

7 Подключение аналоговых датчиков

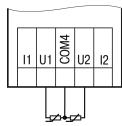


Рисунок 4 – Подключение ТС к аналоговому входу

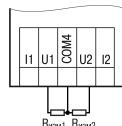


Рисунок 5 – Подключение резистивных датчиков

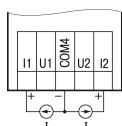


Рисунок 6 – Подключение датчиков с выходом в виде тока

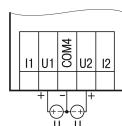


Рисунок 7 – Подключение датчиков с выходом в виде напряжения

8 Подключение датчиков к быстрым дискретным входам

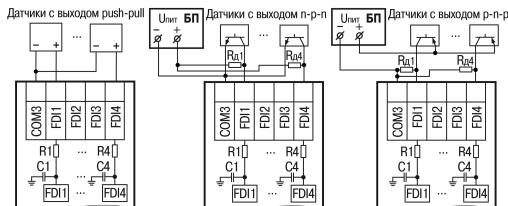


Рисунок 8 – Подключение к входам типа «ДС»

9 Подключение нагрузки к ВЭ

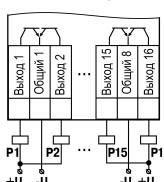


Рисунок 9 – Подключение нагрузки к выходу типа «КТ»

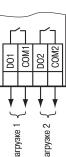


Рисунок 10 – Схема подключения ВЭ типа «Р»

10 Подключение к сети RS-485

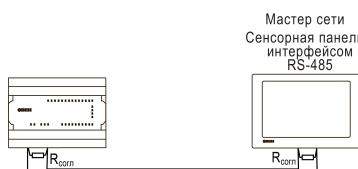


Рисунок 11 – Типовая схема подключения в режиме Slave

11 Подключение по интерфейсу Ethernet



Рисунок 13 – Подключение по схеме «Звезда»

12 Подключение модулей расширения

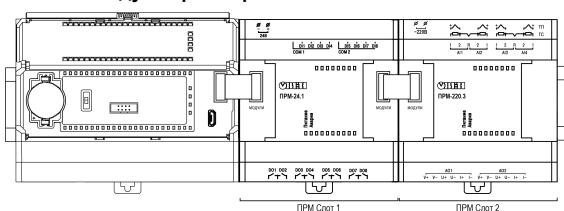


Рисунок 14 – Расположение модулей расширения на шине

13 Управление и индикация

На лицевой панели прибора расположены светодиоды (см. рисунок ниже).

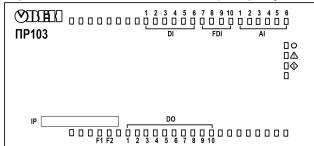


Рисунок 15 – Пример лицевой панели прибора

Таблица 2 – Назначение светодиодов*

Светодиод	Цвет	Статус	Назначение
	Зеленый	Святится	На клеммы 1 и 2 подано питание
	Красный	Святится	Одновременно мигает красным светодиодом — критическая ошибка, дальнейшая работа невозможна
		Мигает	Одновременно мигает красным светодиодом — элемент питания часов реального времени разряжен
F1	Зеленый	—	
F2	Зеленый (выпуск до 04.24) Красный (выпуск после 04.24)	—	Определяется при программировании
DI1...DI6	Зеленый	Святится	На соответствующий вход подано напряжение, соответствующее уровню логической единицы
FD1...FDI4	Зеленый	Святится	Соответствующий аналоговый вход настроен как дискретный и если на вход подано напряжение, соответствующее уровню логической единицы
AI1...AI6	Зеленый	Святится	
DO1..DO18	Зеленый	Святится	Соответствующий дискретный выход находится в активном состоянии (реле замкнуто, транзистор открыт)
	Красный Зеленый	Не светится Мигает	Переключатель в положении Стоп. Прибор работает в режиме модуля ввода-вывода
Красный Зеленый	Не светится Не светится		Программа пользователя не загружена. Прибор не настроен
Красный Зеленый	Святится Не светится		Нет питания на клеммах 1 и 2. Питание от USB
Красный Зеленый	Не светится Святится		Переключатель в положении Работа. Программа пользователя выполняется
Красный Зеленый	Мигает Не светится		Прибор не настроен. Одновременно мигает светодиодом — элемент питания часов реального времени разряжен
Красный Зеленый	Не светится Мигает		Переключатель в положении Стоп. Одновременное мигание со светодиодом — элемент питания часов реального времени разряжен
Красный Зеленый	Мигает Не светится		Прибор не настроен. Одновременное мигание со светодиодом — элемент питания часов реального времени разряжен
Красный Зеленый	Мигает с периодом Святится		Одновременно светится светодиодом — Авария
Красный Зеленый	Святится Святится		Прибор в режиме ожидания загрузки встроенного ПО
Красный Зеленый	Мигает Мигает		Загрузка встроенного ПО



ПРИМЕЧАНИЕ

* Более полное описание индикации приведено в полном Руководстве по эксплуатации.

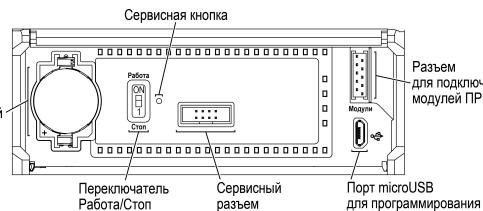


Рисунок 16 – Лицевая панель под крышкой

14 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации — **24 месяца** со дня продажи.

В случае выхода прибора из строя в течение гарантийного срока при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену.

Порядок передачи прибора в ремонт содержится в паспорте и в гарантийном талоне.

Россия, 111024, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5

тел.: +7 (495) 641-11-56, факс: +7 (495) 728-41-45

тех.поддержка 24/7: 8-800-775-63-83, support@owen.ru

отдел продаж: sales@owen.ru

www.owen.ru

рег.: 1-RU-64045-1.15