

Пароль доступа (Password)

[Обсуждение на форуме](#)

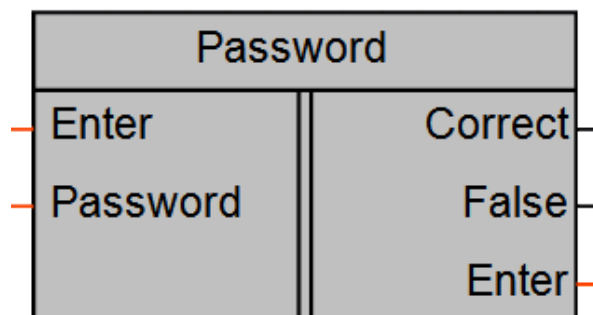


Рисунок 1 – Условное обозначение

Входы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
Enter	INT32	Вводимое значение	
Password	INT32	Значение пароля	
Выходы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
Correct	BOOL	Пароль правильный (импульсный выход)	
False	BOOL	Пароль неправильный (импульсный выход)	
Enter	INT32	Выход для обнуления вводимого значения после проверки	
Параметры макроса		Пояснения	Диапазон
Длит импульса Correct		Задаёт длительность импульса Correct	
Длит импульса False		Задаёт длительность импульса False	

Описание работы макроса

Макрос применяется для организации ограничения доступа к разделам меню контроллера ПР200.

Для этого необходимо создать экран меню с полем для ввода значения пароля доступа (рисунок 2).

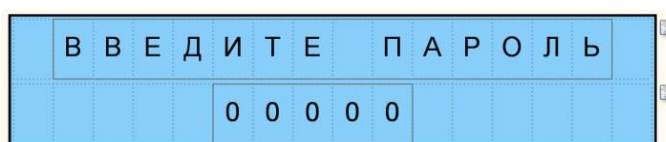


Рисунок 2 – Экран ввода пароля

На вход макроса «Enter» передается вводимое значение пароля. По изменению значения на входе «Enter» производится сравнение введенного значения со значением, установленным на входе «Password». В случае равенства, выход макроса «Correct» переключается в «1» на время, определенное соответствующим параметром макроса. Данный выход рекомендуется использовать для организации перехода в меню контроллера

с экрана ввода пароля на «запароленный» экран. Если значения «Enter» и «Password» не равны, выход «False» устанавливается в «1» на время, определенное соответствующим параметром макроса. Данный выход рекомендуется использовать для организации перехода, который должен производиться при неправильном вводе пароля.

Выход макроса «Enter» служит для подключения переменной введенного пароля и выполняет автоматическое обнуление данной переменной после сравнения и выдачи результата.

Внимание! Для корректной работы макроса переменная, подключаемая к входу и выходу «Enter», должна быть энергонезависимой.

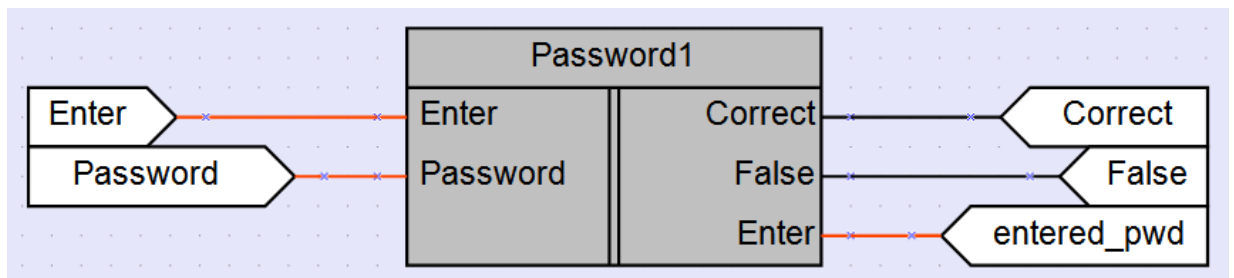


Рисунок 2 – Пример использования выхода «Enter»

Импульс на одном из выходов макроса генерируется только при изменении входной переменной в зависимости от правильности введенного пароля. В других случаях оба выхода макроса равны «0».

Область применения макроса:

- 1) Организация ограничения доступа к разделам меню контроллера ПР200.

Разработчик	Версия	Дата изменения
ОВЕН	1.0	30.10.15