

LABEL	DESCRIPTION	MIN	MAX	UNIT/TYPE	RW	ADU
	PARAMETERS					
OPT	Опции					
CTRL	Управление	0	1	Enum 1	RW	3001
MODE	Режим управл.	0	2	Enum 2	RW	3002
TIM	Режим Таймера	0	2	Enum 3	RW	3003
SEAS	Время года	0	2	Enum 4	RW	3004
TSW	Температура з/л	-999,0	999,0	°C	RW	3005
HSW	Гистерезис з/л	-999,0	999,0	°C	RW	3006
SPE	Скорость	0	3	Enum 5	RW	3007
SET	Уставки					
SET	Уставка темп.	-999,0	999,0	°C	RW	3008
StU	General > Setup					
y01	ON/OFF	0	1	Enum 6	RW	3009
y07	Restore default parameters	0	1	Enum 7	RW	3010
ALA	General > Configuration					
AdL	Alarm relay activation delay	0	999	s	RW	3011
AOF	Alarm relay active if unit in OFF	0	1	Enum 7	RW	3012
PAS	General > Пароль					
L01	Password level 1	0	999		RW	3013
L02	Password level 2	0	999		RW	3014
L03	Password level 3	0	999		RW	3015
TEM	Unit config > Temperature control					
SEt	Setpoint	-20,0	90,0	°C	RW	3016
dIF	Differential	0,0	20,0	K	RW	3017
P1	Будни > Точка 1					
HO1	Час вкл.т.1	0	23	h	RW	3018
MO1	Минуты вкл.т.1	0	59	m	RW	3019
SP1	Уставка т.1	0,0	999,0	°C	RW	3020
HF1	Час выкл.т.1	0	23	h	RW	3021
MF1	Минуты выкл.т.1	0	59	m	RW	3022
P2	Будни > Точка 2					
HO2	Час вкл.т.2	0	59	h	RW	3023
MO2	Минуты вкл.т.2	0	59	m	RW	3024
SP2	Уставка т.2	0,0	999,0	°C	RW	3025
HF2	Час выкл. т.2	0	23	h	RW	3026
MF2	Минуты выкл. т.2	0	59	m	RW	3027
P3	Будни > Точка 3					
HO3	Час вкл.т.3	0	23	h	RW	3028
MO3	Минуты вкл.т.3	0	59	m	RW	3029
SP3	Уставка т.3.	0,0	999,0	°C	RW	3030
HF3	Час выкл.т.3.	0	23	h	RW	3031
MF3	Минуты выкл.т.3	0	59	m	RW	3032
P4	Выходные > Точка 1					
HO4	Час вкл.т.1	0	23	h	RW	3033
MO4	Минуты вкл.т.1	0	59	m	RW	3034
SP4	Уставка т.1	0,0	999,0	°C	RW	3035
HF4	Час выкл.т.1	0	23	h	RW	3036

MF4	Минуты выкл.т.1	0	59	m	RW	3037
P5	Выходные > Точка 2					
HO5	Час вкл.т.2	0	23	h	RW	3038
MO5	Минуты вкл.т.2	0	59	m	RW	3039
SP5	Уставка т.2	0,0	999,0	°C	RW	3040
HF5	Час выкл.т.2	0	23	h	RW	3041
MF5	Минуты выкл.т.2	0	59	m	RW	3042
P6	Выходные > Точка 3					
HO6	Час вкл.т.3	0	23	h	RW	3043
MO6	Минуты вкл.т.3.	0	59	m	RW	3044
SP6	Уставка т.3.	0,0	999,0	°C	RW	3045
HF6	Час выкл.т.3	0	23	h	RW	3046
MF6	Минуты выкл.т.3	0	59	m	RW	3047
SEr	Настройки > Modbus					
SEr	Serial address (Modbus and CAN)	1	100		RW	3048
bAU	Serial baudrate (Modbus)	0	8	Enum 8	RW	3049
COM	Serial settings (Modbus)	0	2	Enum 9	RW	3050
CMr	Настройки > Компенсация					
SEL	Компенсация	0	3	Enum 10	RW	3051
PCM	P(температура)	0	999		RW	3052
ICM	I(температура)	0	999		RW	3053
MIS	Мин.темп.лето	0,0	999,0	°C	RW	3054
MAS	Макс.темп.лето	0,0	999,0	°C	RW	3055
MIW	Мин.темп.зима	0,0	999,0	°C	RW	3056
MAW	Макс.темп.зима	0,0	999,0	°C	RW	3057
KKB	Вход в систему > ККБ					
PKB	P(температура)	0	999		RW	3058
IKB	I(температура)	0	999		RW	3059
TKB	Период	0	999	s	RW	3060
DKB	Задерж.авар.	0	999	s	RW	3061
ONK	%Вкл.ККБ	0,0	100,0	%	RW	3062
OFK	%Выкл.ККБ	0,0	100,0	%	RW	3063
INK	Контакт авар.	0	1	Enum 11	RW	3064
ADD	Настройки > Другие настройки					
MIT	Мин.темп.прит.	-999,0	999,0	°C	RW	3065
TMI	Задерж.мин.темп.	0	999	s	RW	3066
MAT	Макс.темп.прит	-999,0	999,0	°C	RW	3067
TMA	Задерж.макс.темп.	0	999	s	RW	3068
BUZ	Время оповещения	0	15	min	RW	3069
COR	Настройки > Корр.датчиков					
CTs	Тпритока	-999,0	999,0	°C	RW	3070
CTo	Тнаружки	-999,0	999,0	°C	RW	3071
CTf	Тобр.воды	-999,0	999,0	°C	RW	3072
CTr	Тпомещ.	-999,0	999,0	°C	RW	3073
VEN	Настройки > Вентилятор(ы)					
PTV	P(температура)	0	999		RW	3074
ITV	I(температура)	0	999		RW	3075
DAM	Время жалюзи	0	999	s	RW	3076

REAC	Время реакции	0	999	s	RW	3077
MINS	Min%Вент. лето	0,0	100,0	%	RW	3078
MAXS	Мах%Вент. лето	0,0	100,0	%	RW	3079
MINW	Min%Вент. зима	0,0	100,0	%	RW	3080
MAXW	Мах%Вент. Зима	0,0	100,0	%	RW	3081
WAT	Настройки > Вод.нагреватель					
PWT	P(температура)	0	999		RW	3082
IWT	I(температура)	0	999		RW	3083
PDW	P(дежурный)	0	999		RW	3084
IDW	I(дежурный)	0	999		RW	3085
PLW	P(ограничение)	0	999		RW	3086
ILW	I(ограничение)	0	999		RW	3087
TFW	Тобр.мах.зима	0,0	999,0	°C	RW	3088
TFS	Тобр.мах.лето	0,0	999,0	°C	RW	3089
DTW	Тобр.деж.зима	0,0	999,0	°C	RW	3090
DTS	Тобр.деж.лето	0,0	999,0	°C	RW	3091
WMW	Тобр.min.зима	0,0	999,0	°C	RW	3092
WMS	Тобр.min.лето	0,0	999,0	°C	RW	3093
ALW	Тобр.авар.зима	0,0	999,0	°C	RW	3094
ALS	Тобр.авар.лето	0,0	999,0	°C	RW	3095
TO1	Тн.в.min.з(1)	-999,0	999,0	°C	RW	3096
TO2	Тн.в.min.з(2)	-999,0	999,0	°C	RW	3097
VW1	Кран min.з(1)	0,0	100,0	%	RW	3098
VW2	Кран min.з(2)	0,0	100,0	%	RW	3099
VMS	Кран min.лето	0,0	100,0	°C	RW	3100
TH1	Врем прог(-40)	0	999	s	RW	3101
TH2	Врем прог(-10)	0	999	s	RW	3102
TF1	Темп.прог(-40)	0,0	999,0	°C	RW	3103
TF2	Темп.прог(-10)	0,0	999,0	°C	RW	3104
REK	Вход в систему > Байпас					
PTB	P(температура)	0	999		RW	3105
ITB	I(температура)	0	999		RW	3106
MIB	Минимум	0,0	100,0	%	RW	3107
MAB	Максимум	0,0	100,0	%	RW	3108
DEL	Зад.на аварию	0	999	s	RW	3109
LOG	Status var > MCX Design Hotspots					
V01	SystemOnOff	-32768	32767		Read	8101
V02	SensorSupplyTemp	-32768	32767		Read	8102
V03	SensorWaterTemp	-32768	32767		Read	8103
V04	SensorRoomTemp	-32768	32767		Read	8104
V05	SensorOutTemp	-32768	32767		Read	8105
V06	Season	-32768	32767		Read	8106
V07	FinalSetT	-32768	32767		Read	8107
V08	FinalStartStop	-32768	32767		Read	8108
V09	Alarming	-32768	32767		Read	8109
V10	Warming	-32768	32767		Read	8110
V11	PumpOn	-32768	32767		Read	8111

VARIABLE LIST

122297_WBN.mcx

V12	RVents	-32768	32767		Read	8112
V13	WarmingActive	-32768	32767		Read	8113
V14	TimerActiveImg	-32768	32767		Read	8114
V15	CompActive	-32768	32767		Read	8115
C01	Reset Alarms	0	2		RW	1859
ALARMS						
A01	General alarm	0	1	AUTO R.	Read	1901 .08
E01	Temp Sensor Fault	0	1	AUTO R.	Read	1901 .09
A1	Обрыв датчика наружной температуры	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .10
A2	Обрыв датчика температуры в помещении	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .11
A3	Обрыв датчика температуры воды	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .12
A4	Авария Пожар	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .13
A5	Обрыв датчика температуры притока	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .14
A6	Авария вент.вытяжки	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .15
A7	Авария вент.притока	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .00
A8	Обмерзание рекуператора	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .01
A9	Авария фильтров	0	1	AUTO R.	Read	1901 .02
A10	Авария термостата	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .03
A11	Низкая темп.обратки	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .04
A12	Низкая темп.притока	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .05
A13	Высокая темп.притока	0	1	MANUAL R.	Read	1901 .06
A14	Сбой питания	0	1	AUTO R.	Read	1901 .07
A15	Авария ККБ	0	1	MANUAL R.	Read	1902 .08
I/O CONFIGURATION						
AI	ANALOG INPUTS					
1	AI_Not_Used	0	100	NO	Read	1005
2	AI_Not_Used	0	100	NO	Read	1006
3	AI_Not_Used	0	100	NO	Read	1007
4	AI_Not_Used	0	100	NO	Read	1008
5	AI_To	-50,0	110,0	NTC-TABLE	Read	1009
6	AI_Ts	-50,0	110,0	NTC-TABLE	Read	1010
7	AI_Tf	-50,0	110,0	NTC-TABLE	Read	1011
8	AI_Not_Used	0	100	NO	Read	1012
DI	DIGITAL INPUTS					
1	DI_DI1	0	1	N.O.	Read	1001.08
2	DI_DI2	0	1	N.O.	Read	1001.09
3	DI_DI3	0	1	N.O.	Read	1001.10
4	DI_DI4	0	1	N.O.	Read	1001.11
5	DI_DI5	0	1	N.O.	Read	1001.12
6	DI_DI6	0	1	N.O.	Read	1001.13
7	DI_DI7	0	1	N.O.	Read	1001.14
8	DI_DI8	0	1	N.O.	Read	1001.15
AO	ANALOG OUTPUTS					
1	AO_Not_Used	0 %	100 %	NO	Read	1037
2	AO_Not_Used	0 %	100 %	NO	Read	1038
3	AO_WaterHeater	0 %	100 %	0-10 V	Read	1039
4	AO_Venst	0 %	100 %	0-10 V	Read	1040
DO	DIGITAL OUTPUTS					
1	DO_Damper	0	1	N.O.	Read	1003.08

VARIABLE LIST

122297_WBN.mcxs

2	DO_Damper	0	1	N.O.	Read	1003.09
3	DO_Pump	0	1	N.O.	Read	1003.10
4	DO_StartSupply	0	1	N.O.	Read	1003.11
5	DO_Not_Used	0	1	N.O.	Read	1003.12
6	DO_Not_Used	0	1	N.O.	Read	1003.13
7	DO_Not_Used	0	1	N.O.	Read	1003.14
8	DO_Not_Used	0	1	N.O.	Read	1003.15