

Нормативне забезпечення ресурсозбереження на міському електричному транспорті

Вірченко В.В., Міністерство з питань житлово-комунального господарства, м.Київ

Нормативна база з питань енергоспоживання на міському електричному транспорті має такі галузеві нормативні документи:

ГКН 02.05.001-2001 «Витрати електроенергії трамвайними вагонами та тролейбусами. Нормативи. Метод розрахунку»;

ГНК 02.05.020–2004 «Галузеві норми питомих витрат електроенергії на власні потреби підприємств міського електротранспорту. Методика розрахунку»;

ГКН 04.05.006:2006 «Визначення питомих витрат електроенергії трамвайними вагонами. Методичні рекомендації. Експериментальний спосіб».

На даний час розробляється новий галузевий стандарт щодо керування витратами електричної енергії на маршрутах з метою їх оптимізації.

Галузевий стандарт буде визначати:

- основні складові методу керування витратами електроенергії;
- порядок проведення спостережень за витратами електроенергії;
- надає рекомендації щодо застосування енергозберігаючих заходів;

- метод керування витратами електроенергії водієм;
- критерії стимулювання за енергозбереженням;
- метод розподілення витраченої електроенергії між підрозділами.

Згідно з галузевою програмою стандартизації, затвердженою наказом Мінжитлокомунгоспу України № 133 від 12.05.09 р. передбачено розроблення таких нормативних документів:

- СОУ ЖКГ «Енергозбереження. Об'єкти міського електричного транспорту Методи визначення економії електричної енергії»;
- СОУ ЖКГ «Тролейбуси та трамвайні вагони. Метод визначення витрат електроенергії».

Крім розроблення галузевих НД, галузевою програмою стандартизації передбачено виконання робіт з надання чинності в Україні таким європейським стандартам:

- - EN 1987-1:1997 Electrically propelled road vehicles. Specific requirements for safety. Part 1: On board energy storage (Дорожні транспортні засоби з електричною тягою. Додаткові вимоги безпеки. Частина 1. Зберігання енергії на борту).

– EN 1986-1:1997 Electrically propelled road vehicles. Measurement of energy performances. Pure electric vehicles (Транспортні засоби електричні. Методи вимірювання споживання енергії. Електричні транспортні засоби).