



## ВЫЧИСЛИТЕЛЬ ВТЭ-2 К1



[Описание](#)

[Характеристики](#)

[Документация](#)

**Вычислитель ВТЭ 2 К1** входит в состав теплосчетчика СТ-20 и используется для поквартирного учета тепловой энергии, также за счет большого функционала возможно использовать на предприятиях. Данный вычислитель оборудован интерфейсом RS232, что позволяет обмениваться информацией между вычислителем и персональным компьютером. Глубина архива составляет 1440 часа / 366 суток / 36 месяцев.

### **Особенность вычислителя:**

- удобная связь вычислителя с компьютером;
- объема воды третьего счетчика прекращается считать при снижении температуры ГВС ниже заданного уровня(функция контроля горячей воды);
- оборудован импульсным входом, для электросчетчика и возможность работ по двум тарифам расчета электроэнергии.

Кабель для передачи данных КВТЭ в комплект не поставляется.

### **ПРЕИМУЩЕСТВО**

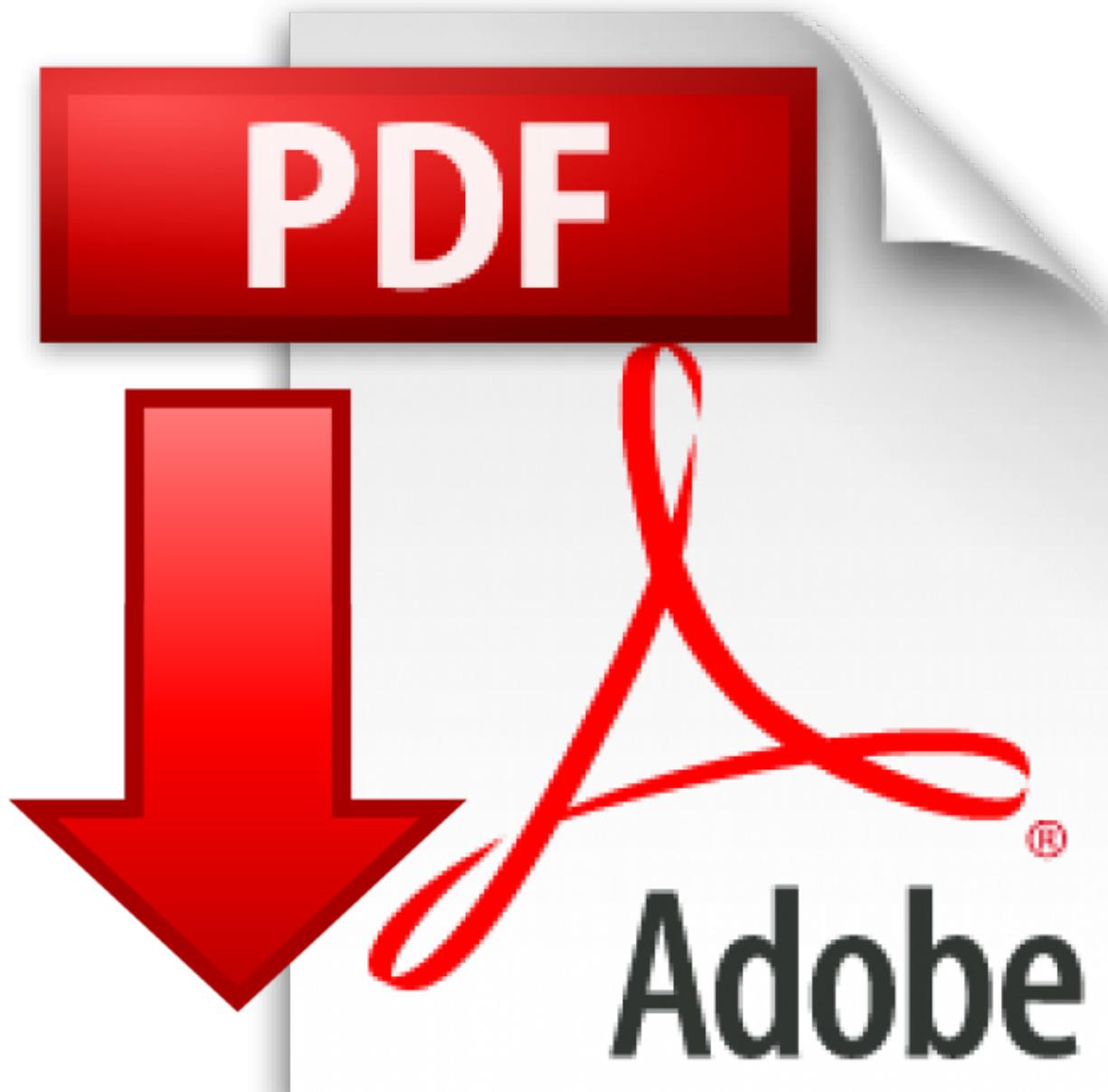
- Простота настройки и эксплуатации;
- Учет тепловой энергии и энергии охлаждения;
- Возможность установки параметров как при производстве(по заказу), так и непосредственно на объекте;
- Возможность работать во всех типах систем теплоснабжения;
- Возможность контроля ГВС и прекращения её расчета при значении температуры ниже запрограммированной;

- Измерения температуры наружного воздуха;
- Бесплатное ПО для диспетчеризации узлов учета тепловой энергии;
- Автономная работа от встроенного элемента питания до 12 лет;
- Расширенная линейка подключаемых расходомеров, датчиков температуры и давления;
- Срок службы 12 лет;
- Гарантия 18 месяцев .

Наименования	Характеристика
Кол-во систем теплоснабжения	1
Наличие входов счетчиков воды (электроэнергии)	3 + 1
Типы счетчиков воды	ВСТ, ВСТН и ВСЭ
Диаметры счетчиков воды, мм	от 15 до 250
Кол-во основных и дополнительных термопреобразователей	2 + 1
Преобразователи давления	-
Выходной ток преобразователей давления	-
Виды систем теплоснабжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• закрытая расходомер на подающем трубопроводе,</li> <li>• закрытая расходомер на обратном трубопроводе,</li> <li>• открытая,</li> <li>• открытая тупиковая.</li> </ul>
Наличие встроенного контроллера, принтера	-
Архивы измеряемых и вычисляемых параметров	1440 ч. / 366 сут. / 36 мес.
Наличие входа для сигнала «реверс»	-
Наличие входов для контроля питания подключаемого расходомера с сетевым питанием	-

Возможность подключения вычислителя к ПК

RS 232 с помощью кабеля КВТЭ  
(в комплект поставки не  
входит)



Свидетельство об утверждении типа средств измерений ОС.С.32.092.А вычислитель тепловой

энергии ВТЭ-2 (ООО "Водомер", Россия) до 22.04.2025г. (PDF, 1.8 МБ)

[Скачать](#)



ПАСПОРТ ПС 26.51.52-006-06469904-2019 ВТЭ-2К (PDF, 0.2 МБ)

[Скачать](#)



Методика поверки 26.51.52-006-06469904 Вычислитель тепловой энергии ВТЭ-2 (PDF, 3.4 МБ)

[Скачать](#)

