

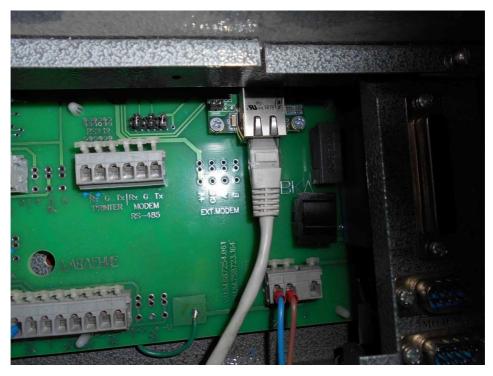
Инструкция по снятию данных с теплосчетчика ВИС.Т в ПО Архивист через Ethernet интерфейс.

Для снятия показаний с т/с ВИС.Т через Ethernet потребуется компьютер с установленным ΠO "Архивист", наличие сетевой карты в компьютере и установленное ΠO "TcpCfg".

Находим разъем сетевой карты.



Подключаем кабель к сетевой карте.





Для начала нужно выставить корректные настройки на теплосчетчике. Выходим в главное меню т/с. То, что вы находитесь в главном меню т/с подтверждает индикация буквы "М" в правом верхнем углу дисплея.



Далее клавишами "Влево" или "Вправо" находим группу меню "Прибор". Далее переходим на строчку "Настройка" и нажимаем клавишу "Ввод"





Находясь в меню "Настройки" нажимаем клавишу "Вниз" пока не доходим до строчки "Режим УД".



Клавишами "Влево" или "Вправо" выставляем "Режим УД" Опция и "Скорость УД" 9600N.





Жмем клавишу "Вниз" пока не доходим до пункта "Сетевой No", клавишами "Влево" или "Вправо" выставляем значение "1".



Теперь необходимо сохранить изменения в настройках, для нажимаем клавишу "Ввод".

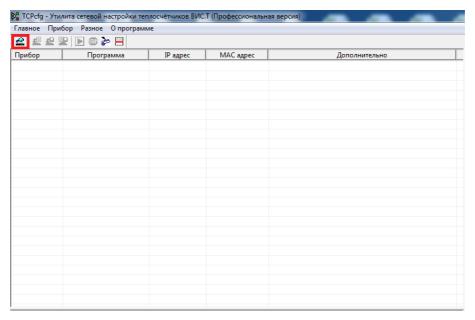




Появляется предложение "Сохранить?", по умолчанию стоит значение "Нет", клавишами "Влево" или "Вправо" изменяем значение на "Да" и сохраняем настройки нажатием клавиши "Ввод".

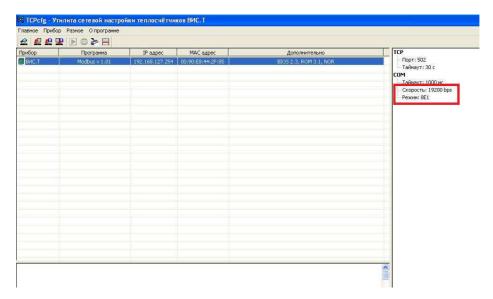


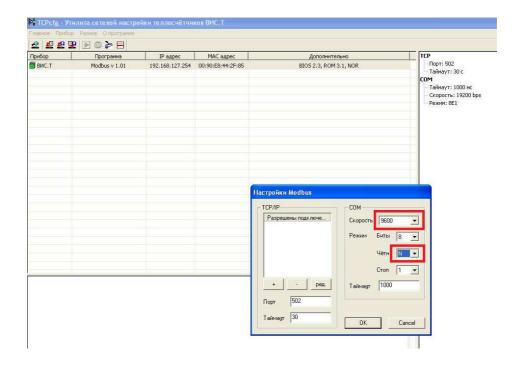
Далее запускаем утилиту "TcpCfg" для поиска и настройки сетевой карты т/с. Нажимаем иконку найти все как указано на изображении. По заводским настройкам ір-адрес сетевой карты 192.168.127.254.





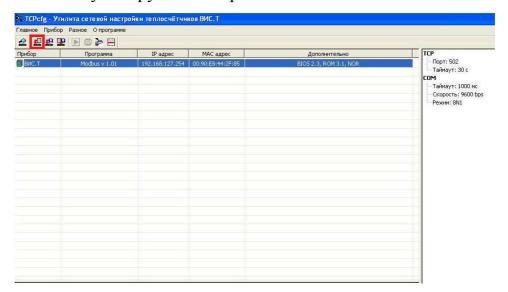
Сетевая карта т/с найдена, здесь нам нужно изменить скорость (скорость должна быть такая же как в настройках т/с, в нашем случае 9600N) и режим, режим должен быть 8-N-1.



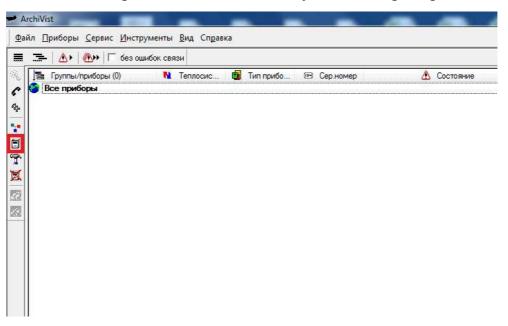




Теперь нам необходимо сохранить сделанные изменения, для этого нажимаем на иконку "Загрузить настройки".

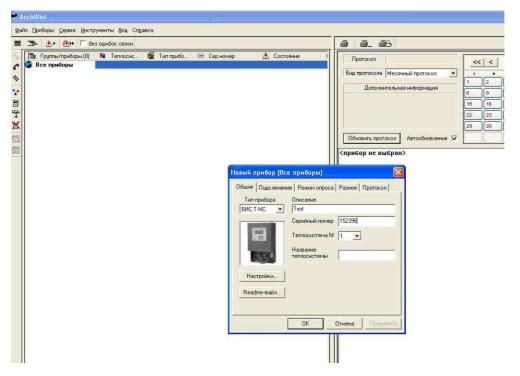


Переходим к заведению прибора в ПО"Архивист". Запускаем "Архивист", с левой стороны нажимаем иконку "Новый прибор".

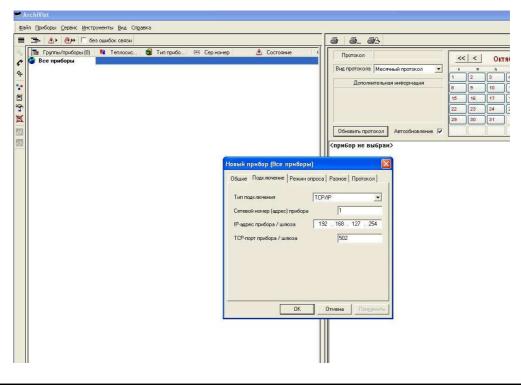




"Тип прибора" выбираем "ВИС.Т-НС", описание можно абсолютно любое (в нашем случает будет "Test") и требуется обязательно знать серийный номер прибора (в нашем случае это будет т/с с серийным номером 152396), теплосистема отразится автоматически после первого опроса прибора.

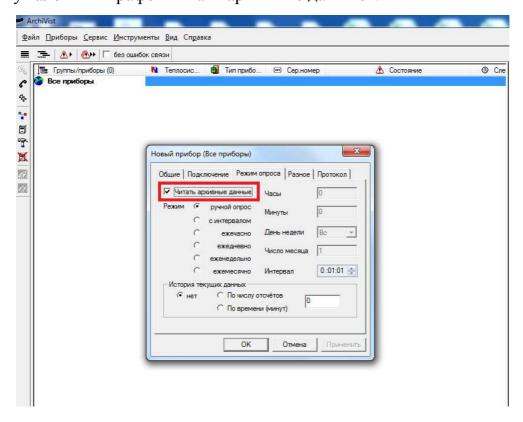


Далее переходим во вкладку "Подключение". Здесь необходимо выставить тип подключения "TCP/IP", сетевой номер прибора "1" (такой же мы выставили на т/с в настройках), ір-адрес сетевой карты (в нашем случае 192.168.127.254) и порт который был указан в настройках сетевой карты "502".

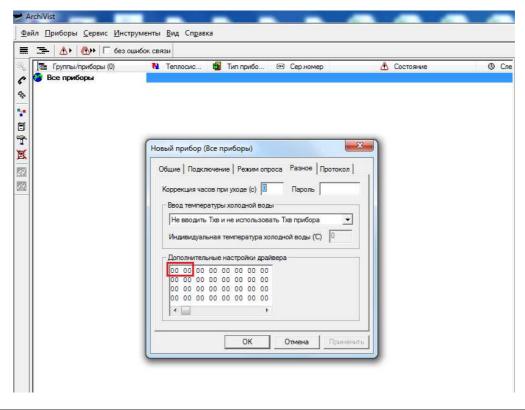




Далее переходим во вкладку "Режим опроса". Обращаем внимание на установку галочки в графе "Читать архивные данные".

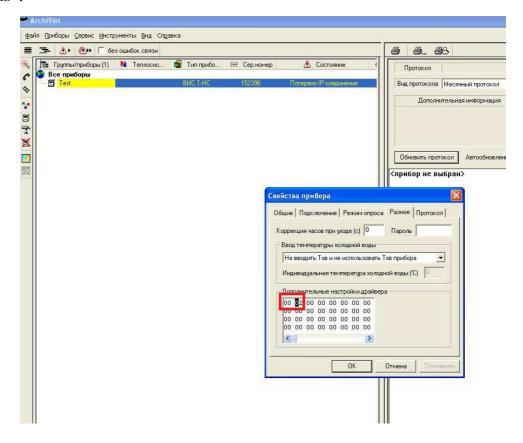


Следующая вкладка "Разное". Здесь нам требуется установить параметры в "Дополнительных настройка драйвера", а конкретно интересуют первые четыре нуля.

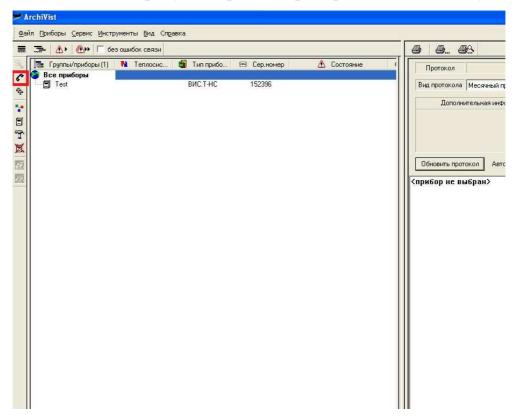




Выставляем параметр "00 02", так как т/с работает по протоколу "Modbus".

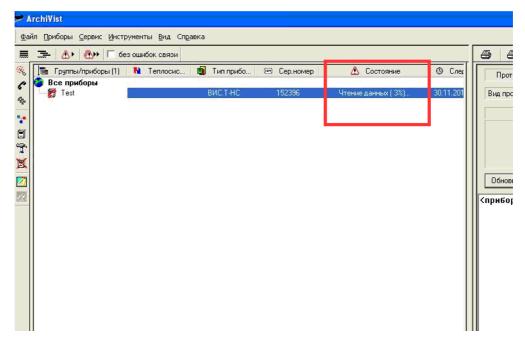


Нажимаем "ОК" и пробуем опросить прибор нажав выделенную иконку.





Если все выполнено успешно, то в строке состояния отобразится "Чтение данных", это говорит о том что т/с ответил и программа начала скачивать архивные данные.



После прочтения данных, для того чтобы отобразилась распечатка, в правом окне ПО "Архивист" выбираем вкладку "Протокол", далее вверху выбираем "Вид протокола" (В нашем случае "Месячный протокол"), если расчпечатка не отобразилась, то в левом окне двойным щелчком левой клавиши мыши щелкаем на созданном приборе.

