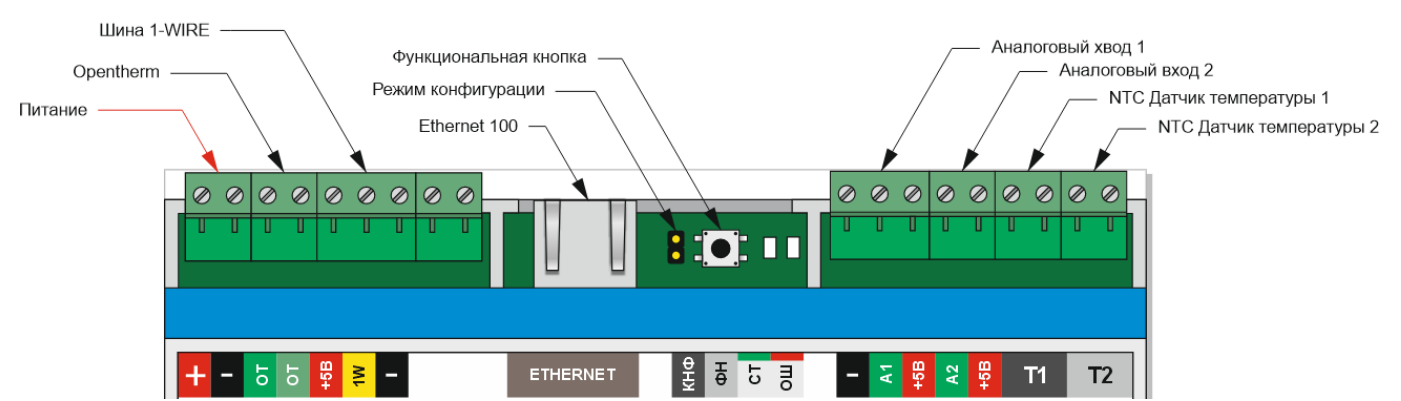


Назначение клеммных колодок

Верхняя полоса клемм и коннекторов



Клемма "Питание"

Вход источника постоянного напряжения до 30V. На контакт "плюс" подается плюсовой контакт от блока питания, на "минус" подается контакт "земля".

Клемма "Opentherm"

Клемма для подключения проводов от интерфейса OpenTherm газового котла. Подключать можно в любом порядке

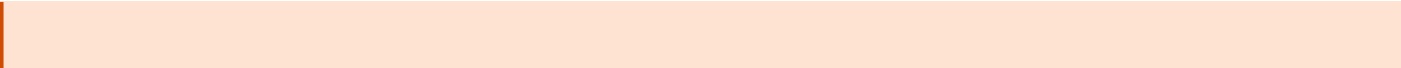
Клемма "Шина 1-WIRE"

Подключаются датчики 1-WIRE.

	 1W	
Выход питания шины 1-WIRE с контроллера на датчики	Линия данных 1-WIRE	Минус с контроллера, общая земля, GND

Коннектор RJ-45 "Ethernet"

Предназначен для подключения в локальную сеть контроллера.



Переключатель "Режим конфигурации"

Предназначена для перевода контроллера в режим конфигурации. О режиме конфигурации читайте в соответствующем разделе.

Функциональная кнопка

Предназначена для базового управления контроллера (сброс, перезагрузка и пр.). О функциональной кнопке читайте в соответствующем разделе конфигурации.

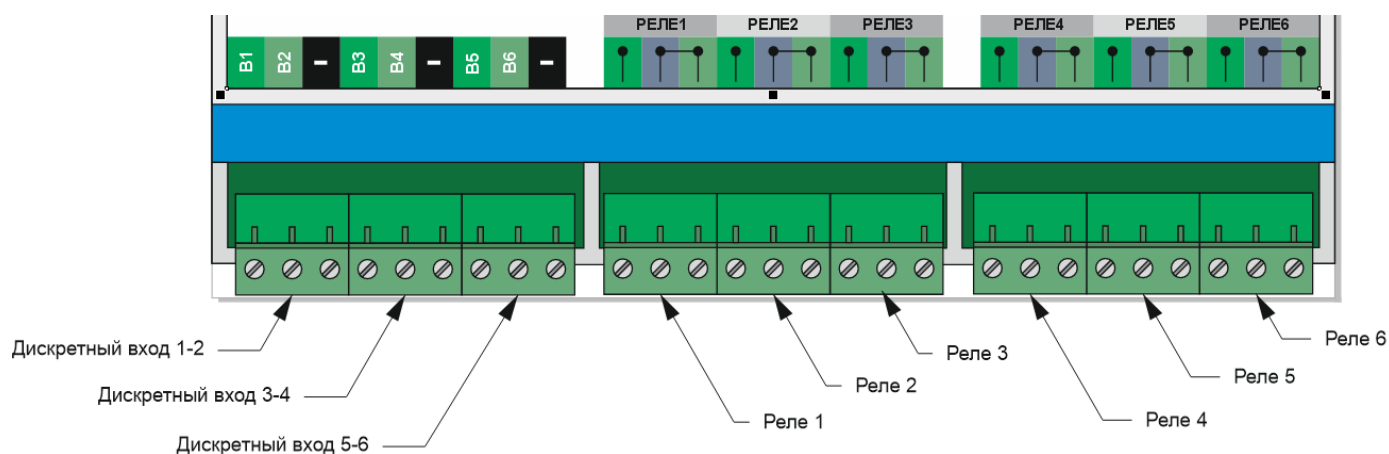
Светодиодная индикация

Зеленый светодиод и красный светодиод предназначены для обозначения различных статусов и ошибок в контроллере

Клеммы "Аналоговый вход 1" и "Аналоговый вход 2"

Клеммы "Аналоговый вход 1" и "Аналоговый вход 2" предназначены для подключения к контроллеру трёхпроводных аналоговых датчиков напряжением питания не более 5 вольт. О применении таких датчиков читайте в соответствующем разделе.

Нижняя полоса клемм



Клемма "Дискретный вход" (1-2, 3-4, 5-6)

Предназначены для подключения пассивной нагрузки: выключателей, герконов, и любых других кнопок и сенсоров, у которых основная линия прервана и может быть замкнута (или наоборот).

Не подключайте на эти клеммы провода под напряжением. Это может вывести контроллер из строя.

Клемма "Реле" (1,2,3,4,5,6)

Предназначена для подключения нагрузки максимальным током до 10А на канал.

Рекомендуется 5А на канал. Сюда можно подключить линии освещения, электроприборы, сервоприводы теплого пола и т.д.

Revision #7

Created 2025-03-01 15:00:59 UTC by Михаил Сазанов

Updated 2025-03-01 20:34:34 UTC by Федин Николай