

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Теплосчетчик Multical-603

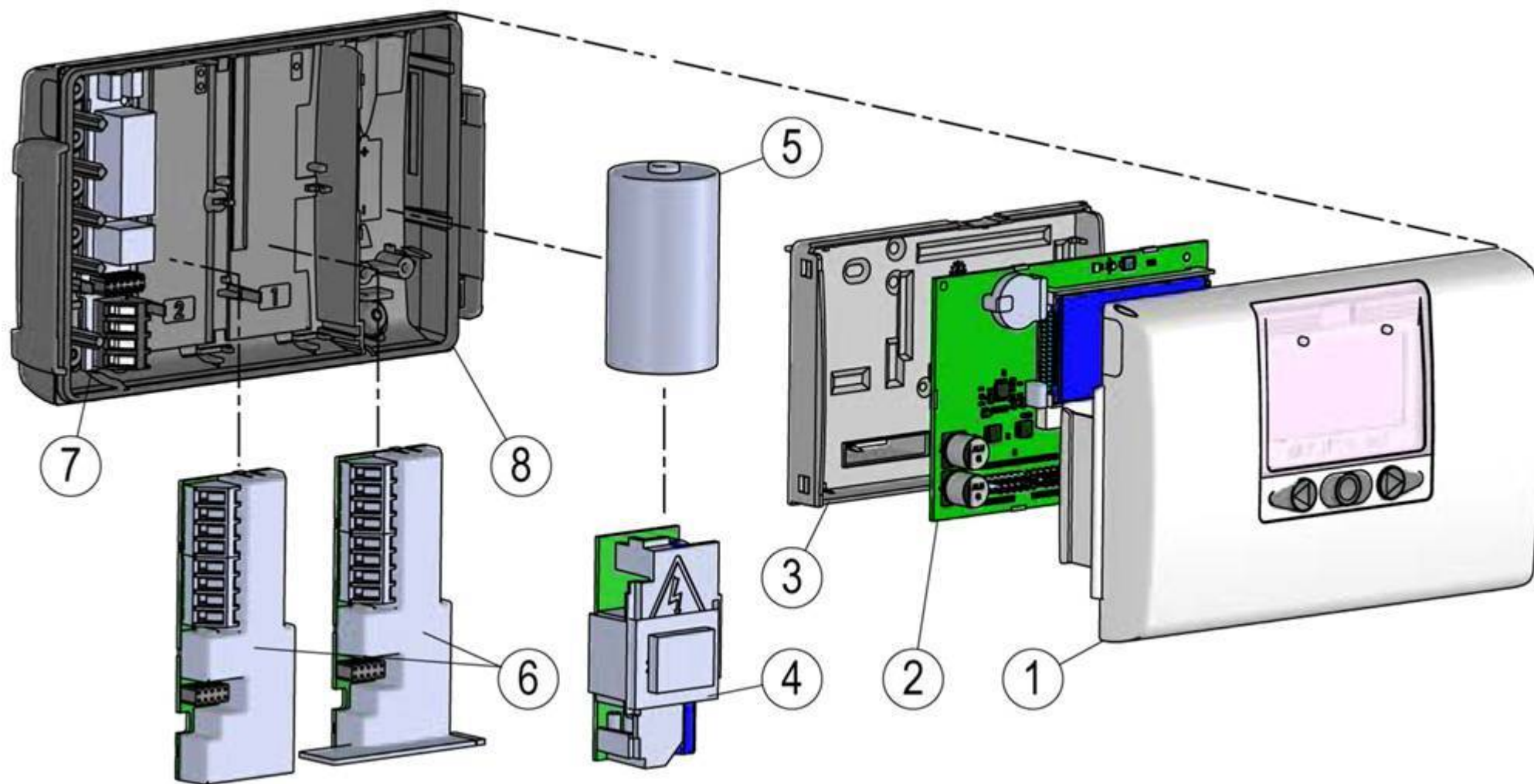


Особенности

Инновационный счетчик тепла и охлаждения с непревзойденной универсальностью

- Полностью программируемый архиватор данных с минутным интервалом архивации
- 2-секундный интервал интегрирования
- Ресурс батареи 16 лет при интервале считывания до 10 секунд
- Возможность встроенного модуля M-Bus
- 2 коммуникационных модуля
- Разрешение дисплея 7 или 8 знаков
- Дружественный интерфейс с тремя кнопками
- Возможность подсветки дисплея
- Автоматическое определения типа ULTRAFLOW®

Конструкция



1. Верхняя часть вычислителя с кнопками на передней панели и лазерной гравировкой.

2. Печатная плата с микроконтроллером, дисплеем и т. д.

3. Поверочная крышка (может быть открыта только в авторизованной лаборатории).
4. Может быть установлен модуль питания...
5. ...или может быть установлена батарея.
6. 1 или 2 модуля передачи данных.
7. Подключение датчиков температуры и датчиков расхода.
8. Основание вычислителя.

Механические характеристики

Класс защиты окружающей среды	Соответствует стандарту EN 1434, класс А и С (класс MID E1 и E2)
Температура окружающей среды	5—55° С без конденсации, для установки в помещениях
Класс защиты	Вычислитель: IP65 в соответствии с EN/IEC 60529
Температура измеряемой среды ULTRAFLOW®	2—130° С среды ULTRAFLOW®. При температуре теплоносителя в датчике расхода ниже окружающей температуры или выше 90° С рекомендуется настенная установка вычислителя.
Среда в ULTRAFLOW®	Вода (теплофикационная вода по CEN TR 16911 и AGFW FW510)
Температура хранения	—25—60° С (датчик расхода без жидкости)
Соединительный кабель	ø3,5—6 мм
Кабель питания	ø5—8 мм

Материалы

Корпус вычислителя

- Верх и низ - Термопластик, ПК 10% GF с TPE (термопластичный эластомер)
- Поверочная крышка - ABS

Кабели - Силиконовый кабель с внутренней тефлоновой изоляцией

Характеристики

Диапазон температур	2...180 °C
Разность температур	3...178 K
Температура измеряемой среды	2...130 °C
Питание от сети	24 или 230 В AC
Питание от батареи	1 x D-элемент, 2 x A-элемента
Срок службы батареи 2)	До 16 лет
Диапазон расходов	q _p 0,6...1000 м³/ч 1)
Длина кабеля датчика расхода	2,5...100 м 3)
Датчики температуры	2- или 4-проводные, Pt500 или Pt100
Длина кабеля датчиков температуры	2,5...100 м
Класс защиты	Вычислитель IP65 ULTRAFLOW® IP65
Режим интеграций	2...64 с

Встроенный проводной M-Bus	+
Модули аналогового выхода и данных	+
M-Bus модули (Wired и wireless)	+
Промышленные модули (ModBus, BACnet)	+
Отделяемые датчики расхода и вычислитель	+
Возможность подключения расходомеров других производителей (qp 0,6...15.000 м³/ч)	+

1) MULTICAL® 603 можно заказать в комплекте с ультразвуковыми расходомерами ULTRAFLOW® производства Kamstrup.

2) Срок службы батареи зависит от множества факторов, например режима интеграций, интервала считывания данных.

3) Стандартная длина кабеля 2,5 м, 5 м или 10 м. Возможно увеличить длину до 30 м с помощью Бокса для удлинения кабеля, с возможностью передачи инфокодов сбоя расходомера. Также возможно увеличить длину до 100 м с помощью Импульсного передатчика, без возможности передачи инфокодов сбоя расходомера.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: Kamstrup