



Корректор объема газа CORUS. Версия V5.02 Таблица Modbus

№	Variable / Переменная	Description / Описание	Перевод параметра	Address / Адрес	Access / Доступ
1	<i>Production</i>		<i>Данные производителя</i>		
2	XPCD	Manufacturing date	Дата производства	254	Актив.
3	XPCS	Converter Serial number	Сер. № корректора	258	Актив.
4	XPCFV	Firmware version	Номер версии встроен. ПО	0	Актив.
5	XPCFD	Firmware date	Дата версии встроен. ПО	498	Актив.
6	<i>Thresholds</i>		<i>Пределы измерений</i>		
7	XICP	Pulse inputs coherence interval period	Интервал когерентности вх. имп.	6	Актив.
8	XICH	Pulse inputs coherence high threshold	Макс. когерентность вх. имп.	7	Актив.
9	XICM	Pulse inputs coherence control activation flag	Активация функции когерентности вх. имп.	8	Актив.
10	MVBI_CT	Base consumption high threshold	Макс. скорректир. потребление (нм ³)	10	Актив.
11	MVBI_CP	Base consumption measure period	Период измерений макс. скорректир. потребления	12	Актив.
12	MFRTF	Unconverted flowrate alarms activation flag	Активация функции тревоги по нескорректир. расходу	13	Актив.
13	MFRTF	Converted flowrate alarms activation flag	Активация функции тревоги по скорректир. расходу	14	Актив.
14	MFRTL	Unconverted flowrate low threshold	Мин. нескорректир. расход	16	Актив.
15	MFRTH	Unconverted flowrate high threshold	Макс. нескорректир. расход	18	Актив.
16	MFRTL	Converted flowrate low threshold	Мин. скорректир. расход	20	Актив.
17	MFRTH	Converted flowrate high threshold	Макс. скорректир. расход	22	Актив.
18	<i>Conversion parameters</i>		<i>Сжимаемость</i>		
19	MCP	Conversion period	Период коррекции	26	Актив.
20	MCF	Conversion formula	Метод расчета коэф. сжимаемости	27	Актив.
21	MZDR	Gas relative density (specific gravity)	Отн. плотность газа при н.у.	32	Актив.
22	MCRP	Base pressure	Стандарт. давление (бар)	34	Актив.
23	MZP	Gas superior heating value	Теплотвор. способность высш. при н.у. S-GERG	36	Актив.
24	MZAP	AGA8 reference pressure(Prd)	Стандарт. давление AGA8 (бар)	38	Актив.
25	MZAT	AGA8 reference temperature(Trd)	Стандарт. температура AGA8 (К)	40	Актив.
26	MPF	Gas fixed relative pressure	Фиксир. изб. давление газа (бар)	42	Актив.
27	MPA	Converter's altitude	Высота над ур. моря	24	Актив.
28	MCRT	Base temperature	Стандарт. температура (К)	44	Актив.
29	MZC	16 coefficients formula	16 Z-коэффициентов	46	Актив.
30	MZCO2	Gas %CO2	Мол.% CO ₂ в газе	78	Актив.
31	MZH2	Gas %H2	Мол.% H ₂ в газе S-GERG	80	Актив.
32	MZN2	Gas %N2	Мол.% N ₂ в газе	82	Актив.
33	MZF	Fixed gas compressibility ratio (T or PT conversion)	Фиксир. соотн. коэф. сжимаемости газа	84	Актив.
34	MCAF0	Methane % for AGA8	Мол.% метана (CH ₄) AGA8 (DM)	1140	Актив.
35	MCAF1	Nitrogen % for AGA8	Мол.% азота (N ₂) AGA8 (DM)	1142	Актив.
36	MCAF2	CO2 % for AGA8	Мол.% диоксида углерода (CO ₂) AGA8 (DM)	1144	Актив.

37	MCAF3	Ethane % for AGA8	Мол.% этана (C ₂ H ₆) AGA8 (DM)	1146	Актив.
38	MCAF4	Propane % for AGA8	Мол.% пропана (C ₃ H ₈) AGA8 (DM)	1148	Актив.
39	MCAF5	H2O % for AGA8	Мол.% воды (H ₂ O) AGA8 (DM)	1150	Актив.
40	MCAF6	Hydrogen sulfid % for AGA8	Мол.% сероводорода (H ₂ S) AGA8 (DM)	1152	Актив.
41	MCAF7	H2 % for AGA8	Мол.% водорода (H ₂) AGA8 (DM)	1154	Актив.
42	MCAF8	CO % for AGA8	Мол.% монооксида углерода (CO) AGA8 (DM)	1156	Актив.
43	MCAF9	O2 % for AGA8	Мол.% кислорода (O ₂) AGA8 (DM)	1158	Актив.
44	MCAF10	i-Butane % for AGA8	Мол.% <i>i</i> -бутана (i-C ₄ H ₁₀) AGA8 (DM)	1160	Актив.
45	MCAF11	n-Butane % for AGA8	Мол.% <i>n</i> -бутана (n-C ₄ H ₁₀) AGA8 (DM)	1162	Актив.
46	MCAF12	i-Pentane % for AGA8	Мол.% <i>i</i> -пентана (i-C ₅ H ₁₂) AGA8 (DM)	1164	Актив.
47	MCAF13	n-Pentane % for AGA8	Мол.% <i>n</i> -пентана (n-C ₅ H ₁₂) AGA8 (DM)	1166	Актив.
48	MCAF14	n-Hexane % for AGA8	Мол.% <i>n</i> -гексана (n-C ₆ H ₁₄) AGA8 (DM)	1168	Актив.
49	MCAF15	n-Heptane % for AGA8	Мол.% <i>n</i> -гептана (n-C ₇ H ₁₆) AGA8 (DM)	1170	Актив.
50	MCAF16	n-Octane % for AGA8	Мол.% <i>n</i> -октана (n-C ₈ H ₁₈) AGA8 (DM)	1172	Актив.
51	MCAF17	n-Nonane % for AGA8	Мол.% <i>n</i> -нонана (n-C ₉ H ₂₀) AGA8 (DM)	1174	Актив.
52	MCAF18	n-Decane % for AGA8	Мол.% <i>n</i> -декана (n-C ₁₀ H ₂₂) AGA8 (DM)	1176	Актив.
53	MCAF19	Helium % for AGA8	Мол.% гелия (He) AGA8 (DM)	1178	Актив.
54	MCAF20	Argon % for AGA8	Мол.% аргона (Ar) AGA8 (DM)	1180	Актив.
55	Pressure		Давление		
56	MPTL	Pressure low threshold	Нижний предел измерений давления (бар)	86	Актив.
57	MPTH	Pressure high threshold	Верхний предел измерений давления (бар)	88	Актив.
58	MPSC16	Pressure sensor model coefficients	Настроечн. коэффициенты датчика давления	90	Актив.
59	MPB	Pressure backup value	Подстановочное значение давления (бар)	140	Актив.
60	MPSS	Pressure sensor serial number	Сер. № датчика давления	142	Актив.
61	MPLG	Linearisation coefficient D	Линеаризац. коэффициент D	148	Актив.
62	MPLO	Linearisation coefficient C	Линеаризац. коэффициент C	150	Актив.
63	Temperature		Температура		
64	MTSS	Temperature sensor serial number	Сер. № термометра сопротивления	154	Актив.
65	MTTL	Temperature low threshold	Нижний предел измерений температуры (°C)	160	Актив.
66	MTTH	Temperature high threshold	Верхний предел измерений температуры (°C)	162	Актив.
67	MTB	Temperature backup values	Подстановочные значения температуры (°C)	164	Актив.
68	MTLG	Linearisation coefficient B	Линеаризац. коэффициент B	188	Актив.
69	MTLO	Linearisation coefficient A	Линеаризац. коэффициент A	190	Актив.
70	MCTF	Conversion factor alarms activation flag	Активация функции тревоги по коэф. сжимаемости	192	Актив.
71	MCTL	Conversion factor low threshold	Нижний порог коэф. сжимаемости	194	Актив.
72	MCTH	Conversion factor high threshold	Верхний порог коэф. сжимаемости	196	Актив.
73	MXBE	Backup values enable flag	Активация подстанов. значений	198	Актив.
74	MXBA	Backup values auto-update flag	Активация автообн. подстанов. значений	199	Актив.
75	MXL	Linearisation function activation	Активация функции линеаризац.	200	Актив.
76	Outputs		Выходы		
77	XOM1	On/off output #1 mode	Режим работы Вых. №1 Вкл./Выкл.	218	Актив.
78	XOVC1	Volume output #1 time closed	Время генер. Вых. №1 по объему	219	Актив.
79	XOVW1	Volume output #1 pulse weight	Цена импульса Вых. №1 по объему	220	Актив.
80	XOAM1	On/off output #1 alarm mask	Маска сигн. тревоги Вых. №1 Вкл./Выкл.	222	Актив.

81	XOAC1	Alarm output #1 time closed	Время генер. Вых. №1 по сигн. тревоги	224	Актив.
82	XODD1	4-20mA output #1 tracked data	Отслеж. данных 4-20mA Вых. №1	225	Актив.
83	XODL1	4-20mA output #1 tracked data level @4mA	Отслеж. данных 4-20mA Вых. №1 ур. @4mA	226	Актив.
84	XODH1	4-20mA output #1 tracked data level @20mA	Отслеж. данных 4-20mA Вых. №1 ур. @20mA	228	Актив.
85	XOM2	On/off output #2 mode	Режим работы Вых. №2 Вкл./Выкл.	234	Актив.
86	XOVC2	Volume output #2 time closed	Время генер. Вых. №2 по объему	235	Актив.
87	XOVW2	Volume output #2 pulse weight	Цена импульса Вых. №2 по объему	236	Актив.
88	XOAM2	On/off output #2 alarm mask	Маска сигн. тревоги Вых. №2 Вкл./Выкл.	238	Актив.
89	XOAC2	Alarm output #2 time closed	Время генер. Вых. №2 по сигн. тревоги	240	Актив.
90	XODD2	4-20mA output #2 tracked data	Отслеж. данных 4-20mA Вых. №2	241	Актив.
91	XODL2	4-20mA output #2 tracked data level @4mA	Отслеж. данных 4-20mA Вых. №2 ур. @4mA	242	Актив.
92	XODH2	4-20mA output #2 tracked data level @20mA	Отслеж. данных 4-20mA Вых. №2 ур. @20mA	244	Актив.
93	XOPC0	Period completion signal duration #1	Период заверш. длит. сигнала №1	1127	Актив.
94	XOPC1	Period completion signal duration #2	Период заверш. длит. сигнала №2	1128	Актив.
95	XOPM0	Period completion signal period #1	Период заверш. шага выдачи сигналов №1	1129	Актив.
96	XOPM1	Period completion signal period #2	Период заверш. шага выдачи сигналов №2	1130	Актив.
97	<i>Client</i>		<i>Данные клиента</i>		
98	XPCI	Converter commissioning date	Дата ввода в эксплуатацию	256	Актив.
99	XPMS	Associated meter serial number	Сер. № подключенного счетчика газа	268	Актив.
100	XPC1	Label data#1	Клиент. данные №1	278	Актив.
101	XPC2	Label data#2	Клиент. данные №2	304	Актив.
102	XPC3	Label data#3	Клиент. данные №3	330	Актив.
103	ALPHANUM	Alphanum string	Буквенно-цифровая строка	346	Актив.
104	<i>Inputs</i>		<i>Входы</i>		
105	XIM	On/Off Input configuration mode	Конфиг. режим Вх. Вкл./Выкл.	535	Актив.
106	XDZ	Compressibility ratio (display of Z/Zo or Zo/Z)	Показ соотн. коэф. сжимаемости (Z/Zc или Zc/Z)	536	Актив.
107	XIS	Switch status	Состояние входов	560	Актив.
108	<i>Unit</i>		<i>Единицы измерения</i>		
109	XUP	Pressure Unit	Размерность давления	537	Актив.
110	XUT	Temperature Unit	Размерность температуры	538	Актив.
111	XUV	Volume Unit	Размерность объема	539	Актив.
112	XUN	Standard or Normal unit for converted data	Стандарт. или норм. размерность значений скорректир. объема	540	Актив.
113	XUE	Energy unit (used only for PCS in GERG formula)	Размерность энергии (метод S-GERG)	541	Актив.
114	<i>Various</i>		<i>Прочие настройки</i>		
115	XD0	Flag display remaining '0' at the left of index	Показ ост. '0' в левой части индекса	542	Актив.
116	XSM	Flag configuration battery / External	Конфигурация Батарея/Внеш. питание	544	Актив.
117	<i>Power supply</i>		<i>Электропитание</i>		
118	XSBR	Battery autonomy counter	Ориентировочный срок службы батареи (сут)	548	Актив.
119	XSBN	Battery capacity (days)	Емкость батареи (сут)	549	Актив.
120	<i>Date/Time</i>		<i>Дата/Время</i>		
121	XDC	Current date and time	Текущие системные дата и время	546	Актив.
122	XNSC	Next daylight saving switch date S to W	След. автоперевод летн. даты/времени	550	Актив.
123	XNWC	Next daylight saving switch date W to S	След. автоперевод зимн. даты/времени	552	Актив.
124	XTSM	Winter/summer time management mode	Режим перевода зимн./летн. даты/времени	554	Актив.

125	XTSS	Summer time switching date/time	Дата/время летн. ручн. перевода времени	556	Актив.
126	XTSW	Winter time switching date/time	Дата/время зимн. ручн. перевода времени	558	Актив.
127	Alarms Reset		Сброс аварийных сигналов тревоги		
128	ARS	Non metrol. alarm reset	Сброс неметролог. сигнала тревоги	561	Актив.
129	ARM	Metrol. alarm reset	Сброс метролог. сигнала тревоги	562	Актив.
130	APL	P low threshold alarm	Тревога: Давление низк.	564	Актив.
131	APH	P high threshold alarm	Тревога: Давление высок.	576	Актив.
132	APF	P sensor failure alarm	Тревога: Неиспр. датчика давления	588	Актив.
133	ATL	T low threshold alarm	Тревога: Температура низк.	600	Актив.
134	ATH	T high threshold alarm	Тревога: Температура высок.	612	Актив.
135	ATF	T sensor failure alarm	Тревога: Неиспр. термометра сопротивления	624	Актив.
136	AIC	LF coherence alarm	Тревога: Когерент. НЧ имп.	636	Актив.
137	AIT	Tampering alarm	Тревога: Нарушение защиты	648	Актив.
138	AIO1	On/off input1 alarm	Тревога: Вх. №1 Вкл./Выкл.	660	Актив.
139	AIO2	On/off input2 alarm	Тревога: Вх. №2 Вкл./Выкл.	672	Актив.
140	AFRL	Low Unconverted flow rate alarm	Тревога: Нескорректир. расход низк.	684	Актив.
141	AFRH	High Unconverted flow rate alarm	Тревога: Нескорректир. расход высок.	696	Актив.
142	AFBL	Low Converted flow rate alarm	Тревога: Скорректир. расход низк.	708	Актив.
143	AFBH	High Converted flow rate alarm	Тревога: Скорректир. расход высок.	720	Актив.
144	ACL	C factor Low threshold alarm	Тревога: Коэф. коррекции низк.	732	Актив.
145	ACH	C factor High threshold alarm	Тревога: Коэф. коррекции высок.	744	Актив.
146	ASB	Battery Low alarm	Тревога: Срок службы батареи	756	Актив.
147	ASE	External power supply failure alarm	Тревога: Внешнее питание	768	Актив.
148	AVC	Consumption high threshold alarm	Тревога: Макс. скорректир. потребление высок.	780	Актив.
149	AXA	Bitfield active alarms	Регистр состояния текущих сигналов тревоги	792	Актив.
150	AXM	Bitfield memorized alarms	Регистр состояния предыдущих сигналов тревоги	794	Актив.
151	Database Configuration		Конфигурирование базы данных		
152	DIL	Database interval length	Интервал архивации	796	Актив.
153	DIM	Interval log : Optional configuration part	Доп. конфиг. журнала за период	797	Актив.
154	DGH	Gas hour	Расчетный час	798	Актив.
155	DGD	Gas day	Расчетный день месяца	799	Актив.
156	DM	Database activation	Активация архивации	800	Актив.
157	DRC	Calendar database reset	Архив: Сброс календарных журналов	802	Актив.
158	DRI	Interval database reset	Архив: Сброс журнала за интервальный период	803	Актив.
159	Volumes		Объемы		
160	MVW1	Input pulse weight	Цена входного импульса (м ³ /имп)	4	Актив.
161	MVRI	Unconverted index	Индекс ОН (м ³)	806	Актив.
162	MVBI	Converted index	Индекс ОС (нм ³)	810	Актив.
163	MVRC	Unconverted counter under alarm	ОН за время тревоги (м ³)	814	Актив.
164	MVBC	Converted counter	ОС за время тревоги (нм ³)	818	Актив.
165	MFRG	Instantaneous Unconverted Flow rate	Мгновен. нескорректир. расход (м ³ /ч)	822	Актив.
166	MFBG	Instantaneous Converted Flow rate	Мгновен. скорректир. расход (нм ³ /ч)	824	Актив.
167	MTG	Instantaneous T	Температура газа (°C)	834	Актив.
168	MPG	Instantaneous P	Абс. давление газа (бар)	836	Актив.

169	MCM	Instantaneous C	Коэф. коррекции	838	Актив.
170	MZZ	Instantaneous Z	Коэф. сжимаемости газа	840	Актив.
171	MZR	Instantaneous Z ration	Соотн. коэф. сжимаемости газа	842	Актив.
172	<i>Communication</i>		<i>Связь</i>		
173	XSC	Slot extension mode	Режим слота расширения	847	Актив.
174	XCM	RS232 external modem type	Тип внешн. модема RS-232	848	Актив.
175	XCAT0	RS232 external modem command AT0	Команда AT0 внешн. модема RS-232	850	Актив.
176	XCAT1	RS232 external modem command AT1	Команда AT1 внешн. модема RS-232	870	Актив.
177	XCAT2	RS232 external modem command AT2	Команда AT2 внешн. модема RS-232	890	Актив.
178	XCAT3	RS232 external modem command AT3	Команда AT3 внешн. модема RS-232	910	Актив.
179	XCATR	RS232 external modem AT answer	Ответ AT внешн. модема RS-232	930	Актив.
180	XCATH	RS232 external modem init hour	Инициал. час внешн. модема RS-232	934	Актив.
181	XCS	RS232 external modem speed	Скорость внешн. модема RS-232	935	Актив.
182	<i>Remote alarm</i>		<i>Дистанц. передача сигн. тревоги</i>		
183	XRAM	Bit Field Alarm	Тревога: битовое поле	1070	Актив.
184	XRAP	Modem type	Тип модема	1072	Актив.
185	XRAA	Call repetition policy	Алгоритм дозвона	1073	Актив.
186	XRAR	Nb call	Кол-во попыток дозвона	1074	Актив.
187	XRAT	Tempo	Темп дозвона	1075	Актив.
188	XRAH	Hourly repetition	Активац. почасового дозвона	1076	Актив.
189	XRAN0	Phone 1	Тел. №1	1078	Актив.
190	XRAN1	Phone 2	Тел. №2	1090	Актив.
191	XRAN2	Phone 3	Тел. №3	1102	Актив.
192	XRAF	Function Activation	Активация дистанц. передачи сигн. тревоги	1113	Актив.
193	XRAS	Status table	Таблица статуса	3848	Актив.
194	<i>Modbus Communication settings</i>		<i>Настройки Modbus</i>		
195	XCMPF1	RS232 Activation	Активация RS-232	1186	Актив.
196	XCMPA1	RS232 Address	Адрес RS-232	1187	Актив.
197	XCMPT1	RS232 time out	Тайм-аут RS-232	1188	Актив.
198	XCMP S1	RS232 Speed	Скорость RS-232	1189	Актив.
199	XCMPF2	Optional channel Activation	Активация вспом. канала	1190	Актив.
200	XCMPA2	Optional channel Address	Адрес вспом. канала	1191	Актив.
201	XCMPT2	Optional channel time out	Тайм-аут вспом. канала	1192	Актив.
202	XCMP S2	Optional channel Speed	Скорость вспом. канала	1193	Актив.
203	XCMFT	Float Type Reverse	Float Type Reverse	2006	Актив.
204	XCST1	Answering time out IFLAG RS232	Ответ. тайм-аут IFLAG RS-232	2009	Актив.
205	XCST2	Answering time out IFLAG RS485 port1	Ответ. тайм-аут IFLAG RS-485 порт 1	2010	Актив.
206	XCST3	Answering time out IFLAG RS485 port2	Ответ. тайм-аут IFLAG RS-485 порт 2	2011	Актив.
207	XCMT1	Answering time out MODBUS RS232	Ответ. тайм-аут MODBUS RS-232	2013	Актив.
208	XCMT2	Answering time out MODBUS RS485 port1	Ответ. тайм-аут MODBUS RS-485 порт 1	2014	Актив.
209	XCMT3	Answering time out MODBUS RS485 port2	Ответ. тайм-аут MODBUS RS-485 порт 2	2015	Актив.
210	<i>New parameters V0.75</i>		<i>Новые параметры V0.75</i>		
211	MP2LG	Linearisation coefficient D'	Линеаризац. коэффициент D'	2064	Актив.
212	MP2LO	Linearisation coefficient C'	Линеаризац. коэффициент C'	2066	Актив.

213	MP2SS	P2 sensor serial number	Сер. № датчика давления P2	2068	Актив.
214	MP2CTF	Activation Flag for P2 warnings	Активация превышения сигнальных пороговых значений давления P2	2074	Актив.
215	MP2TL	P2 pressure low threshold	Нижний предел измерений давления P2 (бар)	2076	Актив.
216	MP2TH	P2 pressure high threshold	Верхний предел измерений давления P2 (бар)	2078	Актив.
217	MP2SC16	P2 pressure sensor model coefficients	Настроечн. коэффициенты датчика давления P2	2080	Актив.
218	MP2G	P2 instantaneous pressure	Давление газа P2 (бар)	2116	Актив.
219	MPCTF	Activation Flag for pressure warnings	Активация превышения сигнальных пороговых значений давления	2118	Актив.
220	MPCTL	Pressure warning low threshold	Нижний сигнальный порог давления	2120	Актив.
221	MPCTH	Pressure warning high threshold	Верхний сигнальный порог давления	2122	Актив.
222	MTCTF	Activation Flag for temperature warnings	Активация превышения сигнальных пороговых значений температуры	2124	Актив.
223	MTCTL	Temperature warning low threshold	Нижний сигнальный порог температуры	2126	Актив.
224	MTCTH	Temperature warning high threshold	Верхний сигнальный порог температуры	2128	Актив.
225	AP2L	P2 low warning	Тревога: Нижний сигнальный порог P2	2132	Актив.
226	AP2H	P2 high warning	Тревога: Верхний сигнальный порог P2	2144	Актив.
227	AP2F	P2 failure alarm	Тревога: Неиспр. датчика давления P2	2156	Актив.
228	ATCL	T low warning	Тревога: Нижний сигнальный порог T	2192	Актив.
229	ATCH	T high warning	Тревога: Верхний сигнальный порог T	2204	Актив.
230	APCL	P low warning	Тревога: Нижний сигнальный порог P	2168	Актив.
231	APCH	P high warning	Тревога: Верхний сигнальный порог P	2180	Актив.
232	MZPA	Atmospheric pressure	Атм. давление	2216	Актив.