

Шаблон сетевого устройства ПР200-Х.2.Х

[Обсуждение на форуме](#)

[Скачать шаблон](#)

Применение на контроллерах		ПР200-Х.Х.1(2)	
Имя переменной	Тип данных	Адрес регистра (Х.Х)**	Комментарий
DOUT	int	0	Дискретные выходы Q1...8, F1, F2)
DOUT1_bool	bool	0 (0.0)	Дискретный выход Q1
DOUT2_bool	bool	1 (0.1)	Дискретный выход Q2
DOUT3_bool	bool	2 (0.2)	Дискретный выход Q3
DOUT4_bool	bool	3 (0.3)	Дискретный выход Q4
DOUT5_bool	bool	4 (0.4)	Дискретный выход Q5
DOUT6_bool	bool	5 (0.5)	Дискретный выход Q6
DOUT7_bool	bool	6 (0.6)	Дискретный выход Q7
DOUT8_bool	bool	7 (0.7)	Дискретный выход Q8
DOUTF1_bool	bool	8 (0.8)	Дискретный выход светодиода F1
DOUTF2_bool	bool	9 (0.9)	Дискретный выход светодиода F2
DI	int	256	Дискретные входы + AI1-AI4 в дискр. реж.
R512	int	512	Сетевая переменная*
R513	int	513	Сетевая переменная*
R514	int	514	Сетевая переменная*
R515	int	515	Сетевая переменная*
R516	int	516	Сетевая переменная*
R571	int	571	Сетевая переменная*
R572	int	572	Сетевая переменная*
R573	int	573	Сетевая переменная*
R574	int	574	Сетевая переменная*
R575	int	575	Сетевая переменная*
SS	int	1024	Часы реального времени, секунды
MM	int	1025	Часы реального времени, минуты
HH	int	1026	Часы реального времени, часы
DD	int	1027	Часы реального времени, число
M	int	1028	Часы реального времени, месяц
YY	int	1029	Часы реального времени, год
DW	int	1030	Часы реального времени, день недели
WM	int	1031	Часы реального времени, неделя в месяце
WY	int	1032	Часы реального времени, неделя в году
AUOT1_FL	float	2560	Выходной элемент №1 (0-1.0)
AUOT2_FL	float	2562	Выходной элемент №2 (0-1.0)
AUOT1_INT	int	2688	Выходной элемент №1 (0-10000)
AUOT2_INT	int	2689	Выходной элемент №2 (0-10000)
AI1	float	2816	Аналоговый вход №1

AI2	float	2818	Аналоговый вход №2
AI3	float	2820	Аналоговый вход №3
AI4	float	2822	Аналоговый вход №4
AI1_INT	int	2944	Аналоговый вход №1 (целое число $\times 10^{dp}$)
AI2_INT	int	2945	Аналоговый вход №2 (целое число $\times 10^{dp}$)
AI3_INT	int	2946	Аналоговый вход №3 (целое число $\times 10^{dp}$)
AI4_INT	int	2947	Аналоговый вход №4 (целое число $\times 10^{dp}$)
dp1	int	3009	Смещение десятичной точки dp №1
dp2	int	3010	Смещение десятичной точки dp №2
dp3	int	3011	Смещение десятичной точки dp №3
dp4	int	3012	Смещение десятичной точки dp №4
DI1_bool	bool	4096 (256.0)	Дискретный вход 1
DI2_bool	bool	4097 (256.1)	Дискретный вход 2
DI3_bool	bool	4098 (256.2)	Дискретный вход 3
DI4_bool	bool	4099 (256.3)	Дискретный вход 4
DI5_bool	bool	4100 (256.4)	Дискретный вход 5
DI6_bool	bool	4101 (256.5)	Дискретный вход 6
DI7_bool	bool	4102 (256.6)	Дискретный вход 7
DI8_bool	bool	4103 (256.7)	Дискретный вход 8
AI1_bool	bool	4104 (256.8)	Дискретный вход AI1
AI2_bool	bool	4105 (256.9)	Дискретный вход AI2
AI3_bool	bool	4106 (256.10)	Дискретный вход AI3
AI4_bool	bool	4107 (256.11)	Дискретный вход AI4

*- регистры сетевых переменных добавлены в количестве 10 шт, 5 шт. в начале адресного пространства и 5 в конце, в случае необходимости необходимое кол-во добавляются по образцу

** - так как в OWENLogic для адресации переменных типа bool используется адрес ячейки, то в скобках указаны адреса битов для сетевых переменных в программе OWENLogic

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

Если добавляется в качестве сетевого устройства ПР200 без аналоговых входов/выходов, регистры, отвечающие за эти входа/выхода недоступны для использования, и могут быть удалены.

Область применения шаблона:

- 1) Может использоваться для быстрого конфигурирования сетевых устройств ПР200-Х.Х.1(2), при работе с сетевым устройством в режиме **Master**.

Разработчик	Версия	Дата изменения
Ревака Ю.Н.	1.0	13.12.16