

## КОМПАКТНЫЙ ТАХОМЕТРИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК ТЕПЛА/ХОЛОДА SUPERCAL 539 (производитель AQUATHERM Польша)



### Назначение и область применения

Счетчик тепла/холода предназначен для определения количества теплоты в закрытых системах отопления/вентиляции, индикации, хранения и выдачи информации о параметрах теплоносителя и количестве потребляемой тепловой энергии. Используется для коммерческого учета тепловой энергии, потребляемой небольшими административными зданиями, офисами, коттеджами, квартирами.

### Технические данные

Тип расходомера – механический. Питание вычислителя осуществляется от литиевой батарейки 3,6 В. Счетчик оборудован архивом хранения данных. Архив прибора содержит: месячные значения за последние 15 месяцев. Архив можно посмотреть на дисплее прибора.

Вычислитель стандартно оборудован ОРТО-выходом, дополнительно может быть укомплектован коммуникационными модулями: 2 импульсных входа (подключение дополнительных расходомеров), M-Bus, радио.

Счетчик тепла/холода может быть интегрирован в систему диспетчеризации и сбора данных: проводная система – посредством модулей M-Bus; беспроводная система – радио модуль.

Положение монтажа: горизонтальное/вертикальное.

Максимальная рабочая температура – 90 °С (кратковременно 110 °С).

Значения гидравлических параметров в зависимости от диаметра расходомера приведены в таблице:

Характеристика		Значение				
Номинальный диаметр	мм	15	15	15	20	20
Номинальный расход	м <sup>3</sup> /ч	0,6	1	1,5	1,5	2,5
Максимальный расход	м <sup>3</sup> /ч	1,2	2	3	3	5
Минимальный расход	л/ч	0,012	0,02	0,03	0,03	0,05
Порог чувствительности	л/ч	0,0025	0,003	0,004	0,004	0,0065
Монтажная длина	мм	110	110	110	130	130

Межповерочный интервал 4 года.