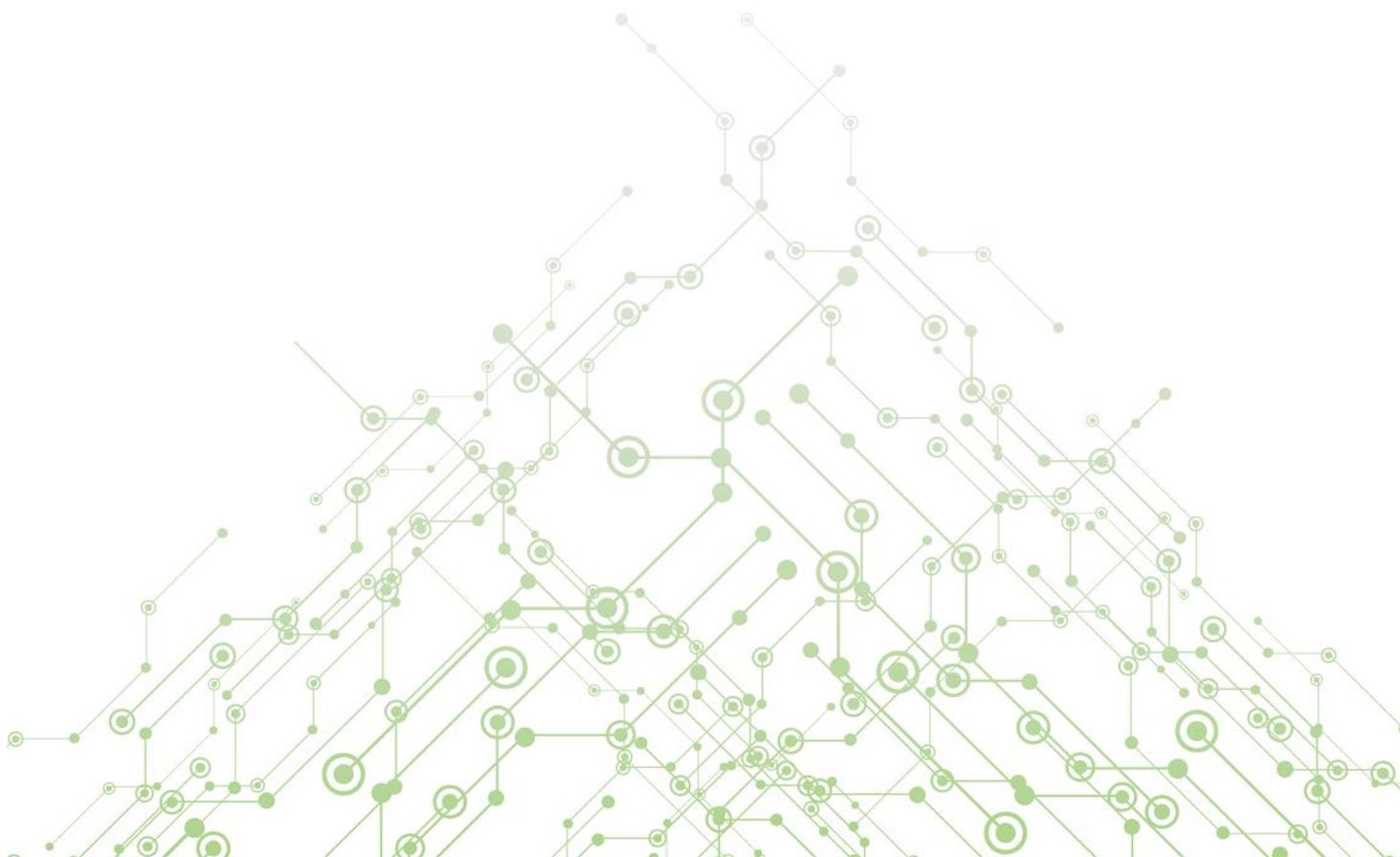




ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ В ТЕРМОШКАФ



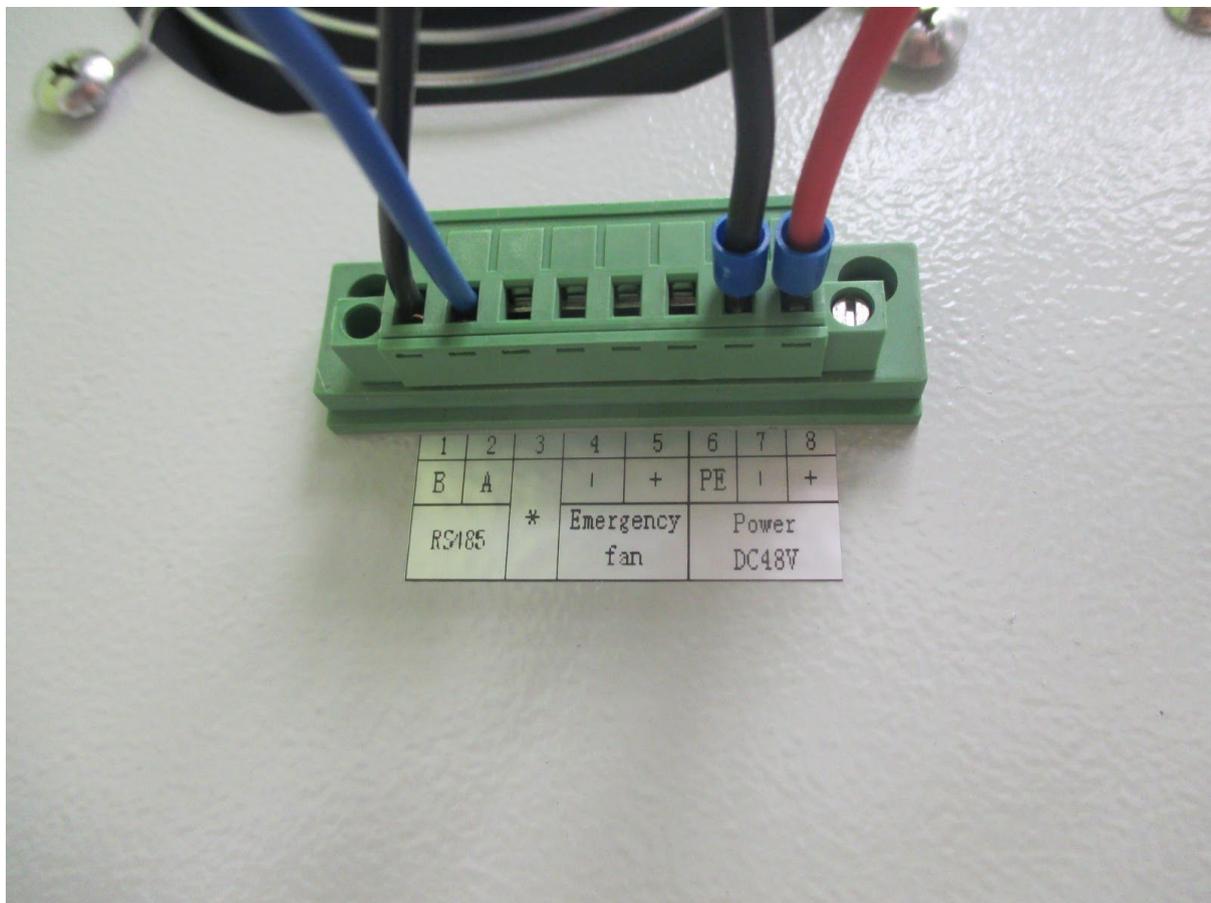
SNR-ACC-500

как настроить



И так, у нас в пользовании оказался моноблочный кондиционер мощностью 500Вт, который требует питание -48В DC. Сразу возникает множество вопросов о том, как же им пользоваться. Расскажем по порядку...

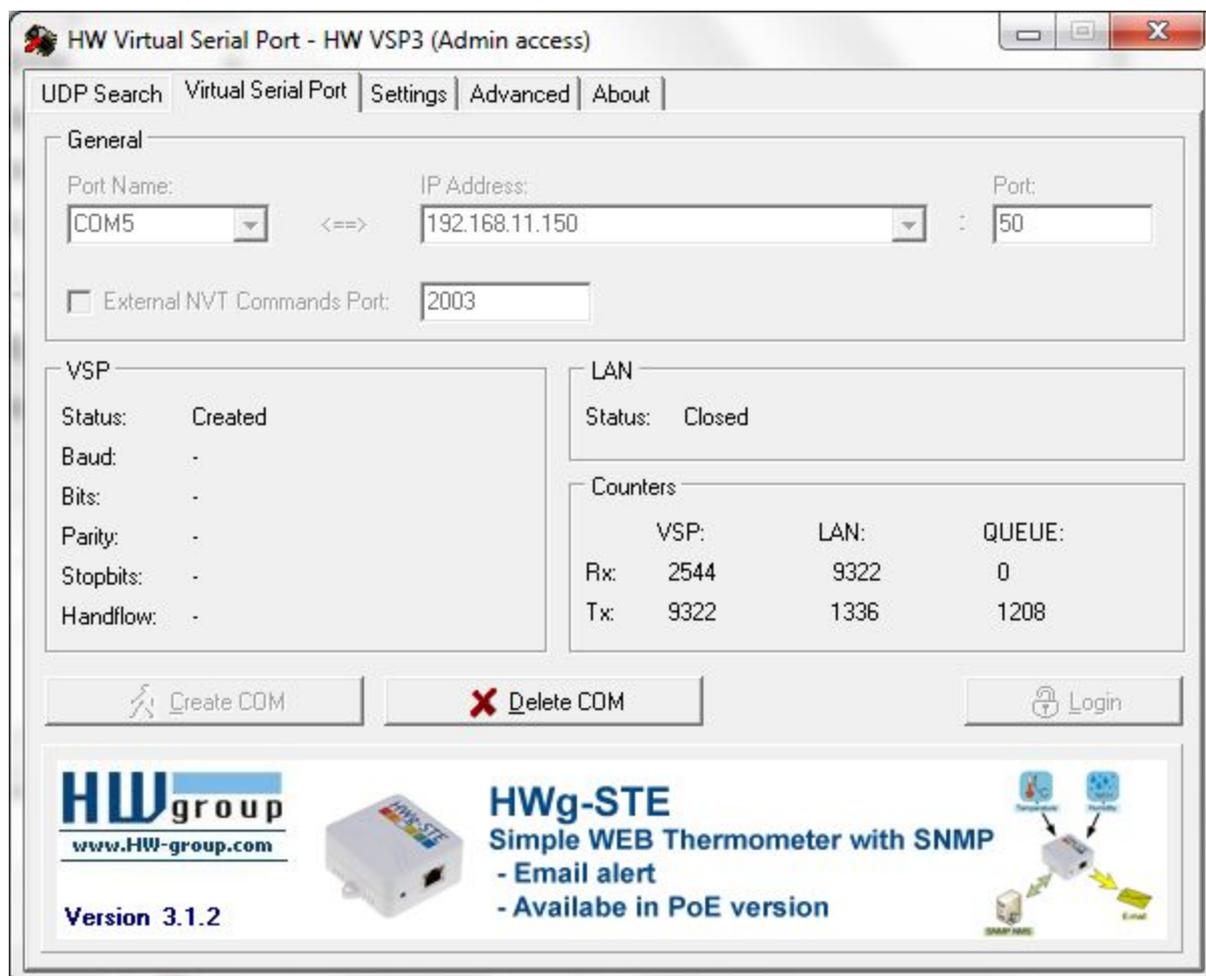
1. Для того, чтобы все заработало, нам понадобится: кондиционер, блок питания для кондиционера (в нашем примере использовался MeanWell 350-48), SNR-ERD-3S (или любое другое устройство, позволяющее конвертировать RS485 в COM-порт).
2. Подключаем все провода, согласно наименованиям.



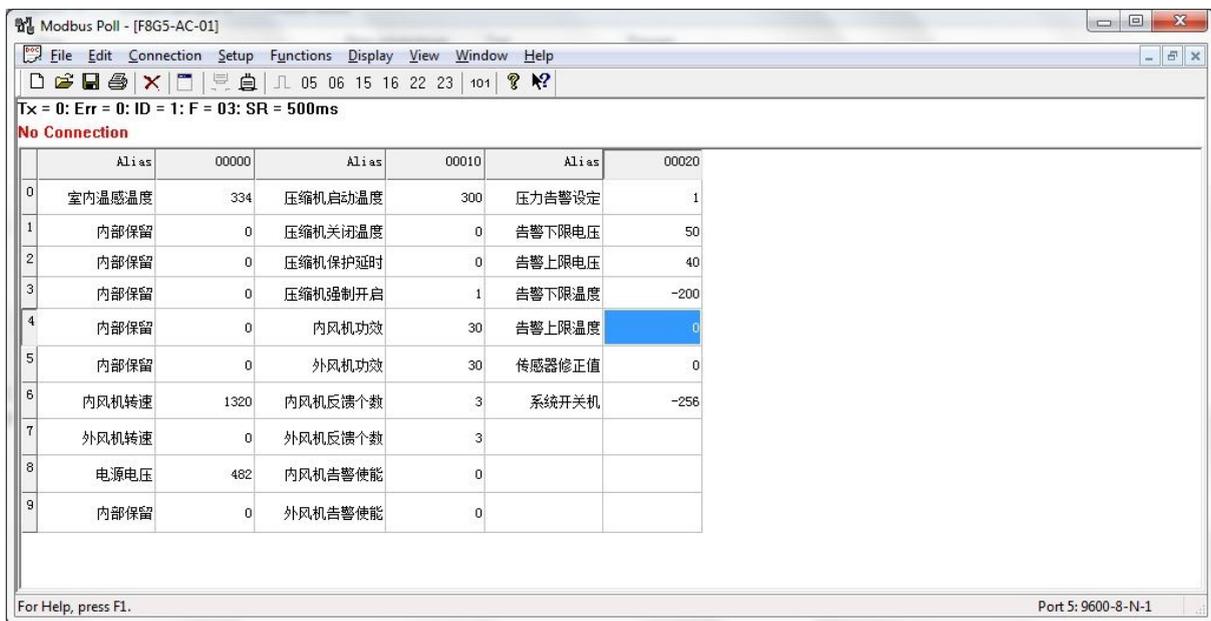
3. Подключаемся к ERD. По умолчанию 192.168.15.20 (pass: public)
 Выбираем вкладку "Port config" и устанавливаем необходимые нам значения
 Port mode "RS-485"
 Baud Rate "9600"
 Character Bits "8"
 Parity type "none"
 Stop bit "1"

Console poll timeout “500”
Подтверждаем с паролем “public”

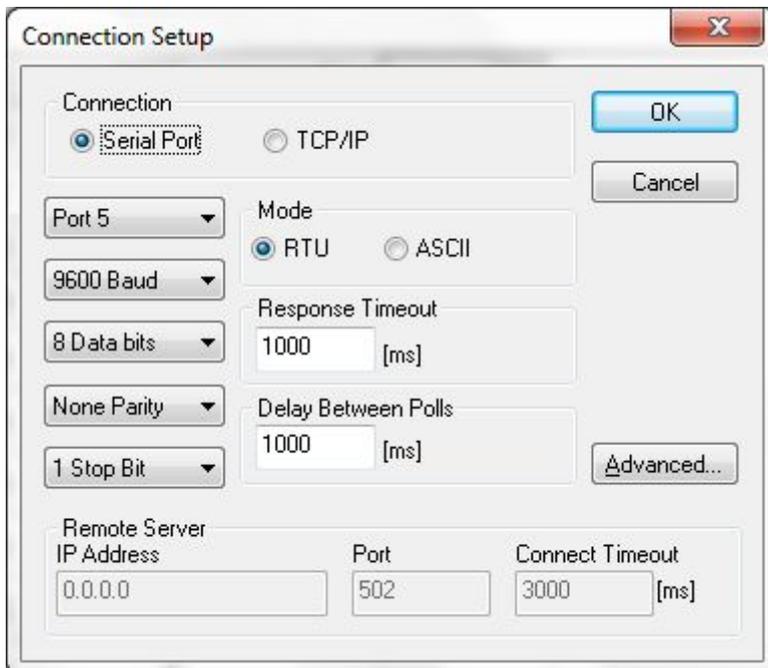
4. Далее нам потребуется какой-либо софт, который сможет принять данные по сети и конвертировать их в COM-порт. Мы рассмотрим на примере “[HW Virtual Serial Port](#)” и настраиваем ее в точности, согласно [инструкции](#) на стр. 40
Должно получиться примерно следующее



5. Далее устанавливаем [софт](#) для взаимодействия с кондиционером. Версия триальная, поэтому работает всего по 10мин и затем требует перезапуска. Запускаем файл “F8G5-AC-01” используя установленный софт “Modbus Poll” (правой кнопкой мыши по файлу - открыть с помощью - и выбираем modbus poll). Появится следующее окно



нажимаем “F3”, программа предложит зарегистрироваться, нажимаем “Register Later”, затем сообщение о том что у нас триальный период. и затем окно настроек подключения



Нажимаем ОК и если все сделано правильно, то должны увидеть следующее окно

Modbus Poll - [F8G5-AC-01]

File Edit Connection Setup Functions Display View Window Help

Tx = 8: Err = 0: ID = 1: F = 03: SR = 500ms

текущая температура температура включения компрессора (охлаждение)

	Alias	00000	Alias	00010	Alias	00020
0	室内温度	245	压缩机启动温度	300	压力告警设定	2
1	内部保留	0	压缩机关闭温度	250	告警下限电压	40
2	内部保留	0	压缩机保护延时	3	告警上限电压	58
3	内部保留	0	压缩机强制开启	0	告警下限温度	-50
4	内部保留	0	内风机功效	100	告警上限温度	550
5	内部保留	0	外风机功效	90	传感器修正值	0
6	内风机转速	0	内风机反馈个数	2	系统开关机	-256
7	外风机转速	0	外风机反馈个数	2		
8	电源电压	474	内风机告警使能	0		
9	内部保留	0	外风机告警使能	0		

температура, дойдя до которой, компрессор выключится

For Help, press F1. Port 5: 9600-8-N-1

Для того, чтобы изменить тот или иной параметр, достаточно кликнуть по соответствующей ячейке два раза, ввести необходимое значение и нажать Send.

Write Single Register

Slave ID: 1 Send

Address: 10 Cancel

Value: 300

Result
N/A

Close dialog on "Response ok"

Use Function

06: Write single register

16: Write multiple registers ←

Компания НАГ - ведущий российский разработчик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций Вот уже 15 лет мы создаем сети передачи данных и системы информационной безопасности

Мы предлагаем собственные продукты и решения «под ключ» в следующих областях: беспроводные сети, системы видеонаблюдения и бесперебойного электропитания, информационной безопасности и удалённого управления оборудованием

Мы разрабатываем и внедряем аппаратно-программные комплексы для организации IP-телевидения и IP-телефонии, построения мобильных ЦОДов и спектрального уплотнения каналов

НАГ сегодня:

- Более 15 лет на телекоммуникационном рынке России
- Более 250 сотрудников
- Более 11 000 довольных клиентов по всему миру
- 40% штата компании - разработчики, архитекторы и инженеры
- Инвестируем в НИОКР 82% прибыли
- Грамотный консалтинг и предпродажная экспертиза
- Гибкие экономические условия для клиентов
- Комплексная техническая поддержка и сервис
- Собственное производство в России и Китае
- Офисы в Екатеринбурге, Москве, Новосибирске и Ростове-на-Дону
- Логистические центры в Китае и США

г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, 12а.

Телефон: +7 (343) 379-98-38

пн-пт 8:30 - 17:30

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Москва: ул. Б.Почтовая, д. 36 стр. 9 (15 подъезд) офис 303

Телефон: +7 (495)950-57-11

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Новосибирск, ул. Гоголя 51

Телефон: +7 (383)251-0-256

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Ростов-на-Дону, пр-т Ворошиловский, 2/2, офис 305

Телефон: +7 (863) 270-45-21

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ