

**ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ПОВНОЇ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ ЄС
В СФЕРІ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ**

Князєв В.В.

***НДПКІ «Молнія» Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків***

Наказом Національного органу стандартизації від 28.12.2022 № 285 прийнято 20268 європейських нормативних документів CEN/CENELEC як національні нормативні документи методом підтвердження з наданням чинності з 31 грудня 2023 року. Серед цих документів понад 100 стосуються питань електромагнітної сумісності. Більшість стандартів впроваджується вперше. Позитивним аспектом є цілісність нормативної бази, що забезпечує легітимність посилань між стандартами, чого не було раніше. Додаткові складності пов'язані з тим, що прийняті нормативні документи не мають ідентичного перекладу державною мовою. Вирішення цієї задачі потребую значного часу та коштів. Тому, технічні комітети стандартизації мають завдання скласти рейтинг важливості стандартів для економіки України, що визначить порядок їх перекладу.

Пакетне прийняття обумовлює низку проблем, які слід врахувати для того щоб не завдати шкоди технологічному циклу вироблення продукції. Стосовно електронних, радіоелектронних та електричних технічних засовів, визначене такі проблемні моменти:

1. Екологічні вимоги до рівнів впливу ЕМП на людину. Стандарти серій EN 62209, EN 62226 та EN 62369.

2. Стандарти, що містять вимоги та методики проведення випробувань мають низку відмінностей у порівнянні з чинними досі стандартами. Це накладає нові умови як для виробників, так і для випробувальних лабораторій.

3. Формально нові редакції стандартів, що наведено у Наказі, ще не включено до переліку стандартів під Директиву 2014/30/ЕС щодо електромагнітної сумісності. Зрозуміло, що їх не має у відповідному переліку ДСТУ під Технічний Регламент України з електромагнітної сумісності.

4. Випробувальні лабораторії мають оновити технічне обладнання та здійснити розширення сфери своєї акредитації. Цей процес займає близько року за оптимістичних обставин.

Отже, повна готовність усього технологічного циклу виготовлення продукції за визначений у вказаному Наказі термін є неможливою. Єдиний раціональний вихід полягає у тому, що має бути встановлене певний час (за деякими стандартами до 3-х років) одночасної дії попередніх редакції ДСТУ та прийнятих цим наказом, з поступовою заміною.

Підготовка відповідних пропозицій та їх обґрунтування покладається та Технічний комітет стандартизації ТК 22 України.