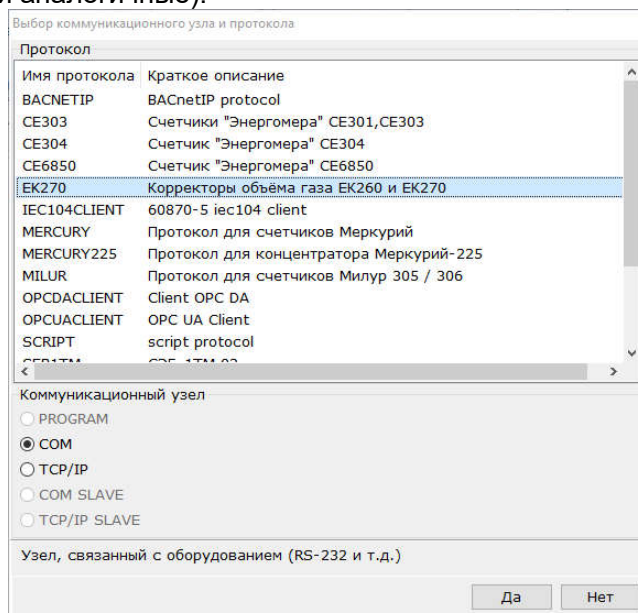


EK MasterOPC Server

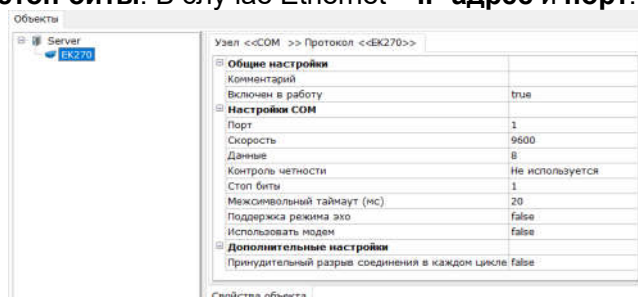
Корректор объема газа ЕК270 предназначен для приведения рабочего объема газа, прошедшего через счетчик, к стандартным условиям (давление газа — 760 мм. рт.ст., температура газа +20°C) путем вычисления коэффициента сжимаемости газа по ГОСТ 30319.2 и коэффициента коррекции с использованием измеренных значений давления, температуры газа и введенных параметров газа.

К верхнему уровню устройство может подключаться по интерфейсам **RS-232** и **RS-485**, в качестве протокола передачи данных используется протокол **МЭК 61007**. Помимо текущих данных прибор также способен передавать архивные данные — дневные и месячные срезы расхода, объема, температуры и т.д, а также журналы событий и изменений счетчика.

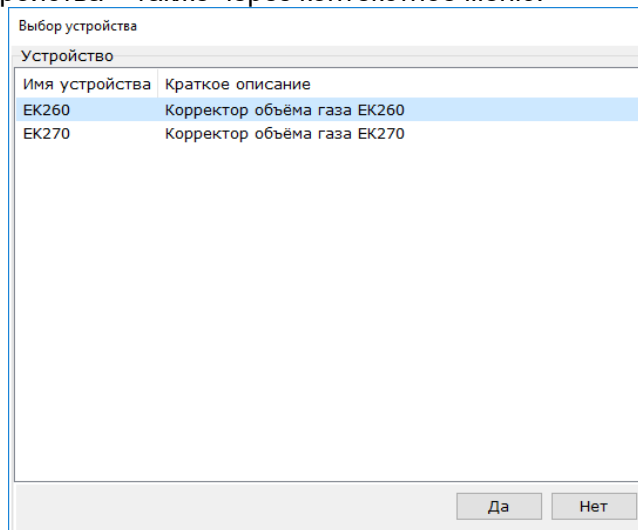
Настройка **Multi-Protocol MasterOPC** сервера для работы с **EK-270** производится стандартным образом. В корневой узел сервера добавляется протокол. В появившемся окне в списке нужно выбрать ЕК270, а затем указать способ подключения — **COM порт** (для подключения по RS-232 и RS-485) или **Ethernet** (для работы через конвертеры Моха Nport и аналогичные):



После выполняется настройка добавленного узла. В случае COM порта указывается **номер порта, скорость, четность, стоп биты**. В случае Ethernet — **IP адрес и порт**.



Затем в узел добавляются устройства — также через контекстное меню.



После выбора устройства появляется окно, в котором можно указать какие подустройства (группы опроса) нужно добавить в устройство.

Выбор подустройства	
Подустройство	
Имя подустройства	Краткое описание
☒ MONTH_ARCH1	месячные показания счетчиков
☒ MONTH_ARCH2	данные месячных измерений
☒ INTERVAL_ARCH	Интервальный архив
☒ DAY_ARCH	Суточный архив
☒ EVENTS_JOURNAL	Журнал событий
☒ CHANGES_JOUR...	Журнал изменений