

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

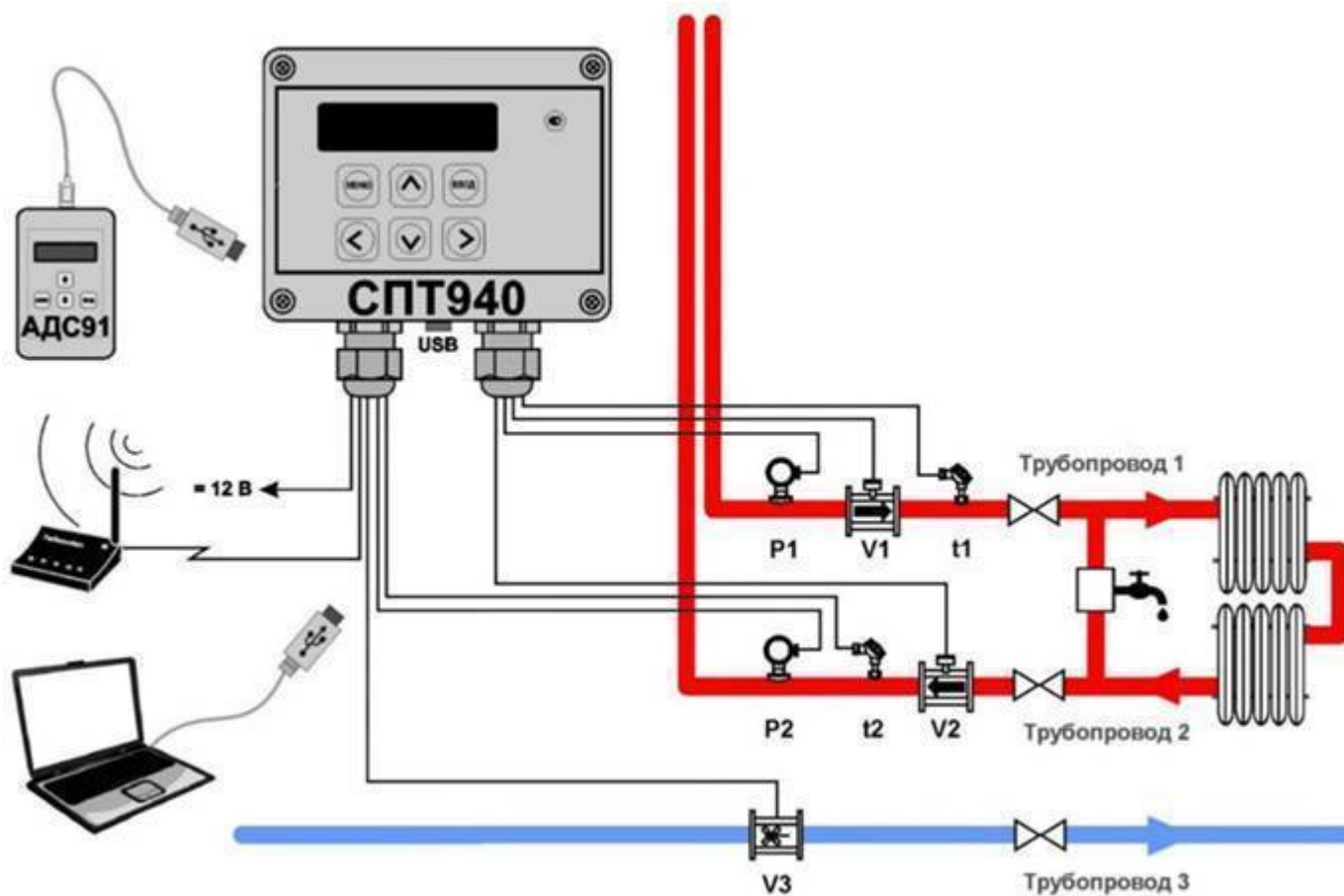
телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Тепловычислители СПТ 940



Рисунок 1. Пример организации узла учета на базе тепловычислителя СПТ940



Основные технические характеристики

Соответствие стандартам

Тепловычислители соответствуют МИ 2412-97, ГСССД 187-99, ТР ТС 020/2011 и Правилам коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя (утв. постановлением Правительства Российской Федерации № 1034 18.11.2013 г.).

Функциональные возможности

- Поддержка одиннадцати схем учета.
- Подключаемые датчики:
 - 3 преобразователя расхода с импульсным выходом частотой до 100 Гц,
 - 2 преобразователя давления с выходным сигналом 4 - 20 мА,
 - 2 преобразователя температуры с характеристиками 100П, Pt100, 100М.
- Два коммуникационных порта: гальванически изолированный RS232-совместимый и USB.
- Работа с GSM/GPRS/3G модемами для передачи данных через сеть Интернет.
- Архивирование средних и суммарных значений измеряемых и вычисляемых параметров с привязкой к расчетному дню и часу.
- Архивирование изменений настроечной базы данных.
- Архивирование нештатных ситуаций и диагностических сообщений.
- Таймеры с настраиваемыми алгоритмами для хронометража событий.

Метрологические характеристики

Пределы допускаемой погрешности в условиях эксплуатации:

$\pm 0,01$ % - измерение частоты импульсных сигналов, соответствующих объемному расходу (относительная);

$\pm 0,1$ % - измерение сигналов тока, соответствующих давлению (приведенная к диапазону измерений);

$\pm 0,1$ °C - измерение сигналов сопротивления, соответствующих температуре (абсолютная);

$\pm 0,03$ °C - измерение разности сигналов сопротивления, соответствующей разности температур (абсолютная);

$\pm 0,01$ % - погрешность часов (относительная);

$\pm 0,02$ % - вычисление тепловой энергии, массы, массового расхода, объема, средних значений температуры, разности температур и давления (относительная);

$\pm (0,5+3/\Delta T)$ % - вычисление тепловой энергии по результатам измерения входных сигналов (относительная).

Эксплуатационные показатели

Габаритные размеры: 115x118x57 мм.

Масса: 0,33 кг.

Электропитание: встроенная батарея 3,6 В и (или) внешнее 12 В постоянного тока.

Потребляемый ток от внешнего источника: 50 мА.

Степень защиты от пыли и влаги: IP54.

Условия эксплуатации:

- Температура окружающего воздуха: от -10 до 50 °С.
- Относительная влажность: 95% при 35°С и более низких температурах.
- Атмосферное давление: от 84 до 106,7 кПа.

Средний срок службы: 15 лет.

Средняя наработка на отказ: 85000 ч.

Межповерочный интервал: 4 года.

Гарантийный срок: 7 лет.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Инструкция [Файлы]: 3344

Бренд: ЛОГИКА