

**LANTANSoft. Подключение устройства Modbus TCP. Краткая инструкция.**

1. В дереве «Система» выделяем необходимый сервер (Рисунок 1).
2. В списке «Действия» выбираем пункт «Добавить устройство».
3. В открывшемся окне заполняем необходимые поля:
  - 3.1. **Драйвер устройства** – Modbus;
  - 3.2. **Версия устройства** – Modbus TCP;
  - 3.3. **IP адрес или имя хоста** – IP адрес устройства;
  - 3.4. **Порт** – порт, на котором будет осуществляться обмен (для Modbus TCP по умолчанию используется 502 порт).

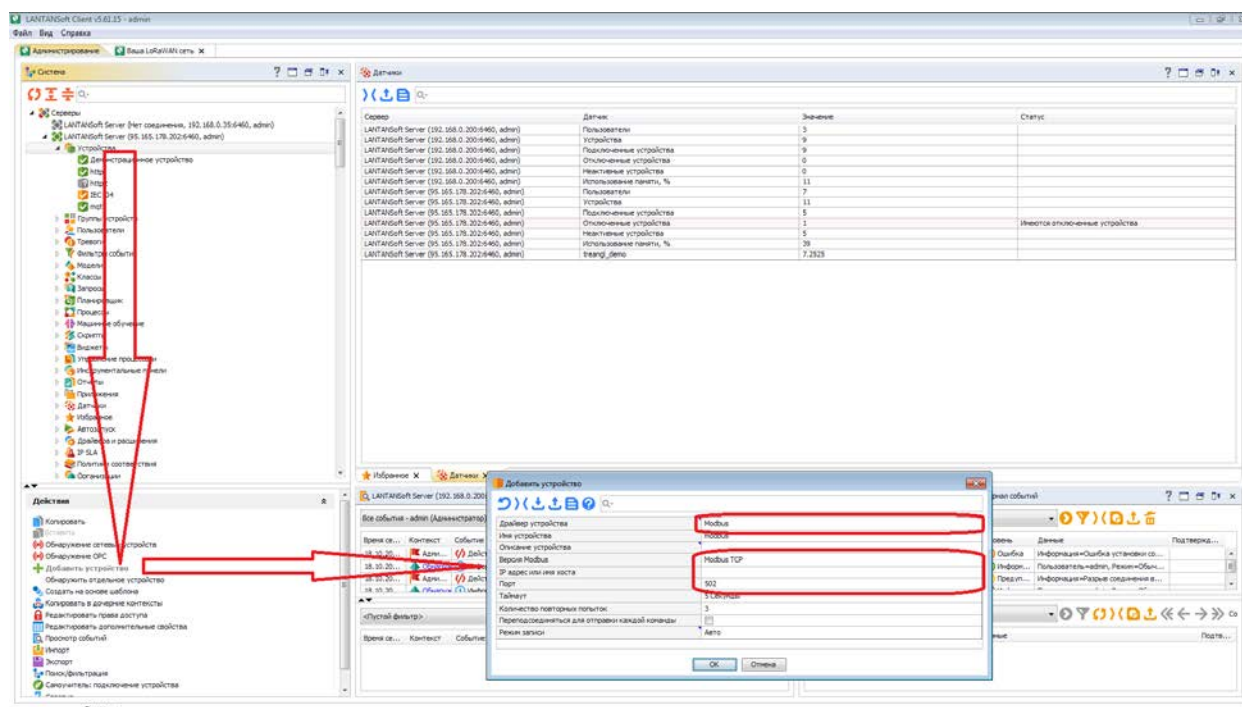


Рисунок 1.

4. После нажатия на кнопку **ОК**, в дереве устройств будет добавлено устройство Modbus.
5. Далее необходимо назначить регистры, которые будут контролироваться на устройстве (Рисунок 2). Для этого необходимо:
  - 5.1. в дереве «Система» в устройствах выбрать добавленное устройство;
  - 5.2. в действиях выбрать «**Редактировать свойства аккаунта устройства**»;
  - 5.3. в открывшемся окне «**Свойства аккаунта устройства**» на вкладке «**Регистры устройства**» необходимо нажатием кнопки «+» добавить новую запись;
  - 5.4. в добавленной записи необходимо заполнить поля «**Имя**», «**Тип**», «**Формат**», «**Десятичный адрес (смещение) регистра**», «**Идентификатор устройства (Unit ID)**»;
  - 5.5. пункт **5.3** и **5.4** повторить для всех регистров, которые должны контролироваться в устройстве.
6. Нажимаем кнопку **ОК**.

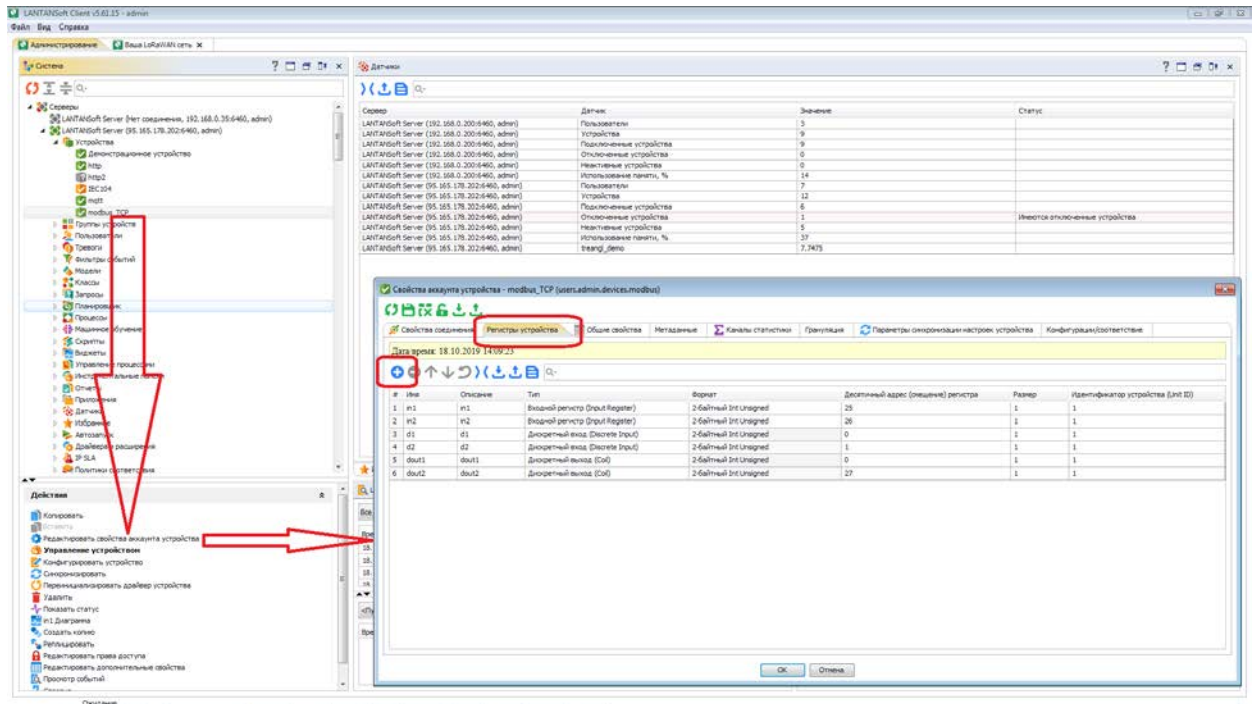


Рисунок 2.

- Чтобы посмотреть значения контролируемых регистров необходимо в окне действий выбрать пункт «Управление устройством». В открывшемся окне будет список всех контролируемых регистров в устройстве и их значений (Рисунок 3).

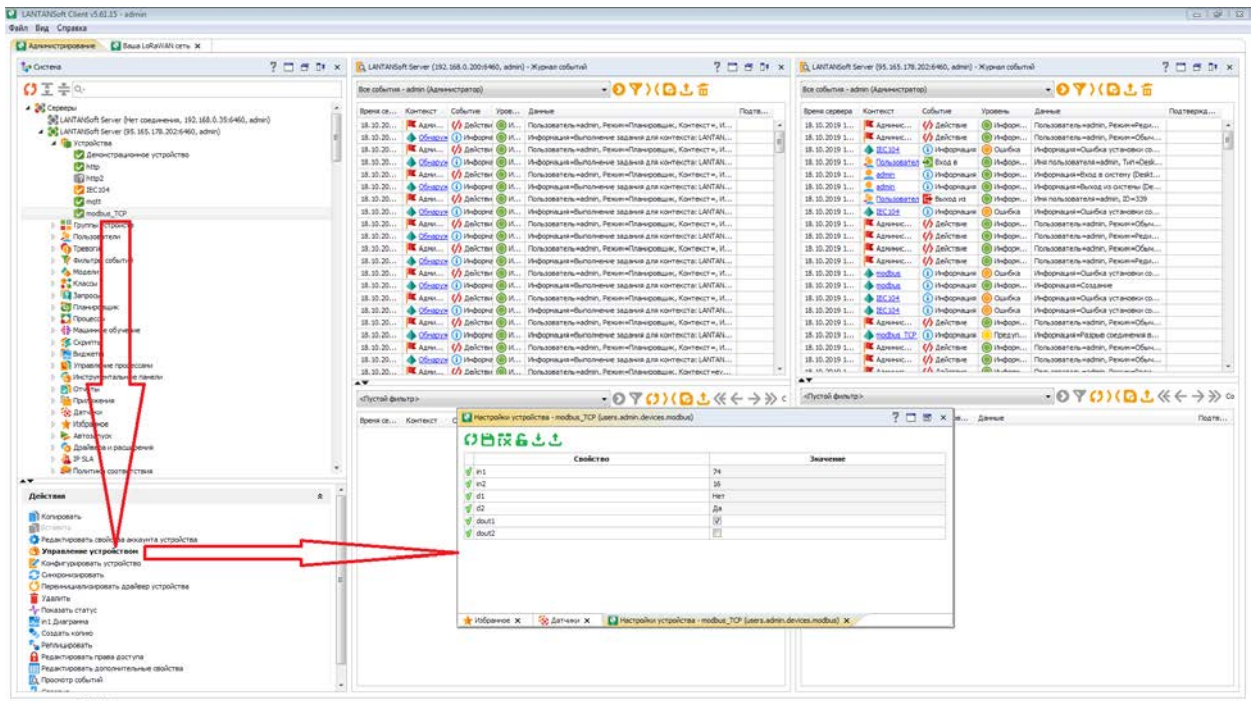


Рисунок 3.