

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

Компактный теплосчетчик Compact III ultra Lx h

**Компактный теплосчетчик для электронного измерения тепловой энергии:
экономичный и удобный в обслуживании.**

Описание прибора

Определение расхода осуществляется по ультразвуковому принципу свободной струи. Расход определяется сравнением времени УЗ-сигналов по и против направления потока с учетом температурной зависимости.

Компактный теплосчетчик Compact III ultra Lx h универсален в применении. На индивидуальных тепловых пунктах (ИТП) и при индивидуальном домовом теплоснабжении, а также в системах центрального теплоснабжения жилых зданий, где требуется проведение расчетов с выставлением счетов. Счетный механизм с ЖК-дисплеем имеет множество показаний и функцию сохранения информации.

Характеристики

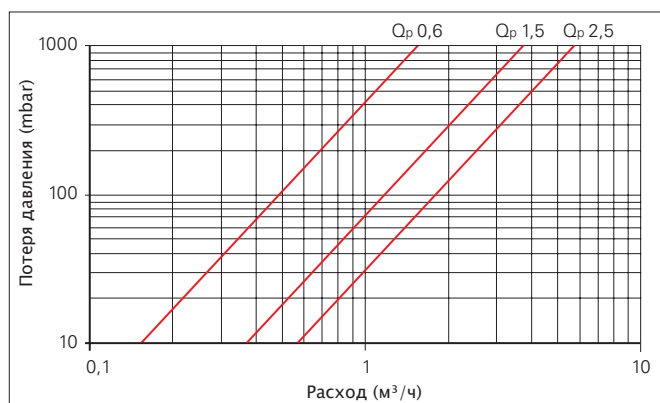
- высокая точность и стабильность измерений за счет измерения по ультразвуковому принципу
- отсутствие механического износа за счет измерения расхода без подвижных деталей
- динамический диапазон 1:100 по EN 1434 класс 3 (в Германии 1:50), во многих европейских странах класс 2
- общий динамический диапазон 1:500
- возможно соединение с управляющими и регулируемыми системами здания (импульсный выход или M-Bus-интерфейс)
- встроенный оптический интерфейс
- компактная конструкция, съемный счетный механизм
- температурный датчик для монтажа на шаровом кране или Т-соединении
- форкамеры на входе/выходе не требуются



Технические характеристики

Класс окр.среды		EN 1434 класс A		
Класс защиты		IP 54		
Показания ЖК		7–значн.		
Единица измерения		кВтч		
Ном. расход	qr (м³/ч)	0,6	1,5	2,5
Макс. расход	qs (л/ч)	1200	3000	5000
Мин. расход	qi (л/ч)	6*	15*	25*
Чувствительность	(л/ч)	2,4	6	10
Температурный диапазон				
Расходомер	(°C)	от 15 до 105		
Потеря давления при	qr (мбар)	140	130	205
Ном. давление	PN (Бар)	16	16	16
Диаметр условного прохода				
DN		15	15	20
Тип темп. датчика		Pt 500, тип PS Ø 5,2 x 45 мм		
Макс. разность температур	(K)	80		
Мин. разность температур	(K)	3		
Диапазон чувствительности				
разности температур	(K)	0,2		
Питание литиевая батарея			11 лет	

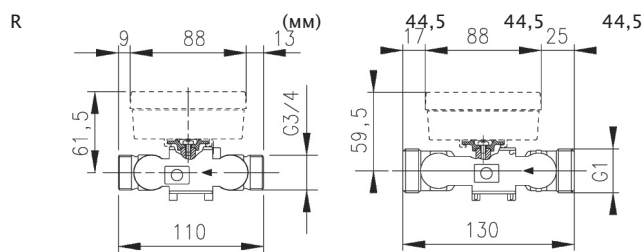
*в Германии двойные значения



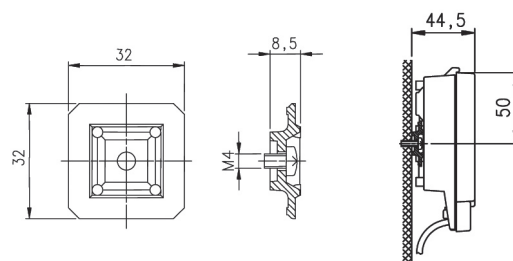
Кривая потери давления

Размерный эскиз

Ном. расход	qr (м³/ч)	0,6	1,5	2,5
Длина расходомера L	(мм)	110	110	130
Высота H	(мм)	61,5	61,5	59,5
Резьба на счетчике		G¾B	G¾B	G1B
Резьба на присоединительном штуцере		R½	R½	R¾
Длина счетного механизма L2	(мм)	88	88	88
Ширина счетного механизма(мм)		112	112	112
Высота счетного механизма				



Размеры счетчика



Настенный монтаж

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