



Mercedes-Benz

Mercedes-Benz Trucks
Česká republika s. r. o.
Člen skupiny Daimler
Generální dovozce vozidel značek
Mercedes-Benz, Fuso

V Praze, dne 2.3.2020

Věc: Stanovisko akreditovaného zástupce výrobce Daimler AG k měření emisí vozidel jím vyráběných továrních značek

Vážené dámy, vážení pánové!

Během provádění měření emisí v SME může docházet u vozidel FUSO CANTER k načítání chybových/diagnostických kódů jednotky OBD. Jedná se však o nevymazatelné chybové kódy označované také někdy jako OBD chybové kódy.

Tyto kódy se vyznačují tím, že nemohou být vymazány diagnostikou, či jiným postupem. Trvale, přesněji – po dobu cca 400 dní, zůstávají v paměti řídicí jednotky motoru ve stavu „uložený“. Nijak neovlivňují chování řídicí jednotky / motoru. Po této době, pokud se neobjeví znova zdroj závady, který chybu způsobil, dojde k jejich vymazání. Bohužel, diagnostiky používané ve SME stanicích tento stav nijak nezohledňují. Při nálezu jakékoli chyby ji registrují jako emisně relevantní a nedovolí emise dokončit. Pokud jsou uloženy, nemají žádný vliv na funkci motoru.

Pokud je některá z těchto závad identifikována řídicí jednotkou motoru (daný stav motoru a příslušenství a snímačů), potom jí není možné vymazat žádným dostupným způsobem. Tedy originální diagnostikou, volnou/neautorizovanou diagnostikou, či jiným postupem. Závada je nejdříve ve stavu aktivní, případně aktivní/uložená. V tuto chvíli je také závada signalizována na přístrojové desce oranžovou MIL kontrolkou motoru a případným snížením výkonu motoru. Provedením opravy je docíleno pouze změny stavu závady (kódu závady) na pouze uložena, zhasnutím MIL kontrolky a odstraněním omezení výkonu motoru. Chyba ale v paměti jako uložena zůstává stále – jen jako záznam o závadě v minulosti.

Pro stanici měření emisí (SME) by mělo být rozhodující zjištění, zda vozidlo vykazuje závadu (svítí kontrolka motoru, je omezený výkon motoru, ..) nebo ne.

Přehled chybových kódů typu OBD pro verzi vozidel FUSO Canter TD Euro 4

Kód	Popis
P0101	snímač hmotnosti (průtoku) nasávaného vzduchu(plausibilita)
P0116	snímač teploty chladicí kapaliny (plausibilita)
P0401	EGR průtok (nedostatečný)
P0402	EGR průtok (nadměrný)
P2227	snímač atmosférického tlaku (plausibilita)
P2228	snímač atmosférického tlaku (nízké napětí)
P2229	snímač atmosférického tlaku (vasoké napětí)
P2263	VGT systém
P2279	netěsnost trubky sání

IČO: 06418147, DIČ: CZ06418147
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 281781
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s., konto 2114844761/2700

Mercedes-Benz Trucks Česká republika s. r. o.
Bavorská 2666/16
155 00 Praha 5 – Stodůlky
Tel.: +420 271 077 111
Fax: +420 271 077 112
www.mercedes-benz.cz



Mercedes-Benz

Mercedes-Benz Trucks
Česká republika s. r. o.
Člen skupiny Daimler
Generální dovozce vozidel značek
Mercedes-Benz, Fuso


Přehled chybových kódů typu OBD pro verzi vozidel FUSO Canter TD Euro 5

Kód	Popis	Označení MB	Označení kódu dle OBD I-II
B0112	OBD lamp (MIL)	811200	(P0650) OBD: Malfunction indicator
C1112	OBD lamp (MIL)	511200	(P0650) OBD: Malfunction indicator
C2112	OBD lamp (MIL)	611200	(P0650) OBD: Malfunction indicator
C3112	OBD lamp (MIL)	711200	(P0650) OBD: Malfunction indicator
U312F	OBD lamp (MIL) -(P0046) OBD: Palivový zásobovací systém	F12F00	(P0148) OBD: Fuel Delivery Error
U322F	OBD lamp (MIL)	F22F00	(P0149) OBD: Fuel Timing Error
U332F	OBD Long time failure - Boost Control Solenoid "A" Circuit Range/Performance	F32F00	(P0046) OBD: Turbocharger/Supercharger
U333F	OBD Long time failure	F33F00	(P2200) OBD: Nox Sensor Circuit
U342F	OBD Long time failure - Control Circuit Range/Performance- Regulace recirkulace spalin	F42F00	(P0404) OBD: Exhaust Gas Recirculation
U343F	OBD Long time failure	F43F00	(P0130) OBD: Sensor Circuit
U352F	OBD Long time failure	F52F00	(P0420) OBD: Catalyst System Efficiency
U362F	OBD Long time failure - Circuit Range/Performance	F62F00	(P0426) OBD: Catalyst Temperature Sensor
U372F	OBD Long time failure - Circuit / Open	F72F00	(P2062) OBD: Reductant Supply Control
U382F	OBD Long time failure - delivering	F82F00	(P208B) OBD: Reagent-pump - Not

Výše uvedené stanovisko je platné pro všechna vozidla továrních značek **Fuso (Mitsubishi Fuso)**

Platnost tohoto stanoviska není časově omezena. O případných změnách budete průběžně informováni.

S přátelským pozdravem,


Mercedes-Benz Trucks
Česká republika s.r.o.
Bavorská 2666/16 ©
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČ: 06418147

Mercedes-Benz Trucks Česká republika s.r.o.
Bavorská 2666/16
Praha 5 - Stodůlky
155 00
Tel.: +420 271 077 758
Fax.: +420 271 077 752
E-mail: homologace-trucks@daimler.com

IČO: 06418147, DIČ: CZ06418147
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 281781
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s., konto 2114844761/2700

Mercedes-Benz Trucks Česká republika s. r. o.
Bavorská 2666/16
155 00 Praha 5 - Stodůlky
Tel.: +420 271 077 111
Fax: +420 271 077 112
www.mercedes-benz.cz