директиви 2005/32/ЄС Європейського Парламенту та Ради стосовно екодизайну для безсальникових автономних циркуляційних насосів та безсальникових циркуляційних насосів, інтегрованих у пристрої.

2. Дія цього Технічного регламенту не поширюється на:

циркуляційні насоси для питної води, за винятком тих, що стосуються інформаційних вимог, визначених у абзаці п’ятому підпункті 1 пункту 2 додатку 1;

циркуляційні насоси, інтегровані в пристрої і введені в обіг не пізніше 1 січня 2020 р. на заміну ідентичних циркуляційних насосів, інтегрованих у пристрої, введених в обіг не пізніше ніж через один рік з моменту набуття чинності цього Технічного регламенту.

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

автономний циркуляційний насос - циркуляційний насос, призначений для функціонування незалежно від пристрою;

безсальниковий циркуляційний насос - циркуляційний насос з ротором, безпосередньо з'єднаним з робочим колесом та з ротором, зануреним у перекачуване середовище;

корпус насосу - частина лопатевого насосу, призначена для підключення до трубопроводу системи опалення або вторинного контуру розподільчої системи охолодження;

пристрій - пристрій, що генерує та/або передає тепло;

циркуляційний насос - насос з робочим колесом, номінальною гідравлічною потужністю від 1 Вт до 2500 Вт, призначений для використання в системах опалювання або вторинних контурах розподільчої системи охолодження;

циркуляційний насос для питної води - циркуляційний насос, який спеціально розроблений з метою використання для рециркуляції питної води;

циркуляційний насос, інтегрований у пристрій - циркуляційний насос, призначений для роботи у якості комплектуючої частини пристрою, який має принаймні одну з наступних конструктивних характеристик:

корпус насосу, сконструйований для монтажу та використання усередині пристрою;

циркуляційний насос, сконструйований таким чином, що швидкість його дії регулюється пристроєм, в який він вмонтований;

циркуляційний насос, сконструйований з такими захисними характеристиками, що не передбачають роботи насосу в автономному режимі (за класами ISO IP).

циркуляційний насос, визначений як комплектуюча деталь, передбачена для використання у складі пристрою, під час експертизи типу або нанесення знаку відповідності технічним регламентам.

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», «Про загальну безпечність нехарчової продукції» та Технічному регламенті щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від \_\_ \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_ (Офіційний вісник України, 20\_\_ р., № \_\_, ст. \_\_).

**Вимоги до екодизайну**

4. Вимоги до екодизайну циркуляційних насосів установлені в додатку 1.

5. Відповідність вимогам до екодизайну визначається за допомогою методів вимірювань, проведених згідно з вимогами, визначеними в пункті 1 додатка 2.

6. Методика розрахунку індексу енергоефективності циркуляційних насосів наведена у пункті 2 додатка 2.

**Оцінка відповідності**

7. Оцінка відповідності циркуляційних насосів 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 \_\_ \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_ (Офіційний вісник України, 20\_\_ р., № \_\_, ст. \_\_).

**Державний ринковий нагляд**

8. Перевірка відповідності екологічних характеристик циркуляційних насосів під час здійснення державного ринкового нагляду вимогам цього Технічного регламенту проводиться згідно з вимогами, встановленими в додатку 3.

**Орієнтовні еталонні показники**

9. Орієнтовні еталонні показники для циркуляційних насосів з найкращими характеристиками, які представлені на ринку, встановлені в додатку 4.

**Таблиця відповідності**

10. Таблицю відповідності положень Регламенту Комісії (ЄС) № 641/2009 від 22 липня 2009 р., з урахуванням змін, внесених Регламентом Комісії (ЄС) № 622/2012 від 11 липня 2012 р., про виконання Директиви 2005/32/ЄС Європейського Парламенту та Ради стосовно екодизайну для безсальникових автономних циркуляційних насосів та безсальникових циркуляційних насосів, інтегрованих у пристрої, та цього Технічного регламенту наведено в додатку 5.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_