Схема подключения модуля HW-097

A

GNDD

RO

RE

DE

DI

VCC

B

HW-097

ModBus B

ModBus A

GND

+5V

STM32-F429

RX

DE

TX

PD2

PC8

PC12

Схема подключения датчика GL-TH04-MT

* Жёлтый – ModBus A
* Синий – ModBus B
* Коричневый – +12V (от внешнего питания)
* Чёрный – GND (от внешнего питания)

Схема подключения модуля HW-097 к шине программирования

RO

RE

DE

DI

VCC

B

A

GND

HW-097

ModBus B

ModBus A

GND

+5V

STM32-F429

RX

DE

TX

PC11

PC2

PC10