

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРОСУ ВКТ-9



## МЕНЮ

**ПУНКТ 1** | СЧИТЫВАНИЕ ОТЧЕТА С ВКТ-9

**ПУНКТ 2** | ПОЛУЧЕНИЕ НАСТРОЕЧНОЙ БАЗЫ

**ПУНКТ 3** | ОПРОС ПО РАСПИСАНИЮ

# ПУНКТ 1

## СЧИТЫВАНИЕ ОТЧЕТА С ВКТ-9

Для формирования отчета используйте ПО **Менеджер данных** последней версии 1.2.11, программу можно скачать по ссылке:

<https://teplocom-sale.ru/software/>

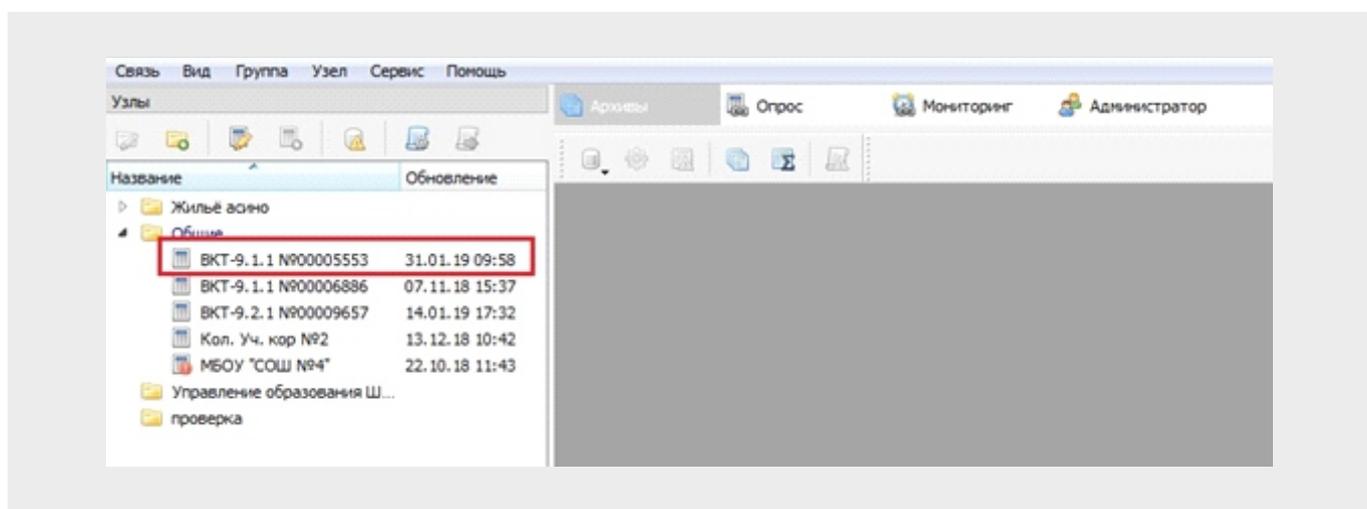
Для установки связи с ВКТ-9 в ПО **Менеджер данных**:

- зайдите в раздел **Связь** в пункт **Опросить прибор**,
- выберите прибор ВКТ-9 и способ опроса,
- задайте скорость обмена (19200) и сетевой адрес 0,
- укажите требуемый интервал дат и установите галочки напротив необходимых вам отчетов (часовой, суточный, месячный, настройки, журнал оператора).

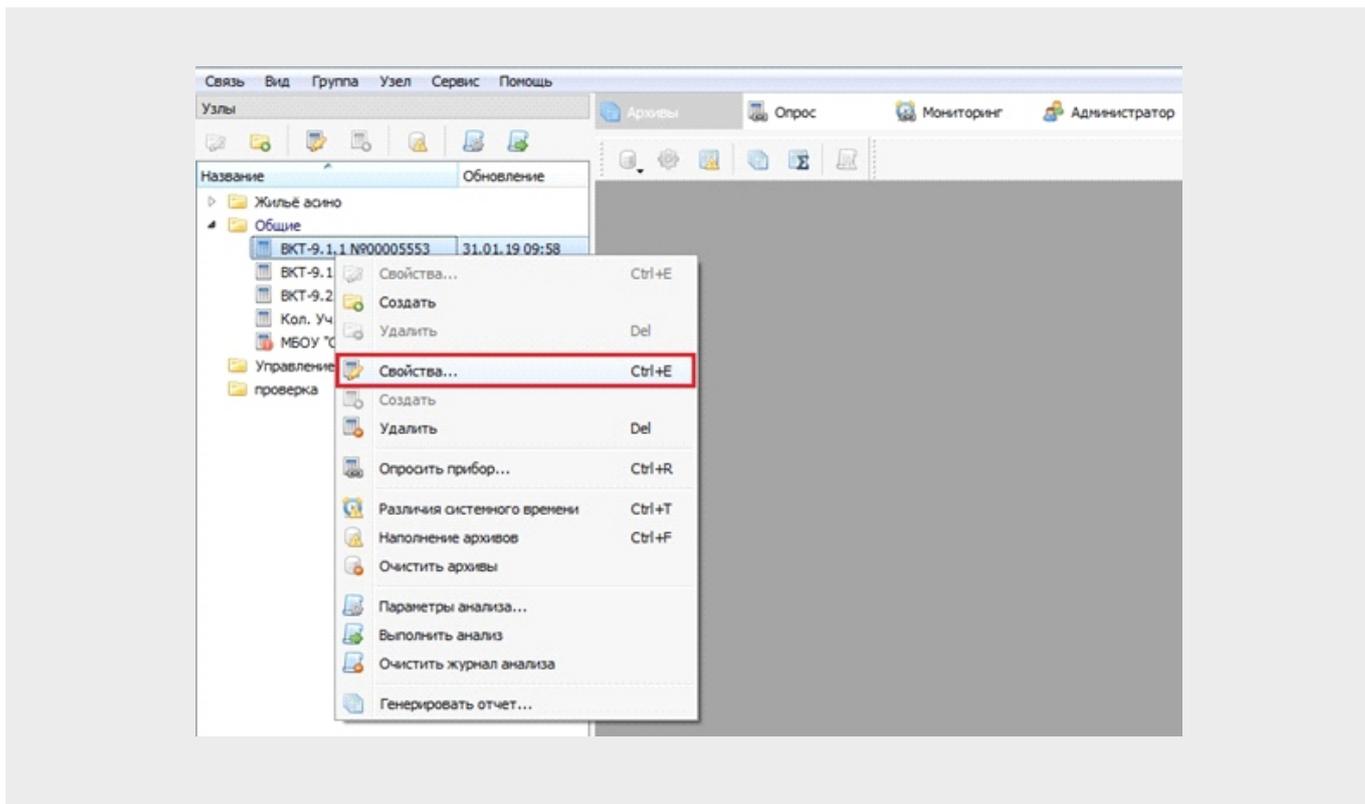
Для проверки рекомендуем поставить галочку только напротив пункта **Суточный**.

После опроса в окне **Узлы** появится наименование опрашиваемого прибора ВКТ-9, его заводской номер и время опроса.

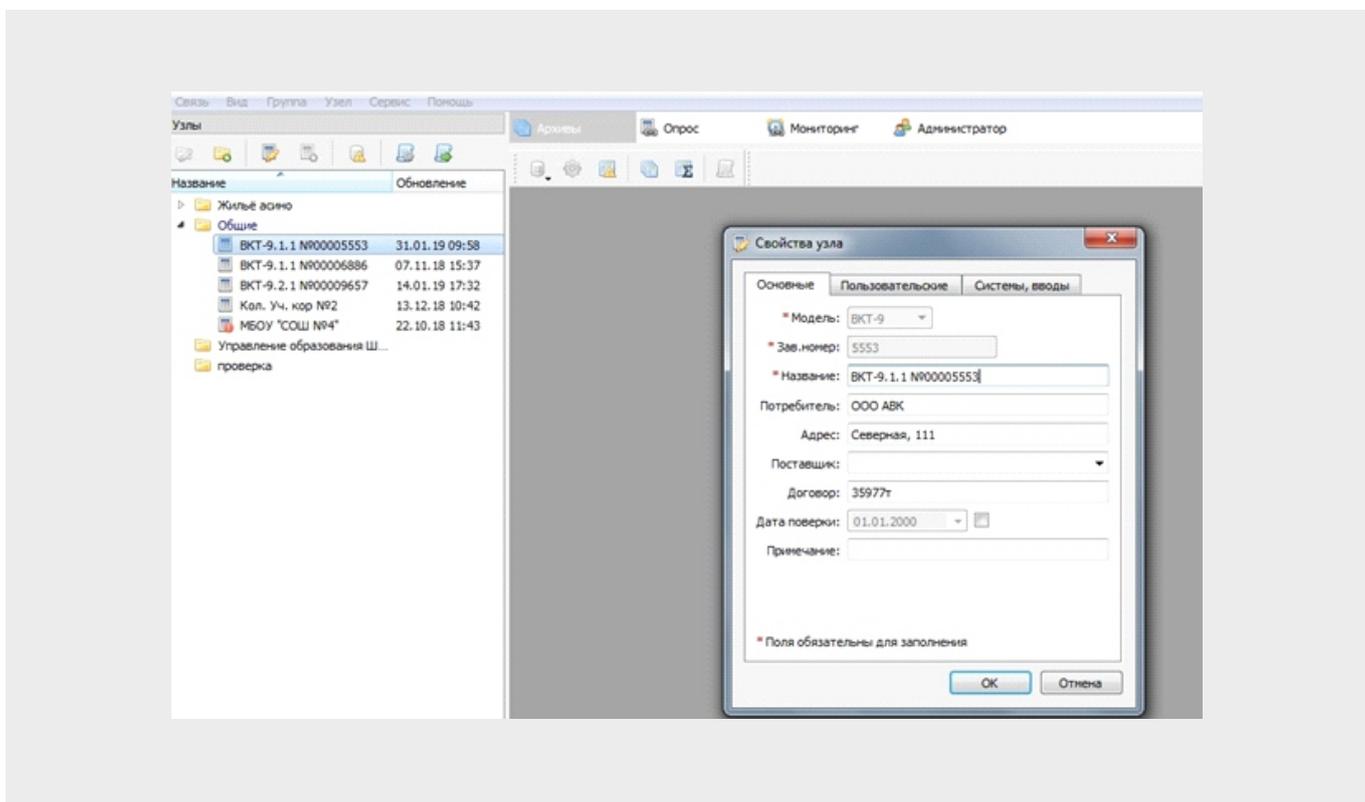
**ПРИМЕР**



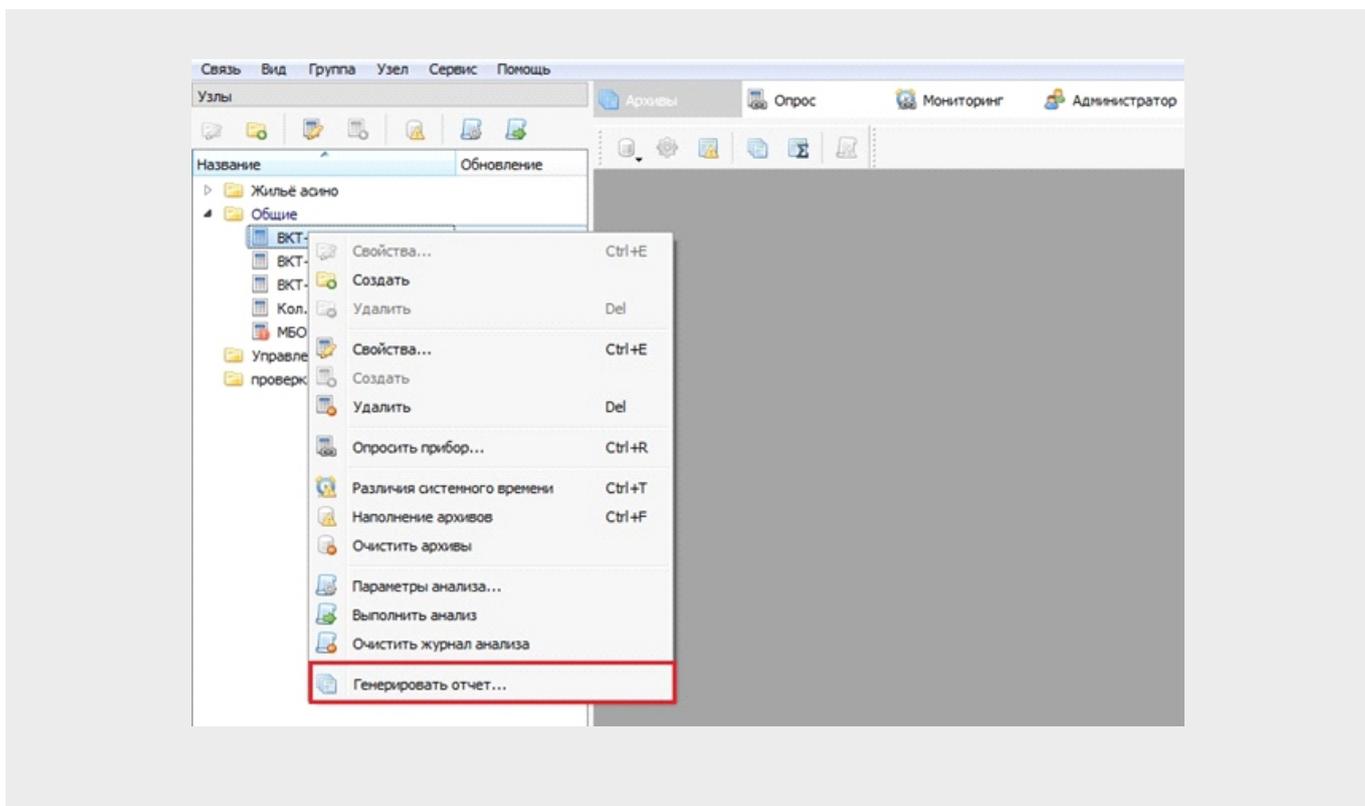
Далее наведите курсор мыши на появившийся узел, нажмите правой кнопкой мыши, выберите пункт **Свойства**:



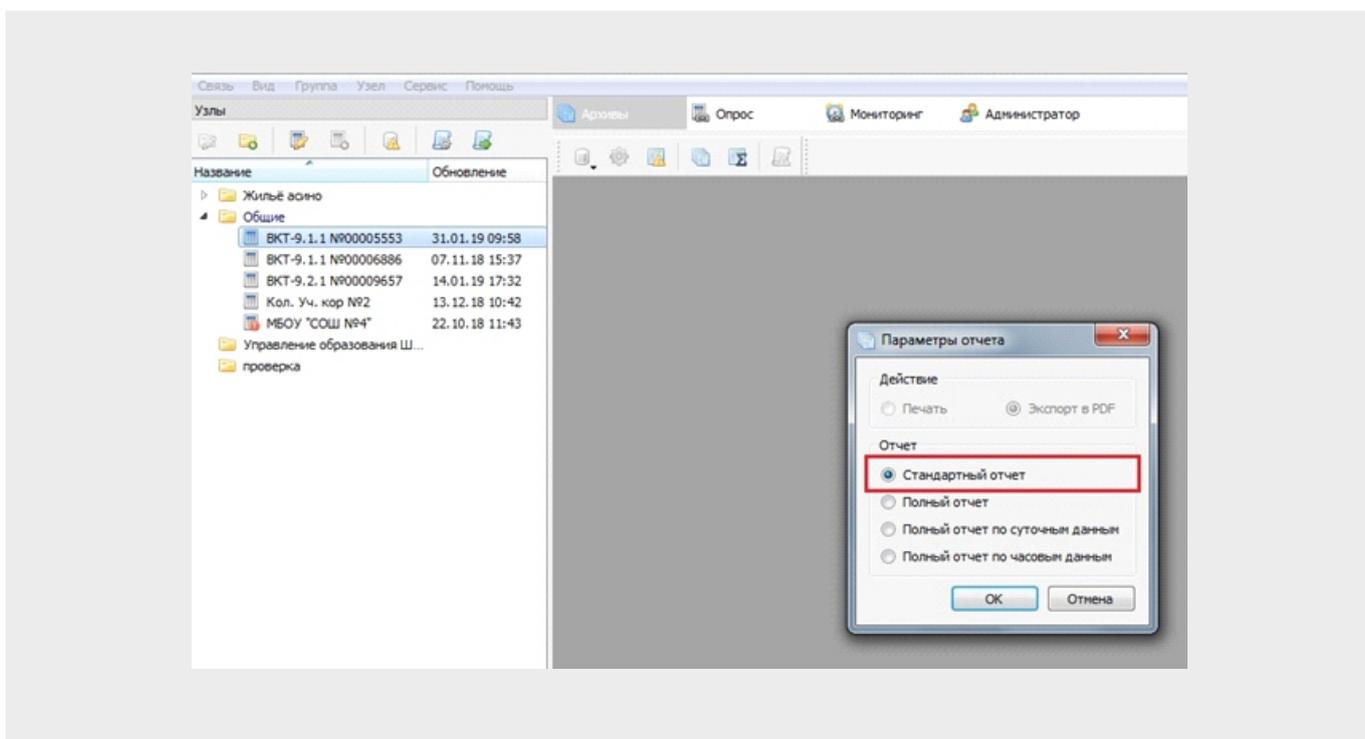
После этого откроется окно **Свойства узла учета**, в котором Вы можете задать информацию по узлу учета.



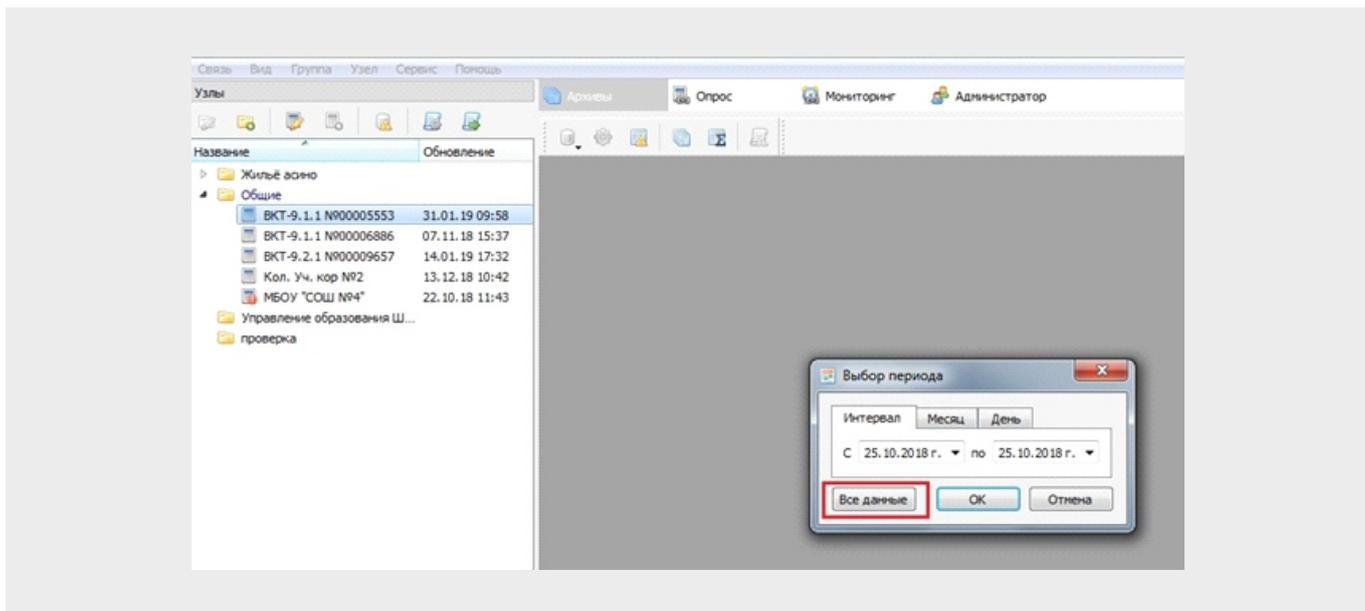
Далее для формирования отчета наведите курсор мыши на появившийся узел ВКТ-9 и выберите пункт **Генерировать отчет**



Следующим действием рекомендуем выбрать в окне Параметры отчета пункт **Стандартный отчет**



В появившемся диалоговом окне **Выбор периода** для проверки заполнения отчета выберите кнопку **Все данные**



В окне **Предварительный просмотр** Вы увидите сформированный отчет:

**Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления**  
за период с 01.01.14 г. по 28.01.19 г.

Адрес: Северная, 111  
Подключен к абоненту 0000 АБК

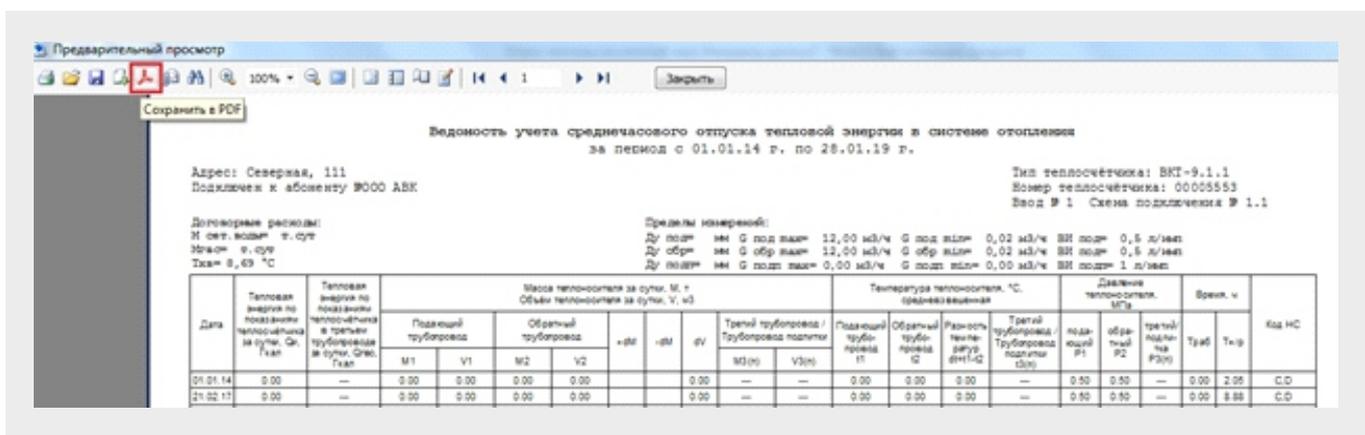
Тип теплосчетчика: ВКТ-9.1.1  
Номер теплосчетчика: 00005553  
Ввод № 1 Схема подключения № 1.1

Договорные расходи:  
И сев. восток т.сут  
Исток т.сут  
Тжв= 8,69 °С

Пределы замерной:  
Ду подм= 444 G под макс= 12,00 м3/ч G под мин= 0,02 м3/ч ВН подм= 0,5 л/сек  
Ду обр= 444 G обр макс= 12,00 м3/ч G обр мин= 0,02 м3/ч ВН подм= 0,5 л/сек  
Ду подм= 444 G под макс= 0,00 м3/ч G под мин= 0,00 м3/ч ВН подм= 1 л/сек

Дата	Тепловая энергия по показаниям теплосчетчика за сутки, кВт.ч	Тепловая энергия по показаниям теплосчетчика в третьем трубопроводе за сутки, кВт.ч	Масса теплоносителя за сутки, М, т						Температура теплоносителя, °С						Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код ИС	
			Подводящий трубопровод		Обратный трубопровод		+Δt	-Δt	Δt	Третий трубопровод / Трубопровода подпитки		Подводящий трубопровод П	Обратный трубопровод О	Разность температур ΔtП1-О2	Третий трубопровод / Трубопровода подпитки (Δt)3	подводящий Р1	обратный Р2	третий Р3(И)	Траб		Тк/р
			M1	V1	M2	V2				M3(И)	V3(И)										
01.01.14	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	—	—	0.00	0.00	0.00	—	0.50	0.50	—	0.00	2.05	С.Д	
21.02.17	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	—	—	0.00	0.00	0.00	—	0.50	0.50	—	0.00	8.88	С.Д	
22.02.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	11.00	С.Д		
23.02.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	С.Д	

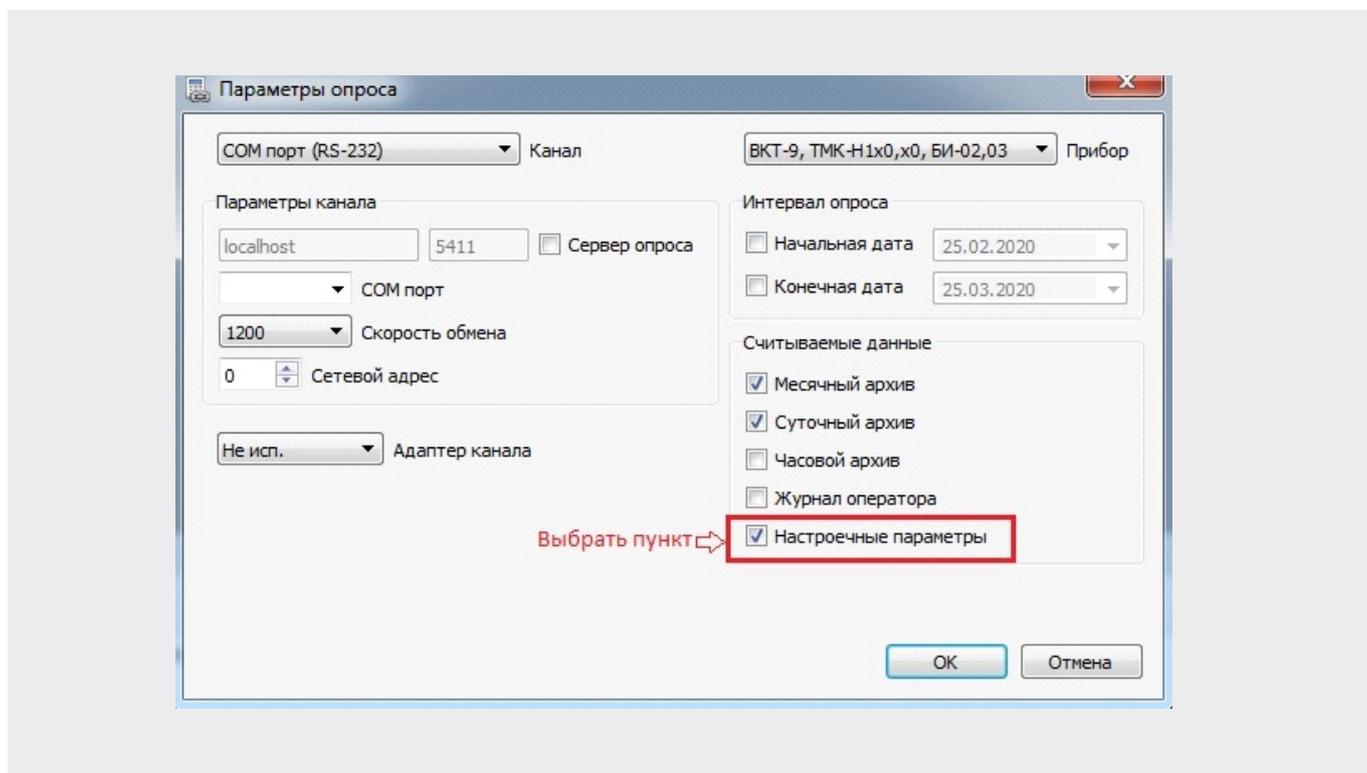
Для сохранения отчета в формате PDF наведите курсор мыши на **знак PDF** и нажмите на него:



# ПУНКТ 2

## ПОЛУЧЕНИЕ НАСТРОЕЧНОЙ БАЗЫ ВКТ-9

Для получения настроечной базы в разделе **Опросить прибор** в диалоговом окне **Параметры опроса** установите галочку напротив пункта **Настроечные параметры**:



Далее после опроса прибора в **Менеджере данных** нажмите на символ **"шестеренка"**:



Выбрав пункт **Печать**, Вы можете распечатать настроечную таблицу или сохранить её в формате PDF.

# ПУНКТ 3

## ОПРОС ПО РАСПИСАНИЮ

Вычислители количества теплоты ВКТ-9 можно автоматически опрашивать через штатное бесплатное ПО **Менеджер данных** по заданному расписанию, тем самым исключая необходимость постоянной работы оператора по опросу узлов учета.

Актуальность этой возможности возрастает с увеличением количества опрашиваемых объектов.

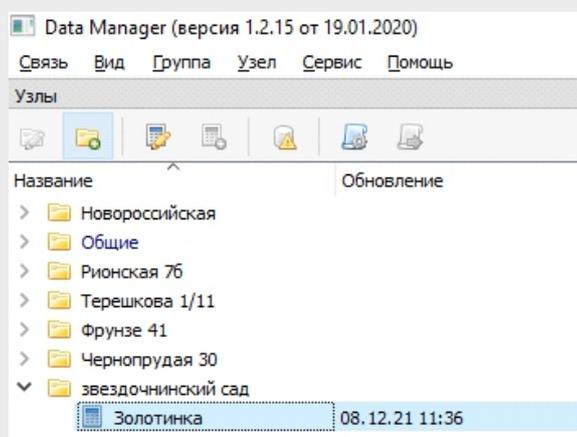
Опрос тепловычислителя можно организовать по модемной связи, используя каналы GSM/GPRS, по каналам TCP(UDP) через преобразователи интерфейсов или напрямую через имеющиеся интерфейсы RS-232 и USB.

Пример:

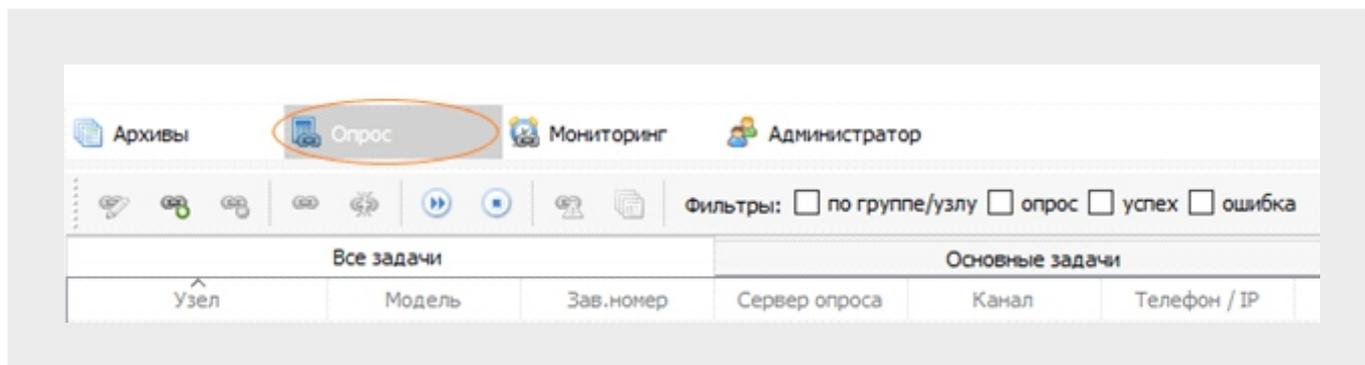
Объект: **Золотинка**

Тип подключения: Модемная связь по каналу GSM, режим приема передачи данных CSD

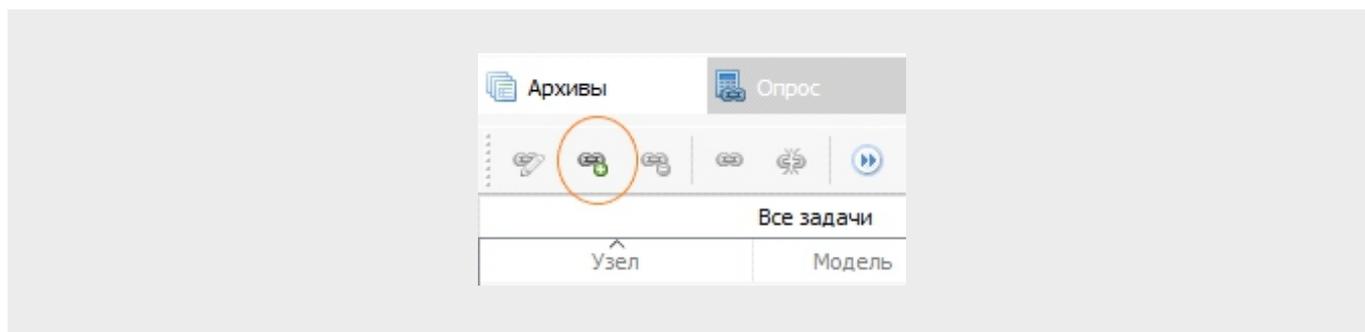
После установки связи с модемом на узле учета и получения архивных данных вы увидите опрошенный узел учета в левой части экрана ПО **Менеджер данных**.



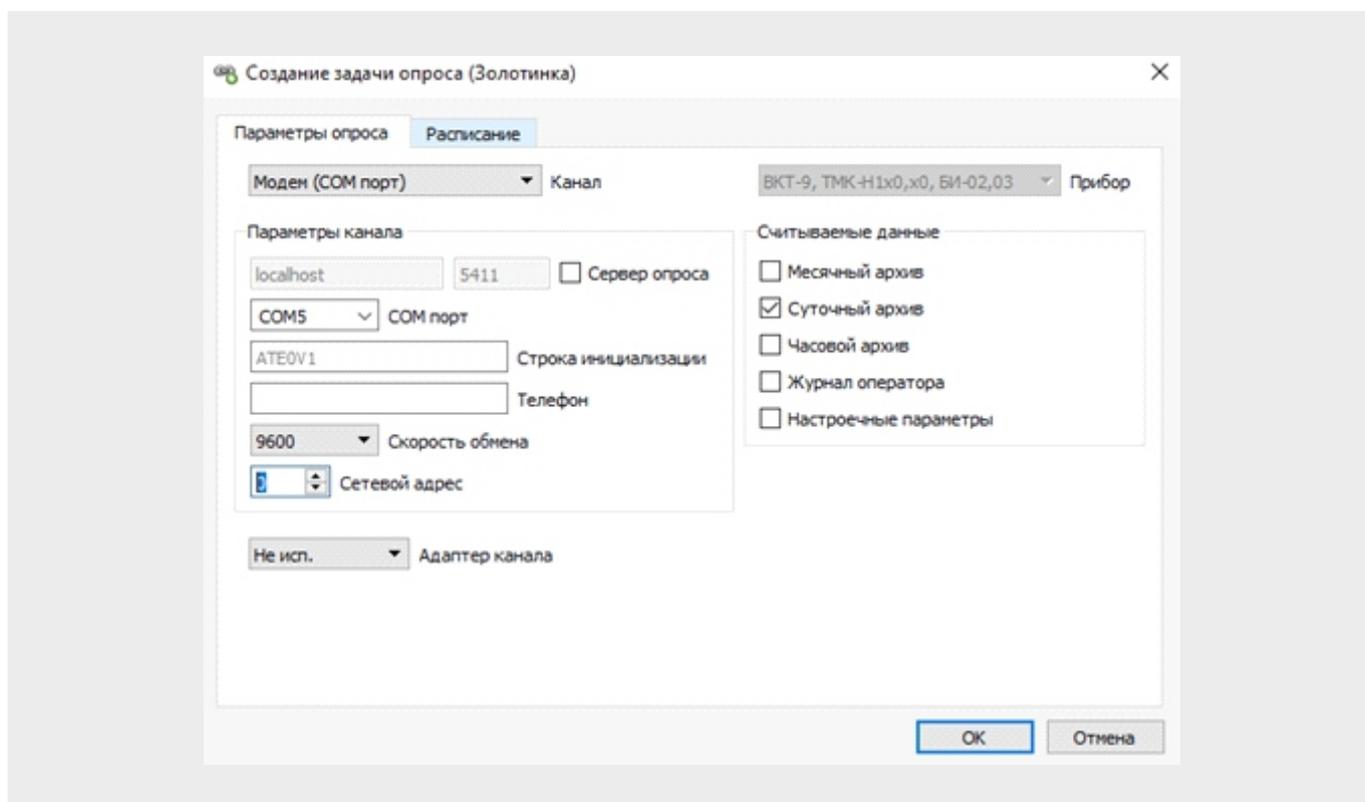
Выбираем узел учета, переходим в поле **Опрос**



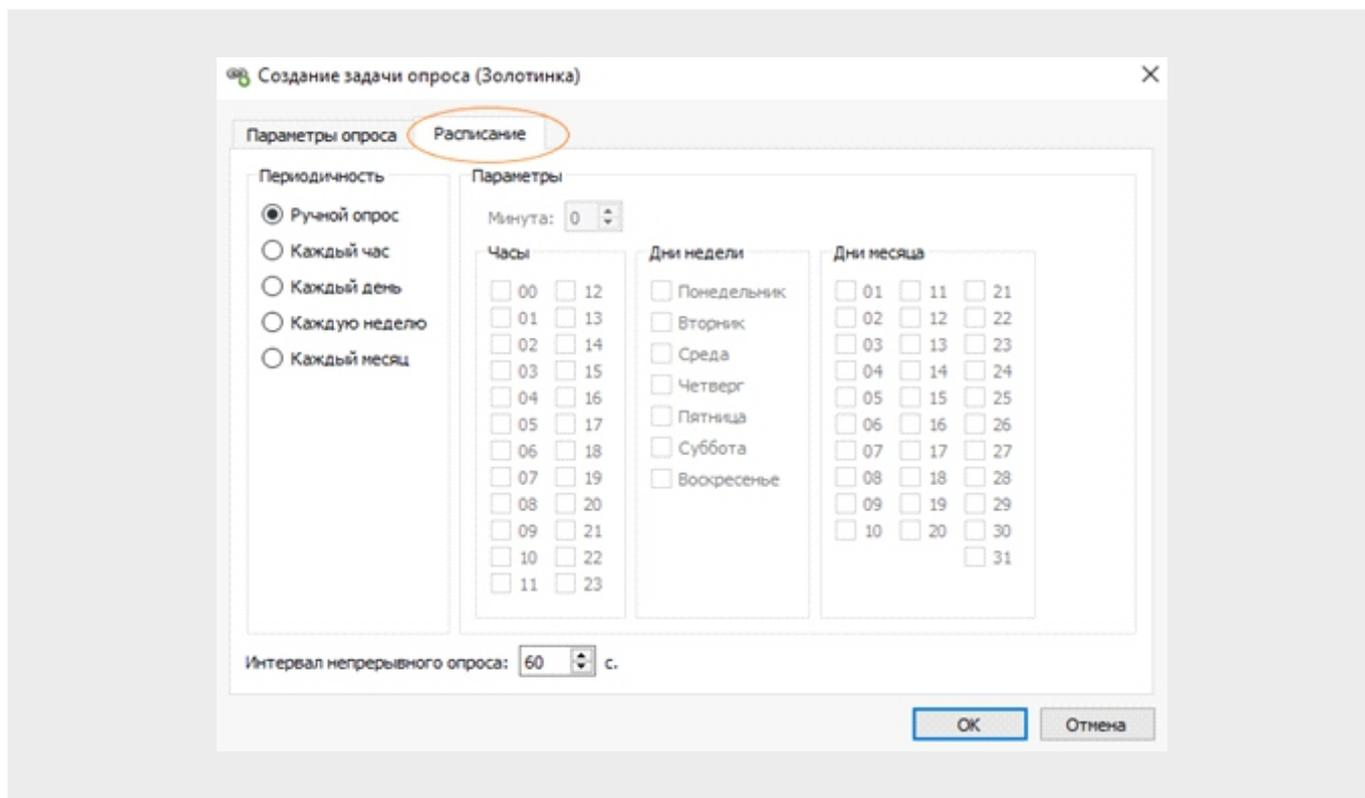
Выбираем пункт **Создать задачу опроса**



В появившемся поле указываем способ опроса (в примере модем)



Далее проходим в поле **Расписание**, где указываем необходимый интервал опроса (часы, дни, дни месяца)



Настройка закончена, выбранные узлы учета будут опрошены по расписанию.



**8 800 250-03-03**

**БЕСПЛАТНЫЙ ПО РФ**

**INFO@TEPLOCOM-SALE.RU**