



Ak výrobca určil len jednu hodnotu zvýšených otáčok, zvýšené otáčky sa musia ustabilizovať v rozsahu:

Pri dodržaní podmienok správneho merania emisií (tesný merací reťazec) vo výfukových plynch kontrolovaného motora musí byť hodnota oxidu uhličitého - CO₂:

Rozdiel hodnoty CO_{COR}, vypočítanej infraanalyzátorom a nameranej hodnoty CO pri meraní emisií na vozidle s tesnou výfukovou sústavou nesmie byť:

Pri dodržaní podmienok správneho merania emisií (tesný merací reťazec) vo výfukových plynch kontrolovaného motora musí byť hodnota kyslíka - O₂:

Pri dodržaní podmienok správneho merania emisií (tesný merací reťazec) vo výfukových plynch kontrolovaného motora musí byť hodnota súčiniteľa prebytku vzduchu λ v rozsahu:

Ustálený stav merania emisií je ak:

Pri meraní emisií pri voľnobežných otáčkach sa do protokolu zaznamenávajú hodnoty CO a HC a to:

Pri vozidlách s viacerými nezávislými vyústeniami výfukov sa meranie emisií vykonáva:

Pri meraní nenasýtených uhľovodíkov sa používa jednotka ppm, ktorý zápis je správny:

Pri meraní nespálených uhľovodíkov sa používa jednotka ppm, ktorý zápis je správny:

Ktorý význam skratiek použitých v protokole o EK pre predpísanú hodnotu predstihu zážihu pri zvýšených otáčkach je správny:

Ak výrobca určil nasledovné otáčky na kontrolu zapaľovacej sústavy, ktorú hodnotu otáčok použijete pri kontrole vo zvýšenom otáčkovom režime:

Ak výrobca určil nasledovné otáčky na kontrolu zapaľovacej sústavy, ktorú hodnotu otáčok použijete pri kontrole vo zvýšenom otáčkovom režime:

U vozidla vyrobeného v roku 1985, pre ktoré nie sú výrobcom určené príslušné hodnoty, koncentrácie CO a HC nesmie prekročiť:

U vozidla vyrobeného v roku 1986, pre ktoré nie sú výrobcom určené príslušné hodnoty, koncentrácie CO a HC nesmie prekročiť:

U vozidla prvýkrát prihláseného do evidencie v roku 1973, pre ktoré nie sú výrobcom určené príslušné hodnoty, koncentrácie CO a HC nesmie prekročiť:

U vozidla prvýkrát prihláseného do evidencie v roku 1972, pre ktoré nie sú výrobcom určené príslušné hodnoty, koncentrácie CO a HC nesmie prekročiť:

Pri meraní vo voľnobežných otáčkach na vozidle Škoda Favorit bola infraanalyzátorom indikovaná minimálna hodnota 1,05 % CO. Vyznačte na akú maximálnu hodnotu môže počas merania (cca 30 s) stúpnuť hodnota CO tak, aby ste mohli konštatovať ustálený stav merania:

Pri meraní vo voľnobežných otáčkach na vozidle Škoda Favorit bola infraanalyzátorom indikovaná maximálna hodnota 1,05 % CO. Vyznačte na akú minimálnu hodnotu môže počas merania (cca 30 s) klesnúť hodnota CO tak, aby ste mohli konštatovať ustálený stav merania:

U vozidla prvýkrát prihláseného do evidencie v roku 1968, pre ktoré nie sú výrobcom určené príslušné hodnoty, koncentrácie CO a HC pri EK pravidelnej nesmú prekročiť:

Ak výrobca určil iba jednu hodnotu predstihu zážihu pri voľnobežných otáčkach, potrebný rozsah sa stanoví:

Výstup plynov z vyústenia výfukového potrubia:

Odberová sonda analyzátora musí byť zasunutá do výfukového vyústenia minimálne:

Ak rozdiel medzi max. a min. nameranou hodnotou CO počas 30 s je menší alebo rovný 0,5 % CO, tento jav sa nazýva:

Pri meraní emisií pri zvýšených otáčkach sa do protokolu zaznamenávajú hodnoty CO a HC a to:

Emisný systém BKAT je nezdokonalený systém zážihového motora:

Emisný systém NKAT je nezdokonalený systém zážihového motora:

Technik pri identifikácii emisného systému BKAT a NKAT zážihového motora zisťuje prítomnosť:

V akých jednotkách sa meria uhol predstihu:

V akých jednotkách sa meria uhol zopnutia kontaktov prerušovača

Vo vizuálnej kontrole, v časti spúšťanie motora a kontrola elektrických indikátorov, technik skontroluje indikátory:

Ak je na kontrolovanom vozidle signalizované minimálne množstvo paliva v nádrži, technik:

Palivové hadice kontrolované počas vizuálnej kontroly palivovej sústavy vozidla:

Počas vizuálnej kontroly palivovej sústavy technik:

Tesnosť meracieho reťazca preukazujú hodnoty:

Meranie emisií CO vozidla s viacerými nezávislými výústami výfukov sa vyhodnocuje:



Nepravidelný chod motora, spôsobený vynechávaním zážihov jedného valca, sa prejaví:

Výrazne zväčšený základný predstih oproti predpísanému sa prejaví:

Výrazná netesnosť na meracom reťazci (netesná výfuková sústava, netesný infraanalyzátor) pri meraní emisií sa na hodnote lambda prejaví nasledovne:

Ktoré zariadenie na motore musí byť jednoznačne vyradené z činnosti počas merania emisií CO, HC:

Výrazná netesnosť na meracom reťazci (netesná výfuková sústava, netesný infraanalyzátor) pri meraní emisií sa na hodnote O₂ prejaví nasledovne:

Výrazná netesnosť na meracom reťazci (netesná výfuková sústava, netesný infraanalyzátor) pri meraní emisií sa na hodnote CO₂ prejaví nasledovne:

V prípade, že merací prístroj nameria väčší uhol zopnutia ako je predpísaný:

V prípade, že merací prístroj nameria menší uhol zopnutia ako je predpísaný, je potrebné:

Ktorú časť motora osvetľujeme stroboskopom počas meranie predstihu zážihu?

Akým spôsobom sa vykonáva meranie predstihu zážihu:



Metrologické overenie analyzátora, ako určeného meradla môže vykonať iba:

Po ukončenej oprave, pri ktorej bol vykonaný zásah do meracej a vyhodnocovacej časti analyzátora je možné v rámci emisnej kontroly:

Vyznačte pre ktoré dva dôvody môže metrologický inšpektorát v súvislosti s používaním analyzátora uložiť pokutu:

Metrologický inšpektorát uloží pokutu ak používateľ určeného meradla (analyzátora):

Metrologický inšpektorát uloží pokutu ak používateľ určeného meradla (analyzátora):

Pracovisko emisnej kontroly ako používateľ analyzátora (určeného meradla) je povinné:

Pracovisko emisnej kontroly ako používateľ analyzátora (určeného meradla) je povinné:

Metrologické overenie analyzátora ako určeného meradla môže vykonať iba:

Vhodnosť zariadení používaných pri emisnej kontrole motorových vozidiel schvaľuje:

Vhodnosť zariadení používaných pri emisnej kontrole motorových vozidiel overuje:

Ako sa metrologicky zabezpečujú analyzátory výfukových plynov?

Ako sa metrologicky zabezpečujú otáčkomery (meradlá na meranie otáčok motora)?

Kalibráciou sa metrologicky zabezpečujú:

Ako sa metrologicky zabezpečujú teplomery (meradlá na meranie teploty oleja v motore)?

Kalibráciou sa metrologicky zabezpečujú:

Aká je lehota metrologickej kontroly (overenia) analyzátorov výfukových plynov?

Aká je lehota metrologickej kontroly otáčkomerov (meradiel na meranie otáčok motora)?

Aká je lehota metrologickej kontroly teplomerov (meradiel na meranie teploty oleja v motore)?

Aká je lehota metrologickej kontroly motortesterov (meradiel na meranie predstihu a uhlu zopnutia kontaktov v motore)?

Ako sa metrologicky zabezpečujú motortestery (meradlá na meranie predstihu a uhlu zopnutia kontaktov v motore)?

Overením sa metrologicky zabezpečujú:

Kalibráciu otáčkomeru (meradla na meranie otáčok motora) môže vykonať?

Kalibráciu teplomeru (meradla na meranie teploty motora) môže vykonať?

Kalibráciu motortesteru (meradla na meranie teploty motora) môže vykonať?



Stabilný DÚP LPG sa umiestňuje:

Do pracovnej jamy sa umiestňuje:

Snímače DÚP na pracovisku EK pracujú na princípe:

Pri EK na vozidle s alternatívnym pohonom ak detektor úniku plynu v priestore pracoviska zaznamená únik plynového paliva je potrebné:

Kedy sa vykonáva kontrola tesnosti plynového zariadenia vozidla:

Pri alternatívnom pohone a prevádzke motora na plyn meranie uhlu predzápalu alebo uhla zopnutia kontaktov sa môže vykonať len ak voľnobežné otáčky sú:

Pri vozidle s alternatívnym pohonom vyrobenom v r. 1985, ak výrobca vozidla, motora, resp. výrobca plynového zariadenia neurčili hodnotu oxidu uhoľnatého (CO), táto nesmie presiahnuť pri prevádzke motora na plyn:

Pri vozidle s alternatívnym pohonom, ak výrobca vozidla, motora, resp. výrobca plynového zariadenia neurčili hodnotu oxidu uhoľnatého (CO) pri prevádzke motora na plyn, táto nesmie presiahnuť:

Pri vozidle s alternatívnym pohonom sa objemová koncentrácia oxidu uhoľnatého (CO) vyhodnocuje:

Pri vozidle s alternatívnym pohonom sa objemová koncentrácia oxidu uhľovodíkov (HC) vyhodnocuje:

Napište v akom poradí vyznačíte pri EK vozidla s alternatívnym pohonom druh paliva

Na vozidle v premávke s prestavaným vznetovým motorom na zážihový motor s pohonom na plynné palivo objemová koncentrácia oxidu uhoľnatého nesmie prekročiť:

Pri alternatívnom pohone a prevádzke motora na plynné palivo hodnota voľnobežných otáčok, ak nie je určená nesmie prekročiť hodnotu:

Regulátor tlaku je:

Elektrická inštalácia plynového zariadenia:

Vozidlo, ktoré má namontované plynové zariadenie propán - bután musí mať:

Propán bután je v plynnej fáze:

Všetky armatúry plynového zariadenia musia byť umiestnené tak:

Všetky uzatváracie ventily musia byť:

Plynové zariadenie vo vozidle musí byť umiestnené tak:

Ako zdroj plynu LPG sa používa:

Zmiešavač sa nesmie umiestniť:

Pri akej objemovej koncentrácii propán - butánu je zmes vzduchu a propán -butánu výbušná:

Propán bután je:

Splynovač je:

Aký hasiaci prístroj sa používa pri hasení propán- butánu:

Pri vozidle s alternatívnym pohonom sa vyhodnocuje objemová koncentrácia:

Zemný plyn je v plynnej fáze:

Pri akej objemovej koncentrácii zemného plynu je zmes vzduchu a zemného plynu výbušná:



Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 136 L s typom motora 742.136 vyrobené v roku 1988. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 135 L s typom motora 742.135 vyrobené v roku 1989. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 130 L s typom motora 742.12x vyrobené v roku 1987. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Pick-Up 135 LX s typom motora 781.135 vyrobené v roku 1989. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Forman136 GLX s typom motora 781.136X vyrobené v roku 1993. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Favorit 136 LX s typom motora 781.136X vyrobené v roku 1994. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Favorit135 L s typom motora 781.135 vyrobené v roku 1989. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 130 L s typom motora 742.12x vyrobené v roku 1984. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 125 L s typom motora 742.12x vyrobené v roku 1987 Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 120 L s typom motora 742.12x vyrobené v roku 1986. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 120 L s typom motora 742.12x vyrobené v roku 1983. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 120 L s typom motora 742.12 vyrobené v roku 1978. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 105 L s typom motora 742.10 vyrobené v roku 1986. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 105 L s typom motora 742.10 vyrobené v roku 1984. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 105 L s typom motora 742.10 vyrobené v roku 1978. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Forman136 LS s typom motora 781.136 vyrobené v roku 1990. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Favorit135 L s typom motora 781.135 vyrobené v roku 1990. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo RENAULT R21 s typom motora F2N-C710 vyrobené v roku 1989. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo LADA SAMARA 1500 s typom motora 21083 vyrobené v roku 1990. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo PEUGEOT 205 s typom motora TU3ACLC vyrobené v roku 1991. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo RENAULT R5 s typom motora C1E756 vyrobené v roku 1991. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo LADA SAMARA 1100 s typom motora 21081 vyrobené v roku 1990. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo FIAT Citivan s typom motora 146A6.000 vyrobené v roku 1989. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo OPEL Corsa 1,2 s typom motora 12NV vyrobené v roku 1991. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo CITROEN BX s typom motora 150A vyrobené v roku 1987. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.



Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Favorit135 L s alternatívnym palivom s typom motora 781.135 vyrobené v roku 1990. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 105 L s alternatívnym palivom s typom motora 742.10 vyrobené v roku 1978. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 105 L s alternatívnym palivom s typom motora 742.10 vyrobené v roku 1984. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 105 L s alternatívnym palivom s typom motora 742.10 vyrobené v roku 1986. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 120 L s alternatívnym palivom s typom motora 742.12 vyrobené v roku 1978. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 120 L s alternatívnym palivom s typom motora 742.12x vyrobené v roku 1983. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 120 L s alternatívnym palivom s typom motora 742.12x vyrobené v roku 1986. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 125 L s alternatívnym palivom s typom motora 742.12x vyrobené v roku 1987. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 130 L s alternatívnym palivom s typom motora 742.12x vyrobené v roku 1984. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Favorit136 L s alternatívnym palivom s typom motora 781.136 vyrobené v roku 1989. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Favorit136 LX s alternatívnym palivom s typom motora 781.136X vyrobené v roku 1994. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Forman136 GLX s alternatívnym palivom s typom motora 781.136X vyrobené v roku 1993. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Forman136 LS s alternatívnym palivom s typom motora 781.136 vyrobené v roku 1990. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA Pick-Up 135 LX s alternatívnym palivom s typom motora 781.135 vyrobené v roku 1989. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 130 L s alternatívnym palivom s typom motora 742.12x vyrobené v roku 1987. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 135 L s alternatívnym palivom s typom motora 742.135 vyrobené v roku 1989. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA 136 L s alternatívnym palivom s typom motora 742.136 vyrobené v roku 1988. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo OPEL Corsa 1,2 s alternatívnym palivom s typom motora 12NV vyrobené v roku 1991. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo FIAT Citivan s alternatívnym palivom s typom motora 146A6.000 vyrobené v roku 1989. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo LADA SAMARA 1100 s alternatívnym palivom s typom motora 21081 vyrobené v roku 1990. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo RENAULT R5 s alternatívnym palivom s typom motora C1E 756 vyrobené v roku 1991. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.

Vyznačte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo PEUGEOT 205 s alternatívnym palivom s typom motora TU3ACLC vyrobené v roku 1991. Na určenie hodnôt použite Predpisy AUTODATA 1993.