

Шаблон мережевого пристрою ПР200-Х.2.Х

Застосування на контролерах		ПР200-xxx, ПР100-xxx, ПР102-xxx	
Ім'я змінної	Тип даних	Адреса регістру	Коментар
DOUT	int	0	Дискретні виходи Q1...8, F1, F2)
DOUT1_bool	bool	0 (0.0)	Дискретний вихід Q1
DOUT2_bool	bool	1 (0.1)	Дискретний вихід Q2
DOUT3_bool	bool	2 (0.2)	Дискретний вихід Q3
DOUT4_bool	bool	3 (0.3)	Дискретний вихід Q4
DOUT5_bool	bool	4 (0.4)	Дискретний вихід Q5
DOUT6_bool	bool	5 (0.5)	Дискретний вихід Q6
DOUT7_bool	bool	6 (0.6)	Дискретний вихід Q7
DOUT8_bool	bool	7 (0.7)	Дискретний вихід Q8
DOUTF1_bool	bool	8 (0.8)	Дискретний вихід світлодіода F1
DOUTF2_bool	bool	9 (0.9)	Дискретний вихід світлодіода F2
DI	int	256	Дискретні входи + AI1-AI4 у дискр. реж.
R512	int	512	Мережева змінна*
R513	int	513	Мережева змінна*
R514	int	514	Мережева змінна*
R515	int	515	Мережева змінна*
R516	int	516	Мережева змінна*
R571	int	571	Мережева змінна*
R572	int	572	Мережева змінна*
R573	int	573	Мережева змінна*
R574	int	574	Мережева змінна*
R575	int	575	Мережева змінна*
SS	int	1024	Годинник реального часу, секунди
MM	int	1025	Годинник реального часу, хвилини
HH	int	1026	Годинник реального часу, годинник
DD	int	1027	Годинник реального часу, число
M	int	1028	Годинник реального часу, місяць
YY	int	1029	Годинник реального часу, рік
DW	int	1030	Годинник реального часу, день тижня
WM	int	1031	Годинник реального часу, тиждень у місяці
WY	int	1032	Годинник реального часу, тиждень у році
AOUT1_FL	float	2560	Вихідний елемент №1 (0-1.0)
AOUT2_FL	float	2562	Вихідний елемент №2 (0-1.0)
AOUT1_INT	int	2688	Вихідний елемент №1 (0-10000)
AOUT2_INT	int	2689	Вихідний елемент №2 (0-10000)
AI1	float	2816	Аналоговий вхід №1
AI2	float	2818	Аналоговий вхід №2
AI3	float	2820	Аналоговий вхід №3
AI4	float	2822	Аналоговий вхід №4

AI1_INT	int	2944	Аналоговий вхід №1 (ціле число $\times 10^{dp}$)
AI2_INT	int	2945	Аналоговий вхід №2 (ціле число $\times 10^{dp}$)
AI3_INT	int	2946	Аналоговий вхід №3 (ціле число $\times 10^{dp}$)
AI4_INT	int	2947	Аналоговий вхід №4 (ціле число $\times 10^{dp}$)
dp1	int	3008	Зміщення десяткової точки dp №1
dp2	int	3009	Зміщення десяткової точки dp №2
dp3	int	3010	Зміщення десяткової точки dp №3
dp4	int	3011	Зміщення десяткової точки dp №4
DI1_bool	bool	4096 (256.0)	Дискретний вхід 1
DI2_bool	bool	4097 (256.1)	Дискретний вхід 2
DI3_bool	bool	4098 (256.2)	Дискретний вхід 3
DI4_bool	bool	4099 (256.3)	Дискретний вхід 4
DI5_bool	bool	4100 (256.4)	Дискретний вхід 5
DI6_bool	bool	4101 (256.5)	Дискретний вхід 6
DI7_bool	bool	4102 (256.6)	Дискретний вхід 7
DI8_bool	bool	4103 (256.7)	Дискретний вхід 8
AI1_bool	bool	4104 (256.8)	Дискретний вхід AI1
AI2_bool	bool	4105 (256.9)	Дискретний вхід AI2
AI3_bool	bool	4106 (256.10)	Дискретний вхід AI3
AI4_bool	bool	4107 (256.11)	Дискретний вхід AI4

*- Регістри мережевих змінних додані в кількості 10 шт, 5 шт. на початку адресного простору і 5 наприкінці, у разі потреби необхідну кількість додаються за зразком

** - так як у середовищі ALP для адресації змінних типу bool використовується адреса комірки, то в дужках вказані адреси бітів для мережевих змінних у програмі ALP

У шаблонах можуть бути вказані не всі регістри доступні для обміну мережами, для уточнення необхідної інформації звертайтеся до посібника з експлуатації на відповідний прилад. Якщо додається як мережний пристрій ПР200 без аналогових входів/виходів, регістри, що відповідають за ці входи/виходи, недоступні для використання, і можуть бути видалені.

Область застосування шаблону:

- 1) Може використовуватися для швидкого конфігурування мережевих пристроїв ПР200-Х.Х.1(2) при роботі з мережевим пристроєм у режимі **Master**.