

Dokumentacja rejestrów MODBUS w CMK-03 (wer. dok.: 02)

Obowiązuje od wersji Firmware: x.x.x-2.7.8

Adresy rejestrów podawane dziesiętnie

Exp - eksponent; <Wartość> = <Liczba> * 10^{Exp}

Oznaczn. w DP	Opis	UINT16	Exp	UINT32	Exp	FLOAT	DOUBLE	UINT64	Exp
HD	Godzina doby gazowniczej	1000	0						
Dtau	Interwał rejestracji danych okresowych	1001	0						
StatelN	Aktualny stan wejść IN	1002	0						
impLF	Waga impulsu LF gazomierza	1003	-3						
Dr	Średnica rurociągu w warunkach pomiaru	1004	0						
OUT1code	Kod zdarzenia aktywującego wyjście OUT1	1005	0						
OUT2code	Kod zdarzenia aktywującego wyjście OUT2	1006	0						
OUT3code	Kod zdarzenia aktywującego wyjście OUT3	1007	0						
OUT4code	Kod zdarzenia aktywującego wyjście OUT4	1008	0						
Qm	Strumień objętości w warunkach pomiaru			3000	-2	5100			
Qb	Strumień objętości w warunkach bazowych			3002	-2	5102			
Vm	Licznik objętości w warunkach pomiaru						7000	9000	-3
Vb	Licznik objętości w warunkach bazowych						7004	9004	-8
Vbe	Licznik objętości w warunkach bazowych w stanie awaryjnym						7008	9008	-8
Vbs	Sumatyczny licznik Vb+Vbe						7012	9012	-8
E	Licznik energii						7016	9016	-8
Ee	Licznik energii w stanie awaryjnym						7020	9020	-8
dVm	Przyrost Vm w okresie rejestracji						7024	9024	-3
dVmh	Przyrost Vm w bieżącej godzinie						7028	9028	-3
dVmD	Przyrost Vm w dobie gazowniczej						7032	9032	-3
dVb	Przyrost Vb w okresie rejestracji						7036	9036	-8
dVbh	Przyrost Vb w bieżącej godzinie						7040	9040	-8
dVbD	Przyrost Vb w dobie gazowniczej						7044	9044	-8
dVbe	Przyrost Vbe w okresie rejestracji						7048	9048	-8
dVbeh	Przyrost Vbe w bieżącej godzinie						7052	9052	-8
dVbeD	Przyrost Vbe w dobie gazowniczej						7056	9056	-8
dVbs	Przyrost Vbs w okresie rejestracji						7060	9060	-8
dE	Przyrost E w okresie rejestracji						7064	9064	-8
dEh	Przyrost E w bieżącej godzinie						7068	9068	-8
dED	Przyrost E w dobie gazowniczej						7072	9072	-8
dEe	Przyrost Ee w okresie rejestracji						7076	9076	-8
dEeh	Przyrost Ee w bieżącej godzinie						7080	9080	-8
dEeD	Przyrost Ee w dobie gazowniczej						7084	9084	-8
dEs	Przyrost Es w okresie rejestracji						7088	9088	-8
impHF	Liczba impulsów HF gazomierza na jednostkę objętości							9092	-4
Alarm0	Binarny stan aktywności alarmów (0-31)			3004					
Alarm1	Binarny stan aktywności alarmów (32-63)			3006					
Alarm2	Binarny stan aktywności alarmów (64-95)			3008					
Alarm3	Binarny stan aktywności alarmów (96-127)			3010					
t	Temperatura gazu					5000			

p1	Ciśnienie gazu p1					5002			
p2	Ciśnienie gazu p2					5004			
p3	Ciśnienie gazu p3					5006			
p4	Ciśnienie gazu p4					5008			
-	Godzina					5010			
-	Minuta					5012			
-	Sekunda					5014			
-	Rok					5016			
-	Miesiąc					5018			
-	Dzień miesiąca					5020			
CH4	metan					5022			
C2H6	etan					5024			
C3H8	propan					5026			
n-C4H10	n-butan					5028			
i-C4H10	i-butan					5030			
n-C5H12	n-pentan					5032			
i-C5H12	i-pentan					5034			
neo-C5H12	neo pentan					5036			
C6H14	n-heksan					5038			
C7H16	n-heptan					5040			
C8H18	n-oktan					5042			
C9H20	n-nonan					5044			
C10H22	n-dekan					5046			
C2H4	etylen					5048			
C3H6	propen					5050			
i-C4H8	i-buten					5052			
cisC4H8	cis-2-buten					5054			
C4H8	izobuten					5056			
1-2C4H6	1,2-butadien					5058			
1-3C4H6	1,3-butadien					5060			
1-C5H10	1-penten					5062			
C5H10	cyklopentan					5064			
C6H6	benzen					5066			
C7H8	toluen					5068			
CH3OH	metanol					5070			
H2	wodór					5072			
H2O	para wodna					5074			
H2S	siarkowodór					5076			
CO	tlenek węgla					5078			
He	hel					5080			
Ne	neon					5082			
Ar	argon					5084			
N2	azot					5086			
O2	tlen					5088			
CO2	dwutlenek węgla					5090			
SO2	dwutlenek siarki					5092			
AIR	powietrze					5094			
pb	Ciśnienie bazowe					5096			
Tb	Temperatura bazowa					5098			