

**РУКОВОДСТВО  
ПО БЫСТРОЙ  
УСТАНОВКЕ  
КОМПЛЕКТА  
ДООСНАЩЕНИЯ ДЛЯ  
SPA TOUCH CONTROL**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ  
**КОНТАКТ ПЛЮС**  
[WWW.CONTACTPLUS.RU](http://WWW.CONTACTPLUS.RU)  
[INFO@CONTACTPLUS.RU](mailto:INFO@CONTACTPLUS.RU)  
+7 499 504-88-48

КОМПЛЕКТ ДООСНАЩЕНИЯ  
SPA TOUCH CONTROL  
ДЛЯ ПАРОГЕНЕРАТОРОВ  
HYGROMATIK FLEXLINE



# Общая информация

Эту инструкцию следует использовать только, как приложение к основной инструкции пульта управления. Соблюдайте нормы безопасности при работе с оборудованием HygroMatik. Информацию по безопасному использованию вы найдете в главе 2 основной инструкции пульта.

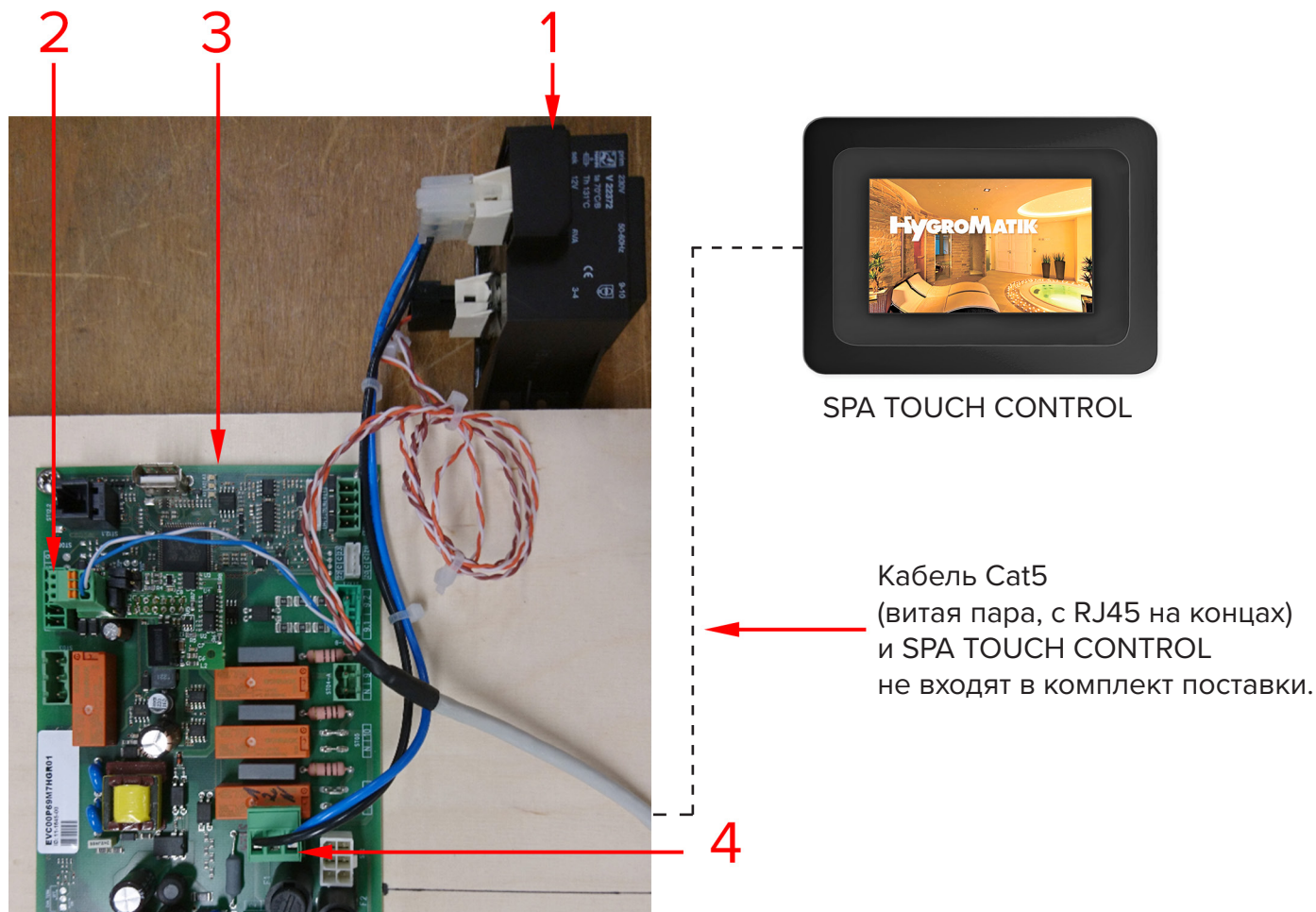


Внимание! Высокое напряжение. Все электрические подключения должен выполнять квалифицированный электрик. Ответственность за проверку квалификации специалиста лежит на покупателе оборудования.

## Руководство по быстрой установке комплекта дооснащения для пульта SPA TOUCH CONTROL

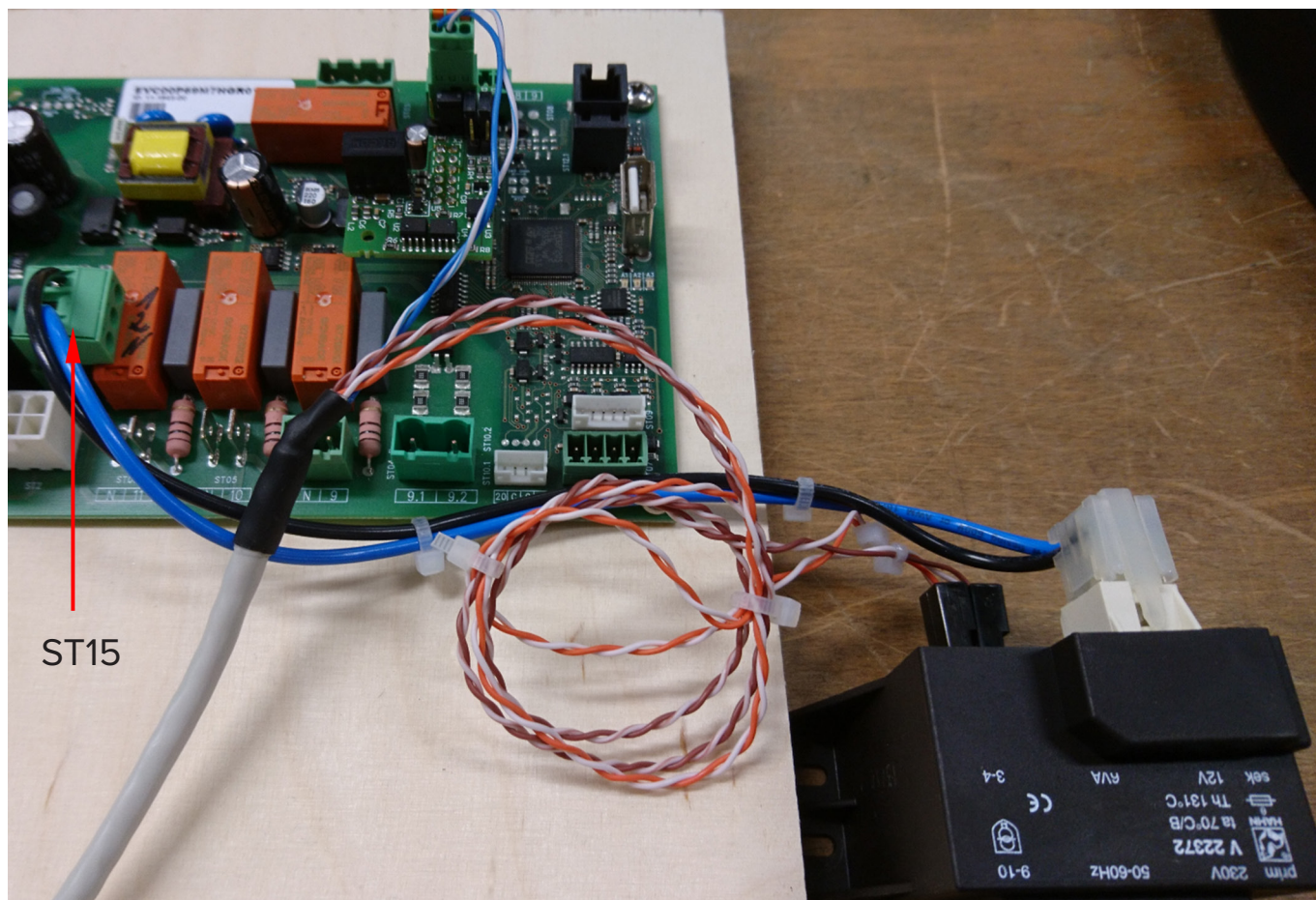
Комплект поставки:

1. Трансформатор 230 В / 12 В подает энергоснабжение напряжением 12 В на SPA TOUCH CONTROL.
2. Драйвер интерфейса для подключения к электронной плате парогенератора для коммуникации между SPA TOUCH CONTROL и электронной платой парогенератора.
3. Электронная плата парогенератора.
4. Штекер для клемм ST15 L + N для подключения питания трансформатора.
5. Штекеры и кабели.

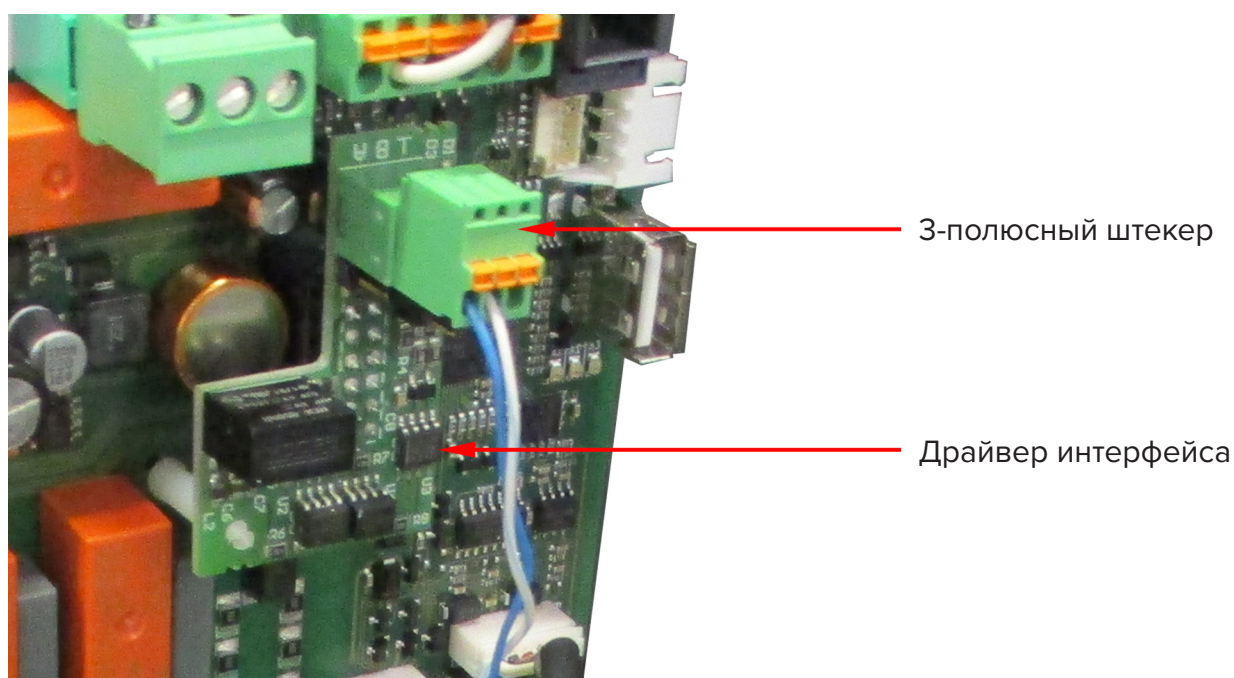


## Электрические подключения

Трансформатор требует подключения к 230 В (L+N). 230 В может быть взято из разъема для подключения основной платы клемм ST15 L (черный кабель) и N (синий кабель).



Подключите маленькую печатную плату (драйвер интерфейса) к основной плате. Вставьте зеленый 3-полюсный штекер в маленькую печатную плату (драйвер интерфейса).



## Установка заглушки для подключения кабеля «парогенератор - SPA Remote Touch»

Снимите один из больших кабельных вводов.



Вставьте черный соединитель (RJ45).



Подключите фишку RJ45 кабеля к черному разъему (RJ45).



# Подключение SPA TOUCH CONTROL к парогенератору

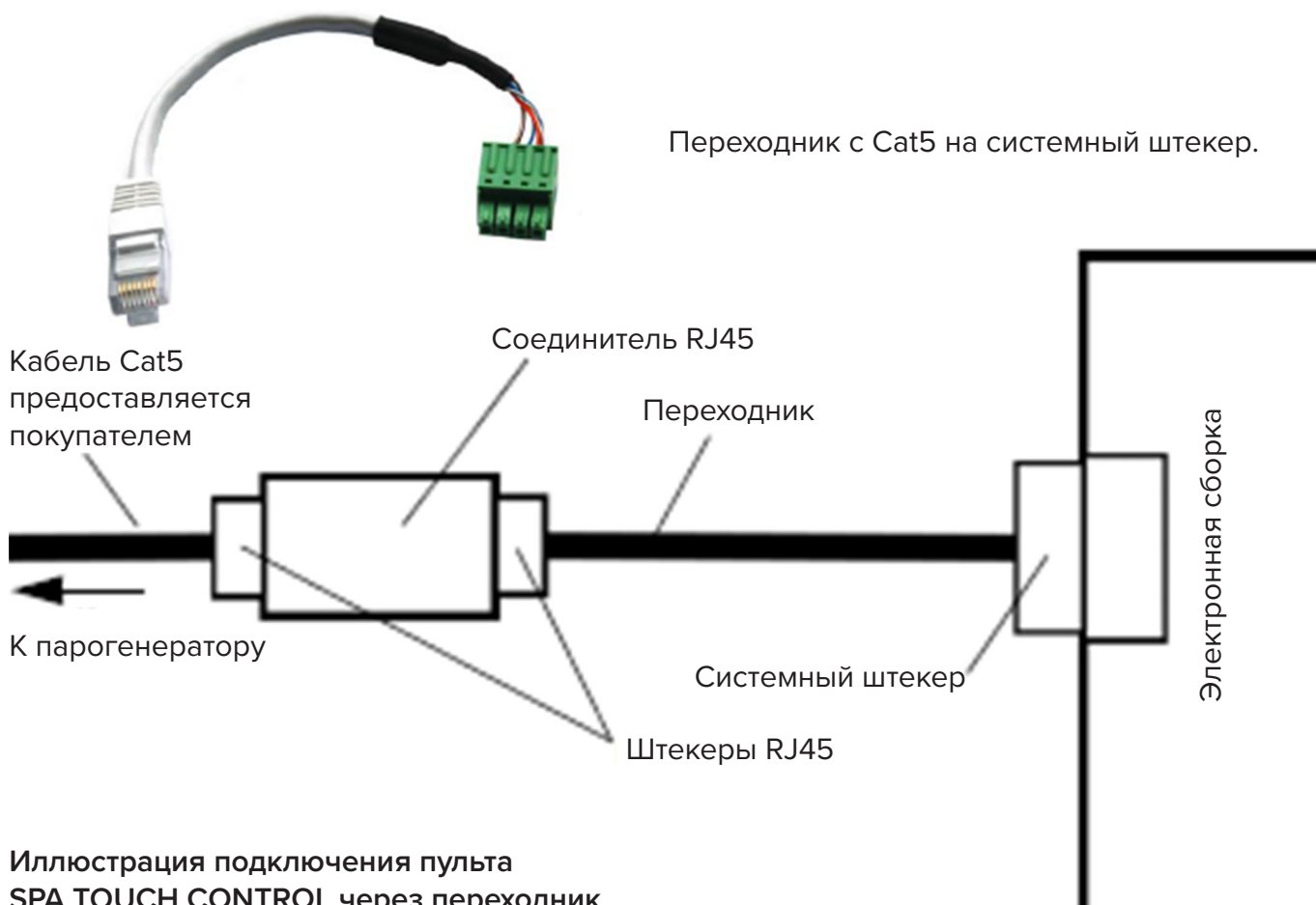


Подключите кабель Cat5 к черному разъему (RJ45) на нижней стороне корпуса парогенератора.

Обратите внимание: кабель Cat5 не поставляется компанией HygroMatik. Используйте только кабель Cat5 с RJ45 EIA / TIA-568A или B!

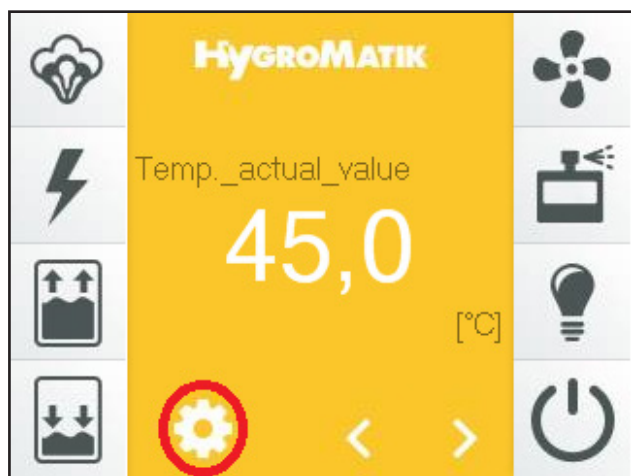
Другой конец кабеля Cat5 подключите к разъему адаптера RJ45 SPA TOUCH CONTROL.

**Подключение 1: Использование переходника.**

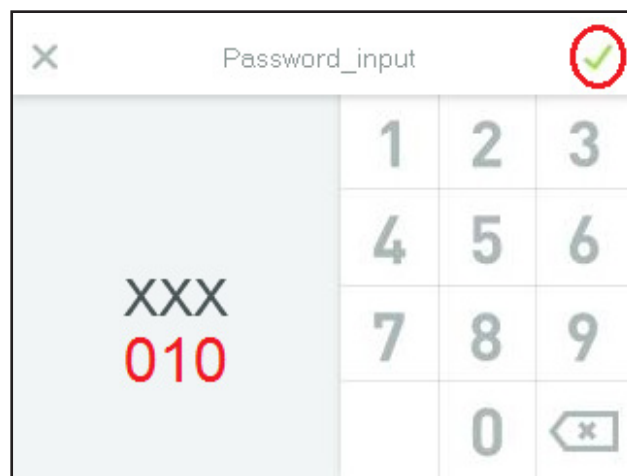


# Проверка скорости передачи и адреса Modbus

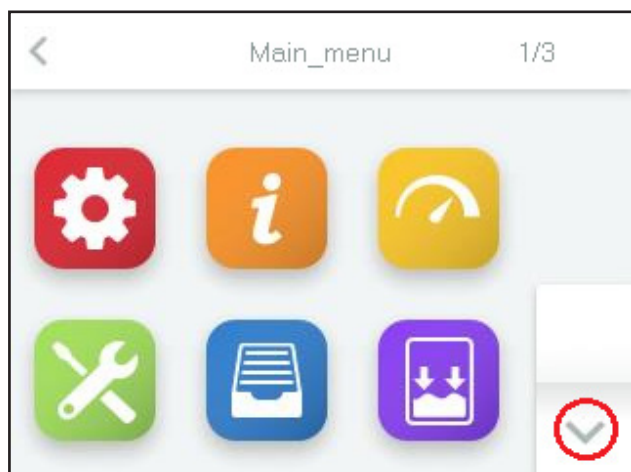
Скорость передачи = 9600, адрес Modbus = 1.



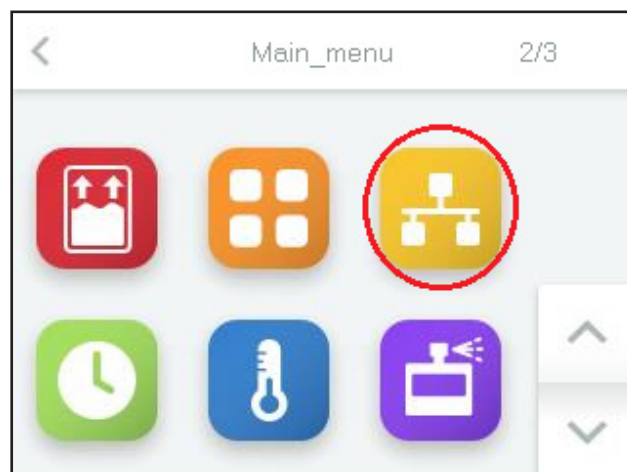
1. Коснитесь середины экрана и нажмите на символ шестеренки.



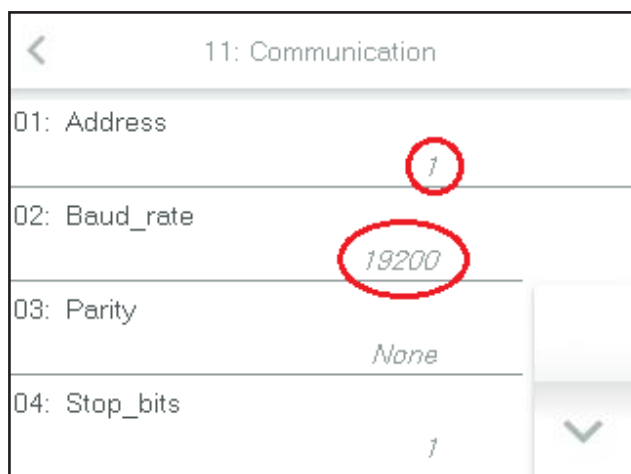
2. Введите код 010 и нажмите зеленый символ подтверждения.



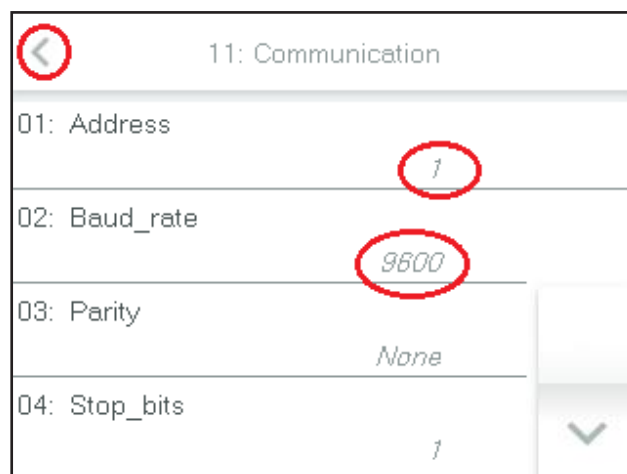
3. В главном меню перейдите на страницу 2.



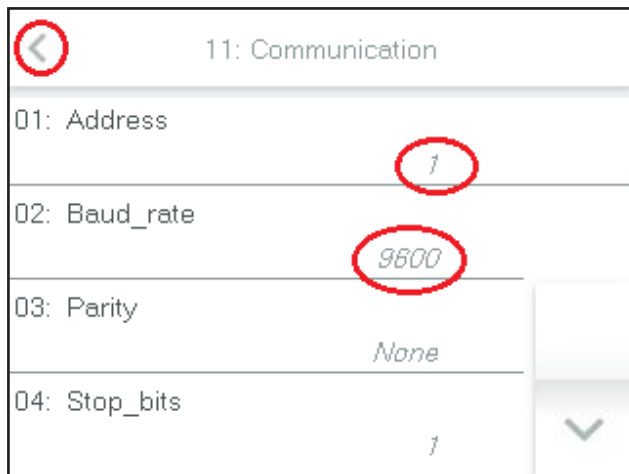
4. Войдите в меню связи.



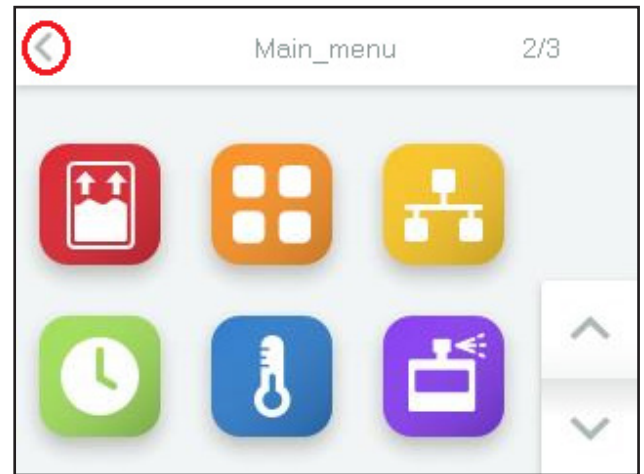
5. Проверьте адрес и скорость передачи.



6. Установите скорость передачи 9600.



7. Выйдите из меню связи с помощью стрелки вверх слева.



8. Чтобы вернуться к главному экрану, снова нажмите верхнюю левую стрелку.