

Serviso informacija

Tachografai, Telematika, Servisas

KONFIDENCIALU!

Kam: Technikos specialistams / Metrologams

SI-Nr.: 116415

Kontaktas: Karolis Cvirka | KG Knutsson UAB

2023-12-05 V01 Psl.: 1 iš 3

Produktas / Sistema: DTCO 4.1

Raktiniai žodžiai: DSRC modulis, CAN-modulis, Stoneridge, update

Internetas:



www.fleet.vdo.com

FAQ:



www.dtco-user.com/faq/

DSRC antenų modifikavimo / konversijos parinktys / Stoneridge moduliai, skirti DTCO 4.1 modifikavimui

Paskirtis

Ši serviso informacija taikoma DTCO 4.1 įrenginiams.

Joje aprašoma, kaip elgtis su esamomis DSRC antenomis / moduliais modifikuojant į DTCO 4.1 įrenginį. Modifikavimo veiksmai priklauso nuo transporto priemonėje sumontuotų DSRC antenos / modulio tipo.

Stoneridge DSRC modulių skirtumai

Stoneridge DSRC modulių versijos G2V1 ir G2V2 skiriasi pagal Reglamento priedų, kuriuos jie atitinka, reikalavimus:

- G2V1 versijos DSRC modulis atitinka Priedo IC (Annex 1C) V1 (ankstesnę redakciją).
- G2V2 versijos DSRC modulis atitinka Priedo IC (Annex 1C) V2 (aktualią redakciją)

VDO DSRC antena arba Stoneridge G2V2 versijos DSRC modulis:

Jokių pakeitimų nereikia.

Stoneridge G2V1 versijos DSRC modulis

Kai transporto priemonėje yra sumontuotas Stoneridge G2V1 versijos CAN-DSRC modulis, galite modifikuoti / konvertuoti į G2V2 naudodami vieną iš trijų toliau pateiktų parinkčių.

1 parinktis: sumontuokite VDO DSRC anteną

i Sumontuoti VDO DSRC anteną galima tik tuo atveju, jei DTCO 4.1 gale yra DSRC antenos kabelio FAKRA jungtis (raudona arba geltona). OEM DTCO variantas jos gali neturėti. Tokiu atveju turi būti naudojamas išorinis DSRC modulis (žr. 2 ir 3 parinktis).

1. Išmontuokite esamą DSRC modulį ir DSRC kabelį.
2. Sumontuokite VDO DSRC anteną ir praveskite kabelį tarp VDO DSRC antenos ir DTCO 4.1.

i Sumontuojant VDO DSRC antenos kabelį, gali prireikti išardyti transporto priemonės apdailas. Atkreipkite dėmesį į informaciją, pateikiamą dokumente SI116412 (VDO DTCO 4.1 modifikavimo ir sumontavimo instrukcijos – DSRC antenos ir kabelio sumontavimas).

2 parinktis: pakeiskite Stoneridge G2V1 versijos DSRC modulį

1. Išmontuokite esamą DSRC modulį.
2. Sumontuokite naują G2V2 versijos DSRC modulį.

i Esamas CAN-DSRC moduliui skirtas kabelis turėtų tikti.

3 parinktis: Stoneridge G2V1 versijos DSRC modulio programinės įrangos naujinimas

- Atnaujinkite DSRC modulio programinę įrangą į versiją G2V2 naudodant gamintojo diagnostikos įrenginį.

i Šiuo metu naujinimas galimas tik naudojant Stoneridge Optimo2 įrenginį. Tačiau ateityje bus galima atnaujinti naudojant VDO WorkshopTab. Informuosime, kai atsiras ši galimybė.

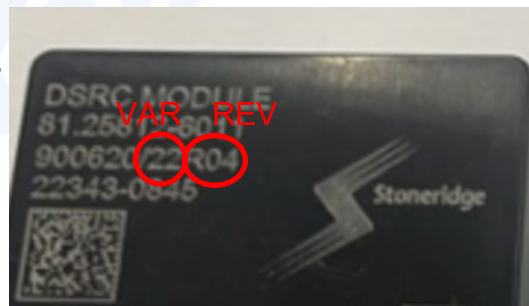
Stoneridge CAN-DSRC modulių identifikavimas

Stoneridge DSRC moduliams identifikuoti galima naudoti VAR-REV numerį, kuris parodo, ar originalus modulis buvo G2V1 ar G2V2 versijos.

- Ieškokite VAR ir REV numerių kombinacijos žemiau pateiktoje lentelėje.
 - Jei skaičių kombinacija sutampa, tai yra G2V2 versijos modulis.
 - Jei lentelėje nerandate skaičių kombinacijos, tai yra G2V1 versijos modulis.



Jei G2V1 modulis jau buvo atnaujintas, numerių kombinacija nesikeis. Tačiau funkcinio požiūriu tai jau yra G2V2 modulis. Todėl modulio versijos nustatymas pagal skaičių gali būti tik nuoroda. Įsitikinti galima atliekant DSRC duomenų perdavimo bandymą.



1 pav. G2V1 modulis - VAR-REV kombinacija, kurios lentelėje nėra



2 pav. G2V2 modulis – VAR-REV kombinacija, esanti lentelėje

VAR	11	21	22	25	26	31	32	35	40	41
REV	R12	R07	R08	R08	R06	R04	R04	R04	R07	R05