

Теплосчетчик compact V со встроенным радиомодулем

Точное измерение объема потребления тепловой энергии при небольшом расходе без посещения квартиры при помощи теплосчетчика со встроенным радиомодулем compact V.

Описание прибора

Теплосчетчик со встроенным радиомодулем состоит из вычислителя, расходомера и температурного датчика. Многолучевой принцип гарантирует высокую точность и устойчивость измерений.

Поворот крыльчатки регистрируется с высоким разрешением при помощи бесконтактных и немагнитных датчиков, которые позволяют распознать направление вращения. Такая конструкция в сочетании с программным обеспечением позволяет добиться линейной характеристики измерений.

Счетный механизм, программируемый на день снятия показаний, имеет 12 функций показаний, таких как энергия, день снятия показаний, показания, расход, температура подающей и обратной линии, разность температур, мощность, объем, а также диагностические и самотестовые показания.

Теплосчетчик compact V со встроенным радиомодулем

Компактный теплосчетчик compact V передает данные по радиоканалу (эта функция может быть активирована как при продаже, так и позднее, что позволяет в любое время осуществить переход на снятие показаний с визуального на передачу данных по радиоканалу), посещение квартиры при этом не требуется.

- Передача данных из квартиры по радиоканалу
- Присутствие жильца не требуется
- Передача данных на начало, середину и конец месяца; промежуточное снятие показаний на месте не требуется

Может интегрироваться в беспроводную автоматизированную систему контроля учета потребления энергоресурсов (АСКУПЭ) Data.

Характеристики

- Многоструйная подача теплоносителя гарантирует высокую точность и устойчивость измерений
- Распознавание обратного потока при помощи бесконтактных датчиков вращения крыльчатки
- Конструкция с измерительной капсулой обеспечивает удобство при монтаже и замене счетчика
- Температурный датчик подающей линии длиной до 6 м (в стандартном исполнении 1,5 м), датчик обратной линии либо встроенный, либо свободный
- Контроль монтажа и поддержка при помощи диагностических показаний
- ЖК-дисплей для быстрого доступа к информации
- Оптический интерфейс по умолчанию встроенный, для снятия показаний и сервиса



Технические характеристики Основной счетчик

Ном.расход ($Q_{\text{нрп}}$) q_r : (м³/ч)	0,6	1,5	2,5
Диаметр условного прохода:	в зависимости от корпуса		
Расход при потере давления 100 мбар: (м³/ч)	0,38	0,96	1,6
Метрологический класс (горизонт./вертик.)	C	C	C
Переходный расход Q_t : (л/ч)	36	90	150
Мин. расход (Q_{min}) q_i : (л/ч)	6	15	25
Рабочая температура: (°C)	от 5 до 90		
Ном.давление PN (бар)	16	16	16
Резьба на счетчике:	Изм.капсула M 62 x 2		

Технические характеристики

Вычислитель и температурный датчик

Диапазон температур: (°C)	от 1 до 105
(6 м кабель температ.датчика): (°C) (от 1 до 150)	
Разность температур: (K)	от 3 до 100
(6 м кабель температ.датчика): (K) (от 3 до 147)	
Учет потребления:	от 0,25 K
Температура окр.среды:	от 5 до 55 °C
Условия окр. среды:	соотв. DIN EN 1434, класс C
Питание:	Литиевая батарея мин. 9 лет
Защита корпуса:	IP 54

Технические характеристики Радио

Радиопередача данных	12 показаний на начало, середину и конец месяца, на день снятия показаний и информация о статусе
Рабочая частота	868,95 МГц
Мощность передачи	3 ... 10 мВ
СЕ-единообразие	согласно Правил 1999/5EC

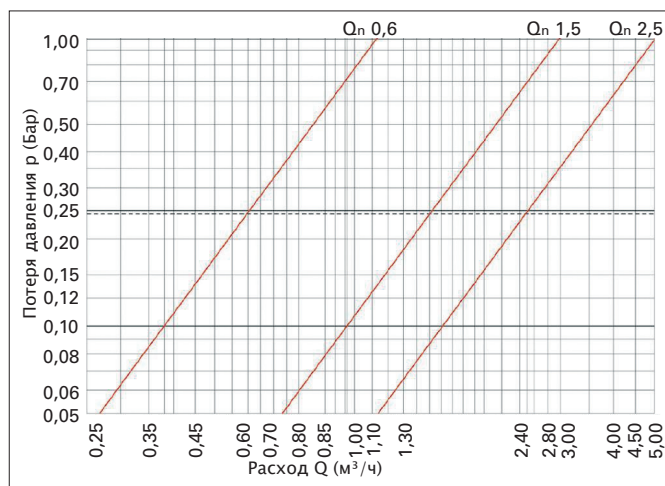
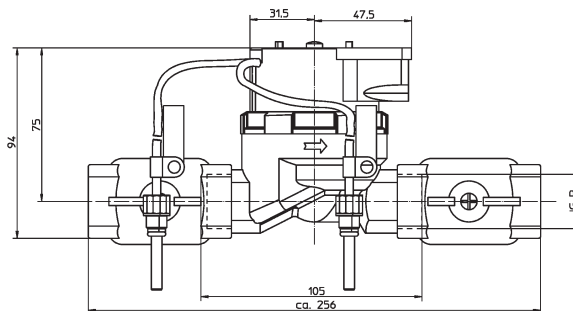
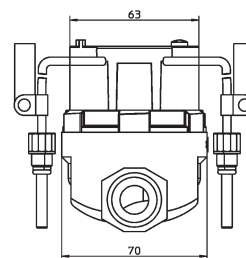
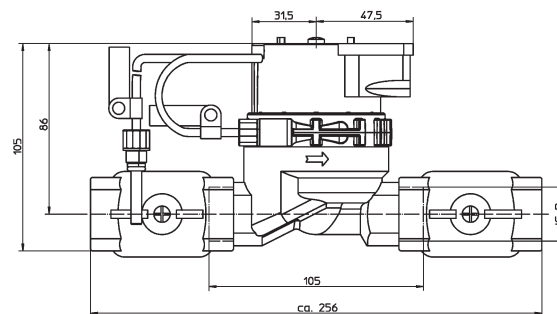
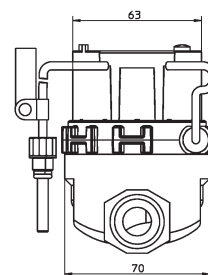


График потери давления



Теплосчетчик с двумя свободными температурными датчиками



Теплосчетчик со встроенным датчиком

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город.
 Единый адрес для всех регионов: tmc@nt-rt.ru
 Веб-сайт: www.techem.nt-rt.ru