

REGULAMENT
AL MINISTRULUI INFRASTRUCTURII¹⁾

datat <data emiterii actului legislativ> 2023

**privind omologarea instalării unui sistem suplimentar de alimentare cu gaz a
vehiculului²⁾**

În temeiul articolului 58 alineatul (1) din Legea din 14 aprilie 2023 privind sistemele de omologare a vehiculelor și a echipamentelor acestora (punctul 919 din Monitorul Oficial), se dispun următoarele:

Articolul 1. Regulamentul stabilește:

1. domeniul de aplicare al cerințelor tehnice aplicabile procedurii de omologare pentru sistemul suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului;
2. activitățile detaliate ale directorului Serviciului de inspecție tehnică în transporturi, denumit în continuare „director al TDT”, și ale serviciului tehnic în cadrul procedurii de omologare a sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului;
3. domeniul de aplicare și modul de efectuare a încercărilor de omologare și de verificare a conformității instalării sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului;
4. modelul de documente referitoare la omologarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului;
5. metoda de numerotare a certificatelor de omologare pentru instalarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului;
6. modelul plăcuței informative aplicate de operatorul care instalează sistemul suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului și cerințele pe care trebuie să le respecte această plăcuță și modul de aplicare a acesteia.

¹⁾ Ministrul infrastructurii conduce departamentul administrației publice pentru transporturi, în temeiul articolului 1 alineatul (2) punctul 2 din Regulamentul prim-ministrului privind domeniul specific de activitate al ministrului infrastructurii din 18 noiembrie 2019 (Monitorul Oficial din 2021, punctul 937).

²⁾ Prezentul regulament a fost notificat Comisiei Europene la ... cu numărul..., în conformitate cu articolul 4 din Regulamentul Cabinetului de Miniștri din 23 decembrie 2002 privind funcționarea sistemului național de notificare a standardelor și actelor juridice (Monitorul Oficial, punctul 2039; și Monitorul Oficial din 2004, punctul 597) care pune în aplicare dispozițiile Directivei (UE) 2015/1535 a Parlamentului European și a Consiliului din 9 septembrie 2015 referitoare la procedura de furnizare de informații în domeniul reglementărilor tehnice și al normelor privind serviciile societății informaționale (text codificat) (JO UE L 241, 17.9.2015, p. 1).

Articolul 2. Termenii utilizați în prezentul regulament au următoarea semnificație:

1. „lege” înseamnă Legea din 14 aprilie 2023 privind sistemele de omologare a vehiculelor și a echipamentelor acestora (Monitorul Oficial, punctul. 919);
2. „Regulamentul ONU nr. 49” înseamnă Regulamentul nr. 49 al Comisiei Economice pentru Europa a Organizației Națiunilor Unite (CEE-ONU) – Dispoziții uniforme privind măsurile care trebuie luate împotriva emisiilor de gaze și particule poluante ale motoarelor cu aprindere prin compresie și ale motoarelor cu aprindere prin scânteie destinate utilizării pe vehicule (JO L 171, 24.6.2013, p. 1);”
3. „Regulamentul ONU nr. 67” înseamnă Regulamentul nr. 67 al Comisiei Economice pentru Europa a Organizației Națiunilor Unite (CEE-ONU) – Dispoziții uniforme privind: I. Omologarea echipamentelor specifice ale vehiculelor din categoriile M și N care utilizează gaz petrolier lichefiat în sistemul lor de propulsie; II. Omologarea vehiculelor din categoriile M și N dotate cu echipamente specifice pentru utilizarea gazului petrolier lichefiat în sistemul lor de propulsie în ceea ce privește instalarea unor astfel de echipamente [2016/1829] (JO UE L 285, 20.10.2016, p. 1);
4. „Regulamentul ONU nr. 83” înseamnă Regulamentul nr. 83 al Comisiei Economice pentru Europa a Organizației Națiunilor Unite (CEE-ONU) – Dispoziții uniforme privind omologarea vehiculelor în ceea ce privește emisia de gaze poluante în conformitate cu cerințele privind combustibilul (JO UE L 42, 15.2.2012, p. 1);
5. „Regulamentul ONU nr. 110” înseamnă Regulamentul nr. 110 al Comisiei Economice pentru Europa a Organizației Națiunilor Unite (CEE-ONU) – Dispoziții uniforme privind omologarea: I. componentelor specifice ale autovehiculelor care utilizează gaz natural comprimat (GNC) și/sau gaz natural lichefiat (GNL) în sistemul lor de propulsie; II. vehiculelor în ceea ce privește instalarea unor componente specifice de tip omologat pentru utilizarea gazului natural comprimat (GNC) și/sau a gazului natural lichefiat (GNL) în sistemul lor de propulsie (JO UE L 120, 7.5.2011, p. 1);
6. „Regulamentul ONU nr. 115” înseamnă Regulamentul nr. 115 al Comisiei Economice pentru Europa din cadrul Organizației Națiunilor Unite (CEE-ONU) – Dispoziții uniforme privind omologarea: I. sistemelor specifice de adaptare în vederea utilizării GPL (gaze petroliere lichefiate) care se instalează în vehiculele cu motor pentru utilizarea GPL în sistemul de propulsie; II. sistemelor specifice de adaptare în vederea

utilizării GNC (gaze naturale comprimate) care se instalează în vehiculele cu motor pentru utilizarea GNC în sistemul de propulsie (JO UE L 323, 7.11.2014, p. 91);

7. „componente ale unui sistem” înseamnă o componentă a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz, care face obiectul unor certificate de omologare de tip separate în conformitate cu Regulamentul ONU nr. 67 sau cu Regulamentul ONU nr. 110 pentru omologarea metodei de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz sau cu Regulamentul ONU nr. 115 pentru omologarea instalării unui sistem suplimentar R115 – indiferent de omologarea instalării sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului;
8. „instalator” înseamnă operatorul care instalează sistemul suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului menționat la articolul 31 alineatul (2) din lege.

Articolul 3. (1) Domeniul de aplicare al cerințelor tehnice aplicabile în cadrul procedurii de omologare pentru instalarea unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz este stabilit în anexa 1 la regulament.

(2) Domeniul de aplicare al cerințelor tehnice aplicabile procedurii de omologare pentru instalarea unui sistem R115 suplimentar este stabilit în anexa 2 la regulament.

Articolul 4. (1) Serviciul tehnic efectuează încercări de omologare în cazul procedurii de omologare pentru instalarea unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz în măsura și în modul specificat în anexa 3 la regulament.

(2) Serviciul tehnic efectuează încercări de omologare în cazul procedurii de omologare pentru instalarea unui sistem R115 suplimentar, în măsura și în modul specificat în anexa 4 la regulament.

(3) După încercarea de omologare, se eliberează un proces-verbal însoțit de un raport care conține rezultatele încercării respective, semnat de șeful serviciului tehnic sau de o persoană autorizată de acesta, în cel puțin trei exemplare, din care:

1. un exemplar se păstrează în documentația păstrată de serviciul tehnic;
2. copiile rămase se eliberează instalatorului.

Articolul 5. (1) În cazul unei cereri sau al unei modificări a unui certificat de omologare pentru instalarea unui sistem R115 suplimentar sau a unui certificat de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea

cu gaz, astfel cum se menționează la articolul 2 alineatul (1) punctele 18 și 19 din lege, directorul TDT verifică:

1. caracterul complet al documentelor prezentate în conformitate cu lista documentelor solicitate prevăzută la articolul 32 sau la articolul 33 din lege, în funcție de domeniul de aplicare solicitat;
 2. caracterul complet al informațiilor cuprinse în raportul de încercare de aprobare menționat la articolul 34 sau la articolul 35 din lege, în funcție de domeniul de aplicare solicitat;
 3. dacă cererea de eliberare sau de modificare a certificatului de aprobare a fost semnată de instalator;
 4. conformitatea informațiilor conținute în cererea de eliberare sau de modificare a certificatului de omologare cu documentele anexate la acesta;
 5. dacă documentele care dovedesc efectuarea încercărilor de omologare sunt:
 - (a) eliberate de serviciul tehnic;
 - (b) semnate de șeful serviciului tehnic sau de o persoană autorizată de acesta.
- (2) Pentru emiterea, modificarea, refuzul sau retragerea:
1. unui certificat de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz, directorul TDT utilizează modelul de certificat prevăzut în anexa 5 la regulament;
 2. unui certificat de omologare pentru instalarea unui sistem R115 suplimentar, directorul TDT utilizează modelul de certificat prevăzut în anexa 6 la regulament.

Articolul 6. Domeniul de aplicare și modul de verificare a conformității instalării sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului de către directorul TDT sau de către serviciul tehnic autorizat menționat la articolul 52 alineatul (5) din lege sunt prevăzute în anexa 7 la regulament.

Articolul 7. (1) Extrasul de model din certificatul de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz este prevăzut în anexa 8 la regulament.

(2) Modelul de extras din certificatul de omologare pentru instalarea unui sistem R115 suplimentar este prevăzut în anexa 9 la regulament.

(3) Extrasele menționate la alineatele (1) și (2) se redactează pe hârtie de siguranță sub forma unei ilustrații colorate sau a unui filigran corespunzător marcajului de identificare al instalatorului.

(4) Un duplicat al extraselor menționate la alineatele (1) și (2) trebuie să conțină cuvântul „duplicat” în partea de sus a primei pagini.

(5) Modelul:

1. cererii de eliberare sau modificare a unui certificat de omologare pentru instalarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului este prevăzut în anexa 10 la regulament;
2. listei de persoane autorizate să semneze extrase din certificatul de omologare a sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului este prevăzut în anexa 11 la regulament;
3. declarației privind modul și metodele de asigurare a conformității instalării sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului este prevăzut în anexa 12 la regulament;
4. listei de componente utilizate pentru instalarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului este stabilit în anexa 13 la regulament;
5. listei de unități care instalează sisteme de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz este stabilit în anexa 14 la regulament;
6. declarației de înscriere în Registrul central și informații privind activitatea economică sau în Registrul antreprenorilor din registrul instanțelor naționale, ori în registrul relevant al statului competent pentru sediul social al entității care solicită aprobarea este prevăzut în anexa 15 la regulament.

Articolul 8. (1) Certificatul de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz poartă numărul atribuit în modul prevăzut în anexa 16 la regulament.

(2) Certificatul de omologare pentru instalarea unui sistem R115 suplimentar trebuie să poarte numărul atribuit în modul prevăzut în anexa 17 la regulament.

Articolul 9. Modelul plăcuței informative aplicate de operatorul care instalează sistemul suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului, cerințele care trebuie îndeplinite de plăcuța respectivă și modul de aplicare a acesteia sunt stabilite în anexa 18 la regulament.

Articolul 10. Regulamentul intră în vigoare la 1 iulie 2023, cu excepția articolului 9 și a anexei 18, care intră în vigoare la 17 mai 2024³⁾

MINISTRUL INFRASTRUCTURII

³⁾ Prezentul regulament a fost precedat de Regulamentul ministrului transporturilor, construcțiilor și economiei maritime din 10 mai 2013 privind omologarea metodei de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz (Monitorul Oficial din 2014, punctul 1813), care expiră la data intrării în vigoare a prezentului regulament ca urmare a intrării în vigoare a Legii din 14 aprilie 2023 privind sistemele de omologare a vehiculelor și a echipamentelor acestora (Monitorul Oficial, punctul 919).

Anexe la Regulamentul ministrului infrastructurii

din ... 2023 (Monitorul Oficial, punctul ...)

Anexa 1

Domeniul de aplicare al cerințelor tehnice aplicabile procedurii de omologare pentru instalarea unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz

Punctul	Obiectul	Regulamente	Aplicabil categoriilor de vehicule
1	Componente ale sistemului de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu GPL	Regulamentul ONU nr. 67	C, M ₁ , M ₂ , M ₃ , N ₁ , N ₂ , N ₃ , T
2	Componente ale sistemului de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu GNC/GNL	Regulamentul ONU nr. 110	
3	Metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz	Anexa 9 la Regulamentul ministrului infrastructurii din 31 decembrie 2002 privind condițiile tehnice ale vehiculelor și domeniul de aplicare al echipamentelor necesare ale acestora (Monitorul Oficial din 2016, punctul 2022, cu modificările ulterioare)	C, M ₁ , M ₂ , M ₃ , N ₁ , N ₂ , N ₃ , T
4	Emisiile de poluanți gazoși	Regulamentul ONU nr. 83 ^{*)}	C, M ₁ , N ₁ , T
5	Emisii de la motoarele diesel	Regulamentul ONU nr. 49 ^{*)}	C, M ₂ , M ₃ , N ₁ , N ₂ , N ₃ , T

^{*)} – Se aplică vehiculelor echipate cu un sistem de control al emisiilor de gaze de eșapament care îndeplinește cerințele unui standard de emisii mai mare decât EURO II/Euro 2

- În cazul în care un vehicul este supus încercării pentru care s-a emis un certificat de omologare de tip la nivelul standardului de emisii EURO IV/Euro 4 și la un nivel superior, se confirmă conformitatea structurii vehiculului, precum și îndeplinirea funcțiilor selectate de supraveghere a emisiilor ale sistemului OBD al vehiculului atunci când este alimentat cu gaz.
- Este interzisă dezasamblarea componentelor care afectează emisiile de gaze de eșapament instalate de producătorul vehiculului.
- În cazul în care directorul TDT este de acord, serviciul tehnic utilizează o metodă de încercare alternativă (o metodă de încercare a emisiilor gazoase ale componentelor limitate ale gazelor de evacuare în timpul funcționării efective a vehiculului cu ajutorul mijloacelor mobile de măsurare a emisiilor PEMS sau alte

metode echivalente) pentru a asigura evaluarea impactului instalării sistemului de gaz asupra emisiilor de poluanți gazoși.

Anexa 2

Domeniul de aplicare al cerințelor tehnice aplicabile procedurii de omologare pentru instalarea unui sistem suplimentar R115

Punctu I	Obiectul	Regulamente	Aplicabil categoriilor de vehicule
1	Componente ale sistemului R115 de adaptare a vehiculului pentru alimentarea cu GPL	Regulamentul ONU nr. 67 pct. I	M ₁ , N ₁
2	Componentele ale sistemului R115 de adaptare a vehiculului la GNC/GNL	Regulamentul ONU nr. 110 pct. I	
3	Metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui vehicul pentru alimentarea cu gaz	1. Regulamentul ONU nr. 115 2. Manualul de instalare R115 al producătorului sistemului R115 3. Anexa 9 la Regulamentul ministrului infrastructurii din 31 decembrie 2002 privind condițiile tehnice ale vehiculelor și domeniul de aplicare al echipamentelor necesare ale acestora (Monitorul Oficial din 2016, punctul 2022, cu modificările ulterioare)	M ₁ , N ₁

Domeniul de aplicare și modul de efectuare a încercărilor de omologare în cazul unei proceduri de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz

1. Înainte de a testa un vehicul echipat cu un sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz, a se consulta în detaliu documentația tehnică furnizată de solicitant privind instalarea, pornirea și reglarea și conformitatea cu reglementările tehnice aplicabile.
2. Serviciul tehnic verifică dacă:
 1. toate componentele sistemului de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz au certificatele de omologare ONU de tip necesare;
 2. toate certificatele de omologare de tip eliberate în baza actelor de reglementare menționate în anexa 1 la regulament respectă cerințele tehnice în vigoare în procedura de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz;
 3. modul de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz s-a efectuat în conformitate cu dispozițiile anexei 9 la Regulamentul ministrului infrastructurii din 31 decembrie 2002 privind condițiile tehnice ale vehiculelor și domeniul de aplicare al echipamentelor necesare ale acestora (Monitorul Oficial din 2016, punctul 2022, cu modificările ulterioare) și cu dispozițiile părții II din Regulamentul ONU nr. 67 sau nr. 110;
 4. operatorul care instalează un sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz și unitățile de instalare a acestuia (dacă dispune de astfel de unități) dispun de echipamentele menționate la articolul 10 alineatul (3) punctul 3 din lege, în conformitate cu domeniul de aplicare al dreptului obținut.
3. Serviciul tehnic verifică etanșeitatea sistemului instalat și efectuează o încercare privind emisiile de gaze de eșapament.

Domeniul de aplicare și modul de efectuare a încercărilor de omologare în cazul procedurii de omologare pentru instalarea unui sistem R115 suplimentar

1. Înainte de a testa un vehicul echipat cu un sistem R115 suplimentar de adaptare a unui vehicul pentru alimentarea cu gaz, a se consulta în detaliu documentația tehnică furnizată de solicitant, în special instrucțiunile de instalare ale producătorului sistemului R115 omologat și descrierea metodei de instalare și conformitatea cu reglementările tehnice aplicabile.
2. Serviciul tehnic verifică dacă:
 1. toate componentele sistemului R115 instalat incluse în procedura de omologare au certificatele de omologare ONU de tip necesare și respectă domeniul de aplicare al certificatului de omologare pentru instalarea unui sistem suplimentar R115;
 2. toate certificatele de omologare de tip R115 prezentate de solicitant pe baza actelor de reglementare menționate în anexa 2 la regulament respectă cerințele tehnice aplicabile procedurii de omologare pentru instalarea sistemului suplimentar R115;
 3. modul de instalare a sistemului R115 de adaptare a vehiculului pentru alimentarea cu gaz s-a efectuat în conformitate cu prevederile anexei 9 la Regulamentul ministrului infrastructurii din 31 decembrie 2002 privind condițiile tehnice ale vehiculelor și domeniul de aplicare al echipamentelor necesare ale acestora (Monitorul Oficial din 2016, punctul 2022, cu modificările ulterioare) și dispozițiile Regulamentelor ONU nr. 67, 110 și 115;
 4. operatorul care instalează un sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz dispune de echipamentele menționate la articolul 10 alineatul (3) punctul 3 din lege, în conformitate cu domeniul de aplicare al dreptului obținut.
3. Serviciul tehnic verifică etanșeitarea sistemului instalat și efectuează o încercare privind emisiile de gaze de eşapament.

Certificat de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz

MODEL
(format maxim: A4 (210 x 297 mm))



Directorul

Serviciului de inspecție tehnică în transporturi [Transportowy Dozór Techniczny]

UL. Puławska 125, 02-707 Varșovia

+ 48 22 490 29 02

info@tdt.gov.pl

**CERTIFICAT DE OMOLOGARE PENTRU METODA DE INSTALARE A UNUI
SISTEM DE ADAPTARE A UNUI ANUMIT TIP DE VEHICUL PENTRU
ALIMENTAREA CU GAZ**

În ceea ce privește:

- emiterea*,
- modificarea*,
- refuzul*,
- retragerea*

unui certificat de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz;
eliberat în temeiul articolului 31 alineatul (3) alineatul (1) din Legea din 14 aprilie 2023 privind sistemele de omologare a vehiculelor și a echipamentelor acestora (Monitorul Oficial, punctul 919).

Numărul certificatului de omologare:

.....
..

Motivul modificării:

.....
..

(0,1) Marca vehiculului:

.....

.....
(0,2) Tipul vehiculului:

.....
.....
(0,4) Categoria:

.....
.....
(0,5) Numele și adresa instalatorului:

.....
.....
Pe baza rezultatului încercării de omologare efectuate, confirmat de serviciul tehnic printr-o înregistrare însoțită de un raport, subsemnatul certifică conformitatea datelor cuprinse în certificatul de omologare pentru metoda de instalare a sistemului de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz cu rezultatele încercărilor de omologare.

Certificat de omologare eliberat/modificat/refuzat/retras*)

.....
(locul)

.....
(semnătura)

.....
(data)

Anexe:

1. un proces-verbal al încercărilor de omologare împreună cu un raport, emis de serviciul tehnic;
2. o listă a persoanelor autorizate să semneze extrase din certificatul de omologare pentru instalarea unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz, furnizând datele lor cu caracter personal: numele și prenumele, funcția deținută și specimenul de semnătură.

Note explicative:

*) Se elimină, după caz.

Certificat de omologare pentru instalarea unui sistem suplimentar R115

MODEL
(format maxim: A4 (210 x 297 mm))



Directorul

Serviciului de inspecție tehnică în transporturi [Transportowy Dozór Techniczny]

UL. Puławska 125, 02-707 Varșovia

+ 48 22 490 29 02

info@tdt.gov.pl

**CERTIFICAT DE OMOLOGARE PENTRU INSTALAREA UNUI SISTEM
SUPLEMENTAR R115**

În ceea ce privește:

- emiterea*),
- modificarea*),
- refuzul*),
- retragerea*)

unui certificat de omologare pentru instalarea unui sistem R115 suplimentar emis în temeiul articolului 31 alineatul (3) punctul 2 din Legea din 14 aprilie 2023 privind sistemele de omologare a vehiculelor și a echipamentelor acestora (Monitorul Oficial, punctul 919).

Numărul certificatului de omologare:

.....
.....

Motivul modificării:

.....
..

(0,2) Tipul vehiculului:

.....
.....

(0,4) Categoria:

.....
.....
(0,5) Numele și adresa instalatorului:

.....
.....
Pe baza rezultatului încercării de omologare efectuate, confirmat de serviciul tehnic printr-o înregistrare însoțită de un raport, subsemnatul certifică conformitatea datelor cuprinse în certificatul de omologare pentru metoda de instalare a sistemului suplimentar R115 cu rezultatele încercărilor de omologare.

Certificat de omologare eliberat/modificat/refuzat/retras^{*)}

.....
(locul)

.....
(semnătura)

.....
(data)

Anexe:

1. un proces-verbal al încercărilor de omologare împreună cu un raport, emis de serviciul tehnic;
2. o listă a persoanelor autorizate să semneze extrase din certificatul de omologare pentru instalarea unui sistem suplimentar R115, furnizând datele lor cu caracter personal: numele și prenumele, funcția deținută și specimenul de semnătură.

Note explicative

^{*)} Se elimină, după caz.

Domeniul de aplicare și modul de verificare a conformității instalării sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului

1. Verificarea conformității instalării sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului menționat la articolul 52 din lege, denumită în continuare „inspecția”, efectuată de directorul TDT, constă în două etape:

1. evaluarea inițială;
2. verificarea proiectelor și metodelor de asigurare a faptului că instalarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului respectă cerințele pentru domeniul de aplicare obținut prin acordarea certificatului de omologare pentru instalarea sistemului respectiv.

2. În cadrul evaluării inițiale, directorul TDT verifică dacă instalatorul dispune de un sistem de management al calității.

(2,1) Atunci când stabilește domeniul de aplicare al evaluării inițiale, directorul TDT ia în considerare documentația instalatorului care confirmă conformitatea cu standardul PN-EN ISO 9001:2015-10 – Sisteme de management al calității – Cerințe sau cu un standard armonizat echivalent care îndeplinește cerințele generale ale evaluării inițiale.

(2,2) În cazul în care directorul TDT ia în considerare, în scopul evaluării inițiale, documentația prezentată de instalator în conformitate cu standardul menționat la punctul 2.1, în timpul inspecției, directorul TDT stabilește împreună cu instalatorul modul de comunicare a modificărilor aduse domeniului de aplicare și validității respectivei documentații.

3. În cadrul verificării proiectelor și metodelor instituite de instalator pentru a se asigura că instalarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului respectă cerințele privind tipul și domeniul de aplicare al certificatului de omologare a instalației, directorul TDT verifică împreună cu instalatorul documentația pe care o deține în urma declarației menționate la articolul 32 alineatul (3) sau la articolul 33 alineatul (3) din lege și existența unui sistem de control al instalației prin asigurarea:

1. accesului la echipamentul de încercare pentru verificarea conformității instalării sistemului cu cerințele pentru tipul care a obținut certificatul de omologare pentru instalarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului;
2. documentației și punerii la dispoziție a rezultatelor testului;
3. efectuării analizei rezultatelor încercărilor pentru a verifica și a se asigura că instalatorul menține același nivel de instalare a sistemului, ținând seama în același timp de evoluțiile tehnice;
4. actualizării procedurilor de instalare, a tipului de componente ale sistemului utilizate și a metodelor de verificare a conformității instalației pentru a ține seama de evoluțiile tehnice și de monitorizare a modificărilor reglementărilor privind instalarea sistemelor în măsura în care rezultă din domeniul de aplicare al omologării acordate;
5. unui proces eficient de eliminare a neconformităților constatate ca urmare a încercărilor și de restabilire a conformității instalării sistemului cu cerințele pe baza cărora a fost emis certificatul de omologare pentru instalarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului.

4. În cadrul inspecției, directorul TDT poate verifica conformitatea sistemului de management al calității al instalatorului cu declarația menționată la articolul 32 alineatul (3) sau la articolul 33 alineatul (3) din lege, cu privire la care directorul TDT notifică persoana inspectată cel târziu în termen de 14 zile înainte de a continua activitățile de inspecție planificate.

5. Cel târziu cu 14 zile înainte de data activităților de inspecție planificate, directorul TDT informează persoana inspectată cu privire la domeniul de aplicare al inspecției și la durata estimată a inspecției.

6. Inspecția planificată se efectuează în prezența unui reprezentant al persoanei inspectate.

7. După efectuarea inspecției, directorul TDT întocmește o înregistrare care include:

1. numele și sediul social al persoanei inspectate;
2. data inspecției;
3. o listă a reprezentanților persoanei inspectate care conține datele sale cu caracter personal: numele, prenumele și funcția deținută;
4. domeniul de aplicare al inspecției;
5. o listă a documentelor/procedurilor/clădirilor/locurilor/echipamentelor inspectate;
6. o descriere a observațiilor;
7. neconformitățile constatate;
8. observații de inspecție prezentate de persoana inspectată și acțiuni preventive/corective propuse de persoana inspectată și adoptate de directorul TDT;
9. termenul de implementare și verificare a acțiunilor preventive/corective;
10. anexe cu numele lor, inclusiv declarații scrise, explicații, calcule și alte documente furnizate de persoana inspectată;
11. data și locul întocmirii procesului-verbal de inspecție și semnăturile persoanelor implicate în inspecție.

8. Procesul-verbal se întocmește în trei exemplare, din care:

1. un exemplar este destinat persoanei inspectate;
2. un exemplar este destinat directorului TDT;
3. un exemplar este destinat serviciului tehnic ca parte a documentației sale de omologare.

Extras din certificatul de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz

MODEL

Formatul maxim: A4 (210 x 297 mm)

sigiliul instalatorului

EXTRAS DIN CERTIFICATUL DE OMOLOGARE PENTRU METODA DE INSTALARE A UNUI SISTEM DE ADAPTARE A UNUI ANUMIT TIP DE VEHICUL PENTRU ALIMENTAREA CU GAZ

Subsemnatul,, certific faptul că vehiculul:
(numele, prenumele și funcția persoanei autorizate de instalator să semneze extrase)

0.1. marca:

0.2 tipul, varianta, versiunea vehiculului¹⁾:

.....

0.4. categoria vehiculului:

0.5. numărul VIN al vehiculului:

0.6. anul de fabricație a vehiculului:

0.7. numărul de înmatriculare al vehiculului²⁾:

echipat cu un sistem de adaptare a tipului de vehicul dat pentru alimentarea cu GPL/GNC/GNL³⁾, instalat în conformitate cu certificatul de omologare acordat,

numărul:, datat

(a) dispune de următoarele componente ale sistemului care fac obiectul certificatelor de omologare de tip separate enumerate în anexa 9 la Regulamentul ministrului infrastructurii din 31 decembrie 2002 privind condițiile tehnice ale vehiculelor și domeniul de aplicare al echipamentelor necesare ale acestora (Monitorul Oficial din 2016, punctul 2022, cu modificările ulterioare):

Punctu l	Descrierea componentei (toate componentele omologate ale sistemului)	Certificat de omologare nr. în conformitate cu: Regulamentul ONU nr. 67 Regulamentul ONU nr. 110
1		
2		
...		

(b) este echipat cu un rezervor însoțit de procesul-verbal nr..... de la testul de acceptare împreună cu decizia directorului TDT de autorizare a funcționării acestui rezervor,

(c) realizează următoarele emisii de componente toxice ale gazelor de eșapament⁴⁾ atunci când este alimentat cu gaz:

CO/HC la turația de ralanti (%/ppm)⁵⁾:

CO/HC la turație mare la ralanti (%/ppm)⁵⁾:

și coeficienții de aer λ în exces, respectiv⁵⁾:/.....

Numărul de serie al extrasului:⁶⁾

Detalii privind instalatorul

.....

.....

(certificarea persoanei autorizate de instalator să
semneze extrasele)

(locul, data)

Detalii despre unitatea de instalare, inclusiv numărul atribuit în lista unităților de instalare ale instalatorului⁷⁾

.....	
(sigiliul unității de instalare)	(numele și prenumele, funcția și semnătura lucrătorului care lucrează în cadrul unității)

Note explicative:

1. În cazul variantelor și versiunilor, dacă există.
2. Dacă este înregistrat.
3. Se elimină, după caz.
4. Nu se aplică vehiculelor echipate cu motor cu aprindere prin compresie.
5. Acești parametri se determină cu ajutorul unui analizor de gaze de evacuare multicomponent, după instalarea sistemului și verificarea etanșeității acestuia.
6. Numărul de ordine al extrasului constă în două secțiuni separate prin semnul „/”: în secțiunea 1, numărul de serie secvențial atribuit de instalator; în secțiunea a doua, anul întocmirii extrasului în cauză.
7. Se completează în cazul instalării pe vehicul de către unitatea de instalare.

Extras din certificatul de omologare pentru instalarea unui sistem suplimentar R115

MODEL

Formatul maxim: A4 (210 x 297 mm)

sigiliul instalatorului

EXTRAS DIN CERTIFICATUL DE OMOLOGARE PENTRU INSTALAREA UNUI SISTEM SUPLIMENTAR R115

Subsemnatul,, certific faptul că vehiculul:
(numele, prenumele și funcția persoanei autorizate de instalator să semneze extrase)

0.1. marca:

0.2 tipul, varianta, versiunea vehiculului¹⁾:

.....

0.4. categoria vehiculului:

0.5. numărul VIN al vehiculului:

0.6. anul de fabricație a vehiculului:

0.7. numărul de înmatriculare al vehiculului²⁾:

echipat cu un sistem suplimentar R115 GPL/GNC/LNG³⁾, Numărul certificatului de omologare ONU de tip eliberat în temeiul Regulamentului ONU nr. 115:

(de exemplu, E20 115R00-0000/00)

instalat în conformitate cu certificatul de omologare pentru instalarea unui sistem suplimentar R115, numărul:, datat

(a) dispune de următoarele componente ale sistemului care fac obiectul certificatelor de omologare de tip separate enumerate în anexa 9 la Regulamentul ministrului infrastructurii din 31 decembrie 2002 privind condițiile tehnice ale vehiculelor și domeniul de aplicare al echipamentelor necesare ale acestora (Monitorul Oficial din 2016, punctul 2022, cu modificările ulterioare):

Punctu l	Descrierea componentei (toate componentele omologate ale sistemului)	Certificat de omologare nr. în conformitate cu: Regulamentul ONU nr. 67 Regulamentul ONU nr. 110
1		
2		
...		

(b) este dotat cu un rezervor însoțit de procesul-verbal nr..... de la testul de acceptare împreună cu decizia directorului TDT de autorizare a funcționării acestui rezervor.

Numărul de serie al extrasului:⁴⁾

Detalii privind instalatorul

.....

.....

(certificarea persoanei autorizate de instalator să
semneze extrasele)

(locul, data)

1. În cazul variantelor și versiunilor, dacă există.

2. Dacă este înregistrat.

3. Se elimină, după caz.

4. Numărul de ordine al extrasului constă în două secțiuni separate prin semnul „/”: în secțiunea 1, numărul de serie secvențial atribuit de instalator; în secțiunea a doua, anul întocmirii extrasului în cauză.

Cerere de eliberare sau modificare a unui certificat de omologare pentru instalarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului

MODEL

.....
(locul, data)

.....
(numele și adresa instalatorului)

**SERVICIUL DE INSPECȚIA TEHNICĂ ÎN
TRANSPORTURI**

**UL. Puławska 125
02-707 Varșovia,**

Solicit eliberarea/modificarea*) unui certificat de omologare pentru instalarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului (nr..... **))

1. Numărul raportului de încercare de omologare
2. Data emiterii
3. Categoria vehiculului
4. Tipul vehiculului
5. Numele și adresa instalatorului

În ceea ce privește dreptul:

- (a) pentru vehiculele alimentate cu GPL/GNC/GNL*)
- (b) instalarea în vehicule echipate cu motoare cu aprindere prin scânteie/aprindere prin compresie*)
- (c) instalarea în vehicule adaptate pentru transportul mărfurilor periculoase: DA/NU *)
- (d) pentru aprobarea instalării unui sistem suplimentar R115: DA/NU*)
- (e) pentru omologarea instalării unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz: DA/NU*)

.....
semnătura lizibilă a instalatorului

Note explicative:

*) Se elimină, după caz.

**) În cazul unei cereri de extindere a unui certificat de omologare, se indică numărul certificatului de omologare modificat.

Anexa 11

Lista persoanelor autorizate să semneze extrase din certificatul de omologare pentru sistemul suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului

MODEL

data

Lista persoanelor autorizate să semneze extrase din certificatul de omologare pentru sistemul suplimentar de alimentare cu gaz al vehiculului pentru certificatul de omologare nr.....*)

Numele și prenumele	Funcția	Specimenul de semnătură

.....
semnătura lizibilă a instalatorului

Note explicative:

*) A se furniza în cazul unei noi extinderi a certificatului de omologare.

Declarație privind modul și metodele de asigurare a conformității instalării sistemului
suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului

MODEL

.....

data

DECLARAȚIE

În temeiul articolului 32 alineatul (3) sau al articolului 33 alineatul (3) din Legea din 14 aprilie 2023 privind sistemele de omologare a vehiculelor și a echipamentelor acestora (Monitorul Oficial, punctul 919), declar că modul și metodele de instalare a sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului în ceea ce privește omologarea nr.....:

- sunt acoperite de sistemul de management implementat în conformitate cu cerințele standardului PN-EN ISO 9001:2015-10 Sisteme de management al calității – Cerințe¹⁾, care este confirmat de copia atașată a certificatului actual nr.
- nu sunt acoperite de un sistem de management certificat. Modul și metodele de asigurare a conformității producției sunt următoarele: ¹⁾.....

.....

semnătura lizibilă a instalatorului

¹⁾ Ar trebui anexată o listă a procedurilor și a procedurilor sistemului de management al calității.

Anexa 13

Lista componentelor utilizate pentru instalarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului

MODEL

.....
data

Lista tuturor componentelor utilizate pentru instalarea sistemului suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului în ceea ce privește certificatul de omologare de tip nr.....

Nr.	Denumirea componentei/ansamblului/sistemului R115	Producătorul	Tip	Numărul certificatului de omologare conform: Regulamentului ONU nr. 67/ Regulamentului ONU nr. 110 ¹⁾	Numărul certificatului de omologare conform Regulamentului ONU nr. 115 (dacă se utilizează)

În cazul unui certificat de omologare pentru instalarea unui sistem R115 suplimentar, se furnizează, de asemenea, toate componentele indicate în certificatul de omologare ONU eliberat în temeiul Regulamentului ONU nr. 115, a căror listă poate fi inclusă sub forma unei anexe la prezenta listă; în acest caz, în a doua coloană, se introduce mențiunea „în conformitate cu lista anexată”.

.....
semnătura lizibilă a instalatorului

Note explicative:

¹⁾ Se elimină, după caz; informațiile trebuie să fie în conformitate cu domeniul de aplicare al omologării acordate.

Anexa 14

Lista unităților care instalează sisteme de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz

MODEL

.....
data

Lista unităților care instalează sisteme de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz pentru certificatul de omologare nr.....

Nr.	Denumirea unității de instalare	Codul atelierului/data intrării	NUMĂR DE IDENTIFICARE FISCALĂ (NIF)	Adresa desfășurării activității/unității

.....
semnătura lizibilă a instalatorului

Declarație de înscriere în Registrul central și de informații privind activitatea economică sau în Registrul antreprenorilor din Registrul instanțelor naționale, ori în registrul relevant al statului competent pentru sediul social al entității care solicită omologarea

MODEL

.....
data

DECLARAȚIE

În temeiul articolului 32 alineatul (6) sau al articolului 33 alineatul (4) din Legea din 14 aprilie 2023 privind sistemele de omologare a vehiculelor și a echipamentelor acestora (Monitorul Oficial, punctul 919), declar că sunt înscris în:

— Registrul central și de informații privind activitatea economică*)
— Registrul Antreprenorilor din Registrul Judecătorei Naționale*)
sub numărul:.....

**) Declar că sunt înscris în registrul:

— statul
— denumirea registrului.....
— mijloace de identificare
— identificator/număr

.....
semnătura lizibilă a instalatorului

Note explicative:

*) Se elimină, după caz.

**) În cazul unei entități străine, trebuie furnizat echivalentul statului de identificare (fisc) al statului de înregistrare al entității solicitante.

Metoda de numerotare a certificatelor de omologare pentru instalarea unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz

1. Numărul certificatului de omologare este format din trei secțiuni separate de marcajul „*“:

- 1) Secțiunea 1: include simbolul „PL”;
- 2) Secțiunea 2: conține un număr de aprobare format din patru cifre;
- 3) Secțiunea 3: un număr consecutiv de trei cifre urmat de o bară oblică (/) și litera „G”.

2. Modificările numărului din secțiunea 3 se aplică în cazul în care, în cadrul procedurii de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz:

- 1) au fost necesare verificări sau teste suplimentare;
- 2) datele sau informațiile conținute în certificatul de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz și anexele la acesta au fost modificate;
- 3) au intrat în vigoare noi cerințe în cadrul procedurii de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz;
- 4) a fost modificată lista unităților de instalare înscrise în certificatul de omologare pentru metoda de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz;
- 5) lista componentelor sistemului utilizate pentru omologarea metodei de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz a fost modificată.

*(de exemplu PL*0004*002/G– a doua modificare a omologării metodei de instalare a unui sistem de adaptare a unui anumit tip de vehicul pentru alimentarea cu gaz numărul 4)*

Metoda de numerotare a certificatelor de omologare pentru instalarea unui sistem suplimentar R115

1. Numărul certificatului de omologare este format din patru secțiuni separate de marcajul „*”:
 - 1) Secțiunea 1: include simbolul „PL-R115”;
 - 2) Secțiunea 2: conține un număr de aprobare format din patru cifre;
 - 3) Secțiunea 3: un număr de modificare consecutiv de trei cifre urmat de o bară oblică (/) și litera „G”.
2. Secțiunea 3 se aplică în cazul în care, în contextul procedurii de omologare pentru instalarea unui sistem suplimentar R115:
 1. au fost necesare verificări sau teste suplimentare;
 2. datele sau informațiile conținute în certificatul de aprobare pentru instalarea unui sistem suplimentar R115 și anexele la acesta au fost modificate;
 3. au intrat în vigoare noi cerințe în cadrul procedurii de omologare pentru instalarea unui sistem suplimentar R115;
 4. a fost modificată lista sistemelor R115 utilizate pentru aprobarea instalării unui sistem suplimentar R115.

*(de exemplu, PL-R115*0004*002/G – a doua modificare a certificatului de aprobare pentru instalarea unui număr de sistem R115 suplimentar 4)*

Plăcuța informativă aplicată de operatorul care instalează sistemul suplimentar de alimentare cu gaz a vehiculului, cerințele care trebuie îndeplinite de această plăcuță și modul de aplicare a acesteia

Plăcuța informativă se aplică într-un mod durabil și ușor accesibil într-o poziție vizibilă pe cadrul ușii sau sub capacul compartimentului motorului.

Plăcuța informativă trebuie să fie fabricată din material rezistent la factori externi (cum ar fi condițiile meteorologice, deteriorarea mecanică) și astfel încât să fie posibilă citirea datelor conținute în acesta.

**MODELUL PLĂCUȚEI INFORMATIVE ÎN CAZUL UNUI VEHICUL CARE FACE
OBIECTUL UNUI CERTIFICAT DE OMOLOGARE PENTRU METODA DE INSTALARE A
UNUI SISTEM DE ADAPTARE A UNUI ANUMIT TIP DE VEHICUL PENTRU
ALIMENTAREA CU GAZ**

Numărul certificatului de omologare (de exemplu, PL*0004*002/G)
Numele instalatorului
Denumirea unității de instalare:
Numărul de serie al extrasului din certificatul de omologare:

**MODELUL PLĂCUȚEI INFORMATIVE ÎN CAZUL UNUI VEHICUL CARE FACE
OBIECTUL UNUI CERTIFICAT DE OMOLOGARE PENTRU INSTALAREA UNUI SISTEM
SUPLEMENTAR R115**

Numărul certificatului de omologare (de exemplu, PL-R115*0004*002/G)
Numele instalatorului
Numărul de serie al extrasului din certificatul de omologare: