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:

Узлы		Архолаы	Conpoc	😡 Мониторинг	🍰 Администратор
🕼 🖪 🖡 🛙	8 🙆 📓 📓	10.0			
Название	Обновление				
👂 🔚 Жильё асино					
🖌 🔛 Общие					
BKT-9.1,1 N	900005553 31.01.19 09:58				
🔳 BKT-9.1	Свойства	Ctrl+E			
BKT-9.2	Создать				
MEOV TO	Удалить	Del			
Управление	Casilinas	Childe			
🔄 проверка	Своиства	COITE			
	Создать				
	Удалить	Del			
	Опросить прибор	Ctrl+R			
0	Различия системного времени	Ctrl+T			
	Наполнение архивов	Ctrl+F			
G	Очистить архивы				
	Параметры анализа				
	Выполнить анализ				
	Очистить журнал анализа				
0	Генерировать отчет				

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

Узлы		🗌 💽 Архивы	The Onpoc	🙀 Моняторинг 🛛 🍰 Адианистратор
🔉 😘 🐺 🐻 🕡		10.0		
Название	Обновление]		
🗁 🛄 Жилыё асино				
и 🔁 Общие		-	0	
BKT-9.1.1 N9000055	33 31.01.19 09:58 6 07.11.18 15:37			Своиства узла
BKT-9.2.1 N90000965	57 14.01.19 17:32			Основные Пользовательские Системы, вводы
Кол. Уч. кор №2	13.12.18 10:42			
MEOY "COLL Nº4"	22.10.18 11:43			-Modene: BK1-9 *
Управление образовани	я Ш			*Зав.номер: 5553
и проверка				* Hassanne: BKT-9.1.1 N900005553
				Потребитель: ООО АВК
				Aspec: Ceseokas, 111
				TRET BOLDING
				Договор: 35977т
				Дата поверки: 01.01.2000 -
				Примечание:
				 Поля обязательны для заполнения



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

Узлы		Армивы	Conpoc	🔛 Мониторинг 🍰 Администратор	
🔯 🔽 🔯 🕷 🗟					
Название	Обновление				
Жильё асино					
BKT-0 1 1 N000005553	31 01 10 09-58	-			
BKT-9.1.1 N900006886	07.11.18 15:37	-			
BKT-9.2.1 N900009657	14.01.19 17:32				
Кол. Уч. кор №2	13, 12, 18 10:42				
™БОУ "СОШ №4"	22.10.18 11:43				
Управление образования Ш					
🔤 проверка					
				🔄 Выбор периода	<u> </u>
				Интервал Месяц День	- 1
				C 25.10.2018 r. • no 25.10.2018 r. •	
				Все данение ОК Отнена	
				Dec Advision On Otheria	

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

Адрес Поджа	: Северная очен к або	, 111 sexty 9000	ABK												Тип те: Номер : Ввод Э	тепло	ётчок: счётчо хена :	а: ВКТ кка: О подклю	-9.1 0005	.1 553 x 9 1	.1
Mores Most. Mrs.c= Das= 6	pase packor accur 7.07 7.077 ,69 °C	141: TT						Dpe.m Dy no. Dy no. Dy no. Dy no.		неренові: ни G поз ни G обр ни G поз	max= 1 max= 1 m max= 0	2,00 x3/4 2,00 x3/4 ,00 x3/4	G no.z G ofip G no.z	min= (min= (0,02 x3/* 1 0,02 x3/* 1 0,00 x3/* 1	ton N8 ton N8 ton N8	- 0,8 - 0,8	5.73685 73/3685 1/3685			
	Tennosan aveorya no	Тепловая анергия по посазаниям			Macon Official	Tenno-court	1617# 38 C	утки, М. утки, V.	* #3			Tex	пература те оряднев:		na. 10.	787	Дивлени МПа	6 678,	Bper	e n , u	
Дата	показанити теплосчётчика за сутел. Ол.	теплосчётчика в третьеч трубогроводе	Пода труба	lowed poeod	Οδρι τργδα	in-yd poeca	+ 511	-51	er.	Третий тру Трубопрое	Konpoelog / og noghvitke	Tops cupil 19360-	обратный трубо-	Paswoon	Третий трубопровод / Трубопровод	noga- ogaž	0598-	tpe tul/ neam-	Tpa6	Tm/p	Kad HC
	Fran	se cynox, Orec. Fean	M1	V1	M2	V2	1			M3(n)	V3(r)	11	2	dH1-12	t3(n)	P1	P2	P3(n)			
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	C,D
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	C.D
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	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	11.00	C.D
																	E				

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

G 1 10 10 1	₿ 100% • (२, 💴 🖸		14	4 1		1	380	рыть												
Сохранить в Р	OF																				
			D	едоност	b yver	а средя	sevace	soro	OTI	tycka Te	enzosos	знертя	G6 8 C8	CT-6200	OTOLINESS	100					
						3-8	Debie	o a o	01.0	01.14 #	. no 2	8.01.19	\mathcal{D} .								
Anpe Dogx	с: Севержая пючен к або	, 111 женту 9000	ABK												Twn res Howep : Baog P	rennocy 1 Car	NORT OF	: BKT-	-9.1. 00055 wexxx	.1 53 () 1.	1
Rores Most Mrson Tos=	юрные рескол водые т.су 9.суч 8.63 °C	HI T					10 10 10 10	Dpearen Dy noar Dy offsy Dy noar		апреноя́к: ні блод ні бобр ні блод	max= 11 max= 11 max= 0	е\бы 00,5 •\бы 00,5 •\бы 00,	G no.g G oóp G no.g	min= 0 min= 0	0,02 ad/re 1 0,02 ad/re 1 0,00 ad/re 1	N no.2*	0.5	д/зыл д/зыл /зыл			
Roros N cet Mrag Tas=	Rogenie pecielos nocimientos s. corre s. corre s. corre correctos metros no	Tennosan a-sprus no			Macco	tenno-oort	879 38 CY	Dpelaen Dy noar Dy offpr Dy noar Aw, N. 1 Tw, V. 4		жереной: м Спод м Собр м Спод	Has= 11 Has= 11 Has= 0	2,00 adi/e 2,00 adi/e .00 adi/e .Text	б под б обр б подп нратура те среднее	min= 0 min= 0 mno-corre	0,02 adl/m 1 0,02 adl/m 1 0,00 adl/m 1 mm.*C.	PLOG NI PLOG NI PLOG NI CL PLOG NINE	0,5 0,5 1 m	7/3645 7/3645 /3645	Bperr	8. v	
Дото И сел Укласт Дата	орные рескол т. водыт т. су 9. суч 8. 69 °C Тепловал анария по повазнити теплосийника за суче, Са,	т т Тепловал анерия по показанити в трањен труборевал	Rodan tpySon	eupă poeca	Macco Other Other TpyGor	n tenno-ocurt tenno-ocurt thrusil torosca	- ptr	Dpe an m Dy noar Dy offpr Dy noar Ny, N, + Ny, V, +		ереной: м G под м G обр м G под м G под Треної тру Труботрово	maxe= 11 maxe= 11 n maxe= 0 fongoena / sa noznumor	2,00 sd3/v 2,00 sd3/v 00 sd3/v Text	6 под 6 обр 6 под претура та среднее Обратный трубо-	BLID# 0 BLID# 0 min=0 min=0 Face-conte feaster-an feaster-an	0,02 adl/m 5 0,02 adl/m 5 0,00 adl/m 1 mr. *C. Tpernil TpySorpowad / TpySorpowad	*Son Ni *Son Ni *Ston Ni A *Ant finuo	0,5 0,5 1 m/ MTs MTs	n/seas n/seas /seas /seas /seas /seas	Oper-	n. u 7n.19	Koa HO
Borne H cert Mrace Toxe=	орные рескол т. водан т. су 9, суч 8, 69 °C Тапловал анаруля по подзанити телориница в супа, Са, Гъда	т Тепловая внерхя по почазачити теплоснётчака в третиней трубогровская за супки. Стео. Гкал	Poder TpySon M1	eupă poetaz V1	Macco Ottuev Ottuev TpyGor W2	renno-ocen renno-ocen rhuel rpoeca V2	- da	Cpease and Cpr codip Cpr c		erpenoliti en G roag en G roag en G roag Toenol toyt Toytonpoed W3(h)	maxe= 1: maxe= 1: n max= 0 forpoens / st noznemor V3(n)	2,00 x3/4 2,00 x3/4 00 x3/4 Text Text Text 1956- 1956- 1956- 19	С под С обр С подп с подп среднее средне средне среднее средне средне среднее среднее среднее среднее среднее среднее среднее среднее среднее средне срео срео срео срео срео срео срео сре	BLID# 0 BLID# 0 I BLID# 0 PRO-DOTH IBBURHORN FRUIDE SPTYD diret1-02	0,02 ad3/w 1 0,02 ad3/w 1 0,00 ad3/w 1 0,00 ad3/w 1 0,00 ad3/w 1 10,00 ad3/w 1 10,000 ad3/w 1 10,000 ad3/w 1 10,000 ad3/w 1 10,000 ad3/w 1 10,	Anna H Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Ann	0,5 0,5 1 m HTs HTs MTs MTs P2	n/sea n/sea /sea /sea /sea /sea /sea /sea P2(r)	Bper Tp ad	a. u Tug	Koa HC
Доген И сен Убласт Дала 01.01.1	орение рескол к. водънт т. су 9. сут 8. с9. °C Тапловал внедтия по поедбанети теллосийника 16. Су Талловал внедтия по поедбанети таллосия на су 16. Су	Tennosan alegrano Nasaata tenno-itruata tenn	Todar TpySon M1 0.00	eupá sceos V1 0.0	Macco Other TpyGar W2 0.00	transo-ocent tenno-ocent travel poeca V2 0.00	- gitt	Dpe.gen.m Dy: no.dr Dy: no.dr Dy: no.dr Dy: no.dr Dy: no.dr	4V	espenditi en G no.p en G no.p en G no.p Topforpoet M3(h) 	maxe= 1: maxe= 1: n maxe= 0; fonpoena / a moznemor V3(n) 	2,00 sc3/v 2,00 sc3/v 00 sc3/v Text Text Text 10,00 11 0.00	G mout G dop G mout reperyse to contract to to to to to to to to to to to to to	BLD# 0 BLD# 0 mLD# 0 Mrc=corts BBURH=B Face-corts BBURH=B Face-corts BBURH=B Face-corts BBURH=B BBY0 dt+t1-52 0.00	0,02 ad3/m 1 0,02 ad3/m 1 0,00 ad3/m 1 ms. *C. TpySerpessa / TpySerpessa cS(n)	All no.2* If no.2* If no.2* All no.2* Al	0,5 0,5 1 m/ woorre MTs of pa- two P2 0.50	n/seas n/seas /seas na. tpats// ng.na. tra. tra. tra. tra. tra.	Bperr Tp ad	a, u Tug 2.05	Koa HC



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:

СОМ порт (RS-232) Канал	BKT-9, TMK-H1x0,x0,	БИ-02,03 🔻 Прибор
Параметры канала	Интервал опроса	
localhost 5411 Сервер опроса	📃 Начальная дата	25.02.2020 👻
▼ СОМ порт	🔲 Конечная дата	25.03.2020 🔻
1200 ▼ Скорость обмена 0 <	Считываемые данные 📝 Месячный архив	
Не исп. 🔻 Адаптер канала	 Суточный архив Часовой архив Журнал оператора 	a
Выбрать пункт 🖵	> 🔽 Настроечные пара	аметры

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 З 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

рхивы	Conpoc	Мониторин	нг 🍰 Администрато	op	
9 B	භ ශ ශූ 🗵		Фильтры: 🗌 по груп	пе/узлу 🗌 опрос	🗌 успех 🗌 ошибка
	Все задачи			Основные зад	ачи

Выбираем пункт Создать задачу опроса

📄 Архивы
\$ G
Узел

В появившимся поле указываем способ опроса (в примере модем)

Параметры опроса	Расписание	
Моден (СОМ порт)	▼ Канал	ВКТ-9, ТМК-H1x0,x0, БИ-02,03 👻 Прибор
Параметры канала		Считываемые данные
localhost	5411 Сервер опроса	Месячный архив
сом5 🗸 со	И порт	🗹 Суточный архив
ATE0V1	Строка инициализации	Ц Часовой архив
	Телефон	Журнал оператора
9600 * Co	рость обмена	Настроечные параметры
📱 🔹 Сетевой	адрес	
Не исп. 🔻	Адаптер канала	



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

Ручной опрос			
C. I anon an par	Минута: 0 🗘		
🔘 Каждый час	Часы	Дни недели	Дни месяца
🔿 Каждый день	00 12	Понедельник	01 11 21
🔿 Каждую неделю	01 13	Вторник	02 12 22
○ Каждый месяц	02 14 03 15 04 16 05 17 06 18 07 19 08 20 09 21 10 22	Среда Четверг Пятница Суббота Воохресенье	03 13 23 04 14 24 05 15 25 06 16 26 07 17 27 08 18 28 09 19 29 10 20 30

Настройка закончена, выбранные узлы учета будут опрошены по расписанию.





8 800 250-03-03 БЕСПЛАТНЫЙ ПО РФ INFO@TEPLOCOM-SALE.RU