

## ОВ-215 Модуль ввода-вывода цифровой.



Модуль предназначен для работы с датчиками разного типа и управления нагрузкой по настроенной логике. Устройство применимо в разных сферах автоматизации, а также может взаимодействовать с другими АСУ (автоматизированные системы управления), где используется протокол Modbus

### К ОВ-215 могут быть подключены:

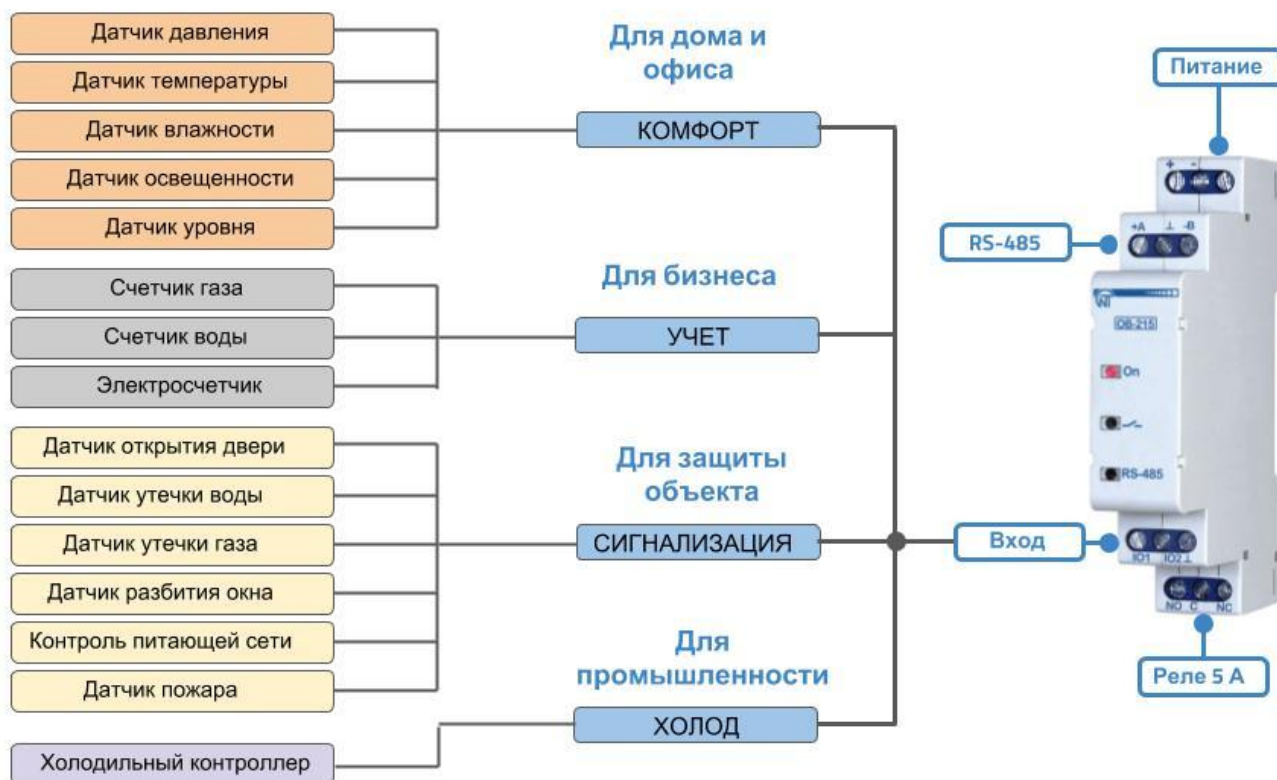
- датчики с выходом по напряжению (0 – 10 В);
- датчики с выходом постоянного тока (0 – 20 мА);
- датчики температуры разных модификации;
- счетчик воды, газа, электричества через импульсный вход;
- всевозможные датчики Arduino;
- датчики с открытым коллектором типа «сухой контакт»;
- датчики 1-Wire, I2C.

### ОВ-215 может работать как:

- регулятор температуры для холодильных и тепловых установок;
- «импульсное реле» с настраиваемой частотой импульса;
- конвертер протокола для холодильных контроллеров – UART (TTL) в Modbus (RS-485);
- блок управления оборудованием по релейному выходу с мощностью коммутации до 5А
- отслеживать состояние (замкнуто / разомкнуто) для датчиков охраны, сигнализации, доп. контакты положения рубильника, состояния работы станка;

### ОВ-215 может работать по логике:

- управление нагрузкой по заданным порогам;
- счетчик импульсов;
- таймер на 500 событий;



Интерфейс RS-485 обеспечивает взаимодействие устройства с иными ПЛК (программируемый логический контроллер) свободной логики по протоколу ModBus.