

Wersja systemu	SMDP BASIC 3.0	SMDP BASIC 4.0	SMDP STANDARD 3.0	SMDP STANDARD 4.0
Ogólne funkcje systemu				
Prowadzenie stanów magazynowych zbiorników (obsługa alarmów niskiego poziomu i poziomu blokady pompy)	✓	✓	✓	✓
Limit liczby odbiorców/maszyn (suma aktywnych identyfikatorów)	brak	150	brak	150
Limit liczby operatorów zarządzających	brak			
Praca w obrębie jednej firmy	✓	✓	✓	✓
Podwójna identyfikacja (maszyna i odbiorca) <u>wyberana ogólnie dla grup maszyn i odbiorców</u>	✓	✓	✓	✓
Pojedyncza identyfikacja (maszyna lub odbiorca) <u>wyberana ogólnie dla grup maszyn i odbiorców</u>	✓	✓	✓	✓
Pojedyncza identyfikacja + wprowadzanie drugiej danej na klawiaturze przy autoryzacji <u>wyberana ogólnie dla grup maszyn i odbiorców</u>	✓	✓	✓	✓
Możliwość wymagania wprowadzenia stanu licznika podczas tankowania	✓	✓	✓	✓
Limity wydawania płynów dla poszczególnych odbiorców i maszyn (do wybrania jeden spośród: dzienny, tygodniowy, miesięczny)	✗	✗	✓	✗
Limity wydawania płynów dla poszczególnych odbiorców i maszyn (dowolna konfiguracja kilku limitów spośród: dzienny, tygodniowy, miesięczny)	✗	✗	✗	✓ ¹⁾
Wymiana danych między sterownikami o wykorzystywaniu limitów	✗	✗	✗	✓
Analiza średniego spalania – l/100km	✗	✗	✓	✓
Możliwość ukrycia ilości tankowanego płynu dla poszczególnych odbiorców	✓	✓	✓	✓
Możliwość ukrycia ilości tankowanego płynu dla poszczególnych maszyn	✗	✗	✗	✗
Możliwość migracji systemu do wyższych wersji	✗	✓	✗	✓
Praca w różnych językach (polski, angielski, niemiecki, rosyjski, litewski, czeski)	✓	✓	✓	✓
Oprogramowanie PC				
Logowanie do programu za pomocą loginu i hasła	✓	✓	✓	✓
Logowanie do programu za pomocą identyfikatora elektronicznego	✓	✓	✓	✓
Wyrazisty sposób przedstawiający poziom paliwa we wszystkich zbiornikach	✓	✓	✓	✓
Konfiguracja systemu	✓	✓	✓	✓
Moduł tworzenia raportów standardowych wg własnych potrzeb (nieograniczone możliwości dostosowania raportu)	✓	✓	✓	✓
Moduł analityczno-graficzny do tworzenia raportów rozszerzonych o obliczenia dystansu i średniego zużycia płynu na jednostkę pracy	✗	✗	✓	✓
Tworzenie i zapisywanie indywidualnych szablonów raportów dla każdego operatora	✓	✓	✓	✓
Eksport raportów do XLS oraz PDF	✓	✓	✓	✓
Samodzielne dodawanie odbiorców maszyn operatorów	✓	✓	✓	✓
Możliwość przypisywania odbiorców i pojazdów do dowolnie definiowanych grup	✗	✓	✗	✓
Samodzielne dodawanie operatorów z poziomami dostępu (do wyboru spośród: serwis, administrator, operator, raport, dostawca)	✓	✓	✓	✓
Załadunki i korekty stanów zbiorników	✓	✓	✓	✓
Dopisywanie zewnętrznych tankowań	✓	✓	✓	✓
Funkcja TANKOWANIA RĘCZNE	✗	✗	✓	✓
Funkcja TANKOWANIE AWARYJNE	✓ (1 kod)	✓ (wiele kodów)	✓ (1 kod)	✓ (wiele kodów)
Zdalne aktualizowanie oprogramowania sterowników (tylko w przypadku połączenia CAN, GSM)	✓	✓	✓	✓
Moduł wykonywania kopii zapasowych jednorazowo/według harmonogramu	✓	✓	✓	✓

¹⁾ Limity obsługiwane wyłącznie przy komunikacji ON-LINE

Sterowniki stanowiskowe				
Wersja systemu	BASIC 3.0	BASIC 4.0	STANDARD 3.0	STANDARD 4.0
	B / BG	B / BG	S / SG	S / SG
Wbudowany modem GSM	X / V	X / V	X / V	X / V
Limit sterowników pracujących w ramach jednej licencji oprogramowania	brak	3	brak	3
Komunikacja sterowników z serwerem				
Samodzielna praca sterownika bez oprogramowania PC (cała konfiguracja przeprowadzana jest przy sterowniku, odczyt historii tankowań w prostej formie przedstawiana jest na wyświetlaczu sterownika)	V / V	X / X	V / V	X / X
Dwukierunkowe przenoszenie danych pamięcią COD200 (Konfiguracja ograniczona pojemnością jednej pastylki)	V / V	X / X	V / V	X / X
Dwukierunkowe przenoszenie danych pamięcią COD200 (Konfiguracja dzielona na wiele pastylek)	X / X	V / V	X / X	V / V
Połączenie CAN (przez MIK200)	V / V	V / V	V / V	V / V
Połączenie LAN (przez NetBox)	X / X	V / V	X / X	V / V
Połączenie Wi-Fi (przez NetBox i Access Point Client)	X / X	V / V	X / X	V / V
Transmisja wymuszona GSM-CSD (przez GSM200)	X / V	X / X	X / V	X / X
Transmisja ON-LINE GPRS	X / X	X / V	X / X	X / V
Komunikacja SMS (obsługa trzech zaprogramowanych numerów telefonów do otrzymywania informacji ze sterownika i wykonywania prostych operacji)	X / V	X / X	X / V	X / X
Sposoby autoryzacji				
Obsługa kart zbliżeniowych RFID COD100	V / V	V / V	V / V	V / V
Obsługa chipów Dallas COD110 i COD200	V / V	V / V	V / V	V / V
Logowanie za pomocą kodów PIN	V / V	V / V	V / V	V / V
Możliwość wymagania potwierdzenia autoryzacji identyfikatora kodem PIN	V / V	V / V	V / V	V / V
Bezpieczeństwo danych				
Zapis zdarzenia w przypadku zaniku napięcia	V / V	V / V	V / V	V / V
Zapis całej historii sterownika na karcie SD	V / V	V / V	V / V	V / V
Funkcje dodatkowe				
Kalibracja zmianą współczynnika	V / V	V / V	V / V	V / V
Kalibracja pomiarem (naczyniem wzorcowym)	V / V	V / V	V / V	V / V
Podgląd współczynnika kalibracji z pozycji programu	X / X	V / V	X / X	V / V
Pytanie o wprowadzenie ilości do zatankowania przed tankowaniem (można zaprogramować dowolną wartość lub chcąc tankować do pełna potwierdzić ENTER bez wprowadzania wartości)	V / V	V / V	V / V	V / V
Możliwość wyłączenia pytania o ilość do zatankowania dla całej firmy	X / X	V / V	X / X	V / V
Szybki podgląd ostatniego tankowania po wciśnięciu ↑ (tankowania o statusie niewidocznej ilości nie są wyświetlane)	V / V	V / V	V / V	V / V
Ręczna aktualizacja oprogramowania w sterowniku (przez wgranie pliku aktualizacji na kartę SD sterownika)	V / V	V / V	V / V	V / V