



ECU TECHNICAL CHARACTERISTICS
PARAMETRY TECHNICZNE ELEKTRONIKI

NEVO-SKY



| Software Oprogramowanie | NEVO-SKY | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Number of supported cylinders [available versions] Liczba obsługiwanych cylindrów [dostępne wersje] | 3 - 4 [DI + MPI] [4] | 3-4 [4] | 1-4 [4] | 1-8 [4, 6, 8] | 1-8 [4, 6, 8] | 1-8 [6, 8] | 1-4 [4] | 1-4 [4] |
| OBD parameters monitor Monitor parametrów OBD | + | + | + | + | + | - | + | - |
| Automatic OBD errors clear Automatyczne kasowanie błędów OBD | + | + | + | + | + | - | + | - |
| OBD System Adaptation – OSA Adaptacja OBD – OSA | + | + | + | + | + | - | + | - |
| Support inverted OBD correction Obsługa odwrotnych korekcyj OBD | + | + | + | + | + | - | + | - |
| Map On-Board System Adaptation – MOSA Adaptacja wg map – MOSA | - | - | + | + | + | + | + | + |
| Automatic set model Automatyczne ustawianie modelu | - | + | + | + | + | + | + | + |
| Number of analog INPUTS/OUTPUTS, ie. lambda sensor Liczba WEJŚĆ/WYJŚĆ analogowych, np. sygnał sondy lambda | 5/2 | 5/2 | 5/2 | 5/2 | 5/0 | 5/0 | 0/0 | 0/0 |
| Number of digital inputs Liczba wejść cyfrowych | 3 | 2 [3]* | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Number of outputs 12VOUT [controlling of external devices] Liczba wyjść sterujących 12VOUT [sterowanie zewn. urządzeniami] | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| RPM readings from camshaft sensor Odczyt obrotów silnika z czujnika wałka rozrządu | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Ability to work without connecting RPM wire Możliwość pracy bez podłączonego przewodu RPM | - | - | + | + | + | + | + | + |
| Software filter of RPM signal Programowy filtr sygnału RPM | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Decreasing of gas injection time for cold engine [cold VAG] Zubażanie wtrysku gazu na zimnym silniku [zimny VAG] | - | - | + | + | + | + | + | + |
| Adding petrol on gas / petrol injectors protection Dodawanie benzyny na gazie / ochrona wtrysk. benzynowych | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Support for engines with petrol micro injections Obsługa silników z dotryskami benzyny | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Fuel overlap [petrol-gas] during switching to gas Nakładanie faz benzyna-gaz przy przełączeniu systemu na gaz | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Configurable 3D correction maps for banks Konfigurowalne mapy korek 3D dla banków | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Configurable correction of gas and reducer temperature, vacuum and RPM Konfigurowalne korekty dla temperatury gazu, reduktora, podciśnienia i RPM | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Configurable correction of gas pressure Konfigurowalna korekta dla ciśnienia gazu | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Dose correction for gas injectors / bank configuration Korekta dawki dla wtryskiwaczy gazowych / konfiguracja banków | + | + | + | + | + | + | + | + |
| MASTER-SLAVE function Opcja MASTER-SLAVE | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Gas injectors test Test wtryskiwaczy gazowych | - | - | + | + | + | + | + | + |
| Reducer pressure letting off on cut-off Upuszczanie ciśnienia reduktora przy cut-off | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Gas injectors heating Rozgrzewanie wtryskiwaczy gazowych | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Advanced self-diagnostic with frozen frames Zaawansowana samodiagnostyka z ramkami zamrożonymi | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Built-in fuel level emulator Emulator poziomu paliwa wbudowany w sterownik | - | + | + | + | - | - | - | - |
| Built-in fuel pressure emulator Emulator ciśnienia paliwa wbudowany w sterownik | + | + | + | + | - | - | - | - |
| Configurable engine temperature correction with OBD Konfigurowalna korekta od temperatury silnika z OBD | + | + | + | + | + | - | + | - |

* applies to NEVO-SKY DIRECT MODEL 3 | dotyczy NEVO-SKY DIRECT MODEL 3



NEVO-SKY

ECU USAGE CHARACTERISTICS PARAMETRY UŻYTKOWE ELEKTRONIKI



| | DUAL | DIRECT MODEL 3 MODEL 2 | MAX | JET EXPERT | JET OBD | JET BASIC | JET OBD MINI | JET ECO |
|---|----------------|------------------------------|-----|---------------|------------|--------------|-----------------|------------|
| SKY expert system [built-in] System ekspercki SKY [wbudowany] | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Hydrophobic venting of CPU Hydrofobowe odpowietrzanie sterownika | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Switch-over with low engine load Przełączenie na gaz przy niskim obciążeniu | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 3D maps of adding petrol Mapy 3D dodawania benzyny | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Type of supported engines Typ obsługiwanych silników MPI - indirect injection wtrysk pośredni DI - direct injection wtrysk bezpośredni DPI - Dual Port Injection | DUAL DI+MPI | DI | MPI | MPI DPI | MPI DPI | MPI | MPI | MPI |
| Control panel [switch] - as a standard equipment Panel sterowania [kierowcy] w standardowym wyposażeniu elektroniki | DG7 | DG7 | DG7 | DG7 | DG7 | DG7 | DG7 | DG8 |
| Support for LPG and CNG Obsługa LPG i CNG | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Support for engines with Start&Stop function Obsługa silników z funkcją Start&Stop | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Hybrid engine support functions Funkcje wspierające silniki hybrydowe | + | + | + | + | + | - | + | - |
| Workshop options [e.g. maintenance service, protection with password against external intervention] Opcje warsztatowe [m.in. przeglądy, blokowanie hasłem warsztatowym] | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Preview of operating parameters with recorder Podgląd parametrów pracy na rejestratorze | + | + | + | + | + | + | + | + |
| In case of the lack of gas automatic return to petrol and automatic switch to gas supply W przypadku braku gazu samoczynny powrót na benzynę oraz automatyczne przełączanie na gaz | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Possibility of emergency start on gas Mozliwość awaryjnego uruchomienia na gazie | - | - | + | + | + | + | + | + |
| Set the permissible number of emergency starts Ustawienie dopuszczalnej liczby uruchomień awaryjnych | - | - | + | + | + | + | + | + |
| Lock of working on gas after maintenance service time Blokowanie pracy na gazie po upływie czasu przeglądu | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Sound signal indicating the impending maintenance service Sygnalizacja dźwiękowa informująca o zbliżającym się przeglądzie | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Operating time counter on the gas and petrol Licznik czasu pracy na gazie i na benzynie | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Support vehicles after chip tuning [high power engines] Obsługa aut po chiptuningu [dużej mocy] | + | + | + | + | + | - | + | - |
| Extensive system of self-diagnosis Rozbudowany system samodiagnozy | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Support STANDARD / TURBO / VALVETRONIC / HEMI / ECO engines Obsługa silników STANDARD / TURBO / VALVETRONIC / HEMI / ECO | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Pressure sensor support CCT6 ANALOG 4.0bar Obsługa czujnika ciśnienia CCT6 ANALOG 4.0bar [GREY colour of case SZARY kolor obudowy] | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Pressure sensor support CCT6 ANALOG 5.5bar Obsługa czujnika ciśnienia CCT6 ANALOG 5.5bar [GREY-BLACK colour of case SZARO-CZARNY kolor obudowy] | + | + | + | + | + | + | + | + |

