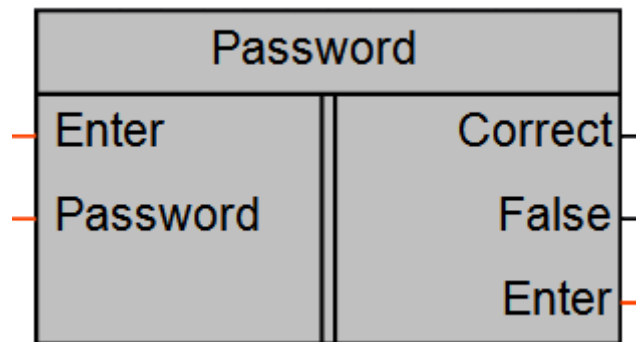


Пароль доступу (Password)



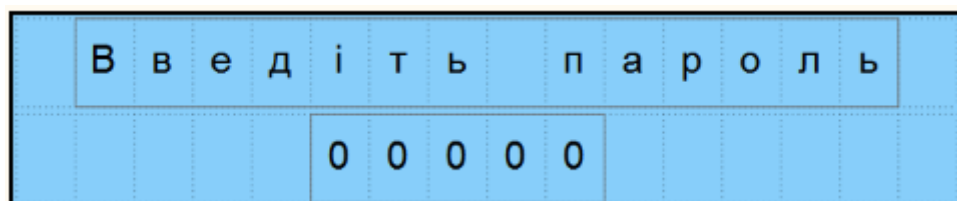
Малюнок 1 – Умовне позначення

Застосування на контролерах		PR200-xxx, PR100-xxx, PR102-xxx	
Входи	Тип даних	Пояснення	Діапазон
Enter	int	Дозвіл роботи макросу	0/1
Password	int	Значення, що вводиться	0-2 ³²
Виходи	Тип даних	Пояснення	Діапазон
Correct	bool	Пароль правильний (імпульсний вихід)	0/1
False	bool	Пароль неправильний (імпульсний вихід)	0/1
Enter	int	Вихід для обнулення значення, що вводиться після перевірки	0-2 ³²
Параметри макросу		Параметри макросу	Діапазон
Довж. імпульсу Correct		Задає тривалість імпульсу Correct	
Довж. імпульсу False		Задає тривалість імпульсу False	

Опис роботи макросу

Макрос застосовується для організації обмеження доступу до розділів меню пристроїв з екраном.

Для цього необхідно створити екран меню з полем для введення значення пароля доступу (Малюнок 2).



Малюнок 2 – Екран введення пароля

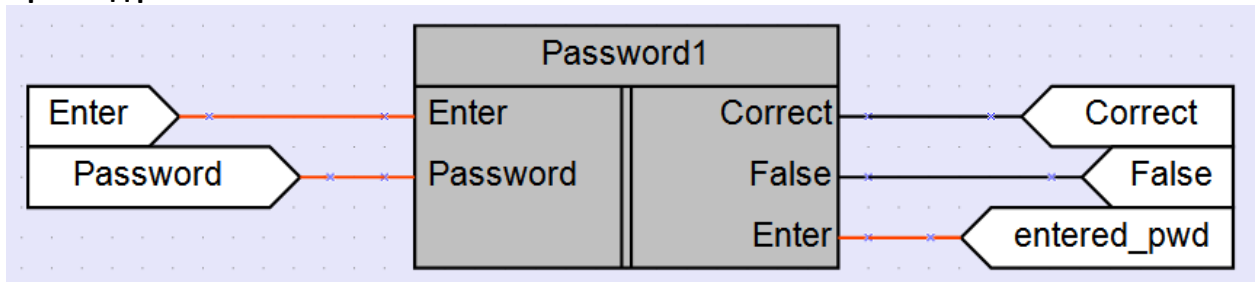
На вхід макросу «Enter» передається значення пароля, що вводиться. Щодо зміни значення на вході "Enter" проводиться порівняння введеного значення зі значенням,

встановленим на вході "Password". У разі рівності вихід макросу «Correct» перемикається в «1» на певний час, визначений відповідним параметром макросу. Цей вихід рекомендується використовувати для організації переходу до меню контролера з екрана введення пароля на «запаролений» екран. Якщо значення «Enter» та «Password» не рівні, вихід «False» встановлюється в «1» на час, визначений відповідним параметром макроса. Цей вихід рекомендується використовувати для організації переходу, який повинен виконуватися при неправильному введенні пароля.

Вихід макросу «Enter» служить для підключення змінної введеного пароля та виконує автоматичне обнулення цієї змінної після порівняння та видачі результату.

Увага! Для коректної роботи макросу змінна, що підключається до входу та виходу «Enter» має бути енергонезалежною.

Приклад роботи



Малюнок 2 – Приклад використання виходу "Enter"

Імпульс на одному з виходів макросу генерується тільки за умови зміни вхідної змінної залежно від правильності введеного пароля. В інших випадках обидва виходу макросу дорівнюють «0».

Область застосування макросу:

- 1) Організація обмеження доступу до розділів меню пристроїв з екраном

Розробник	Версія	Дата зміни
ВО ОВЕН	1.0	25.08.22