

Форма
результатів випробувань
за екологічними показниками колісних транспортних засобів

(Цей документ є невід'ємною частиною сертифіката типу колісного транспортного засобу)

I. Результати випробувань колісних транспортних засобів категорій M, N

1. Результати випробувань із визначення рівня зовнішнього шуму

Вказати нормативний документ (із зазначенням його останньої зміни), на відповідність якому проведено затвердження. Якщо нормативний документ передбачає декілька етапів випробувань, необхідно вказати, якому етапу відповідають наведені результати: _____

Варіант/версія			
Для рухомого колісного транспортного засобу, дБ(А)			
Для нерухомого колісного транспортного засобу, дБ(А)			
За частоти обертання, хв ⁻¹			

2. Результати випробувань із визначення вмісту забруднювальних речовин у відпрацьованих газах

2.1. Вміст забруднювальних речовин у відпрацьованих газах колісних транспортних засобів

Вказати нормативний документ (із зазначенням його останньої зміни), на відповідність якому проведено затвердження. Якщо нормативний документ передбачає декілька етапів випробувань, необхідно вказати, якому етапу відповідають наведені результати: _____

Паливо¹: (дизельне паливо, бензин, зріджений нафтовий газ (ЗНГ), стиснений природний газ (СПГ), зріджений природний газ (ЗНГ), двопаливна система: бензин/ЗНГ, бензин/СПГ, етанол (Е85)): _____

2.1.1. Випробування типу I² (викиди забруднювальних речовин у відпрацьованих газах колісних транспортних засобів за випробувальним циклом після холодного пуску)

Варіант/версія			
СО			
НС			



ДОКУМЕНТ-СЕР

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович
Сертифікат 3FAA9288358EC0030400000056FB3900D0F5D800
Дійсний з 13.09.2024 0:00:00 по 12.09.2026 23:59:59

Міністерство розвитку громад
та територій України



1183/18/63-24 від 28.11.2024

NO _x			
HC + NO _x			
Тверді частки			

2.1.2. Випробування типу II² (дані щодо рівня викидів забруднювальних речовин у відпрацьованих газах, необхідні для контролю в умовах експлуатації):

Тип II (мінімальна частота обертання в режимі холостого ходу):

Варіант/версія			
CO, %			
Частота обертання			
Температура моторної оливи (або охолоджувальної рідини)			

Тип II (підвищена частота обертання в режимі холостого ходу):

Варіант/версія			
CO, %			
Значення λ			
Частота обертання			
Температура моторної оливи (або охолоджувальної рідини)			

2.1.3. Результат випробування типу III: _____

2.1.4. Результат випробування типу IV (випаровування): _____ г/випроб.

2.1.5. Результат випробування типу V (ресурсні випробування):

а) пробіг до моменту проведення випробування: 80000 км / 100000 км / не застосовують³;

б) коригувальний коефіцієнт (DF): розрахунковий/фіксований³;

в) значення:

CO: _____

HC: _____

NO_x: _____

2.1.6. Результат випробування типу VI (викиди забруднювальних речовин за низьких температур):

Варіант/версія			
CO, г/км			
HC, г/км			

2.1.7. Бортова система діагностування (OBD): є/немає³.

2.2. Викиди забруднювальних речовин у відпрацьованих газах двигунів для використання для колісних транспортних засобів

Вказати нормативний документ (із зазначенням його останньої зміни), на відповідність якому проведено затвердження. Якщо нормативний документ



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович
Сертифікат 3FAA9288358EC0030400000056FB3900D0F5D800
Дійсний з 13.09.2024 0:00:00 по 12.09.2026 23:59:59

Міністерство розвитку громад
та територій України



1183/18/63-24 від 28.11.2024

передбачає декілька етапів випробувань, необхідно вказати, якому етапу відповідають наведені результати: _____

Паливо¹ (дизельне паливо, бензин, зріджений нафтовий газ (ЗНГ), стиснений природний газ (СПГ), зріджений природний газ (ЗПГ), двопаливна система: бензин/ЗНГ, бензин/СПГ, етанол (Е85)...): _____

2.2.1. Результати випробування за циклом ESC⁴:

CO, г/кВт · год:	_____
THC, г/кВт · год:	_____
NO _x , г/кВт · год:	_____
PT, г/кВт · год:	_____

2.2.2. Результат випробування за циклом ELR⁴:

Димність: _____ м⁻¹

2.2.3. Результат випробування за циклом ETC⁴:

CO, г/кВт · год:	_____
THC, г/кВт · год ⁴ :	_____
NMHC, г/кВт · год ⁴ :	_____
CH ₄ , г/кВт · год ⁴ :	_____
NO _x , г/кВт · год ⁴ :	_____
PT, г/кВт · год ⁴ :	_____

2.3. Димність

Вказати нормативний документ (із зазначенням його останньої зміни), на відповідність якому проведено затвердження. Якщо нормативний документ передбачає декілька етапів випробувань, необхідно вказати, якому етапу відповідають наведені результати: _____

Скориговане значення натурального показника поглинання, м⁻¹: _____

Результати випробування в режимі вільного прискорення

Варіант/версія	_____	_____	_____
Димність (натуральний показник поглинання), м ⁻¹	_____	_____	_____
Мінімальна частота обертання в режимі холостого ходу	_____	_____	_____
Максимальна частота обертання в режимі холостого ходу	_____	_____	_____
Температура моторної оливи (або охолоджувальної рідини)	_____	_____	_____



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович
Сертифікат 3FAA9288358EC0030400000056FB3900D0F5D800
Дійсний з 13.09.2024 0:00:00 по 12.09.2026 23:59:59

Міністерство розвитку громад
та територій України



1183/18/63-24 від 28.11.2024

3. Результати випробувань з визначення вмісту CO₂ у відпрацьованих газах/витрати палива^{2, 3}.

Вказати нормативний документ (із зазначенням його останньої зміни), на відповідність якому проведено затвердження: _____

Варіант/версія			
Масові викиди CO ₂ (міський цикл), г/км			
Масові викиди CO ₂ (заміський цикл), г/км			
Масові викиди CO ₂ (комбінований цикл), г/км			
Витрата палива (міський цикл), л/100 км*			
Витрата палива (заміський цикл), л/100 км*			
Витрата палива (комбінований цикл), л/100 км*			

* Для колісних транспортних засобів, що працюють на стисненому природному газі, в якості одиниці вимірювання необхідно застосовувати «м³/100 км».

II. Результати випробувань колісних транспортних засобів категорії L

1. Результати випробувань із визначення рівня зовнішнього шуму.

Вказати нормативний документ (із зазначенням його останньої зміни), на відповідність якому проведено затвердження: _____

Варіант/версія			
Для рухомого колісного транспортного засобу, дБ(А)			
Для нерухомого колісного транспортного засобу, дБ(А)			
За частоти обертання, хв ⁻¹			

2. Результати випробувань із визначення вмісту забруднювальних речовин у відпрацьованих газах

2.1. Випробування типу I :

Варіант/версія			
CO			
HC*			
NO _x *			
(HC + NO _x), млн ^{-1**}			

* Тільки для мотоциклів, трициклів і квадроциклів.



Підписувач Кулеба Олексій Володимирович
Сертифікат 3FAA9288358EC0030400000056FB3900D0F5D800
Дійсний з 13.09.2024 0:00:00 по 12.09.2026 23:59:59

Міністерство розвитку громад
та територій України



1183/18/63-24 від 28.11.2024

** Тільки для мопедів і легких квадроциклів.

2.2. Випробування типу II:

Варіант/версія			
СО*			
НС*			
СО (за мінімальної частоти обертання в режимі холостого ходу)**			
Мінімальна частота обертання в режимі холостого ходу**, ***			
СО (за підвищеної частоти обертання в режимі холостого ходу)**			
Підвищена частота обертання в режимі холостого ходу**, ***			
Температура моторної оливи (або охолоджувальної рідини)**, ****			
* Якщо діють обмеження щодо використання палива, навести їх (наприклад, на природний газ L-діапазону або H-діапазону). ** Тільки для мотоциклів, трициклів і квадроциклів. *** Зазначити граничне відхилення (допуск). **** Стосується тільки чотиритактних двигунів.			

2.3. Для двигуна із запалюванням від стиснення

Скориговане значення натурального показника поглинання, м^{-1} :

Варіант/версія			
Димність (натуральний показник поглинання), м^{-1}			

Примітки:

¹ Якщо діють обмеження щодо використання палива, навести їх (наприклад, щодо калорійності природного газу: L- або H-діапазон).

² Для колісних транспортних засобів із двопаливною (змішаною) системою схемою живлення наводять дані для кожного виду палива (комбінації палив). Якщо бензинову систему використовують тільки як резервну або для пуску двигуна, а місткість паливного бака не перевищує 15 л, такі колісні транспортні засоби випробовують тільки на газовому паливі.

³ Непотрібне закреслити.

⁴ Якщо застосовується.



ДОКУМЕНТ СЕД

Підписувач Кулеба Олексій Володимирович
Сертифікат 3FAA9288358EC0030400000056FB3900D0F5D800
Дійсний з 13.09.2024 0:00:00 по 12.09.2026 23:59:59

Міністерство розвитку громад
та територій України



1183/18/63-24 від 28.11.2024