

## 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    |
| AOUT1_FL                   | float      | 2560                   | Выходной элемент №1 (0-1.0)              |
| AOUT2_FL                   | float      | 2562                   | Выходной элемент №2 (0-1.0)              |
| AOUT1_INT                  | int        | 2688                   | Выходной элемент №1 (0-10000)            |
| AOUT2_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   | 3008          | Смещение десятичной точки dp №1                    |
| dp2      | int   | 3009          | Смещение десятичной точки dp №2                    |
| dp3      | int   | 3010          | Смещение десятичной точки dp №3                    |
| dp4      | int   | 3011          | 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. | 1.1    | 18.07.18       |