

Таблица 3 – Назначение переключателей

Переключатель	Назначение
	Защита сетевых параметров от изменения. Заводское положение переключателя – Выключен (защита отключена)
	Восстановление заводских настроек. Заводское положение переключателя – Выключен
	Обновление встроенного ПО прибора по интерфейсу RS-485. Заводское положение переключателя – Выключен

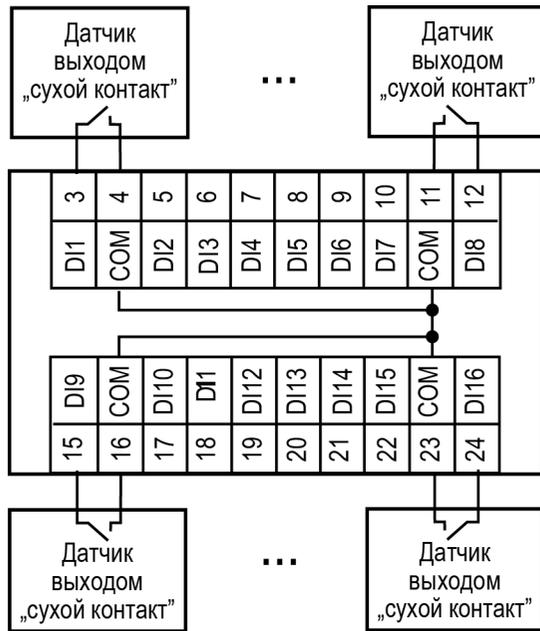


Рисунок 2 – Схема подключения дискретных датчиков с выходом типа «сухой контакт»

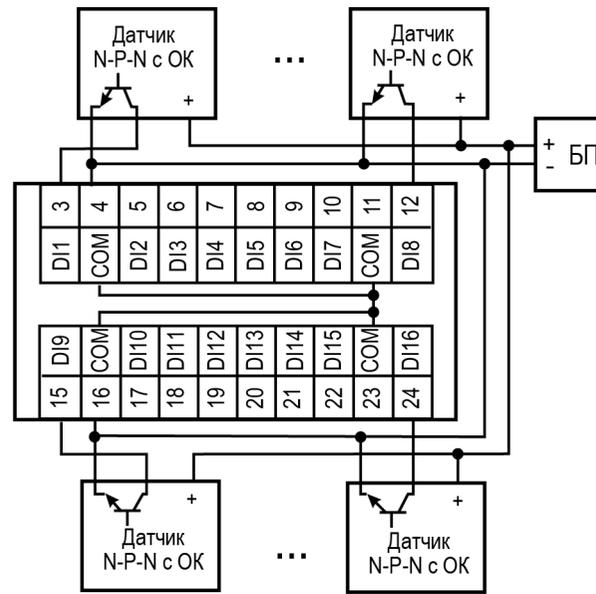


Рисунок 3 – Схема подключения трехпроводных дискретных датчиков, имеющих выходной транзистор n-p-n типа с открытым коллектором

7. Индикация

На лицевой панели прибора расположены индикаторы:

Таблица 4 – Индикация

Индикатор	Состояние индикатора	Назначение
Входы 1...16	Светится	Вход замкнут
RS-485	Мигает	Передача данных по RS-485
Питание	Светится	Питание подано
Авария	Светится	Превышен максимальный сетевой тайм-аут Ожидание первого запроса от Мастера сети
	Мигает	Нарушена целостность встроенного ПО

8. Таблица регистров протокола Modbus

Таблица 5 – Регистры протокола Modbus

Параметр	Значение (ед. изм.)	Тип	Адрес регистра	
			(Hex)	(Dec)
Битовая маска значений входов	0...65535	UInt16	0033	0051
Значение счетчика входов № 1–16	0...65535	UInt16	0040–004F	0064–0079
Скорость обмена	0 – 2,4 (кбит/с); 1 – 4,8 (кбит/с); 2 – 9,6 (кбит/с); 3 – 14,4 (кбит/с); 4 – 19,2 (кбит/с); 5 – 28,8 (кбит/с); 6 – 38,4 (кбит/с); 7 – 57,6 (кбит/с); 8 – 115,2 (кбит/с)	UInt16	0209	0521
Размер данных	0 – 7 1 – 8	UInt16	020A	0522
Количество стоп-бит	0 – 1 стоп-бит 1 – 2 стоп-бита	UInt16	020B	0523
Контроль четности	0 – отсутствует 1 – четность 2 – нечетность	UInt16	020C	0524
Задержка ответа	0...45 (мс)	UInt16	020D	0525
Адрес прибора	1...255	UInt16	020F	0527
Длина сетевого адреса	0 – 7 1 – 8	UInt16	0211	0529
Максимальный сетевой тайм-аут	0...600 с	UInt16	0030	0048
Имя прибора	—	String	F000	61440
Версия прибора	—	String	F010	61456

Запись в регистры осуществляется командами 06 (0x06) и 16 (0x10), чтение – командами 03 или 04 (прибор поддерживает обе команды).

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
 per.: 1-RU-33724-2.2