Подключение вентиляционной установки TURKOV Capsule, I-Vent, Zenit к контроллеру ZONT по протоколу modbus RTU

1) Настраиваем протокол.

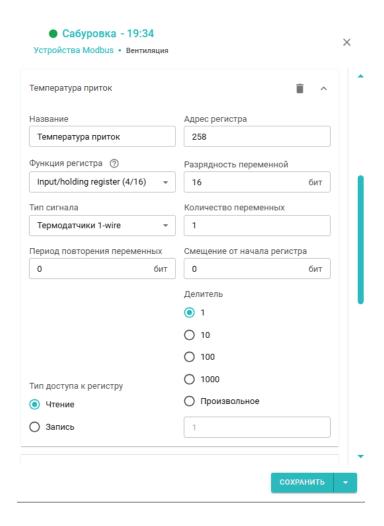
Параметры по умолчанию:

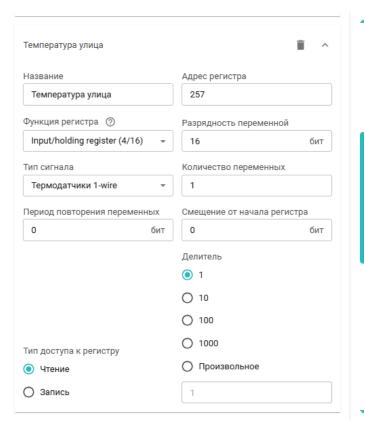
Адрес 1

скорость 9600

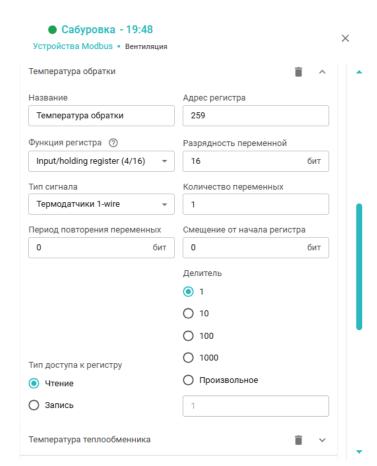
четность нет

2) Настраиваем регистры датчиков.

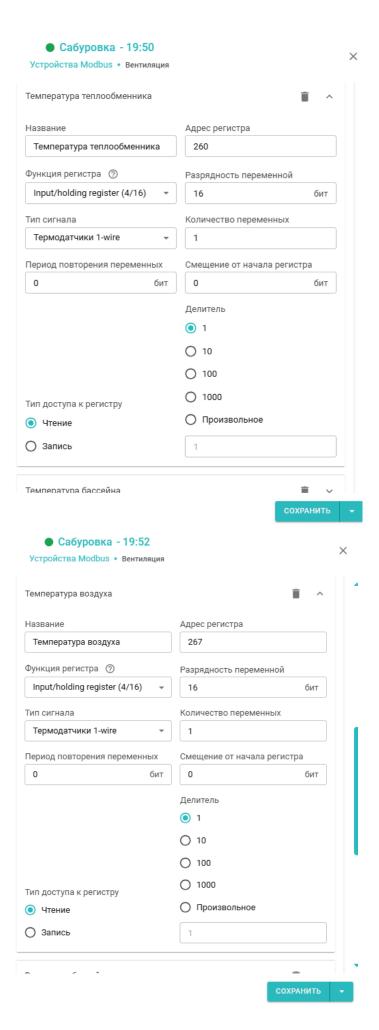


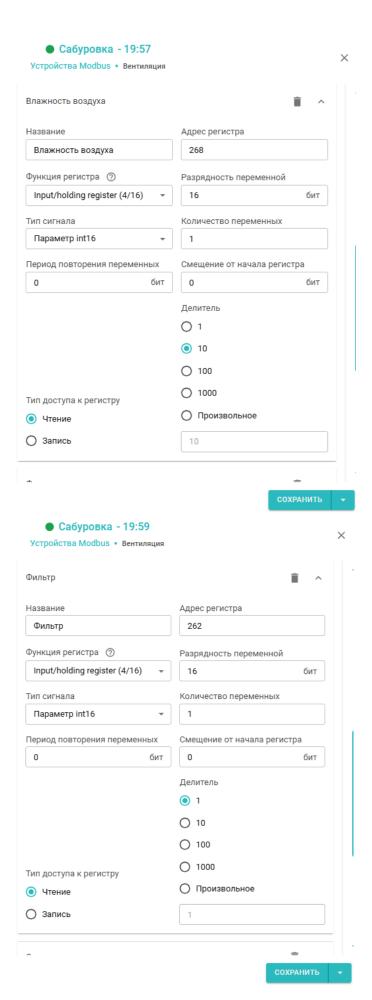


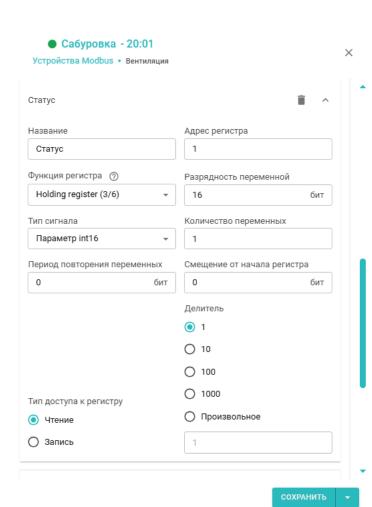
СОХРАНИТЬ ▼

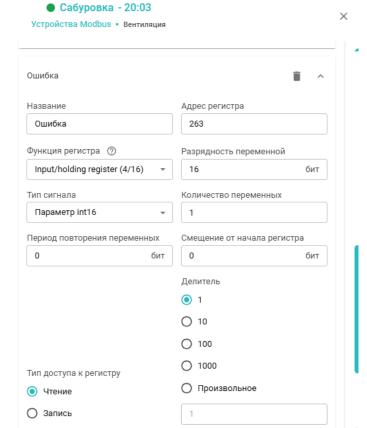


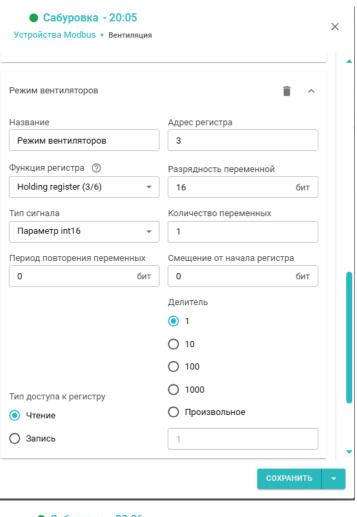
СОХРАНИТЬ

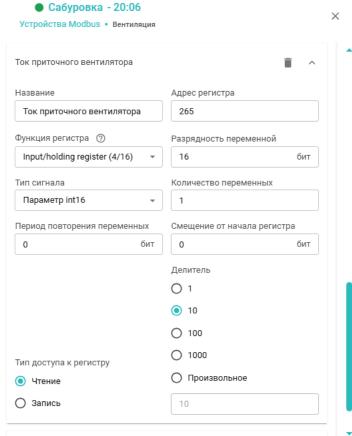


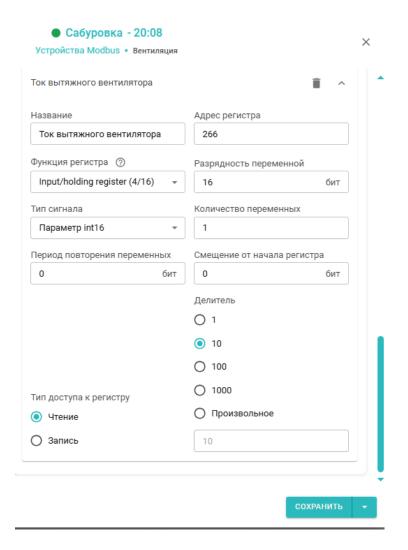




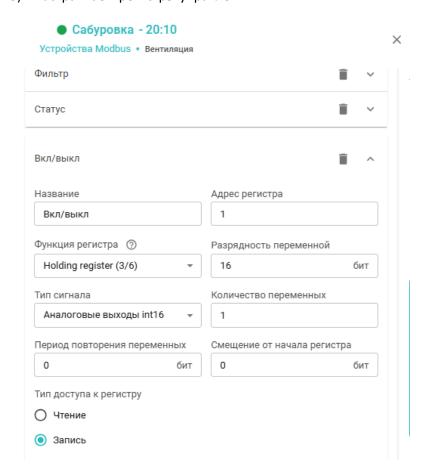


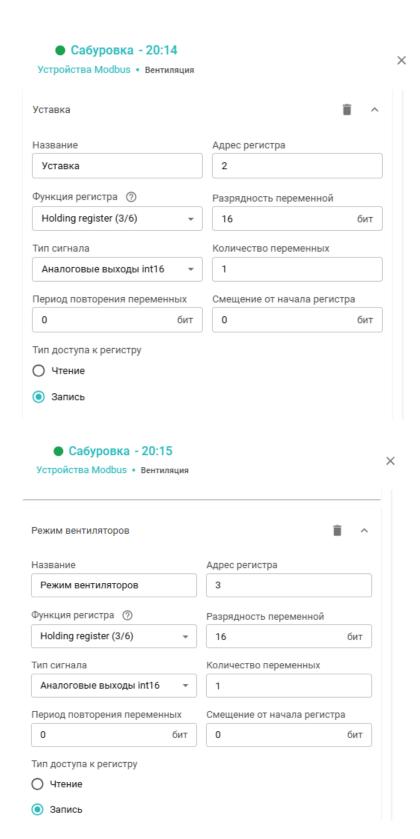






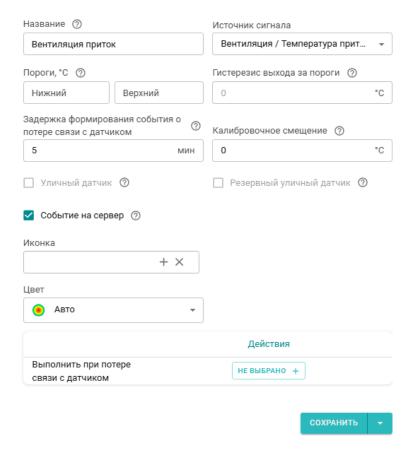
## 3) Настраиваем регистры управления





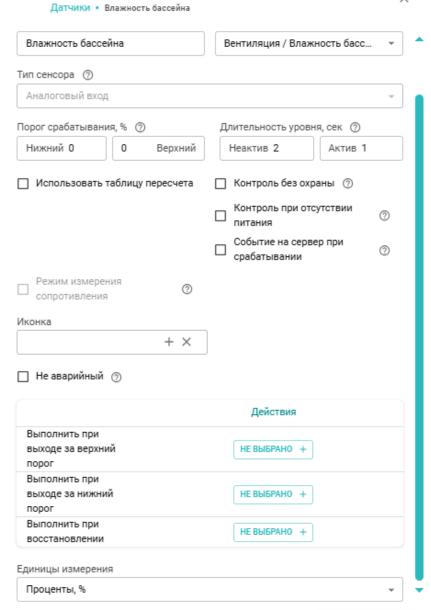
4) Настраиваем цифровые датчики температуры



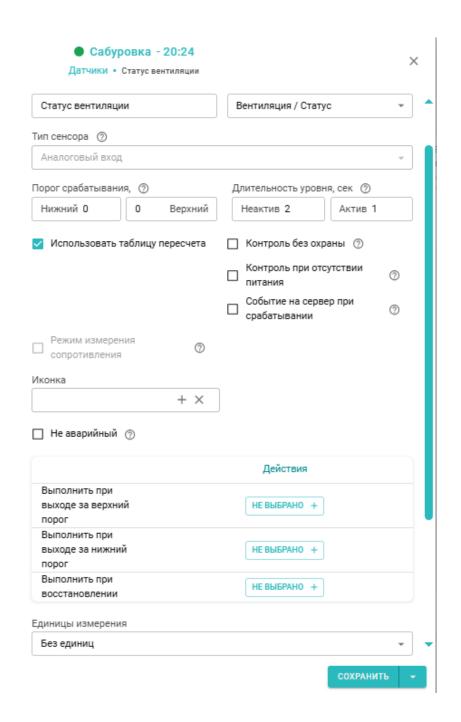


Аналогично остальные датчики.

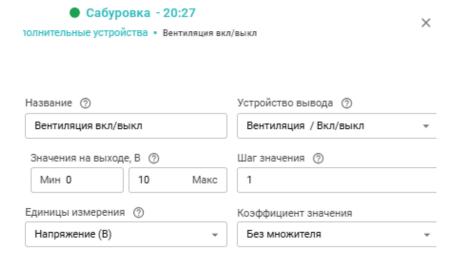
5) Настраиваем датчики.

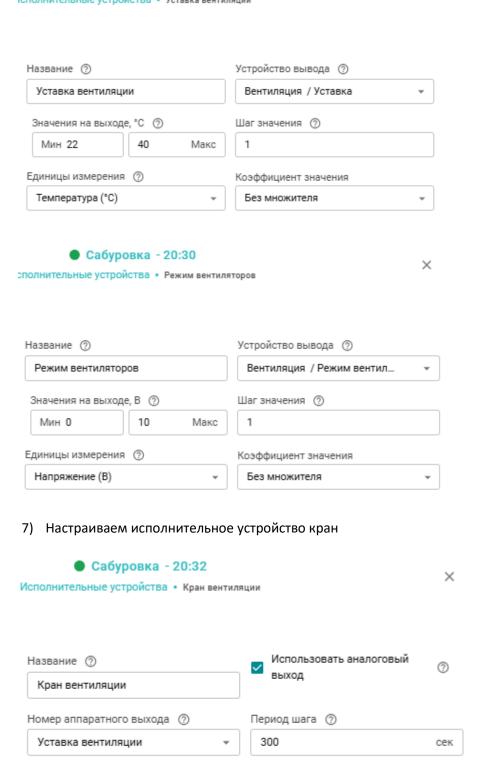


СОХРАНИТЬ



6) Настраиваем исполнительные устройства: Аналоговый выход





Закрывать при

температуры

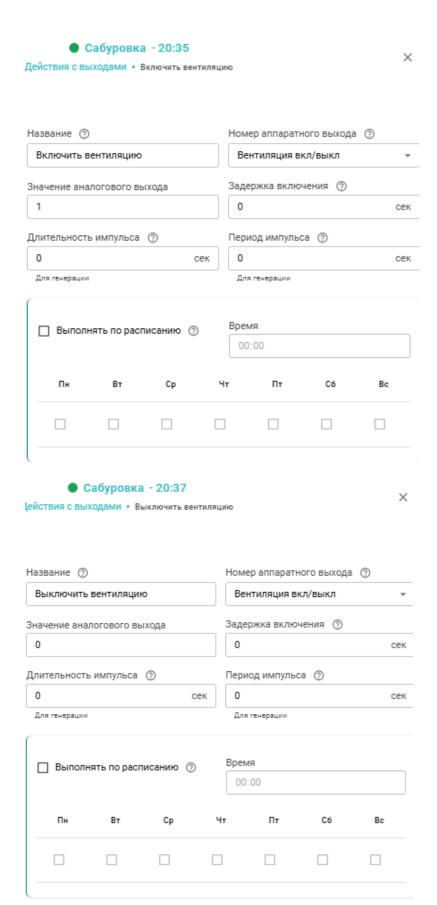
%

неисправности датчика

## 8) Настраиваем действие с выходом

Пропорциональный коэффициент ①

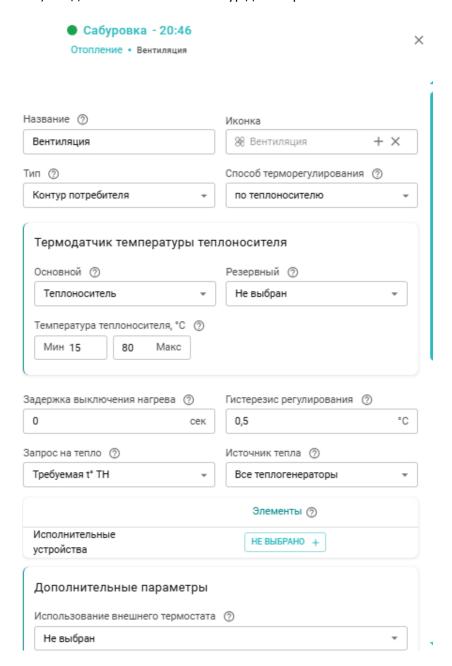
0

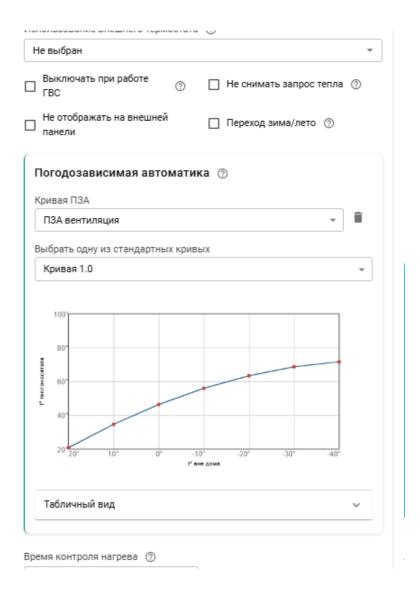


Аналогично настраивается действие с выходом для управления скоростью вентиляторов. Поле «Значение аналогового выхода» заполняем: 1 медленно, 2 средняя, 3 максимум, 4 авто

- 9) Создаем элемент управления «Аналоговый выход» для изменения уставки. Если необходимо согласовать уставку с другими контурами, создаем отопительный контур с исполнительным устройством «Кран вентиляции», в дальнейшем согласовываем работу через скрипты.
- 10) Создаем необходимые кнопки для управления действиями с выходом.

## 11) Создаем отопительный контур для запроса тепла от котлов





- 12) Создаем три режима отопления:
  - а. Вентиляция запуск, в нем изменяем кривую ПЗА на постоянный запрос 65-70 градусов С
  - b. Вентиляция работа, оставляем контур без изменений запрос на фиксированную температуру 20 градусов С
  - с. Вентиляция остановлено, отключаем контур в этом режиме.
- 13) Пишем сценарий запуска и останова вентиляции:



- 14) Создаем простые кнопки для запуска сценариев.
- 15) Наслаждаемся работой.