

УДК 629.113

Кузькін О.Ф.¹

Кудієвський А.А.²

¹ проф. НУ «Запорізька політехніка»

² асп. НУ «Запорізька політехніка»

ВИМОГИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ЩОДО КОНСТРУКЦІЇ МІСЬКИХ АВТОБУСІВ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ МАЛОМОБІЛЬНИХ ПАСАЖИРІВ

Законодавством країн Європейського Союзу, підготовчий процес приєднання до якого зараз реалізується в Україні, гарантується безперешкодний доступ до послуг міського громадського транспорту особам з обмеженими фізичними можливостями, в тому числі на кріслах колісних, та маломобільним категоріям громадян (з антропометричними особливостями, з дитячими візками, похилого віку, з багажем тощо). З урахуванням реалій воєнного стану в Україні, кількість пасажирів з обмеженими фізичними можливостями збільшується, що збільшує попит на перевезення з їх боку та вимагає від перевізників обслуговувати міські маршрути автобусами, пристосованими для перевезень таких категорій пасажирів.

Вимоги до загальної конструкції автобусів категорій М2 та М3 щодо їх пристосування до перевезень осіб з обмеженими фізичними можливостями та маломобільних категорій громадян встановлені додатком 8 регуляторного акту ООН № 107 (R107) [1] та включають 11 груп вимог: конструкція сходів, місць та простору для маломобільних пасажирів, розташування комунікаційних пристроїв, поручнів, ухилу підлоги салону, облаштування місця для крісел колісних, розташування сидінь та площі для проїзду пасажирів стоячи у просторі для крісла колісного, забезпечення стійкості крісла колісного під час перевезень, систем управління дверима, умов перевезення дитячих візків, пристроїв посадки та висадки пасажирів у автобус.

Стійкість крісел колісних забезпечується їх нерухомістю при прикладенні заданих нормативних сил у повздовжньому (прямому та зворотному) напрямку тривалістю не менше ніж 0,2 секунди. Нормативні значення сил встановлені у даН в залежності від категорії автобуса та особливостей конструкції системи утримання крісла колісного у зоні його розташування.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. UN Regulation No. 107. Uniform provisions concerning approval of category M2 or M3 vehicles with regard to their general construction. URL: <https://unece.org/sites/default/files/2021-05/R107r7e.pdf> (дата звернення: 20.03.2026).