

**Опросный лист**  
**для заказа тепловодосчетчика СВТУ-10М**  
(пояснения см. на обороте)

Информация о заказчике (название предприятия, адрес, телефон, e-mail): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Общие характеристики:

- Модификация:  M1 (1%)  M2 (2%)  
Электропитание:  220 В  36 В  24 В  
Вариант исполнения:  1  2  2/1  2/2  3  4  5  6  
 7  8  9  10  11  11/1  12

Расходомерные участки (РУ):

- РУ1: Ду \_\_\_\_\_, длина кабеля \_\_\_\_\_ м  
РУ2: Ду \_\_\_\_\_, длина кабеля \_\_\_\_\_ м

Термопреобразователи (ТП):

- ТП1: длина кабеля \_\_\_\_\_ м, втулка \_\_\_\_\_°,  защитная гильза  
ТП2: длина кабеля \_\_\_\_\_ м, втулка \_\_\_\_\_°,  защитная гильза  
ТП3: длина кабеля \_\_\_\_\_ м, втулка \_\_\_\_\_°,  защитная гильза  
ТП4: длина кабеля \_\_\_\_\_ м, втулка \_\_\_\_\_°,  защитная гильза  
ТП5: длина кабеля \_\_\_\_\_ м, втулка \_\_\_\_\_°,  защитная гильза  
ТП6: длина кабеля \_\_\_\_\_ м, втулка \_\_\_\_\_°,  защитная гильза

Датчики давления (ДД):

- ДД1: длина кабеля \_\_\_\_\_ м,  отборное устройство  
ДД2: длина кабеля \_\_\_\_\_ м,  отборное устройство

Дополнительные встраиваемые модули:

- МДМ  РЕГ  ПРГ  RS485  
 Токовый выход  Импульсный выход  
длина кабеля RS232 \_\_\_\_\_ м  
длина кабеля РЕГ \_\_\_\_\_ м

Дополнительные характеристики или пожелания (в свободной форме):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Пояснения по заполнению опросного листа

Тепловодосчетчик СВТУ-10М поставляется в следующей комплектации: вычислитель (оборудован интерфейсами RS232 и Centronics, электропитание 220 В 50 Гц); один или два расходомерных участка (РУ) одинакового или разных Ду с комплектами присоединений (для Ду20 и 32) или комплектами ответных фланцев, прокладок, болтов и гаек (для Ду50 и более); от одного до шести термопреобразователей (ТП) со втулками под 45, 60 или 90° для установки в трубопровод; комплект кабелей длиной по 5 м для подключения всех датчиков (расхода и температуры) к вычислителю и кабель RS232 длиной 2 м.

При заказе Вы должны указать модификацию тепловодосчетчика (М1 или М2), характеристики электропитания (возможно исполнение с электропитанием 36 или 24 В переменного тока) и вариант исполнения (см.ниже). Далее Вы указываете диаметры РУ (один или два в зависимости от варианта исполнения) и длины кабелей (расстояние от РУ до места установки вычислителя). Далее – длины кабелей ТП (расстояния от места установки ТП до места установки вычислителя), параметры втулок (под каким углом к продольной оси трубопровода будет устанавливаться ТП) и необходимость комплектации ТП защитными гильзами. Затем отмечаете, нужны ли датчики давления (один или два), для них также указываете длины кабелей и отмечаете необходимость комплектации отборными устройствами (трубка с трехходовым краном). Наконец, отмечаете, какими дополнительными модулями необходимо укомплектовать тепловодосчетчик.

В случае, если какие-либо параметры указаны некорректно (например, описано 2 РУ в варианте поставки, предполагающем наличие только одного РУ) или не указаны вовсе, мы свяжемся с Вами для уточнения заказа.

### Варианты исполнения СВТУ-10М:

- 1 – один водосчетчик
- 2 – теплосчетчик для закрытой системы теплоснабжения с РУ в подающем трубопроводе
- 2/1 – теплосчетчик для закрытой системы теплоснабжения с РУ в обратном трубопроводе
- 2/2 – теплосчетчик для закрытой системы теплоснабжения с заданной тобр
- 3 – два независимых водосчетчика
- 4 – теплосчетчик для открытой системы, тхв задана программно
- 5 – теплосчетчик для закрытой системы с контрольным расходомером в обратном ТП
- 6 – теплосчетчик для закрытой системы и независимый водосчетчик
- 7 – теплосчетчик для открытой системы с измерением тхв
- 8 – два независимых теплосчетчика для закрытых систем
- 9 – теплосчетчик для источника теплоты
- 10 – теплосчетчик для открытой системы с отбором воды в систему ГВС, тхв задана программно
- 11 – теплосчетчик для открытой системы с отбором воды в систему ГВС и измерением тхв и тгвс
- 11/1 – теплосчетчик для открытой системы с отбором воды в систему ГВС и измерением тхв
- 12 – теплосчетчик для открытой системы с отбором воды в систему ГВС

### Дополнительные модули СВТУ-10М:

МДМ - блок управления модемом. Через модем возможны считывание показаний, управление регуляторами  
РЕГ - встроенный регулятор, управляет двумя аналоговыми (напр., клапаны) или одним аналоговым и одним дискретным (напр., насос), устройствами  
ПРГ - дополнительный дискретный выход для РЕГ. При его наличии блок РЕГ управляет одновременно двумя аналоговыми и одним дискретным устройствами  
RS485 - интерфейс RS485, позволяет объединить несколько тепловодосчетчиков и компьютер с общей длиной линии связи до 2 км. Если один из приборов этой группы будет оборудован модемом, то через данный модем может осуществляться доступ ко всем приборам группы (считывание показаний, управление регуляторами)  
Токовый выход – формирование токового сигнала (4-20 мА), пропорционального расходу, температуре, давлению, тепловой энергии. Может быть использован для работы с самописцем  
Импульсный выход – формирование импульсного сигнала с весом импульса, пропорциональным единице расхода, тепловой энергии, времени.

### Дополнительные характеристики:

Вы можете заказать для СВТУ блок резервного питания, приборный щиток, устройство съема данных на базе КПК, программное обеспечение для устройства съема данных (если КПК у Вас есть). Вы можете заказать СВТУ с герметичным «подводным» исполнением датчиков. Можете написать любые пожелания или вопросы, и мы свяжемся с Вами для их обсуждения.

### Ограничения:

Длины кабелей датчиков – не более 100 м  
Ду РУ – не более 1 200 мм

---

---

---

---

---