

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

2786/2019

Validity Start Date

28/02/2019 01:00:00

Validity End Date

28/02/2022 01:00:00

Nomenclature Code

8537109100

Justification

Основна правила за примењивање Царинске тарифе 1. и 6.

Language

Српски језик

Issuing Place

BEOGRAD

Issuing Date

28/02/2019 01:00:00

Goods Description

Производ, димензија приближно 220 mm x 160 mm x 110 mm, и масе од 0,5 kg представља јединицу за контролу, управљање и оптимизацију карактеристика мотора са унутрашњим сагоревањем моторног возила у који се уграђује. Уређај се повезује директно на централну управљачку јединицу (Electronic Engine Control Unit - ECU) и са њом ради у режиму Master/Slave преко CAN-Bus магистрале, ненарушавајући инфраструктуру возила укључујући мрежу интерне комуникације. Уређај је израђен по стандарима произвођача моторног возила (који у исто време производи и мотор са унутрашњим сагоревањем). Састоји се од кућишта од пластичне масе и елемената за прикључивање на централну управљачку јединицу. У кућишту је смештена штампана плоча са уграђеним активним и пасивним компонентама. Анализирајући све физичке величине експлоатације моторног возила преко одговарајућих сензора, као нпр: број обртаја мотора, коефицијент ваздуха у смеши са горивом, различите температуре, брзину кретања возила, амбијенталне услове, квалитет горива итд. уређај генерише излазни сет параметара којима побољшава перформансе моторног возила, управљивост, убрзање возила. Коришћењем уређаја директно се побољшавају следеће карактеристике: снага мотора са 320 kW (435 HP) на 382 kW (520 HP), обртни момент са 900 Nm на 970 Nm, убрзање од 0 до 100 km/h са 4,8 s на 4,6 s и емисија издувних гасова са 0,46 g/(km*bHP) на 0,38 g/(km*bHP). По уградњи производа, исти се калибрира (програмира) за свако возило понаособ.

National Keywords