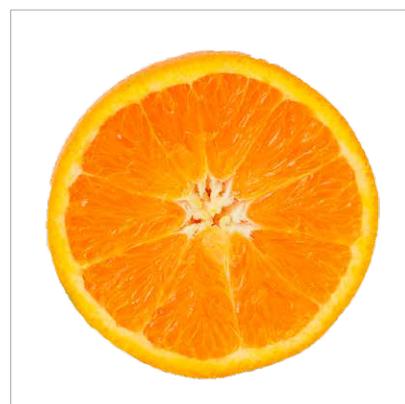
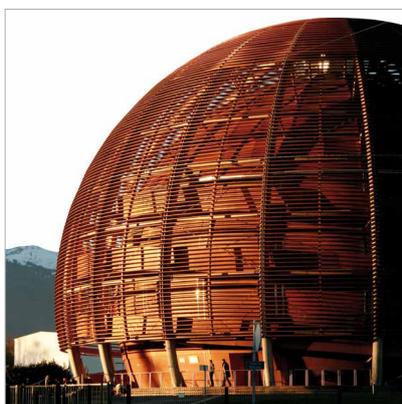
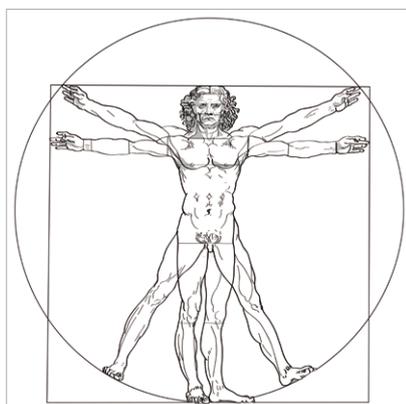


# Универсальный в быту

MULTICAL® 302 от Kamstrup – универсальный прибор!  
Попробуйте новый счетчик тепла и холода.



Загляните в будущее с MULTICAL® 302.



# Универсальный прибор с особыми возможностями

## Единое решение для индустрии ЖКХ

Если необходимо планировать, управлять, измерять и вести учет, только счетчик тепла и холода MULTICAL® 302 сможет помочь справиться со всеми задачами.

MULTICAL® 302 подойдет практически для любой задачи, имея широкий диапазон рабочих температур от 2 °C до 150 °C, широкий динамический диапазон расходов 1:1600 от порога чувствительности до абсолютного максимума, впечатляющий диапазон расходов 1:250 (qi:qr) и номинальное давление PN16 и PN25.



## Поверни в любую сторону

Особенности конструкции счетчика обеспечивают его эффективное использование для учета тепла и холода. При горизонтальном, вертикальном и настенном монтаже, MULTICAL® 302 всегда можно приспособить к окружающим условиям. Датчик расхода с высоким классом защиты IP68 позволяет считать MULTICAL® 302 лучшим счетчиком холода в своем классе.

## Крепкая дружба с природой

MULTICAL® 302 питается от Li-SOCI2 батарей со сроком службы 6 или 12 лет. Экономия ресурсов достигается благодаря тому, что отсутствует необходимость замены батареи при каждой очередной проверке. Батареи имеют низкое содержание лития, поэтому счетчик не является опасным грузом. Все материалы, из которых изготовлен MULTICAL® 302, могут перерабатываться и повторно использоваться.



# Интуитивная настройка одним прикосновением



1-USER

2-TEST

3-SETUP

4-TEST

## Одной кнопкой достаточно для отличной работы

Работа с MULTICAL® 302 интуитивна и легка. Одной кнопкой достаточно для быстрой настройки системы, обслуживания и тестирования, независимо от квалификации пользователя. Для правильной работы достаточно провести настройки параметров в меню 3. MULTICAL® 302 дает возможность менять положение датчика расхода в подающей или обратной трубе, единицы измерений и протокол связи для удаленного считывания показаний.

3-SETUP

OUTLET

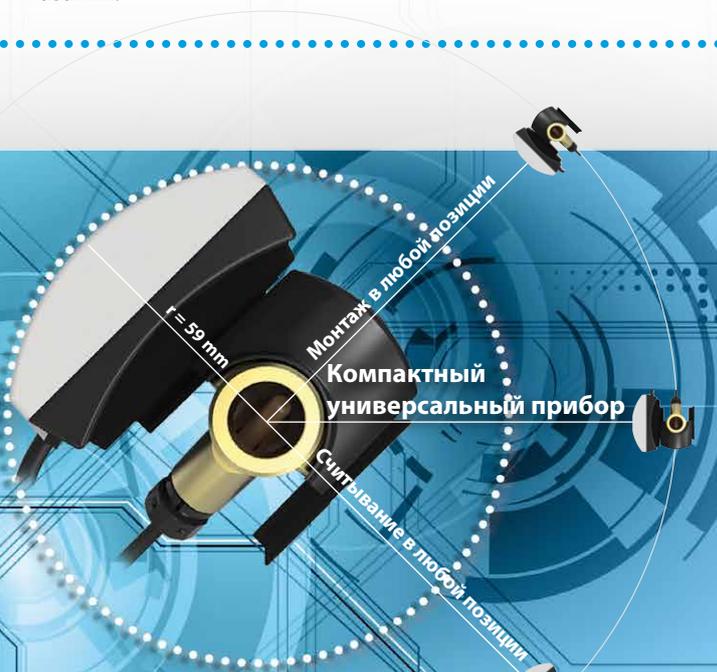
INLET

E1  
0014258  
kWh

RF On

EndSETUP

OK



## Готов для подключения к M-Bus

Модуль проводной или беспроводной связи M-Bus интегрирован в счетчик для надежного удаленного считывания показаний. С помощью простой программы USB Meter Reader считывание показаний счетчика можно производить централизованно и полуавтоматически.

Вторичная адресация и автоматическое определение скорости связи поддерживается счетчиком.

Беспроводная связь позволяет считывать показания, проезжая мимо объектов и включать счетчик в системы, соответствующие спецификациям EN 13757 и OMS. Передаваемые данные шифруются индивидуально.

С помощью оптического интерфейса возможно считать архивные данные давностью до 15 лет благодаря большой памяти счетчика.

Подробную  
информацию  
ищите на:



[submetering.kamstrup.com](http://submetering.kamstrup.com)





## Новый MULTICAL® 302 Все кроме площади

### Правильная геометрия – простая эксплуатация

Конструкция MULTICAL® 302 основана на геометрической форме окружности. Простая, но оригинальная форма счетчика дает различные преимущества при монтаже и считывании показаний. Совершенство конструкции, характеристик и простота использования делают MULTICAL® 302 по настоящему универсальным прибором!

### Высокая технология в компактной упаковке

Имея монтажный радиус всего 59 мм и монтажную глубину 83 мм, MULTICAL® 302 сочетает компактность с большими возможностями. Счетчик может устанавливаться в ограниченных пространствах, под потолком, невысоко от пола или в узких проемах. При монтаже всегда можно обеспечить положение счетчика, удобное для считывания показаний дисплея.

### Гибкость кругом

MULTICAL® 302 можно настроить и запрограммировать при установке на объекте. Для настройки необходимо выполнить лишь несколько шагов в меню. Простота и широкий измерительный диапазон делают MULTICAL® 302 гибким универсальным решением для любого работника ЖКХ.

## Камstrup

## – предсказываем по Вашей доверенности

Камstrup основан в 1946 году с девизом, действующим в компании по сей день. Всегда есть лучшее решение! Это мотивирует нас быть на переднем фронте инноваций и это вывело нас в мировые лидеры по производству систем измерений тепла и воды. Благодаря высокой квалификации наших сотрудников, высокотехнологичному производственному оборудованию и большому опыту, мы предлагаем нашим клиентам надежное партнерство на основе доверия, ответственности и качества. Каждый день мы обеспечиваем клиентов не только постоянно совершенствующейся продукцией, но и отличной сервисной поддержкой наших офисов продаж и дистрибьюторов, находящихся более, чем в 60 странах по всему миру.

Это позволяет нам предсказывать по Вашей доверенности.

### ЗАО «Камstrup»

141008, Московская область  
г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 26

Тел.: +7 495 545 00 01

Факс: +7 495 545 00 02

[www.kamstrup.ru](http://www.kamstrup.ru) · [info@kamstrup.ru](mailto:info@kamstrup.ru)

