

КАТАЛОГ



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

О КОМПАНИИ



Продукты под товарным знаком QALCO – приборы по учету тепла, воды и стоков. Они бывают нескольких видов: механические, электромагнитные и ультразвуковые. В 1992 г. мы первыми в Литве разработали ультразвуковой счетчик тепла, но на этом не остановились – мы до сих совершенствуем его и постоянно предлагаем новые модификации для измерения различных сред. Нам выдан не один патент на ультразвуковые приборы.

Ультразвуковой метод является одним из наиболее стремительно развивающихся методов в различных областях, так как с его помощью можно заметить даже мельчайшие изменения в любой системе и незамедлительно отреагировать на них. По этой причине мы уделяем большое внимание развитию ультразвуковых систем и постоянно инвестируем в научные исследования в этой области. Это позволяет обеспечить прогрессивность и точность производимых счетчиков.

В настоящее время мы предлагаем следующие исключительно передовые приборы для учета различных сред, основанные на различных принципах действия: калькуляторы счетчиков тепла, ультразвуковые счетчики энергии отопления и охлаждения, ультразвуковые счетчики тепла и воды, ультразвуковые и электромагнитные датчики потока, электрические счетчики горячей и холодной воды, счетчики стоков. Наши устройства можно конфигурировать и приспособливать к нуждам клиента.

Приборы QALCO могут включаться как в систему управления энергией под нашим товарным знаком ENCO, так и в другие системы. Мы также оказываем услуги по проверке и обслуживанию счетчиков тепла.

Разрабатываемые и производимые нами счетчики предназначены для учета в промышленных, коммерческих и жилых зданиях.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТЕПЛОСЧЕТЧИК

QALCOMAG FLOW 1



Используется для учета количества жидкостей с удельной электрической проводимостью не менее 5×10^{-4} См/м (например, теплофикационной воды, питьевой воды, технической воды или сточных вод) в жилых домах, на предприятиях, в организациях и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛАСС ТОЧНОСТИ

2 (или 1 класса – по отдельному заказу) в соответствии с LST EN 1434:2000

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

от 5 °C до 55 °C

УСЛОВНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

до 93 %

ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ

от 0 °C до 150 °C, давление до 1,6 МПа

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УСТОЙЧИВЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ВНЕШНЕГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ

да

ПРЕДУСМОТРЕН РЕЖИМ АВТОДИАГНОСТИКИ

да

ПРЕДУСМОТРЕНО АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

(ЖИДКОСТИ) В ТРУБОПРОВОДЕ

да

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

выход тока 4-20 мА и интерфейс связи CL

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕПЛОСЧЕТЧИК

QALCOSONIC HEAT 1



Предназначен для коммерческого учета энергии тепла и охлаждения, когда теплоносителем является вода, и используется на объектах центрального отопления (в жилых домах, на предприятиях и в организациях, на объектах теплоснабжения и т. п.).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- накапливает данные об энергии тепла и охлаждения в разных регистрах;
- предусмотрена возможность использования тарифов;
- программируемые годовые и месячные отчетные даты;
- регистрирует максимальные месячные значения параметров и др.;
- комплектуется модулями интерфейсов дистанционной передачи данных M-Bus, CL или беспроводной радиосвязи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР СОЕДИНЕНИЯ
DN15-DN50

ИЗМЕРЕНИЕ ПОТОКА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ультразвуковым методом

ИМПУЛЬСНЫЕ ВХОДЫ / ВЫХОДЫ
универсальные

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕПЛОСЧЕТЧИК

QALCSONIC HEAT 2



Ультразвуковой счетчик количества тепла и воды предназначен для измерений количества тепловой энергии и протекшей воды в системах отопления и охлаждения закрытого типа, для измерений количества тепловой энергии, протекшей и использованной воды в системах отопления открытого типа, а также для измерений количества различных жидкостей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- константа температуры холодной воды может быть запрограммирована индивидуально на каждый месяц;
- возможна интегрированная функция регулировки или аварийной сигнализации;
- внутренний архив данных измерений: для суточных записей – до 33 месяцев; для часовых записей – до 3,5 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР СОЕДИНЕНИЯ

DN25-DN100

ЧИСЛО КАНАЛОВ ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКА

2

ЧИСЛО КАНАЛОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

2

ИМПУЛЬСНЫЕ ВХОДЫ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЕНСОРОВ ПОТОКА

2

ПИТАНИЕ ПРИБОР

Авнутренняя батарея или сеть переменного тока 230 В

СЧЕТЧИК ТЕПЛА QALCOMET HEAT 1



QALCOMET HEAT1 предназначен для измерения и наблюдения отопительной и охлаждающей энергии в закрытых или открытых отопительных/охлаждающих системах, установленных в жилых домах, офисных зданиях или электростанциях.

QALCOMET HEAT1 является субборкой счетчика теплоты, комплектуемым со стандартными датчиками потока (основанными на принципе ультразвукового, электромагнитного или механического измерения со стандартным выводом импульсов), датчиками температуры и давления.

Достоинства:

- Может использоваться во время расчета значений энергии двух независимых отопительных систем.
- Температура холодной воды для открытых систем может измеряться или фиксироваться (программируется заранее).
- Гибкая конфигурация меню – список значений параметров, демонстрирующийся на LCD, может конфигурироваться согласно потребностям заказчика.
- Пользователь может выбрать один из семи возможных диаграмм инсталлирования в зависимости от типа применения
- Два канала для измерения давления.
- Корреляция оптической связи согласно EN 61107.
- Действие батареи – до 12 лет.
- Отвечает природоохранным требованиям класса «С».
- Класс защиты IP65.
- Программируемые вмонтированные сигнализационные реле или функции регулирования.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВОДОСЧЕТЧИК QALCOMATIC FLOW C



Электронный счетчик воды, оснащенный автономным питанием, предназначенный для учета протекающей по водопроводу холодной (0,1 – 30 °С) воды в квартирах, жилых домах или в других помещениях подобного типа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- измерение количества потребленной воды;
- накопление значений количества потребленной воды в архиве;
- хранение накопленных данных с отчетного дня;
- индикация значений количества потребленной воды;
- индикация важнейших эксплуатационных параметров;
- режим автодиагностики – индикация информации о неисправностях;
- передача данных радио или оптическим способом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР
G ¾", G 1"

НОМИНАЛЬНЫЙ ПОТОК
G ¾": 1,6 м³/ч, 2,5 м³/ч или G 1": 2,5 м³/ч, 4 м³/ч

ДЛИНА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
G ¾": 80 мм или 110 мм; G 1": 130 мм

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВОДОСЧЕТЧИК

QALCOMATIC FLOW H



Электронный счетчик воды, оснащенный автономным питанием, предназначенный для учета протекающей по водопроводу горячей (30 – 90 °С) воды в квартирах, жилых домах или в других помещениях подобного типа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- измерение количества потребленной воды;
- накопление значений количества потребленной воды в архиве;
- хранение накопленных данных с отчетного дня;
- индикация значений количества потребленной воды;
- индикация важнейших эксплуатационных параметров;
- режим автодиагностики – индикация информации о неисправностях;
- передача данных радио или оптическим способом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР
G ¾", G 1"

НОМИНАЛЬНЫЙ ПОТОК
G ¾": 1,6 м³/ч, 2,5 м³/ч или G 1": 2,5 м³/ч, 4 м³/ч

ДЛИНА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
G ¾": 80 мм или 110 мм; G 1": 130 мм

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВОДОСЧЕТЧИК

QALCOSONIC FLOW 2



Предназначен для измерения расхода воды или другой протекающей жидкости, и преобразования в нормированный электрический сигнал. Используются для учета количества различных жидкостей, как компонент счетчиков учета тепла и воды в котельных, жилых домах, предприятиях или организациях и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛАСС ТОЧНОСТИ

2 (или 1 класс – по отдельному заказу) по LST EN 1434:2000

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP65 (IP67 – можно заказать в отдельном порядке)

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

от 5 оС. до 55 оС

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

до 93 %

ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ

от 0 оС. до 150 оС.

ДАВЛЕНИЕ

до 1.6 МПа

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВОДОСЧЕТЧИК

QALCASONIC FLOW 4



Предназначены для измерения расхода воды или другой протекающей жидкости, и преобразования в нормированный электрический сигнал. Используются для учета количества различных жидкостей, как компонент счетчиков учета тепла и воды в котельных, жилых домах, предприятиях или организациях и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛАСС ТОЧНОСТИ

2 (или 1 класс – по отдельному заказу) по LST EN 1434:2000

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP65 / IP67

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

от 5 оС. до 55 оС

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

до 93 %

ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ

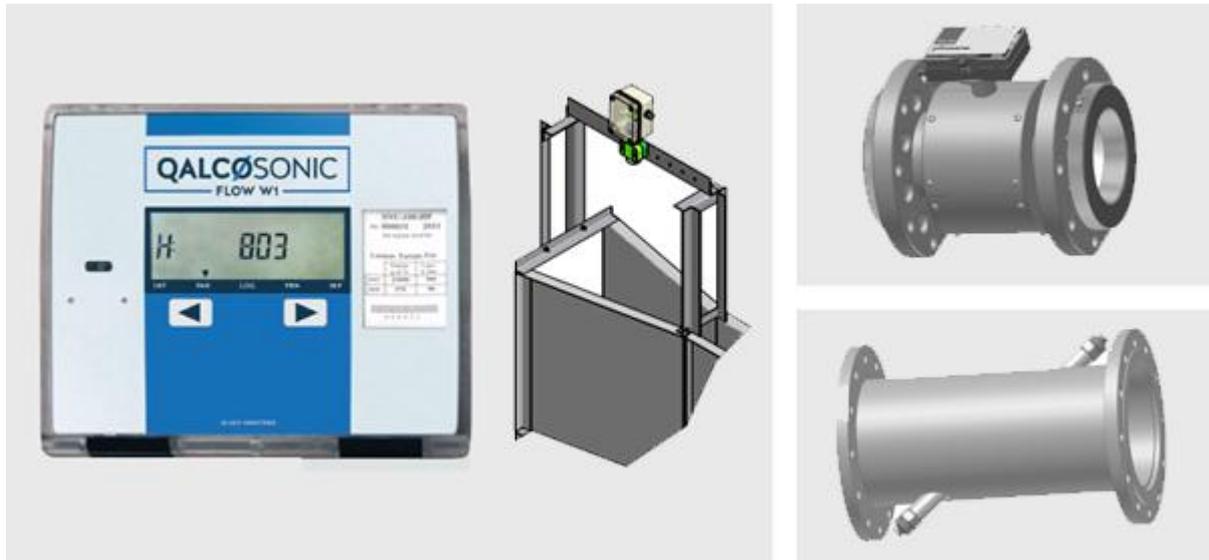
от 0 оС. до 150 оС.

ДАВЛЕНИЕ

до 1.6 – 2.5 МПа

ПРИБОР УЧЕТА СТОЧНЫХ ВОД

QALCOSONIC FLOW W1



Используется для учета сточных вод, промышленной воды и других жидкостей. В зависимости от характера течения воды, загрязненности и типа жидкости, используются различные модификации счетчика.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- отсутствие движущихся частей на участке измерения;
- широкий динамический диапазон измерения;
- сохранение в течение двенадцати месяцев данных о количестве протекшей воды и рабочем времени за каждый месяц;
- возможность индикации всех накопленных данных на жидкокристаллическом индикаторе или их вывода другими средствами связи;
- дополнительные каналы измерения температуры и давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР
DN25-DN1000

ДЕЙСТВИЕ
Ультразвуковое измерение уровня жидкости

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: qca@nt-rt.ru || www.qalco.nt-rt.ru

