

УДК 629.331:006.063

Снитко Г. О. студент гр. 274-19-1

Наукові керівники: Кривда В. В., к.т.н., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства, Олішевська В. Є., к.т.н., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", м. Дніпро, Україна)

СЕРТИФІКАЦІЯ АВТОМОБІЛІВ

Сертифікація автомобіля – це обов'язкова перевірка автомобіля на відповідність вимогам та стандартам чинного законодавства України. Дану процедуру необхідно пройти перед реєстрацією автомобіля в сервісному центрі. Без сертифіката відповідності автомобіль не зареєструють, не видадуть свідоцтво про реєстрацію (техпаспорт) та номерні знаки [1]-[2].

Цей документ потрібен для визначення країни-походження, підтвердження відповідності транспортного засобу (ТЗ) екологічним нормам Євро, підтвердження того, що дане ТЗ за своїми технічними та екологічними характеристиками може безпечно експлуатуватися на дорогах загального користування.

Основними вимогами до транспортних засобів при проходженні сертифікації є наступні вимоги: передні габаритні фари – білі; покажчики поворотів – жовті; задні повторювачі – жовті; задні протитуманні фари – червоні; включення протитуманних фар тільки при включеному ближньому світлі фар; включення задніх протитуманних фар здійснюється окремо; відсутність тонування на лобовому та передніх бокових стеклах; свідчення швидкості на спідометрі відображаються в км/год [3].

Допустимі показники вихлопу складають: СН - до 0,05 г на км; NO_y - до 0,06 г на км; СО - до 0,8 г на км.

Під процедуру обов'язкової сертифікації потрапляють такі автомобілі і групи транспортних засобів: легкові автомобілі; вантажівки; вантажопасажирські автомобілі; причепа та напівпричепа; автобуси і тролейбуси; мототранспорт; спецтехніка.

Сертифікацію транспорту в системі УкрСЕПРО можуть проводити юридичні та фізичні особи, а сам сертифікат оформляється як на одиничний транспорт, так і на серійне ввезення транспорту (наприклад, для партії мотоциклів) [4].

Насамперед, власник транспортного засобу заповнює спеціальну форму для даної процедури, і надає її органу сертифікації, разом з копіями документів на автомобіль.

Заяву розглядає співробітник, який спеціалізується на даних типах автомобілів. Проводяться випробування і необхідні дослідження, залежно від типу автотранспорту.

Сертифікація автомобіля включає тестування на працездатність і функціональність основних систем автомобіля – рульового управління, гальмівної системи, трансмісії, електричної системи та ін. Цей етап ще називають техоглядом автомобіля. Експерт перевіряє кожен нюанс і аспекти, які можуть бути потенційно небезпечними факторами в подальшій експлуатації автомобіля. Порівнюються ідентифікаційні VIN-коди, звіряється вказаний в технічному паспорті рік випуску транспортного засобу. Фахівець з сертифікації проводить аналіз отриманих даних при випробуваннях автомобіля. Керівнику органу з сертифікації надається необхідний пакет документів (при відповідності показників українським стандартам) і приймається остаточне рішення.

Після всіх перевірок, власник отримує сертифікат відповідності, оформлений на спеціальному бланку, і з переліком стандартів. У додатку вказується орган, що здійснив перевірку транспортного засобу.

Документи, що необхідні для сертифікації автомобіля: техпаспорт на автомобіль – Title; обов’язкова наявність свідоцтва про реєстрацію в інших країнах; підтвердження придбання; інвойс (купча, договір купівлі-продажу), рахунок-фактура, дарча, лист і т.п.; копії документів, що підтверджують особу власника; паспорт громадянина України, або вид на проживання, ідентифікаційний номер; виписка з ЄДР (для юридичних осіб); митні декларації МД-2, МД-6. Якщо власника автомобіля представляє третя особа, необхідно довіреність або доручення. Якщо є, то надаються сертифікати (рис. 1) та протоколи випробувань автомобіля країн ЄС на КТС. Після проходження сертифікації автомобіля, можна відразу подавати документи на розмитнення [3]-[4].



Рисунок 1 – Зразок сертифіката відповідності для автомобіля

З перерахованими вище документами можливо звернутися в одне з підприємств: ДержавтотрансНДІпроект; ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ; НДІ «Система»; Укрметртестстандарт; Львівстандартметрологія; УкрЦВСЗПП; Державне підприємство «Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут» (ДП «ДержавтотрансНДІпроект»); ДП «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «Укрметртестстандарт»); ДП "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем" (ДП НДІ "СИСТЕМА"); ТОВ "ЦЕНТР АВТО"; ТОВ "УКР-ТЕСТ-СТАНДАРТ"; ТОВ "АВТОТЕХНО СЕРВІС"; ТОВ "ДП-СТАНДАРТ МЕТРОЛОГІЯ ООВ"; ТОВ "ЄВРОЦЕНТР АВТО"; ПП "АЕС СТАНДАРТ"; ТОВ "КСЦ-КОНКОРД".

Перелік посилань

1. Кужель В. П. Основи ліцензування та сертифікації на автомобільному транспорті : навч. посіб. / В. П. Кужель, А. А. Кашканов. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 121 с.

2. Сертифікація Авто – як отримати сертифікат відповідності [Електронний ресурс] : сайт «ЦЕНТР АВТО» / Національна мережа випробувальних лабораторій. –

24. 01. 2022. – Режим доступу: <https://centr-avto.com.ua/news/statti/sertyfikatsiya-avto-yak-otrymaty-sertyfikat-vidpovidnosti/> – Назва з екрану.

3. Перша реєстрація та питання сертифікації ТЗ [Електронний ресурс] : сайт «Головний Сервісний Центр МВС». – Режим доступу: <https://hsc.gov.ua/index/poslugi/faq/persha-reyestratsiya-tz/>. – Назва з екрану.

4. Сертифікація автомобілів з-за кордону [Електронний ресурс] : сайт «Auto&Company». – Режим доступу: <https://www.auto-company.com.ua/sertyfikatsiya-avtomobiliv-z-za-kordonu/> . – Назва з екрану.