

Шаблон сетевого устройства MB210-101

[Обсуждение на форуме](#)

Имя переменной	Тип данных	Адрес регистра	Комментарий
In1_Float	Float32	4000	Значение (float) на входе 1
Cycle_Time1	int	4002	Циклическое время измерения входа 1
In2_Float	Float32	4003	Значение (float) на входе 2
Cycle_Time2	int	4005	Циклическое время измерения входа 2
In3_Float	Float32	4006	Значение (float) на входе 3
Cycle_Time3	int	4008	Циклическое время измерения входа 3
In4_Float	Float32	4009	Значение (float) на входе 4
Cycle_Time4	int	4011	Циклическое время измерения входа 4
In5_Float	Float32	4012	Значение (float) на входе 5
Cycle_Time5	int	4014	Циклическое время измерения входа 5
In6_Float	Float32	4015	Значение (float) на входе 6
Cycle_Time6	int	4017	Циклическое время измерения входа 6
In7_Float	Float32	4018	Значение (float) на входе 7
Cycle_Time7	int	4020	Циклическое время измерения входа 7
In8_Float	Float32	4021	Значение (float) на входе 8
Cycle_Time8	int	4023	Циклическое время измерения входа 8
Cold1	Float	4040	Хол. спай 1
Cold2	Float	4042	Хол. спай 2
Cold3	Float	4044	Хол. спай 3
In1_Int	int	4064	Значение (integer) на входе 1
In2_Int	int	4065	Значение (integer) на входе 2
In3_Int	int	4066	Значение (integer) на входе 3
In4_Int	int	4067	Значение (integer) на входе 4
In5_Int	int	4068	Значение (integer) на входе 5
In6_Int	int	4069	Значение (integer) на входе 6
In7_Int	int	4070	Значение (integer) на входе 7
In8_Int	int	4071	Значение (integer) на входе 8
Status_In1	int	4072	Статус входа 1
Status_In2	int	4073	Статус входа 2
Status_In3	int	4074	Статус входа 3
Status_In4	int	4075	Статус входа 4
Status_In5	int	4076	Статус входа 5
Status_In6	int	4077	Статус входа 6
Status_In7	int	4078	Статус входа 7
Status_In8	int	4079	Статус входа 8
Time_Out	int	700	Тайм-аут перехода в безопасное состояние
Premission	Int	701	Разрешение конфигурирования из удаленного облачного сервиса
Control_Write	int	702	Управление и запись значений из удаленного облачного сервиса
Access_Modbus	int	703	Доступ к регистрам Modbus из удаленного облачного сервиса
Buttery_Status	int	801	Состояние батареи (напряжение)

Period	int	900	Период архивирования
Max_Load	int	4097	Максимальная загрузка АЦП
Type1	Int32	4100	Тип датчика входа 1
Filtr1	int	4102	Полоса фильтра входа 1
Dec1	int	4103	Положение десятичной точки входа 1
Shift1	Float32	4104	Сдвиг характеристики входа 1
Slant1	Float32	4106	Наклон характеристики входа 1
AIN.H1	Float32	4108	AIN.H верхняя граница входа 1
AIN.L1	Float32	4110	AIN.L нижняя граница входа 1
Filtr_Time1	int	4112	Постоянная времени фильтра входа 1
Period1	int	4113	Период измерения входа 1
Type2	Int32	4116	Тип датчика входа 2
Filtr2	int	4118	Полоса фильтра входа 2
Dec2	int	4119	Положение десятичной точки входа 2
Shift2	Float32	4120	Сдвиг характеристики входа 2
Slant2	Float32	4122	Наклон характеристики входа 2
AIN.H2	Float32	4124	AIN.H верхняя граница входа 2
AIN.L2	Float32	4126	AIN.L нижняя граница входа 2
Filtr_Time2	int	4128	Постоянная времени фильтра входа 2
Period2	int	4129	Период измерения входа 2
Type3	Int32	4132	Тип датчика входа 3
Filtr3	int	4134	Полоса фильтра входа 3
Dec3	int	4135	Положение десятичной точки входа 3
Shift3	Float32	4136	Сдвиг характеристики входа 3
Slant3	Float32	4138	Наклон характеристики входа 3
AIN.H3	Float32	4140	AIN.H верхняя граница входа 3
AIN.L3	Float32	4142	AIN.L нижняя граница входа 3
Filtr_Time3	int	4144	Постоянная времени фильтра входа 3
Period3	int	4145	Период измерения входа 3
Type4	Int32	4148	Тип датчика входа 4
Filtr4	int	4150	Полоса фильтра входа 4
Dec4	int	4151	Положение десятичной точки входа 4
Shift4	Float32	4152	Сдвиг характеристики входа 4
Slant4	Float32	4154	Наклон характеристики входа 4
AIN.H4	Float32	4156	AIN.H верхняя граница входа 4
AIN.L4	Float32	4158	AIN.L нижняя граница входа 4
Filtr_Time4	int	4160	Постоянная времени фильтра входа 4
Period4	int	4161	Период измерения входа 4
Type5	Int32	4164	Тип датчика входа 5
Filtr5	int	4166	Полоса фильтра входа 5
Dec5	int	4167	Положение десятичной точки входа 5
Shift5	Float32	4168	Сдвиг характеристики входа 5
Slant5	Float32	4170	Наклон характеристики входа 5
AIN.H5	Float32	4172	AIN.H верхняя граница входа 5
AIN.L5	Float32	4174	AIN.L нижняя граница входа 5
Filtr_Time5	int	4176	Постоянная времени фильтра входа 5
Period5	int	4177	Период измерения входа 5
Type6	Int32	4180	Тип датчика входа 6
Filtr6	int	4182	Полоса фильтра входа 6
Dec6	int	4183	Положение десятичной точки входа 6

Shift6	Float32	4184	Сдвиг характеристики входа 6
Slant6	Float32	4186	Наклон характеристики входа 6
AIN.H6	Float32	4188	AIN.H верхняя граница входа 6
AIN.L6	Float32	4190	AIN.L нижняя граница входа 6
Filtr_Time6	int	4192	Постоянная времени фильтра входа 6
Period6	int	4193	Период измерения входа 6
Type7	int	4196	Тип датчика входа 7
Filtr7	int	4198	Полоса фильтра входа 7
Dec7	int	4199	Положение десятичной точки входа 7
Shift7	Float32	4200	Сдвиг характеристики входа 7
Slant7	Float32	4202	Наклон характеристики входа 7
AIN.H7	Float32	4204	AIN.H верхняя граница входа 7
AIN.L7	Float32	4206	AIN.L нижняя граница входа 7
Filtr_Time7	int	4208	Постоянная времени фильтра входа 7
Period7	int	4209	Период измерения входа 7
Type8	Int32	4212	Тип датчика входа 8
Filtr8	int	4214	Полоса фильтра входа 8
Dec8	int	4215	Положение десятичной точки входа 8
Shift8	Float32	4216	Сдвиг характеристики входа 8
Slant8	Float32	4218	Наклон характеристики входа 8
AIN.H8	Float32	4220	AIN.H верхняя граница входа 8
AIN.L8	Float32	4222	AIN.L нижняя граница входа 8
Filtr_Time8	int	4224	Постоянная времени фильтра входа 8
Period8	int	4225	Период измерения входа 8
Time_ms	Int32	61563	Время в миллисекундах
New_Time	Int32	61565	Новое время
Wwrite_Time	int	61567	Записать новое время
time	Int32	61568	Время и дата (UTC)
time_zone	int	61570	Часовой пояс
DNS1	Int32	12	DNS сервер 1
DNS2	Int32	14	DNS сервер 2
Write_IP	Int32	20	Установить IP-адрес
Write_Mask	Int32	22	Установить маску подсети
Write_IP_Gateway	Int32	24	Установить IP-адрес шлюза
MAC	Int48	61696	MAC адрес
IP	Int32	26	Текущий IP-адрес
Mask	Int32	28	Текущая маска подсети
IP_Gateway	Int32	30	Текущий IP-адрес шлюза
DHCP	int	32	Режим DHCP
Owen_Cloud	int	35	Подключение к OwenCloud
Status_Owen_Cloud	int	36	Статус подключения к OwenCloud
On_Off	int	5632	Включение/Отключение NTP
NTP_S1	Int32	5697	NTP сервер 1
NTP_S2	Int32	5699	NTP сервер 2
Period_NTP	int	5701	Период синхронизации NTP
Status_NTP	int	5702	Статус NTP
Connect_MQTT	int	5888	Подключение к брокеру MQTT
MQTT_Port	int	5891	Порт MQTT
Last_Mess_MQTT	int	5895	Хранение последнего сообщения MQTT
Interval_MQTT	int	5892	Интервал публикации MQTT
Quality_MQTT	int	5893	Качество обслуживания MQTT

Interval_KA	int	5992	Интервал Keep Alive MQTT
Status_MQTT	int	6025	Статус MQTT
On_MQTT	int	6026	Включить (MQTTstatus)
On_Off_SNMP	int	5120	Включение/Отключение SNMP
IP_SNMP	Int32	5121	IP адрес для ловушки SNMP
Port_Num	int	5123	Номер порта для ловушки
Version_SNMP	int	5124	Версия SNMP

В шаблонах указаны не все регистры доступные для сетевого обмена, для уточнения необходимой информации обращайтесь к руководству по эксплуатации на соответствующий прибор.

Разработчик	Версия	Дата изменения
Кирюхина В. И.	1.0	19.05.2025