

## Шаблон сетевого устройства МУ210-412

[Обсуждение на форуме](#)

Имя переменной	Тип данных	Адрес регистра	Комментарий
Operation_Mode1	int	272	Режим работы выхода DO1
Operation_Mode2	int	273	Режим работы выхода DO2
Operation_Mode3	int	274	Режим работы выхода DO3
Operation_Mode4	int	275	Режим работы выхода DO4
Operation_Mode5	int	276	Режим работы выхода DO5
Operation_Mode6	int	277	Режим работы выхода DO6
Operation_Mode7	int	278	Режим работы выхода DO7
Operation_Mode8	int	279	Режим работы выхода DO8
Operation_Mode9	int	280	Режим работы выхода DO9
Operation_Mode10	int	281	Режим работы выхода DO10
Operation_Mode11	int	282	Режим работы выхода DO11
Operation_Mode12	int	283	Режим работы выхода DO12
Operation_Mode13	int	284	Режим работы выхода DO13
Operation_Mode14	int	285	Режим работы выхода DO14
Operation_Mode15	int	286	Режим работы выхода DO15
Operation_Mode16	int	287	Режим работы выхода DO16
Operation_Mode17	int	288	Режим работы выхода DO17
Operation_Mode18	int	289	Режим работы выхода DO18
Operation_Mode19	int	290	Режим работы выхода DO19
Operation_Mode20	int	291	Режим работы выхода DO20
Operation_Mode21	int	292	Режим работы выхода DO21
Operation_Mode22	int	293	Режим работы выхода DO22
Operation_Mode23	int	294	Режим работы выхода DO23
Operation_Mode24	int	295	Режим работы выхода DO24
PWM_Period1	int	308	Период низкочастотной ШИМ выхода DO1
PWM_Period2	int	309	Период низкочастотной ШИМ выхода DO2
PWM_Period3	int	310	Период низкочастотной ШИМ выхода DO3
PWM_Period4	int	311	Период низкочастотной ШИМ выхода DO4
PWM_Period5	int	312	Период низкочастотной ШИМ выхода DO5
PWM_Period6	int	313	Период низкочастотной ШИМ выхода DO6
PWM_Period7	int	314	Период низкочастотной ШИМ выхода DO7
PWM_Period8	int	315	Период низкочастотной ШИМ выхода DO8
PWM_Period9	int	316	Период низкочастотной ШИМ выхода DO9
PWM_Period10	int	317	Период низкочастотной ШИМ выхода DO10
PWM_Period11	int	318	Период низкочастотной ШИМ выхода DO11
PWM_Period12	int	319	Период низкочастотной ШИМ выхода DO12
PWM_Period13	int	320	Период низкочастотной ШИМ выхода DO13
PWM_Period14	int	321	Период низкочастотной ШИМ выхода DO14
PWM_Period15	int	322	Период низкочастотной ШИМ выхода DO15
PWM_Period16	int	323	Период низкочастотной ШИМ выхода DO16
PWM_Period17	int	324	Период низкочастотной ШИМ выхода DO17

## Среда программирования OWEN Logic

PWM_Period18	int	325	Период низкочастотной ШИМ выхода DO18
PWM_Period19	int	326	Период низкочастотной ШИМ выхода DO19
PWM_Period20	int	327	Период низкочастотной ШИМ выхода DO20
PWM_Period21	int	328	Период низкочастотной ШИМ выхода DO21
PWM_Period22	int	329	Период низкочастотной ШИМ выхода DO22
PWM_Period23	int	330	Период низкочастотной ШИМ выхода DO23
PWM_Period24	int	331	Период низкочастотной ШИМ выхода DO24
PWM_Coef1	int	340	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO1
PWM_Coef2	int	341	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO2
PWM_Coef3	int	342	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO3
PWM_Coef4	int	343	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO4
PWM_Coef5	int	344	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO5
PWM_Coef6	int	345	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO6
PWM_Coef7	int	346	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO7
PWM_Coef8	int	347	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO8
PWM_Coef9	int	348	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO9
PWM_Coef10	int	349	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO10
PWM_Coef11	int	350	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO11
PWM_Coef12	int	351	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO12
PWM_Coef13	int	352	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO13
PWM_Coef14	int	353	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO14
PWM_Coef15	int	354	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO15
PWM_Coef16	int	355	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO16
PWM_Coef17	int	356	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO17
PWM_Coef18	int	357	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO18
PWM_Coef19	int	358	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO19
PWM_Coef20	int	359	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO20
PWM_Coef21	int	360	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO21
PWM_Coef22	int	361	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO22
PWM_Coef23	int	362	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO23
PWM_Coef24	int	363	Коэффициент заполнения ШИМ выхода DO24
Imp1	int	372	Частота генератора импульсов выхода DO1
Imp2	int	373	Частота генератора импульсов выхода DO2
Imp3	int	374	Частота генератора импульсов выхода DO3
Count_Imp1	int	404	Количество импульсов генератора импульсов выхода DO1
Count_Imp2	int	405	Количество импульсов генератора импульсов выхода DO2
Count_Imp3	int	406	Количество импульсов генератора импульсов выхода DO3
Bitmask_Status	int	468	Битовая маска состояния выходов
Bitmask_Print	int	470	Битовая маска установки состояния выходов
Safe_Out1	int	474	Безопасное состояние выхода DO1
Safe_Out2	int	475	Безопасное состояние выхода DO2
Safe_Out3	int	476	Безопасное состояние выхода DO3
Safe_Out4	int	477	Безопасное состояние выхода DO4
Safe_Out5	int	478	Безопасное состояние выхода DO5
Safe_Out6	int	479	Безопасное состояние выхода DO6

## Среда программирования OWEN Logic

Safe_Out7	int	480	Безопасное состояние выхода DO7
Safe_Out8	int	481	Безопасное состояние выхода DO8
Safe_Out9	int	482	Безопасное состояние выхода DO9
Safe_Out10	int	483	Безопасное состояние выхода DO10
Safe_Out11	int	484	Безопасное состояние выхода DO11
Safe_Out12	int	485	Безопасное состояние выхода DO12
Safe_Out13	int	486	Безопасное состояние выхода DO13
Safe_Out14	int	487	Безопасное состояние выхода DO14
Safe_Out15	int	488	Безопасное состояние выхода DO15
Safe_Out16	int	489	Безопасное состояние выхода DO16
Safe_Out17	int	490	Безопасное состояние выхода DO17
Safe_Out18	int	491	Безопасное состояние выхода DO18
Safe_Out19	int	492	Безопасное состояние выхода DO19
Safe_Out20	int	493	Безопасное состояние выхода DO20
Safe_Out21	int	494	Безопасное состояние выхода DO21
Safe_Out22	int	495	Безопасное состояние выхода DO22
Safe_Out23	int	496	Безопасное состояние выхода DO23
Safe_Out24	int	497	Безопасное состояние выхода DO24
PWM_change1	int	506	Частота высокочастотной ШИМ выхода DO1
PWM_change2	int	507	Частота высокочастотной ШИМ выхода DO2
PWM_change3	int	508	Частота высокочастотной ШИМ выхода DO3
PWM_change4	int	509	Частота высокочастотной ШИМ выхода DO4
PWM_change5	int	510	Частота высокочастотной ШИМ выхода DO5
PWM_change6	int	511	Частота высокочастотной ШИМ выхода DO6
PWM_change7	int	512	Частота высокочастотной ШИМ выхода DO7
PWM_change8	int	513	Частота высокочастотной ШИМ выхода DO8
Gen1	int	538	Значение счетчика генератора импульсов выхода DO1
Gen2	int	539	Значение счетчика генератора импульсов выхода DO2
Gen3	int	540	Значение счетчика генератора импульсов выхода DO3
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
Count_Archive	int	901	Количество архивов
Archive	int	902	Размер архива
Last_Index	int	903	Последний индекс архива
Time_Mc	int	61563	Время в миллисекундах
New_Time	int	61565	Новое время
Wtite_Time	int	61567	Записать новое время
time	int	61568	Время и дата (UTC)
time_zone	int	61570	Часовой пояс
DNS1	int	61696	MAC адрес
DNS2	int	12	DNS сервер 1
Write_IP	int	14	DNS сервер 2
Write_Mask	int	20	Установить IP-адрес

## Среда программирования OWEN Logic

Write_IP_Gateway	int	22	Установить маску подсети
MAC	int	24	Установить IP-адрес шлюза
IP	int	26	Текущий IP-адрес
Mask	int	28	Текущая маска подсети
IP_Gateway	int	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	int	5697	NTP сервер 1
NTP_S2	int	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	int	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	08.06.2025