



ЗАО «Камstrup»
141008, Московская область, г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 26
Т: +7 495 545 00 01 · Ф: +7 495 545 00 02
info@kamstrup.ru · kamstrup.com

Тепло

Январь 2020

Розничные цены без НДС

Мы оставляем за собой право в любое время
исправить любые ошибки в ценах.



Теплосчетчики

| | |
|---------------------------------------------------------------|----|
| MULTICAL® 302 | 5 |
| MULTICAL® 403 | 7 |
| MULTICAL® 603 | 12 |
| MULTICAL® 803 | 16 |
| ULTRAFLOW® 54 ультразвуковой датчик расхода (qr 0.6...100 m³) | 21 |
| ULTRAFLOW® 54 ультразвуковой датчик расхода (qr ≥ 150 m³) | 25 |

Оборудование для считывания данных

| | |
|-------------------|----|
| USB Meter Readers | 27 |
| eTools | 28 |
| Считывание данных | 29 |

Антенны

| | |
|----------------------|----|
| Антенны и аксессуары | 35 |
|----------------------|----|

Оборудование для тестирования/программирования/поверки

| | |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Оборудование для тестирования, программирования и поверки | 36 |
|-----------------------------------------------------------|----|



READY

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| READY, тепло/охлаждение/вода, wired M-Bus | 38 |
| READY Manager, тепло/охлаждение/вода, Drive-by | 40 |
| READY Manager, тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, суточные значения | 43 |
| READY Manager, тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, часовые значения | 47 |
| Дополнительные пользователи, add-on | 51 |
| Основные счетчики, add-on | 52 |
| Meter Exchange, add-on | 53 |
| Уведомление, add-on | 56 |
| Radio Mesh, add-on | 58 |
| Смешанная инфраструктура, Drive-By, add-on | 61 |
| Wired M-Bus планировщик, тепло/охлаждение/вода, add-on | 64 |
| Оборудование READY | 66 |

Аналитика

| | |
|-------------------|----|
| Heat Intelligence | 70 |
|-------------------|----|

Delivery models - Тепло/Охлаждение

| | |
|---------------------------------|----|
| Do-It-Yourself Тепло/Охлаждение | 71 |
| Do-It-Assisted Тепло/Охлаждение | 72 |

Услуги поверочной лаборатории

| | |
|------------------------|----|
| Поверочные сертификаты | 73 |
| Inspection certificate | 74 |



Дополнительное оборудование для снятых с производства теплосчетчиков

Дополнительное оборудование для снятых с производства теплосчетчиков

75

**MULTICAL® 302**

MULTICAL® 302 теплосчетчик (EN1434 & MID) с интегрированным ультразвуковым датчиком расхода с 1.2 м сигнальным кабелем, парой температурных датчиков с 1.5 м кабелем. вкл.батарейку - 6 лет, две композитные гайки и кронштейн для настенного монтажа.

Номер для заказа: 302TXXXXXXXXXX

Расходомеры сертифицированы как для динамического диапазона $q_r:q_i = 250:1$, так и для $100:1$, но по умолчанию поставляются как $100:1$. Дополнительная цена за динамический диапазон $250:1$ составляет 8 Евро для q_r 1.5...2.5 м³/ч. Дополнительная цена за динамический диапазон $250:1$ составляет 16 Евро для q_r 3.5...15 м³/ч.

Пожалуйста, свяжитесь с Kamstrup A/S для получения дополнительной информации для Вашего рынка.

| Типовой номер | | EUR |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| 302Txxxxx10xxx | qr 0.6 м ³ /ч, G¾B (R½) x 110 мм, PN 16/25 | 270,00 |
| 302Txxxxx11xxx | qr 0.6 м ³ /ч, G¾B (R½) с вставкой до 130 мм, PN 16/25 | 278,00 |
| 302Txxxxx12xxx | qr 0.6 м ³ /ч, G¾B (R½) с вставкой до 165 мм, PN 16/25 | 283,00 |
| 302Txxxxx40xxx | qr 1.5 м ³ /ч, G¾B (R½) x 110 мм, PN 16/25 | 270,00 |
| 302Txxxxx41xxx | qr 1.5 м ³ /ч, G¾B (R½) с вставкой до 130 мм, PN 16/25 | 278,00 |
| 302Txxxxx42xxx | qr 1.5 м ³ /ч, G¾B (R½) с вставкой до 165 мм, PN 16/25 | 283,00 |
| 302Txxxxx70xxx | qr 1.5 м ³ /ч, G1B (R¾) x 130 мм, PN 16/25 | 270,00 |
| 302Txxxxx71xxx | qr 1.5 м ³ /ч, G1B (R¾) с вставкой до 190 мм, PN 16/25 | 299,00 |
| 302TxxxxxA0xxx | qr 2.5 м ³ /ч, G1B, (R¾) x 130 мм, PN 16/25 | 291,00 |
| 302TxxxxxA1xxx | qr 2.5 м ³ /ч, G1B (R¾) с вставкой до 190 мм, PN 16/25 | 320,00 |

Дополнительная цена за поставку в комплекте с двумя латунными гайками для температурных датчиков: 5 Евро

**Коммуникационные модули**

| Типовой номер | | EUR |
|------------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| 302T20XXXXXXXXXX | M-Bus (поставляется с кабелем длиной 1,5 м) | 37,00 |
| 302T30XXXXXXXXXX | Беспроводной M-Bus, 868 МГц (задаваемый режим C1 или T1 OMS) | 37,00 |

Выбор батареек

| Типовой номер | | EUR |
|----------------|----------------------------------------------------|-------|
| 302Txx1xxxxxxx | 6 лет батарейка, счетчик нормального реагирования | 0,00 |
| 302Txx2xxxxxxx | 12 лет батарейка, счетчик нормального реагирования | 10,00 |
| 302Txx3xxxxxxx | 6 лет батарейка, счетчик быстрого реагирования | 10,00 |

**Присоединители вкл. прокладки**

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|----------------------|-------|-------|
| 65-61-323 | G¾B - R½, DZR-Латунь | 2 шт. | 12,00 |
| 65-61-324 | G1B - R¾, DZR-Латунь | 2 шт. | 15,00 |



**MULTICAL® 302****Удлинитель вкл. прокладки**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------|-------------|
| 65-56-505 | 110-130 мм, G½B | 1 шт. 11,00 |
| 65-56-506 | 110-165 мм, G½B | 1 шт. 21,00 |
| 65-56-507 | 130-190 мм, G1B | 1 шт. 31,00 |
| 65-56-508 | 130-220 мм, G1B | 1 шт. 41,00 |

**Прокладки**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------|------------|
| 31-30-126 | Для G½B (R½) | 2 шт. 1,10 |
| 31-30-127 | Для G1B (R¾) | 2 шт. 1,30 |

**Аксессуары**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 11-50-161 | О-образное кольцо Ø 4.3 x 2.4 для температурного датчика | 0,20 |
| 30-26-1034 | Пластмассовое уплотнение, черное, для датчиков Ø 5,2 мм с соединением | 1,00 |
| 30-26-655.A | Настенный кронштейн | 2,00 |
| 31-30-262 | Заглушка с уплотнительным кольцом для датчика температуры в датчике расхода | 1 шт. 4,00 |
| 40-00-008 | Монтажное приспособление для установки уплотнительного кольца датчика температуры вкл. О-образное кольцо | 2,50 |
| 40-00-010 | 2 латунных соединения для 5.2 мм темп. датчика в комплекте с уплотнительными кольцами и приспособлением для монтажа | 2 шт. 13,00 |
| 65-56-546 | R½ M10 ниппель для датчиков прямого погружения, латунь | 1 шт. 8,00 |
| 65-56-547 | R¾ M10 ниппель для датчиков прямого погружения, латунь | 1 шт. 8,00 |
| 65-57-302 | G½ гильза для датчика 35 мм | 2 шт. 36,00 |
| 59-20-298 | G½ гильза для датчика 50 мм | 1 шт. 27,00 |
| 59-20-382 | G½ гильза для датчика 60 мм | 1 шт. 27,00 |
| 66-99-042 | Металлическая пластина для оптической считывающей головки (MULTICAL® 302/403/603/803) | 20 шт. 36,00 |
| 66-99-099 | Инфракрасная оптическая головка с разъемом USB для сбора данных | 319,00 |
| 66-99-102 | Инфракрасная оптическая головка RS232 с разъемом 9 пин D-sub | 319,00 |
| 66-99-304 | Инфракрасная оптическая головка для считывания для NOWA MULTICAL® 302/403/603 * | 319,00 |



* Для MULTICAL® 603 подходит в комбинации с ULTRAFLOW® 44

**MULTICAL® 403**

Теплосчетчик, MID в соотв. с EN1434, в составе с ультразвуковым расходомером с длиной сигнального кабеля 1.5 м, в комплекте с источником питания, комплектом температурных датчиков прямого погружения или под гильзы с кабелем длиной 1.5 м и 2 ниппелями или 2 гильзами из нержавеющей стали

Номер для заказа: 403XRXXXXXXX

Расходомеры сертифицированы как для динамического диапазона $q_r:q_i = 250:1$, так и для $100:1$, но поставляются по умолчанию $100:1$. Дополнительная цена за динамический диапазон $250:1$ составляет 8 Евро для q_r 1.5...2.5 м³/ч. Дополнительная цена за поставку динамического диапазона $250:1$ составляет 16 Евро для q_r 3.5...15 м³/ч.

Пожалуйста, свяжитесь с Kamstrup A/S для получения информации о доступности для Вашего рынка.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| 403x10xxxxxxx | qr 0.6 м ³ /ч, G¾B (R½) x 110 мм | 395,00 |
| 403x30xxxxxxx | qr 0.6 м ³ /ч, G1B (R¾) x 190 мм | 405,00 |
| 403x40xxxxxxx | qr 1.5 м ³ /ч, G¾B (R½) x 110 мм | 395,00 |
| 403x50xxxxxxx | qr 1.5 м ³ /ч, G¾B (R½) x 165 мм | 405,00 |
| 403x60xxxxxxx | qr 1.5 м ³ /ч, G1B (R¾) x 110 мм | 395,00 |
| 403x70xxxxxxx | qr 1.5 м ³ /ч, G1B (R¾) x 130 мм | 395,00 |
| 403x80xxxxxxx | qr 1.5 м ³ /ч, G1B (R¾) x 165 мм (130 мм со вставками) | 426,00 |
| 403x90xxxxxxx | qr 1.5 м ³ /ч, G1B (R¾) x 190 мм | 405,00 |
| 403xA0xxxxxxx | qr 2.5 м ³ /ч, G1B (R¾) x 130 мм | 395,00 |
| 403xB0xxxxxxx | qr 2.5 м ³ /ч, G1B (R¾) x 190 мм | 405,00 |
| 403xD0xxxxxxx | qr 3.5 м ³ /ч, G1¼B (R1) x 260 мм | 528,00 |
| 403xF0xxxxxxx | qr 6м ³ /ч, G1¼B (R1) x 260 мм | 528,00 |
| 403xG0xxxxxxx | qr 6.0 м ³ /ч, ДУ25 x 260 мм | 795,00 |
| 403xH0xxxxxxx | qr 10.0 м ³ /ч, G2B (R1½) x 300 мм | 718,00 |
| 403xJ0xxxxxxx | qr 10.0 м ³ /ч, ДУ40 x 300 мм | 908,00 |
| 403xK0xxxxxxx | qr 15.0 м ³ /ч, ДУ50 x 270 мм | 1.119,00 |

**Коммуникационные модули**

Номер для заказа: Modulexx3

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------|
| НС-003-10 | Данные + входы (In-A, In-B) | 31,00 |
| НС-003-11 | Данные + выходы (Out-C, Out-D) | 31,00 |
| НС-003-20 | M-Bus, конфигурируемый + входы (In-A, In-B) | 51,00 |
| НС-003-21 | M-Bus, конфигурируемый + выходы (Out-C, Out-D) | 51,00 |
| НС-003-22 | Проводной M-Bus, конфигурируемый с отключением тепла * | 62,00 |
| НС-003-30 | Беспроводной M-Bus, EU, входы (In-A, In-B), 868 МГц | 72,00 |
| НС-003-31 | Беспроводной M-Bus, выходы (Out-C, Out-D) 868 МГц | 72,00 |
| НС-003-40 | Аналоговые выходы, 2x 0/4...20 mA ** | 162,00 |
| НС-003-43 | PQT контроллер ** | 118,00 |
| НС-003-50 | Kamstrup Low Power Radio, входы (In-A, In-B), 434 МГц *** | 80,00 |
| НС-003-51 | Kamstrup Low Power Radio, GDPR, входы (In-A, In-B), 434 МГц *** | 80,00 |
| НС-003-66 | BACnet MS/TP, входы (In-A, In-B) **** | 118,00 |
| НС-003-67 | Modbus RTU (RS-485) + входы (In-A, In-B) **** | 118,00 |



* Счетчик должен быть подключен к сети переменного тока. Модуль требует внешнего питания 24VDC/VAC. См. брошюру для конфигурации модуля в составе счетчика.

** Счетчик должен быть подключен к сети переменного тока. Модуль требует внешнего питания 24VDC/VAC.

*** См. брошюру Модули для конфигурации счетчика.

**** Счетчик должен быть подключен к сети переменного тока.

**MULTICAL® 403****Модули питания**

Номер для заказа: Supplухх3

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------|-------|
| НС-993-02 | Батарейка, 1 x D-элемент | 30,00 |
| НС-993-07 | Источник питания 230 VAC | 30,00 |
| НС-993-08 | Источник питания 24 VAC | 30,00 |
| НС-993-09 | Батарейка, 2 x А-элемента | 30,00 |

**Защитный трансформатор**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|--------|
| 66-99-403 | 230 VAC/24 VAC защитный трансформатор 5 VA | 40,00 |
| 66-99-404 | 230/12/24 VAC защитный трансформатор 10 VA | 52,00 |
| 66-99-405 | 230/12/24 VAC защитный трансформатор 63 VA | 105,00 |

**Температурные датчики**

Номер для заказа: 65000X0XXX

| Типовой номер | | EUR |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 65-00-0A0-000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 1.5 м, ϕ 5.8 мм - Pt500 | 45,00 |
| 65-00-0B0-000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 3.0 м, ϕ 5.8 мм - Pt500 | 51,00 |
| 66-00-0F0-000 | Пара датчиков прямого погружения с кабелем 1.5 м, DS 27.5 мм - Pt500 | 45,00 |
| 66-00-0G0-000 | Пара датчиков прямого погружения с кабелем 3.0 м, DS 27.5 мм - Pt500 | 51,00 |
| 61-63-G0-021-220 | Комплект коротких датчиков прямого погружения, 38 мм с кабелем 1.5 м - Pt500 | 89,00 |
| 61-63-G0-022-220 | Комплект коротких датчиков прямого погружения, 38 мм, кабель 3 м - Pt500 | 100,00 |
| 61-63-E0-0J1-220 | Комплект коротких датчиков прямого погружения - 27,5 мм с кабелем длиной 2 м - Pt100 | 67,00 |
| 61-63-E0-0J2-220 | Комплект коротких датчиков прямого погружения, 38 мм, с кабелем 2 м - Pt100 | 98,00 |

**Ниппели и гильзы**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 65-61-330 | 11 мм адаптер для датчика прямого погружения длиной 38 мм | 1 шт. 9,00 |
| 65-56-546 | R $\frac{1}{2}$ M10 ниппель для датчиков прямого погружения, латунь | 1 шт. 8,00 |
| 65-56-547 | R $\frac{3}{4}$ M10 ниппель для датчиков прямого погружения, латунь | 1 шт. 8,00 |
| 65-57-424 | Гильзы R $\frac{1}{2}$ x 65 мм для ϕ 5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. 21,00 |
| 65-57-427 | Гильзы R $\frac{1}{2}$ x 90 мм для ϕ 5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. 21,00 |
| 65-57-414 | Гильзы R $\frac{1}{2}$ x 140 мм для ϕ 5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. 56,00 |
| 65-57-443 | Гильзы G $\frac{1}{2}$ x 85 мм для ϕ 5.8 мм/ ϕ 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. 92,00 |
| 65-57-444 | Гильзы G $\frac{1}{2}$ x 120 мм для ϕ 5.8 мм/ ϕ 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. 108,00 |



**MULTICAL® 403****Ниппели и гильзы**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 65-57-445 | Гильзы G½ x 210 мм для ø5.8 мм/ø 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. 123,00 |

Присоединители включая прокладки

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------|-------------|
| 65-61-323 | G¾B - R½, DZR-Латунь | 2 шт. 12,00 |
| 65-61-324 | G1B - R¾, DZR-Латунь | 2 шт. 15,00 |
| 65-61-349 | G1¼B - R1, DZR-латунь | 2 шт. 31,00 |
| 65-61-351 | G2B - R1½, DZR-латунь | 2 шт. 67,00 |

**Удлинители датчиков расхода без прокладок**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------------|-------------|
| 13-30-010 | 110 - 165 мм/165 - 220 мм, G¾B - G1B * | 1 шт. 17,00 |
| 13-30-011 | 190 - 220 мм, G1B - G1B | 1 шт. 14,00 |
| 13-30-012 | 110 - 220 мм, G¾B - G1B * | 1 шт. 17,00 |
| 13-30-013 | 110 - 130 мм, G¾B - G1B * | 1 шт. 17,00 |
| 13-30-015 | 110 - 130 мм, G¾B - G¾B | 1 шт. 13,00 |
| 13-30-019 | 110 - 165 мм, G¾B - G¾B | 1 шт. 13,00 |

* необходимы 2 шт. для каждого расходомера

**Прокладки**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| 22-10-131 | Для датчиков прямого погружения | 1 шт. 0,20 |
| 22-10-061 | Для датчиков расхода с резьбовым соединением G¾B (R½) | 1 шт. 0,25 |
| 22-10-062 | Для датчиков расхода с резьбовым соединением G1B (R¾) | 1 шт. 0,35 |
| 22-10-063 | Для датчиков расхода с резьбовым соединением G1¼B (R1) | 1 шт. 0,50 |
| 22-10-065 | Для датчиков расхода с резьбовым соединением G2B (R1½) | 1 шт. 1,00 |
| 22-10-133 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением DN25 PN25 | 1 шт. 1,75 |
| 22-10-132 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением DN40 PN25 | 1 шт. 2,50 |
| 22-10-099 | Для датчиков расхода и водосчетчика с фланцевым соединением DN50 PN25 | 1 шт. 3,50 |



**MULTICAL® 403****Прокладки**

| Типовой номер | EUR |
|----------------------------------------------|-----|
| Необходимо заказывать 2 прокладки на счетчик | |

Монтажные вставки

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------|
| 70-50-007 | G¾ В x 110 мм (болванка) | 25,00 |
| 30-24-474 | G¾ В x 110 мм для коротких датчиков прямого погружения | 40,00 |

**Шаровые краны**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 65-56-474 | G1/2" шаровой кран с резьбой M10 для коротких датчиков прямого погружения с плоской прокладкой | 14,00 |
| 65-56-475 | G3/4" шаровой кран с резьбой M10 для коротких датчиков прямого погружения с плоской прокладкой | 19,00 |
| 65-56-476 | G1" шаровой кран с резьбой M10 для коротких датчиков прямого погружения с плоской прокладкой | 32,00 |
| 65-56-526 | G1¼" шаровой кран с резьбой M10 для коротких датчиков с плоской прокладкой | 65,00 |
| 65-56-527 | G1½" шаровой кран с резьбой M10 для коротких датчиков с плоской прокладкой | 95,00 |

**Аксессуары**

Номер для заказа: Accessoriexx3

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 20-06-681 | Метка модуля питания | | 1,00 |
| 30-26-517 | Пластмассовая бирка, синяя для коротких датчиков прямого погружения | 2 шт. | 1,00 |
| 30-26-518 | Пластмассовая бирка, красная для коротких датчиков прямого погружения | 2 шт. | 1,00 |
| 30-26-655 | Настенный кронштейн с винтами и заглушками | | 2,00 |
| 30-26-902 | Адаптер для монтажа MULTICAL®403 на настенный крепеж MULTICAL®600 | | 6,00 |
| 30-26-961 | Основа для инструмента для демонтажа (MULTICAL®403) | | 485,00 |
| 30-26-962 | Кронштейн инструмента для демонтажа (MULTICAL®403) | | 185,00 |
| 31-30-262 | Заглушка с уплотнительным кольцом для датчика температуры в датчике расхода | 1 шт. | 4,00 |
| 31-30-269 | Кабельный зажим с комплектом винтов | | 3,00 |
| 50-00-337 | Кабель, 2 м (2 x 0,25 mm²) | | 14,00 |
| 65-61-353 | Держатель инфракрасной оптической головки для считывания | | 6,00 |
| 66-99-035 | Кабель для конфигурации модулей тепло- холода с разъемом USB | | 216,00 |
| 66-99-042 | Металлическая пластина для оптической считывающей головки (MULTICAL® 302/403/603/803) | 20 шт. | 36,00 |
| 66-99-043 | Сумка для аксессуаров с уплотнительными колпачками для муфт и температурных датчиков | | 18,00 |
| 66-99-099 | Инфракрасная оптическая головка с разъемом USB для сбора данных | | 319,00 |
| 66-99-102 | Инфракрасная оптическая головка RS232 с разъемом 9 пин D-sub | | 319,00 |





MULTICAL® 403

Аксессуары

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 66-99-304 | Инфракрасная оптическая головка для считывания для NOWA MULTICAL® 302/403/603 * | 319,00 |
| 66-99-447.E | Внутренняя антенна, 434 МГц, EU, MULTICAL®403/603/803 | 12,00 |
| 66-99-482.E | Внутренняя антенна, 868 МГц, ЕС, MULTICAL®403/603/803 | 12,00 |

* Для MULTICAL® 603 подходит в комбинации с ULTRAFLOW® 44

**MULTICAL® 603****Теплосчетчик (тепловычислитель), утверждение типа MID в соответствии с EN1434**

Номер для заказа: 603XSXXXXXXXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------|--------|
| 603-A | Pt100 2ух-проводные, t1-t2, V1, с M-Bus | 231,00 |
| 603-B | Pt100 4ех-проводные, t1-t2, V1, с M-Bus | 231,00 |
| 603-C | Pt500 2ух-проводные, t1-t2, V1, с M-Bus | 231,00 |
| 603-D | Pt500 4ех-проводные, t1-t2, V1, с M-Bus | 231,00 |
| 603-E | Pt500 2ух-проводные, t1-t2-t3, V1-V2 | 193,00 |
| 603-F | Pt500 2ух-проводные, t1-t2-t3, V1-V2, с подсветкой дисплея | 203,00 |
| 603-G | Pt500 4ех-проводные, t1-t2, V1 (24В активный), с M-Bus | 231,00 |
| 603-H | Pt500 4ех-проводные, t1-t2, V1-V2 | 193,00 |

**Коммуникационные модули (2 слота)**

Номер для заказа: Modulexx3

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| HC-003-10 | Данные + входы (In-A, In-B) | 31,00 |
| HC-003-11 | Данные + выходы (Out-C, Out-D) | 31,00 |
| HC-003-20 | M-Bus, конфигурируемый + входы (In-A, In-B) | 51,00 |
| HC-003-21 | M-Bus, конфигурируемый + выходы (Out-C, Out-D) | 51,00 |
| HC-003-22 | Проводной M-Bus, конфигурируемый с отключением тепла * | 62,00 |
| HC-003-30 | Беспроводной M-Bus, EU, входы (In-A, In-B), 868 МГц | 72,00 |
| HC-003-31 | Беспроводной M-Bus, выходы (Out-C, Out-D) 868 МГц | 72,00 |
| HC-003-40 | Аналоговые выходы, 2x 0/4...20 mA ** | 162,00 |
| HC-003-41 | Аналоговые входы 2 x 0..20mA / 0...10V ** | 162,00 |
| HC-003-43 | PQT контроллер ** | 118,00 |
| HC-003-50 | Kamstrup Low Power Radio, входы (In-A, In-B), 434 МГц *** | 80,00 |
| HC-003-51 | Kamstrup Low Power Radio, GDPR, входы (In-A, In-B), 434 МГц *** | 80,00 |
| HC-003-60 | LON FT-10, входы (In-A, In-B) **** | 162,00 |
| HC-003-66 | BACnet MS/TP, входы (In-A, In-B) ***** | 118,00 |
| HC-003-67 | Modbus RTU (RS-485) + входы (In-A, In-B) ***** | 118,00 |
| HC-003-80 | 2G/4G Network + 2 входа(In-A, In-B) **** | 175,00 |
| HC-003-82 | Modbus/KMP TCP/IP + входы (In-A, In-B) **** | 162,00 |
| HC-003-84 | Радио Роутер повышенной мощности Kamstrup, входы (In-A, In-B), 444 МГц * | 80,00 |
| HC-003-85 | Радио Роутер повышенной мощности Kamstrup, GDPR, входы (In-A, In-B), 444 МГц ***** | 80,00 |



* Счетчик должен быть подключен к сети переменного тока. Модуль требует внешнего питания 24VDC/VAC. Смотри брошюру для конфигурации модуля в составе счетчика.

** Счетчик должен быть подключен к сети переменного тока. Модуль требует внешнего питания 24VDC/VAC.

*** Смотри брошюру Модули для конфигурации счетчика.

**** Счетчик должен поставляться в составе с источником питания повышенной мощности.

***** Счетчик должен быть подключен к сети переменного тока.

***** Счетчик должен поставляться в комплекте с источником питания повышенной мощности. См. брошюру Модули для конфигурации счетчика.

**MULTICAL® 603****Модули питания**

Номер для заказа: Supplyxx3

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------|-------|
| HC-993-02 | Батарейка, 1 x D-элемент | 30,00 |
| HC-993-03 | 230 VAC источник питания повышенной мощности SMPS | 45,00 |
| HC-993-04 | 24 VAC/VDC источник питания высокой мощности SMPS | 45,00 |
| HC-993-07 | Источник питания 230 VAC | 30,00 |
| HC-993-08 | Источник питания 24 VAC | 30,00 |
| HC-993-09 | Батарейка, 2 x A-элемента | 30,00 |

**Защитный трансформатор**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|--------|
| 66-99-403 | 230 VAC/24 VAC защитный трансформатор 5 VA | 40,00 |
| 66-99-404 | 230/12/24 VAC защитный трансформатор 10 VA | 52,00 |
| 66-99-405 | 230/12/24 VAC защитный трансформатор 63 VA | 105,00 |

**Комплект температурных датчиков, 2-проводные**

Номер для заказа: 65000X0XXX

| Типовой номер | | EUR |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 65-00-0A0-000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 1.5 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 45,00 |
| 65-00-0B0-000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 3.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 51,00 |
| 65-00-0C0-000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 5.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 89,00 |
| 65-00-0D0-000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 10.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 102,00 |
| 66-00-0F0-000 | Пара датчиков прямого погружения с кабелем 1.5 м, DS 27.5 мм - Pt500 | 45,00 |
| 66-00-0G0-000 | Пара датчиков прямого погружения с кабелем 3.0 м, DS 27.5 мм - Pt500 | 51,00 |
| 61-63-G0-021-220 | Комплект коротких датчиков прямого погружения, 38 мм с кабелем 1.5 м - Pt500 | 89,00 |
| 61-63-G0-022-220 | Комплект коротких датчиков прямого погружения, 38 мм, кабель 3 м - Pt500 | 100,00 |
| 61-63-E0-J1-220 | Комплект коротких датчиков прямого погружения 27,5 мм, с кабелем длиной 2.0 м - Pt100 | 67,00 |
| 61-63-E0-J2-220 | Комплект коротких температурных датчиков прямого погружения, 38 мм, с кабелем длиной 2 м - Pt100 | 98,00 |
| 66-00-0Q3-000 | Тройка датчиков прямого погружения с кабелем 1,5 м, DS 27.5 mm - Pt500 | 69,00 |
| 66-00-0Q4-000 | Тройка коротких датчиков прямого погружения, DS 27.5 мм, кабель 3.0 м - Pt500 | 77,00 |
| 65-00-0L0-000 | Тройка датчиков под гильзы с кабелем 1.5 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 69,00 |
| 65-00-0M0-000 | Тройка датчиков под гильзы с кабелем 3.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 77,00 |
| 65-00-0N0-000 | Тройка датчиков под гильзы с кабелем 5.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 134,00 |
| 65-00-0P0-000 | Тройка датчиков под гильзы с кабелем 10.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 153,00 |



**MULTICAL® 603****Температурные датчики, 4-ех проводные**

Номер для заказа: 6556XXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 65-56-42-000 | Пара 4-х проводных датчиков температуры (Ø 5.8 mm x 90 mm) с соединительной головкой и гильзами 90 мм | 159,00 |
| 65-56-43-000 | Пара 4-х проводных датчиков температуры (Ø 5.8 mm x 140 mm) с соединительной головкой и гильзами 140 мм | 159,00 |
| 65-56-44-000 | Пара 4-х проводных датчиков температуры (Ø 5.8 mm x 180 mm) с соединительной головкой и гильзами 180 мм | 159,00 |

**4-ех проводные температурные датчики Ø6 мм EN1434 с соединительной головкой**

Номер для заказа: 61XXXXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| 61-83-E0-0A1-216 | EN1434 Ø6 мм 4ех-проводные Pt100 датчики температуры, длина 105 мм | 212,00 |
| 61-83-E0-0A2-216 | EN1434 Ø6 мм 4ех-проводные Pt100 датчики температуры, длина 140 мм | 212,00 |
| 61-83-E0-0A3-216 | EN1434 Ø6 мм 4ех-проводные Pt100 датчики температуры, длина 230 мм | 240,00 |
| 61-83-G0-0A4-216 | EN1434 Ø6 мм 4-проводные Pt500 датчики температуры, длина 105 мм | 212,00 |
| 61-83-G0-0A5-216 | EN1434 Ø6 мм 4-проводные Pt500 датчики температуры, длина 140 мм | 212,00 |
| 61-83-G0-0A6-216 | EN1434 Ø6 мм 4-проводные Pt500 датчики температуры, длина 230 мм | 240,00 |

**Ниппели и гильзы**

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| 65-61-330 | 11 мм адаптер для датчика прямого погружения длиной 38 мм | 1 шт. | 9,00 |
| 65-56-546 | R½ M10 ниппель для датчиков прямого погружения, латунь | 1 шт. | 8,00 |
| 65-56-547 | R¾ M10 ниппель для датчиков прямого погружения, латунь | 1 шт. | 8,00 |
| 65-57-424 | Гильзы R½ x 65 мм для Ø5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 21,00 |
| 65-57-427 | Гильзы R½ x 90 мм для Ø5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 21,00 |
| 65-57-414 | Гильзы R½ x 140 мм для Ø5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 56,00 |
| 65-57-443 | Гильзы G½ x 85 мм для Ø5.8 мм/Ø 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 92,00 |
| 65-57-444 | Гильзы G½ x 120 мм для Ø5.8 мм/Ø 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 108,00 |
| 65-57-445 | Гильзы G½ x 210 мм для Ø5.8 мм/Ø 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 123,00 |
| 65-57-450 | R½ x 120 мм усиленные карманы для 5.8 мм/Ø 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | Нов-инка! 220,00 |
| 65-57-451 | R½ x 210 мм усиленные карманы для Ø5.8 мм/Ø 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | Нов-инка! 460,00 |
| 65-57-452 | G½ x 120 мм усиленные карманы для Ø5.8 мм/Ø 6 мм датчика, нержавеющая сталь | 2 шт. | Нов-инка! 295,00 |
| 65-57-453 | G½ x 210 мм усиленные карманы для датчиков Ø5.8 мм/Ø 6 мм, нержавеющая сталь | 2 шт. | Нов-инка! 500,00 |



**MULTICAL® 603****Аксессуары**

Номер для заказа: Accessoriexx3

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 20-06-681 | Метка модуля питания | 1,00 |
| 30-26-207.A | Плоский монтажный кронштейн для настенного монтажа в комплекте с шурупами и дюбелями | 4,00 |
| 30-26-517 | Пластмассовая бирка, синяя для коротких датчиков прямого погружения | 2 шт. 1,00 |
| 30-26-518 | Пластмассовая бирка, красная для коротких датчиков прямого погружения | 2 шт. 1,00 |
| 30-26-858.A | Угловой монтаж ULTRAFLOW®54 (H) для MULTICAL®602/6L2/603/801 | 3,50 |
| 30-26-963 | Оборудование для демонтажа (MULTICAL®603) | 342,00 |
| 31-30-269 | Кабельный зажим с комплектом винтов | 3,00 |
| 50-00-337 | Кабель, 2 м (2 x 0,25 mm ²) | 14,00 |
| 66-99-035 | Кабель для конфигурации модулей тепло- холода с разъемом USB | 216,00 |
| 66-99-036 | Cable Extender Box для удлинения сигнального кабеля между MULTICAL® и ULTRAFLOW® до 30 м. Гальванически связаны. Поддерживает информационные коды ULTRAFLOW®. | 53,00 |
| 66-99-042 | Металлическая пластина для оптической считывающей головки (MULTICAL® 302/403/603/803) | 20 шт. 36,00 |
| 66-99-099 | Инфракрасная оптическая головка с разъемом USB для сбора данных | 319,00 |
| 66-99-102 | Инфракрасная оптическая головка RS232 с разъемом 9 пин D-sub | 319,00 |
| 66-99-110 | Настенный кронштейн MULTICAL®603 | 113,00 |
| 66-99-482.E | Внутренняя антенна, 868 МГц, ЕС, MULTICAL®403/603/803 | 12,00 |
| 66-99-447.E | Внутренняя антенна, 434 МГц, EU, MULTICAL®403/603/803 | 12,00 |





MULTICAL® 803

Теплосчетчик (вычислитель отдельно), утверждение типа MID в соответствии с EN1434

Номер для заказа: 803XSXXXXXX

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 803-A | Pt100/Pt500, 2/4ex-проводные, t1-t2-t3-t4, V1-V2 с подсветкой дисплея | Новинка! | 0,00 |



Вариант поставки

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| A | Источник питания 230 VAC для двух коммуникационных модулей | Новинка! | 472,00 |
| B | Источник питания 24 VAC/VDC для двух коммуникационных модулей | Новинка! | 472,00 |
| C | Источник питания 230 VAC для 4 коммуникационных модулей включая 24 VDC вспомогательного питания | Новинка! | 565,00 |
| D | Источник питания 24 VAC/VDC для 4ex коммуникационных модулей, включая 24 VDC постоянного питания | Новинка! | 642,00 |

**MULTICAL® 803****Коммуникационные модули (4 слота)**

Номер для заказа: Modulexx3

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| НС-003-10 | Данные + входы (In-A, In-B) | 31,00 |
| НС-003-11 | Данные + выходы (Out-C, Out-D) | 31,00 |
| НС-003-20 | M-Bus, конфигурируемый + входы (In-A, In-B) | 51,00 |
| НС-003-21 | M-Bus, конфигурируемый + выходы (Out-C, Out-D) | 51,00 |
| НС-003-22 | Проводной M-Bus, конфигурируемый с отключением тепла * | 62,00 |
| НС-003-30 | Беспроводной M-Bus, EU, входы (In-A, In-B), 868 МГц | 72,00 |
| НС-003-31 | Беспроводной M-Bus, выходы (Out-C, Out-D) 868 МГц | 72,00 |
| НС-003-40 | Аналоговые выходы, 2x 0/4...20 mA ** | 162,00 |
| НС-003-41 | Аналоговые входы 2 x 0..20mA / 0...10V ** | 162,00 |
| НС-003-43 | PQT контроллер ** | 118,00 |
| НС-003-51 | Kamstrup Low Power Radio, GDPR, входы (In-A, In-B), 434 МГц *** | 80,00 |
| НС-003-60 | LON FT-10, входы (In-A, In-B) **** | 162,00 |
| НС-003-66 | BACnet MS/TP, входы (In-A, In-B) ***** | 118,00 |
| НС-003-67 | Modbus RTU (RS-485) + входы (In-A, In-B) ***** | 118,00 |
| НС-003-80 | 2G/4G Network + 2 входа(In-A, In-B) **** | 175,00 |
| НС-003-82 | Modbus/KMP TCP/IP + входы (In-A, In-B) **** | 162,00 |
| НС-003-85 | Радио Роутер повышенной мощности Kamstrup, GDPR, входы (In-A, In-B), 444 МГц ***** | 80,00 |

* Счетчик должен быть подключен к сети переменного тока. Модуль требует внешнего питания 24VDC/VAC. Смотри брошюру для конфигурации модуля в составе счетчика.

** Счетчик должен быть подключен к сети переменного тока. Модуль требует внешнего питания 24VDC/VAC.

*** Смотри брошюру Модули для конфигурации счетчика.

**** Счетчик должен поставляться в составе с источником питания повышенной мощности.

***** Счетчик должен быть подключен к сети переменного тока.

***** Счетчик должен поставляться в комплекте с источником питания повышенной мощности. См. брошюру Модули для конфигурации счетчика.

**Модули питания**

Номер для заказа: Supplyxx3

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|----------------------------------------------|----------|--------|
| НС-993-10 | Батарейки резервного питания, 2 X А-элемента | Новинка! | 30,00 |
| НС-993-11 | 230 VAC питание | Новинка! | 45,00 |
| НС-993-12 | 24 VAC/VDC источник питания | Новинка! | 45,00 |
| НС-993-13 | 230 VAC и 24 VDC вспомогательное питание | Новинка! | 67,00 |
| НС-993-14 | 24 VAC и 24 VDC вспомогательное питание | Новинка! | 139,00 |
| 66-99-049 | 230 VAC питание | Новинка! | 44,00 |
| 66-99-050 | 24 VAC/VDC питание | Новинка! | 44,00 |



MULTICAL® 803

Защитный трансформатор

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|--------|
| 66-99-404 | 230/12/24 VAC защитный трансформатор 10 VA | 52,00 |
| 66-99-405 | 230/12/24 VAC защитный трансформатор 63 VA | 105,00 |



Комплект температурных датчиков, 2-проводные

Номер для заказа: 65000XXXX

| Типовой номер | | EUR |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 65-00-0A0-000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 1.5 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 45,00 |
| 65-00-0B0-000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 3.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 51,00 |
| 65-00-0C0-000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 5.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 89,00 |
| 65-00-0D0-000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 10.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 102,00 |
| 66-00-0F0-000 | Пара датчиков прямого погружения с кабелем 1.5 м, DS 27.5 мм - Pt500 | 45,00 |
| 66-00-0G0-000 | Пара датчиков прямого погружения с кабелем 3.0 м, DS 27.5 мм - Pt500 | 51,00 |
| 61-63-G0-021-220 | Комплект коротких датчиков прямого погружения, 38 мм с кабелем 1.5 м - Pt500 | 89,00 |
| 61-63-G0-022-220 | Комплект коротких датчиков прямого погружения, 38 мм, кабель 3 м - Pt500 | 100,00 |
| 61-63-E0-J1-220 | Комплект коротких датчиков прямого погружения 27,5 мм, с кабелем длиной 2.0 м - Pt100 | 67,00 |
| 61-63-E0-J2-220 | Комплект коротких температурных датчиков прямого погружения, 38 мм, с кабелем длиной 2 м - Pt100 | 98,00 |
| 66-00-0Q3-000 | Тройка датчиков прямого погружения с кабелем 1,5 м, DS 27.5 мм - Pt500 | 69,00 |
| 66-00-0Q4-000 | Тройка коротких датчиков прямого погружения, DS 27.5 мм, кабель 3.0 м - Pt500 | 77,00 |
| 65-00-0L0-000 | Тройка датчиков под гильзы с кабелем 1.5 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 69,00 |
| 65-00-0M0-000 | Тройка датчиков под гильзы с кабелем 3.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 77,00 |
| 65-00-0N0-000 | Тройка датчиков под гильзы с кабелем 5.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 134,00 |
| 65-00-0P0-000 | Тройка датчиков под гильзы с кабелем 10.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 153,00 |



Температурные датчики, 4-ех проводные

Номер для заказа: 6556XXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 65-56-42-000 | Пара 4-х проводных датчиков температуры (\varnothing 5.8 mm x 90 mm) с соединительной головкой и гильзами 90 мм | 159,00 |
| 65-56-43-000 | Пара 4-х проводных датчиков температуры (\varnothing 5.8 mm x 140 mm) с соединительной головкой и гильзами 140 мм | 159,00 |
| 65-56-44-000 | Пара 4-х проводных датчиков температуры (\varnothing 5.8 mm x 180 mm) с соединительной головкой и гильзами 180 мм | 159,00 |



**MULTICAL® 803****4-ех проводные температурные датчики Ø6 мм EN1434 с соединительной головкой**

Номер для заказа: 61XXXXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| 61-83-E0-0A1-216 | EN1434 Ø6 мм 4ех-проводные Pt100 датчики температуры, длина 105 мм | 212,00 |
| 61-83-E0-0A2-216 | EN1434 Ø6 мм 4ех-проводные Pt100 датчики температуры, длина 140 мм | 212,00 |
| 61-83-E0-0A3-216 | EN1434 Ø6 мм 4ех-проводные Pt100 датчики температуры, длина 230 мм | 240,00 |
| 61-83-G0-0A4-216 | EN1434 Ø6 мм 4-проводные Pt500 датчики температуры, длина 105 мм | 212,00 |
| 61-83-G0-0A5-216 | EN1434 Ø6 мм 4-проводные Pt500 датчики температуры, длина 140 мм | 212,00 |
| 61-83-G0-0A6-216 | EN1434 Ø6 мм 4-проводные Pt500 датчики температуры, длина 230 мм | 240,00 |

**Ниппели и гильзы**

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| 65-61-330 | 11 мм адаптер для датчика прямого погружения длиной 38 мм | 1 шт. | 9,00 |
| 65-56-546 | R½ M10 ниппель для датчиков прямого погружения, латунь | 1 шт. | 8,00 |
| 65-56-547 | R¾ M10 ниппель для датчиков прямого погружения, латунь | 1 шт. | 8,00 |
| 65-57-424 | Гильзы R½ x 65 мм для Ø5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 21,00 |
| 65-57-427 | Гильзы R½ x 90 мм для Ø5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 21,00 |
| 65-57-414 | Гильзы R½ x 140 мм для Ø5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 56,00 |
| 65-57-443 | Гильзы G½ x 85 мм для Ø5.8 мм/Ø 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 92,00 |
| 65-57-444 | Гильзы G½ x 120 мм для Ø5.8 мм/Ø 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 108,00 |
| 65-57-445 | Гильзы G½ x 210 мм для Ø5.8 мм/Ø 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 123,00 |
| 65-57-450 | R½ x 120 мм усиленные карманы для 5.8 мм/Ø 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | Нов-инка! 220,00 |
| 65-57-451 | R½ x 210 мм усиленные карманы для Ø5.8 мм/Ø 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | Нов-инка! 460,00 |
| 65-57-452 | G½ x 120 мм усиленные карманы для Ø5.8 мм/Ø 6 мм датчика, нержавеющая сталь | 2 шт. | Нов-инка! 295,00 |
| 65-57-453 | G½ x 210 мм усиленные карманы для датчиков Ø5.8 мм/Ø 6 мм, нержавеющая сталь | 2 шт. | Нов-инка! 500,00 |

**Аксессуары**

Номер для заказа: Accessoriexx3

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 30-26-517 | Пластмассовая бирка, синяя для коротких датчиков прямого погружения | 2 шт. | 1,00 |
| 30-26-518 | Пластмассовая бирка, красная для коротких датчиков прямого погружения | 2 шт. | 1,00 |
| 59-15-574 | Кронштейн для MULTICAL® 803 | | 2,00 |
| 50-00-337 | Кабель, 2 м (2 x 0,25 мм²) | | 14,00 |
| 66-99-035 | Кабель для конфигурации модулей тепло- холода с разъемом USB | | 216,00 |





MULTICAL® 803

Аксессуары

| Типовой номер | | | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|
| 66-99-036 | Cable Extender Box для удлинения сигнального кабеля между MULTICAL® и ULTRAFLOW® до 30 м. Гальванически связаны. Поддерживает информационные коды ULTRAFLOW®. | | | 53,00 |
| 66-99-042 | Металлическая пластина для оптической считывающей головки (MULTICAL® 302/403/603/803) | 20 шт. | | 36,00 |
| 66-99-099 | Инфракрасная оптическая головка с разъемом USB для сбора данных | | | 319,00 |
| 66-99-102 | Инфракрасная оптическая головка RS232 с разъемом 9 пин D-sub | | | 319,00 |
| 66-99-447.E | Внутренняя антенна, 434 МГц, EU, MULTICAL®403/603/803 | | | 12,00 |
| 66-99-482.E | Внутренняя антенна, 868 МГц, EC, MULTICAL®403/603/803 | | | 12,00 |
| 66-99-045 | Соединение импульсов PCB-24 V (MULTICAL® 803) | | Новинка! | 18,00 |

**ULTRAFLOW® 54 ультразвуковой датчик расхода (qr 0.6...100 м³)**

Утверждение типа MID в соответствии с EN 1434

Для MULTICAL®603 и MULTICAL® 803

Резьбовое присоединение, кованные корпуса, Ultraflow® 54 (H), PN16

Номер для заказа: 6554XXXXXX

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|----------------------------------|----------|--------|
| 65-5-CAHA-XXX | qr 0.6 м³/ч, G¾B (R½) x 110 мм | Ла-ту-нь | 200,00 |
| 65-5-CAHD-XXX | qr 0.6 м³/ч, G1B (R¾) X 130 мм | Ла-ту-нь | 200,00 |
| 65-5-CDHA-XXX | qr 1.5 м³/ч, G¾B (R½) X 110 мм | Ла-ту-нь | 200,00 |
| 65-5-CDHC-XXX | qr 1.5 м³/ч, G¾B (R½) X 165 мм | Ла-ту-нь | 254,00 |
| 65-5-CDHD-XXX | qr 1.5 м³/ч, G1B (R¾) X 130 мм * | Ла-ту-нь | 200,00 |
| 65-5-CDHF-XXX | qr 1.5 м³/ч, G1B (¾) X 190 мм | Ла-ту-нь | 254,00 |
| 65-5-CEHD-XXX | qr 2.5 м³/ч, G1B (R¾) x 130 мм | Ла-ту-нь | 254,00 |
| 65-5-CEHF-XXX | qr 2.5 м³/ч, G1B (R¾) X 190 мм | Ла-ту-нь | 254,00 |
| 65-5-CGJG-XXX | qr 3.5 м³/ч, G1¼B (R1) x 260 мм | Ла-ту-нь | 406,00 |
| 65-5-CHJG-XXX | qr 6.0 м³/ч, G1¼B (R1) x 260 мм | Ла-ту-нь | 444,00 |
| 65-5-CHJH-XXX | qr 6.0 м³/ч, G½B (R1¼) x 260 мм | Ла-ту-нь | 549,00 |
| 65-5-CJJJ-XXX | qr 10.0 м³/ч, G2B (R1½) x 300 мм | Ла-ту-нь | 613,00 |

Поставка возможна с сигнальным кабелем 5 и 10 м. См. Дополнительные цены альтернативного сигнального кабеля для ULTRAFLOW®.* Для монтажа типоразмера G1B (R¾) x 165 мм, пожалуйста, добавьте удлинители 13-30-023.

* Для типоразмера G1B (R¾) x 165 мм, пожалуйста, добавьте удлинитель с типовым номером 13-30-023.

**Фланцевое присоединение PN25**

Номер для заказа: 6554XXXXXX или 6554XBXXXX

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|----------------------------|-------------|--------|
| 65-5-CDCA-XXX | qr 1.5 м³/ч, DN20 x 190 мм | Нерж. сталь | 421,00 |
| 65-5-CECA-XXX | qr 2.5 м³/ч, DN20 x 190 мм | Нерж. сталь | 421,00 |
| 65-5-CGCB-XXX | qr 3.5 м³/ч, DN25 X 260 мм | Нерж. сталь | 518,00 |
| 65-5-CHCB-XXX | qr 6.0 м³/ч, DN25 X 260 мм | Нерж. сталь | 624,00 |
| 65-5-CHCC-XXX | qr 6.0 м³/ч, DN32 x 260 мм | Нерж. сталь | 707,00 |



**ULTRAFLOW® 54 ультразвуковой датчик расхода (qr 0.6...100 м³)****Фланцевое присоединение PN25**

| Типовой номер | | | EUR |
|------------------------|-------------------------------|-------------|----------|
| 65-5- CJCD -XXX | qr 10.0 м³/ч, DN40 X 300 мм | Нерж. сталь | 789,00 |
| 65-5- CKCE -XXX | qr 15.0 м³/ч, DN50 X 270 мм | Нерж. сталь | 1.011,00 |
| 65-5- CLCG -XXX | qr 25.0 м³/ч, DN65 X 300 мм | Нерж. сталь | 1.125,00 |
| 65-5- CMCH -XXX | qr 40.0 м³/ч, DN80 X 300 мм | Нерж. сталь | 1.330,00 |
| 65-5- FACL -XXX | qr 60.0 м³/ч, DN100 X 360 мм | Нерж. сталь | 1.849,00 |
| 65-5- FBCL -XXX | qr 100.0 м³/ч, DN100 X 360 мм | Нерж. сталь | 2.157,00 |
| 65-5- FBCM -XXX | qr 100.0 м³/ч, DN125 x 350 мм | Нерж. сталь | 2.362,00 |

Поставка возможна с сигнальным кабелем 5 и 10 м. См. Дополнительные цены альтернативного сигнального кабеля для ULTRAFLOW®.

Дополнительные цены альтернативных сигнальных кабелей для ULTRAFLOW®

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------|-------|
| 655-XXXXX-50 | Сигнальный кабель, ULTRAFLOW - 5 м | 16,00 |
| 655-XXXXX-100 | Сигнальный кабель, ULTRAFLOW - 10 м | 30,00 |

Присоединители включая прокладки

| Типовой номер | | EUR | |
|---------------|------------------------|-------|-------|
| 65-61-323 | G¾B - R½, DZR-Латунь | 2 шт. | 12,00 |
| 65-61-324 | G1B - R¾, DZR-Латунь | 2 шт. | 15,00 |
| 65-61-349 | G1¼B - R1, DZR-латунь | 2 шт. | 31,00 |
| 65-61-350 | G1½B - R1¼, DZR-латунь | 2 шт. | 56,00 |
| 65-61-351 | G2B - R1½, DZR-латунь | 2 шт. | 67,00 |

**Удлинители датчиков расхода без прокладок**

| Типовой номер | | EUR | |
|---------------|----------------------------------------|-------|-------|
| 13-30-010 | 110 - 165 мм/165 - 220 мм, G¾B - G1B * | 1 шт. | 17,00 |
| 13-30-011 | 190 - 220 мм, G1B - G1B | 1 шт. | 14,00 |
| 13-30-012 | 110 - 220 мм, G¾B - G1B * | 1 шт. | 17,00 |
| 13-30-013 | 110 - 130 мм, G¾B - G1B * | 1 шт. | 17,00 |
| 13-30-015 | 110 - 130 мм, G¾B - G¾B | 1 шт. | 13,00 |
| 13-30-019 | 110 - 165 мм, G¾B - G¾B | 1 шт. | 13,00 |



**ULTRAFLOW® 54 ультразвуковой датчик расхода (qr 0.6...100 м³)****Удлинители датчиков расхода без прокладок**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------|-------------|
| 13-30-023 | 130 -165 мм, G1B-G1B | 1 шт. 27,00 |

* необходимы 2 шт. для каждого расходомера

Прокладки

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 22-10-131 | Для датчиков прямого погружения | 1 шт. 0,20 |
| 22-10-061 | Для датчиков расхода с резьбовым соединением G¾B (R½) | 1 шт. 0,25 |
| 22-10-062 | Для датчиков расхода с резьбовым соединением G1B (R¾) | 1 шт. 0,35 |
| 22-10-063 | Для датчиков расхода с резьбовым соединением G1¼B (R1) | 1 шт. 0,50 |
| 22-10-064 | Для датчиков расхода с резьбовым соединением G1½B (R1¼) | 1 шт. 0,95 |
| 22-10-065 | Для датчиков расхода с резьбовым соединением G2B (R1½) | 1 шт. 1,00 |
| 22-10-147 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением DN20 PN25 | 1 шт. 1,50 |
| 22-10-133 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением DN25 PN25 | 1 шт. 1,75 |
| 22-10-217 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением DN32 PN25 | 1 шт. 2,00 |
| 22-10-132 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением DN40 PN25 | 1 шт. 2,50 |
| 22-10-099 | Для датчиков расхода и водосчетчика с фланцевым соединением DN50 PN25 | 1 шт. 3,50 |
| 22-10-141 | Для водосчетчиков и датчиков расхода с фланцевым соединением DN65 PN25 | 1 шт. 5,00 |
| 22-10-140 | Для водосчетчиков и датчиков расхода с фланцевым соединением DN80 PN25 | 1 шт. 6,00 |
| 11-50-142 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением DN100 PN25 | 1 шт. 7,00 |
| 11-50-153 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением DN125 PN25 | 1 шт. 12,00 |

Необходимы 2 шт. для каждого расходомера

**Шаровые краны**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 65-56-474 | G1/2" шаровой кран с резьбой M10 для коротких датчиков прямого погружения с плоской прокладкой | 14,00 |
| 65-56-475 | G3/4" шаровой кран с резьбой M10 для коротких датчиков прямого погружения с плоской прокладкой | 19,00 |
| 65-56-476 | G1" шаровой кран с резьбой M10 для коротких датчиков прямого погружения с плоской прокладкой | 32,00 |
| 65-56-526 | G1¼" шаровой кран с резьбой M10 для коротких датчиков с плоской прокладкой | 65,00 |
| 65-56-527 | G1½" шаровой кран с резьбой M10 для коротких датчиков с плоской прокладкой | 95,00 |



**ULTRAFLOW® 54 ультразвуковой датчик расхода (qr 0.6...100 м³)****Монтажные вставки**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------|
| 70-50-007 | G¾ В x 110 мм (болванка) | 25,00 |
| 30-24-474 | G¾ В x 110 мм для коротких датчиков прямого погружения | 40,00 |

**Cable extender box**

Номер для заказа: Accessorixx3

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 66-99-036 | Cable Extender Box для удлинения сигнального кабеля между MULTICAL® и ULTRAFLOW® до 30 м. Гальванически связаны. Поддерживает информационные коды ULTRAFLOW®. | 53,00 |

**Pulse Transmitter и Pulse Divider - Передатчики и делители импульсов без сигнального кабеля**

Номер для заказа: 6699903XXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 66-99-903-20-XXX | Pulse Transmitter - Импульсный передатчик в корпусе, вкл. модуль выхода с гальванической развязкой для ULTRAFLOW®. Длина кабеля между MULTICAL® и ULTRAFLOW® не превышает 110 м. * | 131,00 |
| 66-99-903-30-XXX | Pulse Transmitter - Импульсный передатчик в корпусе, вкл. модуль выхода с гальванической развязкой для ULTRAFLOW®. Длина кабеля между MULTICAL® и ULTRAFLOW® до 20 м. * | 131,00 |
| 66-99-907-20-XXX | Pulse Divider - Импульсный делитель в корпусе, вкл. модуль выхода с гальванической развязкой для ULTRAFLOW®. Длина кабеля между MULTICAL® и ULTRAFLOW® до 110 м. * | 214,00 |
| 66-99-907-30-XXX | Pulse Transmitter - Импульсный делитель в корпусе, вкл. модуль выхода с гальванической развязкой для ULTRAFLOW®. Длина кабеля между MULTICAL® и ULTRAFLOW® до 20 м * | 214,00 |



* Инфокоды ULTRAFLOW® не поддерживаются

Дополнительные модули питания для Pulse Transmitter и Pulse Divider

| Типовой номер | | EUR |
|------------------|-------------------------|-------|
| 66-99-90X-X2-XXX | Батарейка, D-элемент | 30,00 |
| 66-99-90X-X7-XXX | Модуль питания 230 В AC | 30,00 |
| 66-99-90X-X8-XXX | Модуль питания 24 В AC | 30,00 |

**Дополнительные кабели для Pulse Transmitter и Pulse Divider**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------|-------|
| 50-00-259 | Сигнальный кабель - 5 м | 16,00 |
| 50-00-270 | Сигнальный кабель - 10 м | 30,00 |
| 50-00-286 | Силовой кабель, 1,5 м, 2 x 0.75 мм² | 3,50 |



**ULTRAFLOW® 54 ультразвуковой датчик расхода (qr ≥ 150 м³)**

Утверждение типа MID в соответствии с EN 1434

Для MULTICAL® 603 и MULTICAL® 803

Фланцевое присоединение, вкл. гальванически связанный модуль выхода, без кабеля

Номер для заказа: 65YYYYYYYY

| Типовой номер | | EUR |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 65-5- FCCN -10-XXX | qr 150.0 м³/ч, DN150 x 500 мм, PN25 | Нержавеющая сталь 3.382,00 |
| 65-5- FDCN -10-XXX | qr 250.0 м³/ч, DN150 x 500 мм, PN25 | Нержавеющая сталь 3.823,00 |
| 65-5- FECN -10-XXX | qr 400.0 м³/ч, DN150 x 500 мм, PN25 | Нержавеющая сталь 3.962,00 |
| 65-5- FECP -10-XXX | qr 400.0 м³/ч, DN200 x 500 мм, PN25 | Нержавеющая сталь 4.100,00 |
| 65-5- FECR -10-XXX | qr 400.0 м³/ч, DN250 x 600 мм, PN25 | Нержавеющая сталь 5.452,00 |
| 65-5- FFCP -10-XXX | qr 600.0 м³/ч, DN200 x 500 мм, PN25 | Нержавеющая сталь 5.549,00 |
| 65-5- FFCR -10-XXX | qr 600.0 м³/ч, DN250 x 600 мм, PN25 | Нержавеющая сталь 6.881,00 |
| 65-5- FGCR -10-XXX | qr 1000.0 м³/ч, DN250 x 600 мм, PN25 | Нержавеющая сталь 7.394,00 |
| 65-5- FGDS -10-XXX | qr 1000,0 м³/ч, DN300 x 500 мм, PN16 | Нержавеющая сталь 8.832,00 |

**Дополнительные модули**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 65-5-XXXX- 10 -XXX | Модуль выхода без гальванической развязки | 48,00 |
| 65-5-XXXX- 32 -XXX | Модуль выхода с гальванической развязкой и батареей D-элемент * | 78,00 |
| 65-5-XXXX- 37 -XXX | Модуль выхода с гальванической развязкой и модулем сетевого питания 230 В AC * | 78,00 |
| 65-5-XXXX- 38 -XXX | Модуль выхода с гальванической развязкой и модулем сетевого питания 24 В AC * | 78,00 |

* Инфокоды ULTRAFLOW® не поддерживаются

**Дополнительные цены на ULTRAFLOW®**

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------|-------|
| 50-00-259 | Сигнальный кабель - 5 м | 16,00 |
| 50-00-270 | Сигнальный кабель - 10 м | 30,00 |
| 50-00-286 | Силовой кабель, 1.5 м, 2 x 0.75 мм² | 3,50 |





ULTRAFLOW® 54 ультразвуковой датчик расхода (qr ≥ 150 м³)

Прокладки

| Типовой номер | | EUR | |
|---------------|----------------------------------------------------------|-------|-------|
| 11-50-140 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением DN150 PN25 | 1 шт. | 15,00 |
| 11-50-139 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением DN200 PN25 | 1 шт. | 18,00 |
| 11-50-141 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением DN250 PN25 | 1 шт. | 23,00 |
| 11-50-164 | Для датчиков расхода с фланцевым соединением, DN300 PN16 | 1 шт. | 26,00 |

Необходимо заказать 2 штуки для одного расходомера





USB Meter Readers

USB Meter Reader для беспроводного считывания данных по радио каналу 434 МГц

Номер для заказа: USBXXXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| USB-010100 | USB Meter Reader для беспроводного считывания данных. Стартовый пакет в комплекте с USB Reader, внутренней антенной, зарядным устройством и кабелем зарядки | 360,00 |
| USB-010000 | Дополнительный USB Reader | 311,00 |
| 66-99-046 | Блок питания USB Meter Reader | 49,00 |



USB Meter Reader для беспроводного M-Bus, Режим C1 на частоте 868 МГц

Номер для заказа: USBXXXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| USB-030000 | USB Meter Reader вкл. внутр. антенну для концепта "Проходя мимо" | 311,00 |
| USB-030100 | USB Meter Reader вкл. внутреннюю антенну и зарядное устройство для концепта "Проходя мимо" | 360,00 |
| USB-040000 | USB Meter Reader для использования с внешней антенной для концепта "Проезжая мимо" | 549,00 |
| USB-040100 | USB Meter Reader без внешней антенны в комплекте с зарядным устройством для концепта "Проезжая мимо" | 598,00 |
| USB-042000 | USB Meter Reader вкл. внешнюю антенну для концепта "Проезжая мимо" | 756,00 |
| USB-042100 | USB Meter Reader вкл. внешнюю антенну и зарядное устройство Power Pack для концепта "Проезжая мимо" | 805,00 |
| USB-046000 | USB Meter Reader с короткой антенной | 569,00 |
| USB-046100 | USB Meter Reader вкл. короткую антенну и зарядное устройство Power Pack | 618,00 |



USB Meter Reader PC Лицензии

Разовая лицензия на каждый компьютер.

Номер для заказа: USBPCSWXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------|----------|
| USBPCSW-202 | Лицензия для считывания данных - от 801 до 1600 точек учета * | 565,00 |
| USBPCSW-203 | Лицензия для считывания данных - до 2400 точек учета | 1.129,00 |
| USBPCSW-204 | Лицензия для считывания данных - до 3200 точек учета | 1.694,00 |
| USBPCSW-205 | Лицензия для считывания данных - до 4000 точек учета | 2.258,00 |
| USBPCSW-206 | Расширенные функциональные возможности Импорт/Экспорт | 565,00 |
| USBPCSW-208 | Лицензия для Radio Link Repeater - функция конфигурации | 565,00 |
| USBPCSW-209 | Лицензия для считывания счетчиков при помощи проводного M-Bus | 565,00 |
| USBPCSW-211 | Лицензия для отключения функции подачи тепла | 565,00 |



* Лицензия не требуется для количества точек учета меньше 800.



eTools

eTools это система управления сетью. Используется для построения и администрирования радиосети, подготовки для применения других ПО, например PcBase III.

Программа может использоваться для планирования, активации, анализа и внесения корректировок в радиосеть.

eTool Программное Обеспечение

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 6697230 | eTools - демо версия, 30 дней лицензия, до 100 точек учета * | 0,00 |
| 6697111 | e-Tool, start-up client, до пяти участников, включая 5 часов консультаций/поддержки ** | 7.350,00 |
| 6697114 | e-Tool базовое обучение, 5 участников, 1 рабочий день ** | 12.600,00 |

* Может быть заказан после прохождения основного обучения. Типовой номер для заказа 6697114

** Добавить стоимость лицензии

eTool Лицензия

Лицензии действительны в течение 1 года

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------|-----------|
| 6697231 | eTool для 100 точек учета | 2.770,00 |
| 6697232 | eTool для 250 точек учета | 2.930,00 |
| 6697233 | eTool для 500 точек учета | 3.035,00 |
| 6697234 | eTool для 750 точек учета | 3.295,00 |
| 6697235 | eTool для 1.000 точек учета | 3.560,00 |
| 6697236 | eTool для 1.500 точек учета | 4.075,00 |
| 6697237 | eTool для 2.000 точек учета | 4.600,00 |
| 6697238 | eTool для 2.500 точек учета | 5.125,00 |
| 6697239 | eTool для 3.000 точек учета | 5.645,00 |
| 6697240 | eTool для 5.000 точек учета | 10.240,00 |
| 6697241 | eTool для 10.000 точек учета | 15.465,00 |
| 6697242 | eTool для 30.000 точек учета | 33.845,00 |





Считывание данных

Pulse Counter/Счетчик импульсов

Номер для заказа: 602XSXXXXXXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 602-XX20-XXXX993 | Pulse Counter - Счетчик импульсов включая источник питания батарея, 24 VAC или 230 VAC и модуль M-Bus (602-XX20) | 282,00 |
| 602-XX21-XXXX993 | Pulse Counter - Счетчик импульсов, включая 24 VAC или 230 VAC источник питания и радио модуль (602-XX21) | 301,00 |
| 602-XX24-XXXX993 | Pulse Counter - Счетчик импульсов, включая 24 VAC или 230 VAC источник питания и модуль LON (602-XX24) | 383,00 |
| 602-XX25-XXXX993 | Pulse Counter - Счетчик импульсов, включая батарею, 24 VAC или 230 VAC источник питания, а также радио модуль (602-XX25) | 304,00 |
| 602-XX26-XXXX993 | Pulse Counter - Счетчик импульсов, включая батарею, 24 VAC или 230 VAC источник питания, а также радио модуль (602-XX26) | 307,00 |



Оборудование M-Bus

Номер для заказа: MBMYYYYYYY или 670XXXXX.MBM

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| MBM-M200X00 | M-Bus Master MultiPort 250L для 250-ти исполнительных шин. Встроенный источник питания 100-240V 50/60Hz. Поддерживает основную, вспомогательную и расширенную вспомогательную адресацию и обнаружение коллизий. Включает RS-232, RS-485, USB, а также возможность каскадного включения. | 668,00 |
| MBM-M210X00 | M-Bus Master MultiPort 250D с дисплеем для 250-ти исполнительных шин. Встроенный источник питания 100-240V 50/60Hz. Поддерживает основную, вспомогательную и расширенную вспомогательную адресацию и поиска wild card с обнаружением коллизий. Включает RS-232, RS-485, USB и оптопорт, а также возможность каскадного включения. | 976,00 |
| 66-99-335 | Кабель RS-232 длиной 1,45 м для подключения к M-Bus Master 250 D | 30,00 |
| 66-99-336 | USB с длиной кабеля 1,45 м, для подключения к M-Bus Master 250 D | 30,00 |
| 59-20-170 | Конвертер MOXA 5110 RS-232 в TCP/IP для LAN сети. Считывание данных сMULTICAL®601, MULTICAL®801 и M-Bus Master | 406,00 |



Беспроводной M-Bus Dongle

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------|--------|
| 66-97-121 | Беспроводной M-Bus Dongle USB tool для конфигурации Dongle | 616,00 |
| 66-97-122 | Беспроводной M-Bus Dongle ПО для конфигурации * | 0,00 |
| 66-97-123 | wM-Bus Dongle, Низкий пусковой ток | 113,00 |



* Скачать с www.kamstrup.com

GSM Master модем

Номер для заказа: 68GXXXXXXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------|--------|
| 68G4XXXXXXXXX | GSM Master модем * | 755,00 |

* Цена без антенны. Заказ антенны производится при заказе модуля



Считывание данных

GSM Modem 8 3G

Номер для заказа: 68G8XXXXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------|--------|
| 68G80100000 | GSM модем 8 3G, стандарт | 565,00 |
| 68G80200000 | GSM модем 8 3G, вкл. M-Bus архиватор | 668,00 |



Коммуникационные аксессуары

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 66-99-098 | 3-х жильный кабель 1.5 м с разъемом USB | 103,00 |
| 66-99-099 | Инфракрасная оптическая головка с разъемом USB для сбора данных | 319,00 |
| 66-99-102 | Инфракрасная оптическая головка RS232 с разъемом 9 пин D-sub | 319,00 |
| 66-99-105 | Кабель 1,5 м для сбора и передачи данных с D-sub 9F и штекером (для связи data plug / MULTITERM) | 90,00 |
| 66-99-106 | 3-х жильный кабель длиной 1,5 м с разъемом 9F для связи через RS232 | 59,00 |
| 68G-XXXXXX1X | Кронштейн под DIN рейку | 8,00 |
| 68G-XXXXXX2X | Плоский кронштейн для настенного монтажа | 2,00 |





| Antennas | GSM5i module | GSM5i/RF module | GSM6i module | GSM6i/RF module | GSM6H module | GSM7i module | GSM8i 3G module | GSM8i/RF 3G module | GSM Modem 3 | GSM Modem 5 | GSM Modem 6 | GSM Modem 8 3G | Master Modem | RF module | RF Concentrator | RF Router | RadioRouter module | High Power Radio Router | Wireless M-Bus | Radio Link + READY Concentrator stand-alone | Radio Link + READY Concentrator outdoor plastic box | READY Converter | MULTICAL® 21/3100/2101/2102/ | flowIQ® 2100/3101 | flowIQ® 2250/3250 | Flagpole solution |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 6699454 Triangle 0.5 m cable (MCX) | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | |
| 6699459 Triangle 1 m cable (MCX) 45 pcs. | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | |
| 6699407 Triangle 2.5 m cable (MCX) | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | |
| 6699455 Triangle 2.5 m cable (MCX) 45 pcs. 6699407 | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | |
| 6699408 Triangle No cable | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | |
| 6699445 Triangle 5 m cable (MCX) 18 pcs. 6699408 | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | |
| 6699446 Triangle with bracket 5 m cable (MCX) 12 pcs. 6699408 | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | |
| 66990015 Mini triangle 1 m cable (MCX) | X | | X | | X | X | X | | | X | X | X | X | | | | | | X | | | | | | | |
| 6699448 Mini triangle 2.5 m cable (MCX) | X | | X | | X | X | X | | | X | X | X | X | | | | | | X | | | | | | | |
| 6699484 Mini triangle 1.5 m cable (SMA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X ¹ | | | | X ⁶ | | | |
| 6880013 Mini triangle antenna 0.1 m cable (SMA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X ¹ | | | | X ⁶ | | | |
| 6699458 Discos, indoors and outdoors 1.5 m cable (MCX) | X | | X | | X | X | X | | | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | |
| S7510020 Discos, outdoors 3 m cable (SMA) | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X | | | | | | | | | | | | | |
| S7510021 Discos, indoors 3 m cable (SMA) | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X | X ⁴ | X ⁴ | X ⁴ | X | | | | | | | | | | | | | |
| 6699449 Magnetic 1.5 m cable (MCX) | X | | X | | X | X | X | | | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | |
| 6699465 Cavity wall, GSM 2.5 m cable (MCX) | X | | X | | X | X | X | | | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | |
| 6699442 Cavity wall, RF 2.5 m cable (MCX) | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | | | | | | | |
| 6880014 Directional, external (SMA (M)) | X ¹ | | X ¹ | | X ¹ | X ¹ | X ¹ | | X | X ¹ | X ¹ | X ¹ | X | | | | | | | | | | | | | |

- 1 Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444) and adapter cable with connector (5000292)
- 2 Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444)
- 3 With 6699417 + 5000355/363
- 4 Requires adapter cable with connector (5000292)
- 5 With 6699417
- 6 Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444) and antenna cable with clamp-on 5000445)



| Antennas | GSM5i module | GSM5i/RF module | GSM6i module | GSM6i/RF module | GSM6H module | GSM7i module | GSM8i 3G module | GSM8i/RF 3G module | GSM Modem 3 | GSM Modem 5 | GSM Modem 6 | GSM Modem 8 3G | Master Modem | RF module | RF Concentrator | RF Router | RadioRouter module | High Power Radio Router | Wireless M-Bus | Radio Link + READY Concentrat stand-alone | Radio Link + READY Concentrat outdoor plastic box | READY Converter | MULTICAL® 21/3100/2101/2102/ | flowIQ® 2100/3101 | flowIQ® 2250/3250 | Flagpole solution | |
|------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 6697032 Omni, outdoors | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X ³ | X | X | | | | | | |
| 6697033 Panel, outdoors | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X ³ | X | X | | | | | |
| 6697034 Panel, indoors | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X ³ | X | X | | | | | |
| 6697037 Omni, outdoors, large | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X ³ | X | X | | | | | |
| 6697021 Omni, outdoors, large | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X ³ | X | X | | | | | |
| 6697022 Omni, outdoors, large | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| 1653089 Antenna whip, EU (SMA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| 5005001 Antenna whip, US (reverse SMA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| 6696010 Magnetic roof, US (reverse SMA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| 6696011 Magnetic roof, EU (SMA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| 6697143 External antenna 2.0 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | |
| 6697144 External antenna 7.5 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | |
| 6697900 Pit antenna, EU 2 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| 6697901 Pit antenna, EU 7.5 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| 6697902 Pit antenna with plug, US 2 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| 6697903 Pit antenna with plug, US 7.5 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| 6697904 Pit antenna with clamp-on, US 2 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | |
| 6697905 Pit antenna with clamp-on, US 7.5 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | |
| 6699490 Wall antenna with plug 2 m cable pre-fix | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| 6699491 Wall antenna with plug 20 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |

- 1 Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444) and adapter cable with connector (5000292)
- 2 Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444)
- 3 With 6699417 + 5000355/363
- 4 Requires adapter cable with connector (5000292)
- 5 With 6699417
- 6 Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444 and antenna cable with clamp-on 5000445)



| Accessories | GSM5i module | GSM5i/RF module | GSM6i module | GSM6i/RF module | GSM6H module | GSM7i module | GSM8i 3G module | GSM8i/RF 3G module | GSM Modem 3 | GSM Modem 5 | GSM Modem 6 | GSM Modem 8 3G | Master Modem | RF module | RF Concentrator | RF Router | RadioRouter module | High Power Radio Router | Wireless M-Bus | Radio Link + READY Concentrat stand-alone | Radio Link + READY Concentrat outdoor plastic box | MULTICAL® 21/3100/2101/2102/ | flowIQ® 2100/3101 | flowIQ® 2250/3250 | Flagpole solution |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 5000291 Adapter (MCX to FME) | X | | X | | X | X | X | | | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | |
| 5000292 Adapter (MCX to SMA) | X | | X | | X | X | X | | | X | X | X | X | | | | | | X ² | | | | | | |
| 6699417 Converter box | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | | | | |
| 6699441 Converter box for external antenna ⁵ | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | | | | | |
| 6699460 Antenna cable 50 m cable | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | | | | |
| 6699483 Super low-loss antenna cable 50 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| 6699638 Super low-loss antenna cable for flagpole 50 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X |
| 5000265 5 m cable (SMA) | | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | | | | | | |
| 5000266 15 m cable (SMA) | | | | | | | | | X | | | | X | | | | | | | | | | | | |
| 5000355 10 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X ⁵ | X | | | | | |
| 5000363 20 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X ⁵ | X | | | | | |
| 5000388 5 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| 5000389 10 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| 5000390 20 m cable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| 5000429 5 m cable (SMA (M) to SMA (F)) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | X ¹ | | | X ⁶ | | | |
| 5000441 10 m cable (SMA (M) to SMA (F)) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | X ¹ | | | X ⁶ | | | |
| 5000442 15 m cable (SMA (M) to SMA (F)) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | X ¹ | | | X ⁶ | | | |
| 5000443 20 m cable (SMA (M) to SMA (F)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X ¹ | | | X ⁶ | | | |
| 5000444 25 m cable (SMA (M) to SMA (F)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X ¹ | | | X ⁶ | | | |
| 5000445 30 cm cable with clamp-on (SMA(F)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| 6697145 Extension for external antenna in isolated pit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |

¹ Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444) and adapter cable with connector (5000292)

² Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444)

³ With 6699417 + 5000355/363

⁴ Requires adapter cable with connector (5000292)

⁵ With 6699417

⁶ Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444) and antenna cable with clamp-on 5000445)



| Accessories | GSM5i module | GSM5i/RF module | GSM6i module | GSM6i/RF module | GSM6H module | GSM7i module | GSM8i 3G module | GSM8i/RF 3G module | GSM Modem 3 | GSM Modem 5 | GSM Modem 6 | GSM Modem 8 3G | Master Modem | RF module | RF Concentrator | RF Router | RadioRouter module | High Power Radio Router | Wireless M-Bus | Radio Link + READY Concentrat stand-alone | Radio Link + READY Concentrat outdoor plastic box | MULTICAL® 21/3100/2101/2102/ | flowIQ® 2100/3101 | flowIQ® 2250/3250 | Flagpole solution |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 6697146 Cover for external antenna, wall-mounted | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| 5000448 Antenna cable 8 m flagpole | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X |
| 5000449 Antenna cable 10 m flagpole | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X |
| 5000450 Antenna cable 12 m flagpole | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X |
| 5000451 Antenna cable 14 m flagpole | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X |
| 5000452 Antenna cable 16 m flagpole | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X |
| 6697907 Bottom for antenna with fittings | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| 6697908 Tool kit for installation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| 6697910 Earth spear | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| 6697911 Top for mounting antenna type 6697143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| 6697906 Antenna mount | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |

- 1 Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444) and adapter cable with connector (5000292)
- 2 Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444)
- 3 With 6699417 + 5000355/363
- 4 Requires adapter cable with connector (5000292)
- 5 With 6699417
- 6 Requires extension cable (5000 429/441/442/443/444 and antenna cable with clamp-on 5000445)



Антенны и аксессуары

Антенны

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 66-97-022 | Беспроводной M-Bus omni антенна, для флагштоков, большая, узкополосная | 893,00 |
| 66-97-032 | Беспроводной M-Bus omni антенна | 693,00 |
| 66-97-033 | Беспроводной M-Bus панельная антенна, на открытом воздухе | 693,00 |
| 66-97-034 | Беспроводная M-Bus антенна, внутренне помещение | 693,00 |
| 66-97-037 | Беспроводной M-Bus omni антенна, большая | 893,00 |
| 66-99-407 | Треугольная антенна с кабелем 2,5 м | 36,00 |
| 66-99-408 | Треугольная антенна без кабеля | 23,00 |
| 66-99-442 | Антенна полый стены с кабелем 2,5 м | 26,00 |
| 66-99-445 | Упаковка из 18 шт. треугольных антенн (66-99-408) с кабелем 5 м | 924,00 |
| 66-99-446 | Упаковка с 12 шт. треугольных антенн (66-99-408) с кабелем 5 м, монтаж на кронштейне | 1.006,00 |
| 66-99-448 | Мини треугольная антенна с кабелем 2,5 м для 2/3/4G + беспроводной M-Bus | 26,00 |
| 66-99-449 | Магнитная антенна GSM, двойной диапазон с кабелем 2,5 м, MCX разъем | 51,00 |
| 66-99-454 | Внешняя антенна с кабелем 0,5 м | 41,00 |
| 66-99-455 | Упаковка 45 штук треугольных антенн (66-99-407) с кабелем длиной 2.5 м | 1.438,00 |
| 66-99-456 | Антенна GSM с кабелем 5 м, двойной диапазон | 273,00 |
| 66-99-458 | Антенна для GSM с кабелем длиной 1,5 м, двойной диапазон, MCX разъем, для внешнего применения | 51,00 |
| 66-99-465 | GSM антенна с кабелем 1,5 м, полая стена, MCX разъем | 26,00 |
| 66-99-484 | Мини треугольная антенна с кабелем длиной 1.5 м, SMA присоединителем для 2/3/4G, беспроводной M-Bus | 26,00 |
| 68-80-013 | Мини треугольная антенна с кабелем 10 см, SMA присоединитель для 2/3/4G, беспроводной M-Bus | 26,00 |
| S74-10-014 | Стержневая антенна для GSM-модема (короткая), двойного диапазона с SMA присоединителем | 20,00 |
| S75-10-020 | Антенна для GSM с кабелем 3 м, двойного диапазона, для внешнего применения | 87,00 |
| S75-10-021 | Антенна для GSM с кабелем 3 м, двойного диапазона, для эксплуатации в помещении | 41,00 |



Аксессуары для антенн

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------------------------------------|--------|
| 50-00-265 | Кабель 5 м (RG58) с SMA присоединителем для GSM | 15,00 |
| 50-00-266 | Кабель 15 м (RG58) с SMA присоединителем для GSM | 30,00 |
| 50-00-291 | Кабель 0.3 м (RG174) с FME (M) / MCX (M) присоединителем | 12,00 |
| 50-00-292 | Кабель 0.3 м (RG174) с SMA (F) / MCX (M) присоединителем | 12,00 |
| 50-00-429 | Кабель 5 м SMA (F) - SMA (M) | 41,00 |
| 50-00-441 | Кабель 10 м SMA (F) к SMA (M) | 77,00 |
| 50-00-442 | Кабель 15 м SMA (F) к SMA (M) | 103,00 |
| 50-00-443 | Кабель 20 м SMA (F) к SMA (M) | 128,00 |
| 50-00-444 | Кабель 25 м SMA (F) к SMA (M) | 154,00 |
| 50-00-445 | Кабель длиной 30 см для flowIQ®/MULTICAL®21, зажим для SMA (M) | 21,00 |
| 66-99-441 | Конвертер для внешней антенны без кабеля | 87,00 |
| 66-99-460 | Кабель для антенны - 50 Ом - короб с кабелем 50 м | 154,00 |
| 66-99-483 | Антенна, кабель с низкими потерями, 50 м | 411,00 |





Оборудование для тестирования, программирования и поверки

Оборудование

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 66-99-024 | PC интерфейсный кабель с разъемом USB для ULTRAFLOW® 54 (H) | 259,00 |
| 66-99-097 | Кабель USB с гальванической развязкой для сбора данных с MULTICAL® Compact, MULTICAL® 401/402 | 180,00 |
| 66-99-108 | PC интерфейсный кабель RS232 для MULTICAL® Compact, MULTICAL® 41 и MULTICAL® 401/402 | 180,00 |
| 66-99-109 | Импульсный интерфейсный кабель для MULTICAL® Compact, MULTICAL® и MULTICAL® 401 | 180,00 |
| 66-99-140 | Импульсный интерфейсный кабель RS-232 для ULTRAFLOW® 65-S/R, делителя импульсов 66-99-607 и аналогового модуля | 303,00 |
| 66-99-141 | Импульсный интерфейсный кабель для ULTRAFLOW® 54 с USB разъемом и делителя импульсов 66-99-907 | 259,00 |
| 66-99-144 | Ифракрасная оптическая головка для сбора и передачи данных EVL/MULTICAL® с разъемом USB | 349,00 |
| 66-99-278 | Закорачиватель контактов (шунт защиты записи) | 83,00 |
| 66-99-360 | Оборудование для конфигурирования, программирования и поверки MULTICAL® 602 | 493,00 |
| 67-xxxxxx-994 | Тестер утечек. Используется при монтаже MULTICAL® с функцией контроля утечек | 191,00 |
| S7590-014 | Оборудование для программирования MULTICAL® и Счетчик импульсов включая закорачиватель контактов (шунт защиты записи) | 239,00 |

Калибровочные устройства

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 66-99-306 | Поверочное оборудование MC66 M/P 4-W, Pt 500, Тепло | 1.166,00 |
| 66-99-307 | Поверочное оборудование для MULTICAL® 801, Pt100, Охлаждение | 1.166,00 |
| 66-99-308 | Оборудование для поверки MULTICAL® 801, Pt500, Охлаждение | 1.166,00 |
| 66-99-361 | Поверочное оборудование для MULTICAL® 803, Pt500, Тепло/Охлаждение | Нов-инка! 1.166,00 |
| 66-99-362 | Поверочное оборудование для MULTICAL® 803, Pt100, Тепло/Охлаждение | Нов-инка! 1.166,00 |
| 66-99-363 | Поверочное оборудование MULTICAL® 603 2ух-проводные, Pt500, Тепло/Охлаждение | 1.166,00 |
| 66-99-364 | Поверочное оборудование MULTICAL® 603 4ех проводные, Pt500, Тепло/Охлаждение | 1.166,00 |
| 66-99-365 | Поверочное оборудование MULTICAL® 603 2/4ех-проводные, Pt100, Тепло/Охлаждение | 1.166,00 |
| 66-99-366 | Оборудование для поверки MULTICAL® 403, Pt500, Тепло/Охлаждение | 1.166,00 |
| 66-99-367 | Оборудование для поверки MULTICAL® 403, Pt100, Тепло/Холод | 1.166,00 |
| 66-99-370 | Оборудование для конфигурирования, программирования и поверки MULTICAL® 801, Pt100, Тепло | 1.166,00 |
| 66-99-371 | Оборудование для конфигурирования, программирования и поверки MULTICAL® 801, Pt500, Тепло | 1.166,00 |
| 66-99-372 | Оборудование для конфигурирования, программирования и поверки MULTICAL® 402, Pt 500, Тепло | 1.166,00 |
| 66-99-373 | Оборудование для конфигурирования, программирования и поверки MULTICAL® 402, Pt 500, Охлаждение | 1.135,00 |
| 66-99-375 | Поверочное оборудование для MULTICAL® 302, Pt500, Тепло | 1.166,00 |
| 66-99-377 | Поверочное оборудование для MULTICAL® 602 2ух проводные Pt500, Охлаждение | 1.166,00 |
| 66-99-378 | Поверочное оборудование для MULTICAL® 602 2ух-проводные, Pt100, Охлаждение | 1.166,00 |
| 66-99-379 | Поверочное оборудование MULTICAL® 601+ 2ух-проводные, Pt500, Тепло | 1.166,00 |





Оборудование для тестирования, программирования и поверки

Калибровочные устройства

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 66-99-395 | Поверочное оборудование для MULTICAL® 601 2ух-проводные (Польша+ СНГ), Pt500, Тепло | 1.166,00 |
| 66-99-396 | Поверочное оборудование для MULTICAL® 601/602, Type 67-B и 67-D | 1.166,00 |
| 66-99-397 | Поверочное оборудование для MULTICAL® 601/602, 2ух проводные, Pt100, Тепло | 1.166,00 |
| 66-99-398 | Поверочное оборудование для MULTICAL® 601/602, 4ех проводные, Pt500, Тепло | 1.166,00 |
| 66-99-399 | Поверочное оборудование для MULTICAL® 601/602, 2ух проводные, Pt500, Тепло | 1.166,00 |

Оборудование NOWA (KAS)

| Типовой номер | | | EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| S7560408/S7560409 | NOWA интерфейс для MULTICAL® 601/602/603 & ULTRAFLOW® 54 и 54 (H) (без/ с C-cell); Часть 1 - необходимо заказывать с 66-99-492 или 66-99-493 | | 601,00 |
| 66-99-492 | NOWA интерфейс для MULTICAL® 601/602/603 & ULTRAFLOW® 54; Часть 2 - Необходимо заказывать с S7560408 или S7560409 | | 344,00 |
| 66-99-493 | NOWA интерфейс для MULTICAL® 601/602/603 & ULTRAFLOW® 54 (H); Часть 2 - необходимо заказывать с S7560408 или S7560409 | | 344,00 |
| 66-99-274 | Основа NOWA для MULTICAL® 601/602 & ULTRAFLOW® 54 | | 344,00 |
| 66-99-041 | Основа NOWA для MULTICAL® 601/602 & ULTRAFLOW® 54 (H) | | 344,00 |
| 66-99-044 | NOWA для MULTICAL® 603-E и 603-F & ULTRAFLOW® 54 и 54 (H); необходимо заказывать с S7560408 или S7560409 и 66-99-492 или 66-99-493 | | 194,00 |
| S7560-407 | Интерфейс NOWA для MULTICAL® 402 | | 207,00 |
| 66-99-304 | Инфракрасная оптическая головка для считывания для NOWA MULTICAL® 302/403/603 * | | 319,00 |
| 66-99-034 | Основа NOWA для MULTICAL® 403 | | 431,00 |
| 66-99-042 | Металлическая пластина для оптической считывающей головки (MULTICAL® 302/403/603/803) | 20 шт. | 36,00 |
| 66-99-278 | Закорачиватель контактов (шунт защиты записи) | | 83,00 |

* Для MULTICAL® 603 подходит в комбинации с ULTRAFLOW® 44



READY, тепло/охлаждение/вода, wired M-Bus

READY Manager - это система управления данными полученными со счетчиков при помощи решения READY.

Ежегодная лицензия ПО, READY тепло/охлаждение/вода, проводной M-Bus

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|----------|
| 6696751F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 100 точек учета | 0,00 |
| 6696152F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 250 точек учета | 0,00 |
| 6696753F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 800 точек учета | 0,00 |
| 6696754F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 1600 точек учета | 203,00 |
| 6696755F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 2400 точек учета | 304,00 |
| 6696756F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 3200 точек учета | 406,00 |
| 6696757F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 4000 точек учета | 507,00 |
| 6696758F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 5000 точек учета | 609,00 |
| 6696759F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 7500 точек учета | 761,00 |
| 6696760F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 10000 точек учета | 863,00 |
| 6696761F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 15000 точек учета | 964,00 |
| 6696762F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 20000 точек учета | 1.365,00 |
| 6696763F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 25000 точек учета | 1.446,00 |
| 6696764F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 30000 точек учета | 1.614,00 |
| 6696765F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 35000 точек учета | 1.751,00 |
| 6696766F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 40000 точек учета | 1.862,00 |
| 6696767F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 45000 точек учета | 1.948,00 |
| 6696768F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 50000 точек учета | 2.013,00 |
| 6696769F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 60000 точек учета | 2.246,00 |
| 6696770F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 70000 точек учета | 2.437,00 |
| 6696771F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 80000 точек учета | 2.590,00 |
| 6696772F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 90000 точек учета | 2.710,00 |
| 6696773F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 100000 точек учета | 2.800,00 |

Договор поддержки, READY Тепло/Охлаждение/Вода, проводной M-Bus

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------|----------|
| BC20055.61H | Поддержка, ≤ 100 точек учета | 112,00 |
| BC20055.62H | Поддержка, ≤ 250 точек учета | 112,00 |
| BC20055.63H | Поддержка, ≤ 800 точек учета | 151,00 |
| BC20055.64H | Поддержка, ≤ 1600 точек учета | 261,00 |
| BC20055.65H | Поддержка, ≤ 2400 точек учета | 376,00 |
| BC20055.66H | Поддержка, ≤ 3200 точек учета | 569,00 |
| BC20055.67H | Поддержка, ≤ 4000 точек учета | 653,00 |
| BC20055.68H | Поддержка, ≤ 5000 точек учета | 767,00 |
| BC20055.69H | Поддержка, ≤ 7500 точек учета | 923,00 |
| BC20055.70H | Поддержка, ≤ 10000 точек учета | 1.037,00 |
| BC20055.71H | Поддержка, ≤ 15000 точек учета | 1.152,00 |
| BC20055.160H | Поддержка ≤ 20000 точек учета | 1.288,00 |
| BC20055.161H | Поддержка ≤ 25000 точек учета | 1.413,00 |
| BC20055.162H | Поддержка ≤ 30000 точек учета | 1.540,00 |
| BC20055.163H | Поддержка ≤ 35000 точек учета | 1.667,00 |
| BC20055.164H | Поддержка ≤ 40000 точек учета | 1.794,00 |

READY, тепло/охлаждение/вода, wired M-Bus

Договор поддержки, READY Тепло/Охлаждение/Вода, проводной M-Bus

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------|----------|
| BC20055.165H | Поддержка ≤ 45000 точек учета | 1.922,00 |
| BC20055.166H | Поддержка ≤ 50000 точек учета | 2.049,00 |
| BC20055.167H | Поддержка ≤ 60000 точек учета | 2.175,00 |
| BC20055.168H | Поддержка ≤ 70000 точек учета | 2.302,00 |
| BC20055.169H | Поддержка ≤ 80000 точек учета | 2.430,00 |
| BC20055.170H | Поддержка ≤ 90000 точек учета | 2.557,00 |
| BC20055.171H | Поддержка ≤ 100000 точек учета | 2.684,00 |

READY Manager, тепло/охлаждение/вода, Drive-by

READY Manager - это система управления данными полученными со счетчиков при помощи решения READY.

ПО, READY тепло/охлаждение/вода, Drive-by

Drive-by также включает функциональность wired M-Bus. Добавьте ежегодную лицензию ПО для системы с количеством точек учета >800.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------|-----------|
| 6696151 | ПО ≤ 100 точек учета | 525,00 |
| 6696152 | ПО ≤ 250 точек учета | 893,00 |
| 6696153 | ПО ≤ 800 точек учета | 1.260,00 |
| 6696154 | ПО ≤ 1600 точек учета | 1.817,00 |
| 6696155 | ПО ≤ 2400 точек учета | 2.498,00 |
| 6696156 | ПО ≤ 3200 точек учета | 3.180,00 |
| 6696157 | ПО ≤ 4000 точек учета | 3.975,00 |
| 6696158 | ПО ≤ 5000 точек учета | 5.110,00 |
| 6696159 | ПО ≤ 7500 точек учета | 7.381,00 |
| 6696160 | ПО ≤ 10000 точек учета | 9.652,00 |
| 6696161 | ПО ≤ 15000 точек учета | 13.627,00 |
| 6696162 | ПО ≤ 20000 точек учета | 14.333,00 |
| 6696163 | ПО ≤ 25000 точек учета | 16.704,00 |
| 6696164 | ПО ≤ 30000 точек учета | 18.642,00 |
| 6696165 | ПО ≤ 35000 точек учета | 20.009,00 |
| 6696166 | ПО ≤ 40000 точек учета | 21.038,00 |
| 6696167 | ПО ≤ 45000 точек учета | 21.774,00 |
| 6696168 | ПО ≤ 50000 точек учета | 22.258,00 |
| 6696169 | ПО ≤ 60000 точек учета | 24.840,00 |
| 6696170 | ПО ≤ 70000 точек учета | 26.951,00 |
| 6696171 | ПО ≤ 80000 точек учета | 28.645,00 |
| 6696172 | ПО ≤ 90000 точек учета | 29.970,00 |
| 6696173 | ПО ≤ 100000 точек учета | 31.302,00 |

Ежегодная лицензия ПО, READY Тепло/Охлаждение/вода, Drive-by

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------|----------|
| 6696151F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 100 точек учета | 0,00 |
| 6696152F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 250 точек учета | 0,00 |
| 6696153F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 800 точек учета | 0,00 |
| 6696154F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 1600 точек учета | 327,00 |
| 6696155F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 2400 точек учета | 450,00 |
| 6696156F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 3200 точек учета | 572,00 |
| 6696157F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 4000 точек учета | 715,00 |
| 6696158F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 5000 точек учета | 920,00 |
| 6696159F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 7500 точек учета | 1.329,00 |
| 6696160F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 10000 точек учета | 1.737,00 |
| 6696161F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 15000 точек учета | 2.453,00 |
| 6696162F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 20000 точек учета | 3.583,00 |
| 6696163F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 25000 точек учета | 4.176,00 |
| 6696164F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 30000 точек учета | 4.660,00 |
| 6696165F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 35000 точек учета | 5.002,00 |

READY Manager, тепло/охлаждение/вода, Drive-by

Ежегодная лицензия ПО, READY Тепло/Охлаждение/вода, Drive-by

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|----------|
| 6696166F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 40000 точек учета | 5.259,00 |
| 6696167F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 45000 точек учета | 5.444,00 |
| 6696168F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 50000 точек учета | 5.565,00 |
| 6696169F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 60000 точек учета | 6.210,00 |
| 6696170F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 70000 точек учета | 6.738,00 |
| 6696171F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 80000 точек учета | 7.161,00 |
| 6696172F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 90000 точек учета | 7.493,00 |
| 6696173F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 100000 точек учета | 7.826,00 |

Поддержка, READY ПО Тепло/Охлаждение/Вода, Drive-by

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------|----------|
| BC20055.1H | Поддержка ≤ 100 точек учета | 362,00 |
| BC20055.2H | Поддержка ≤ 250 точек учета | 580,00 |
| BC20055.3H | Поддержка ≤ 800 точек учета | 726,00 |
| BC20055.4H | Поддержка ≤ 1600 точек учета | 873,00 |
| BC20055.5H | Поддержка ≤ 2400 точек учета | 1.019,00 |
| BC20055.6H | Поддержка ≤ 3200 точек учета | 1.162,00 |
| BC20055.7H | Поддержка ≤ 4000 точек учета | 1.307,00 |
| BC20055.8H | Поддержка ≤ 5000 точек учета | 1.454,00 |
| BC20055.9H | Поддержка ≤ 7500 точек учета | 1.744,00 |
| BC20055.10H | Поддержка ≤ 10000 точек учета | 2.180,00 |
| BC20055.11H | Поддержка ≤ 15000 точек учета | 3.271,00 |
| BC20055.101H | Поддержка ≤ 20000 точек учета | 3.994,00 |
| BC20055.102H | Поддержка ≤ 25000 точек учета | 4.413,00 |
| BC20055.103H | Поддержка ≤ 30000 точек учета | 4.769,00 |
| BC20055.104H | Поддержка ≤ 35000 точек учета | 5.126,00 |
| BC20055.105H | Поддержка ≤ 40000 точек учета | 5.545,00 |
| BC20055.106H | Поддержка ≤ 45000 точек учета | 5.841,00 |
| BC20055.107H | Поддержка ≤ 50000 точек учета | 6.230,00 |
| BC20055.108H | Поддержка ≤ 60000 точек учета | 6.617,00 |
| BC20055.109H | Поддержка ≤ 70000 точек учета | 7.006,00 |
| BC20055.110H | Поддержка ≤ 80000 точек учета | 7.394,00 |
| BC20055.111H | Поддержка ≤ 90000 точек учета | 7.782,00 |
| BC20055.112H | Поддержка ≤ 100000 точек учета | 8.169,00 |

READY Manager, тепло/охлаждение/вода, Drive-by

Хостинг и поддержка, READY ПО Тепло/Охлаждение/Вода, Drive-by

Договор хостинга включает поддержку

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------|-----------|
| BC30004.1H | Хостинг ≤ 100 точек учета | 423,00 |
| BC30004.2H | Хостинг ≤ 250 точек учета | 674,00 |
| BC30004.3H | Хостинг ≤ 800 точек учета | 845,00 |
| BC30004.4H | Хостинг ≤ 1600 точек учета | 1.524,00 |
| BC30004.5H | Хостинг ≤ 2400 точек учета | 2.077,00 |
| BC30004.6H | Хостинг ≤ 3200 точек учета | 2.369,00 |
| BC30004.7H | Хостинг ≤ 4000 точек учета | 2.667,00 |
| BC30004.8H | Хостинг ≤ 5000 точек учета | 2.965,00 |
| BC30004.9H | Хостинг ≤ 7500 точек учета | 3.556,00 |
| BC30004.10H | Хостинг ≤ 10000 точек учета | 4.446,00 |
| BC30004.11H | Хостинг ≤ 15000 точек учета | 6.669,00 |
| BC30004.101H | Хостинг ≤ 20000 точек учета | 9.247,00 |
| BC30004.102H | Хостинг ≤ 25000 точек учета | 10.288,00 |
| BC30004.103H | Хостинг ≤ 30000 точек учета | 10.995,00 |
| BC30004.104H | Хостинг ≤ 35000 точек учета | 11.387,00 |
| BC30004.105H | Хостинг ≤ 40000 точек учета | 11.813,00 |
| BC30004.106H | Хостинг ≤ 45000 точек учета | 12.192,00 |
| BC30004.107H | Хостинг ≤ 50000 точек учета | 12.562,00 |
| BC30004.108H | Хостинг ≤ 60000 точек учета | 12.933,00 |
| BC30004.109H | Хостинг ≤ 70000 точек учета | 13.304,00 |
| BC30004.110H | Хостинг ≤ 80000 точек учета | 13.673,00 |
| BC30004.111H | Хостинг ≤ 90000 точек учета | 14.043,00 |
| BC30004.112H | Хостинг ≤ 100000 точек учета | 14.413,00 |

READY Manager, тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, суточные значения

READY Manager - это система управления данными полученными со счетчиков при помощи решения READY.

ПО, READY тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, суточные значения

Стационарная сеть также включает функциональность Drive-by и wired M-Bus.
Добавьте ежегодную лицензию ПО для системы с количеством точек учета >800.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------|-----------|
| 6696351 | ПО ≤ 100 точек учета | 914,00 |
| 6696352 | ПО ≤ 250 точек учета | 1.785,00 |
| 6696353 | ПО ≤ 800 точек учета | 3.465,00 |
| 6696354 | ПО ≤ 1600 точек учета | 5.117,00 |
| 6696355 | ПО ≤ 2400 точек учета | 6.558,00 |
| 6696356 | ПО ≤ 3200 точек учета | 8.260,00 |
| 6696357 | ПО ≤ 4000 точек учета | 9.344,00 |
| 6696358 | ПО ≤ 5000 точек учета | 11.852,00 |
| 6696359 | ПО ≤ 7500 точек учета | 16.750,00 |
| 6696360 | ПО ≤ 10000 точек учета | 20.945,00 |
| 6696361 | ПО ≤ 15000 точек учета | 29.866,00 |
| 6696362 | ПО ≤ 20000 точек учета | 31.973,00 |
| 6696363 | ПО ≤ 25000 точек учета | 33.075,00 |
| 6696364 | ПО ≤ 30000 точек учета | 34.178,00 |
| 6696365 | ПО ≤ 35000 точек учета | 35.280,00 |
| 6696366 | ПО ≤ 40000 точек учета | 36.383,00 |
| 6696367 | ПО ≤ 45000 точек учета | 37.485,00 |
| 6696368 | ПО ≤ 50000 точек учета | 38.588,00 |
| 6696369 | ПО ≤ 60000 точек учета | 39.690,00 |
| 6696370 | ПО ≤ 70000 точек учета | 40.793,00 |
| 6696371 | ПО ≤ 80000 точек учета | 41.895,00 |
| 6696372 | ПО ≤ 90000 точек учета | 42.998,00 |
| 6696373 | ПО ≤ 100000 точек учета | 44.100,00 |

Ежегодная лицензия ПО, READY тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, суточные значения

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------|----------|
| 6696351F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 100 точек учета | 0,00 |
| 6696352F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 250 точек учета | 0,00 |
| 6696353F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 800 точек учета | 0,00 |
| 6696354F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 1600 точек учета | 921,00 |
| 6696355F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 2400 точек учета | 1.181,00 |
| 6696356F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 3200 точек учета | 1.487,00 |
| 6696357F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 4000 точек учета | 1.682,00 |
| 6696358F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 5000 точек учета | 2.133,00 |
| 6696359F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 7500 точек учета | 3.015,00 |
| 6696360F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 10000 точек учета | 3.770,00 |
| 6696361F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 15000 точек учета | 5.376,00 |
| 6696362F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 20000 точек учета | 7.993,00 |
| 6696363F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 25000 точек учета | 8.269,00 |

READY Manager, тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, суточные значения

Ежегодная лицензия ПО, READY тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, суточные значения

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|-----------|
| 6696364F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 30000 точек учета | 8.544,00 |
| 6696365F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 35000 точек учета | 8.820,00 |
| 6696366F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 40000 точек учета | 9.096,00 |
| 6696367F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 45000 точек учета | 9.371,00 |
| 6696368F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 50000 точек учета | 9.647,00 |
| 6696369F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 60000 точек учета | 9.923,00 |
| 6696370F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 70000 точек учета | 10.198,00 |
| 6696371F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 80000 точек учета | 10.474,00 |
| 6696372F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 90000 точек учета | 10.749,00 |
| 6696373F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 100000 точек учета | 11.025,00 |

Поддержка, READY ПО Тепло/Охлаждение/Вода, стационарная сеть, суточные значения

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------|-----------|
| BC20055.21H | Поддержка, ≤ 100 точек учета | 482,00 |
| BC20055.22H | Поддержка, ≤ 250 точек учета | 770,00 |
| BC20055.23H | Поддержка, ≤ 800 точек учета | 962,00 |
| BC20055.24H | Поддержка, ≤ 1600 точек учета | 1.157,00 |
| BC20055.25H | Поддержка, ≤ 2400 точек учета | 1.351,00 |
| BC20055.26H | Поддержка, ≤ 3200 точек учета | 1.542,00 |
| BC20055.27H | Поддержка, ≤ 4000 точек учета | 1.735,00 |
| BC20055.28H | Поддержка, ≤ 5000 точек учета | 1.930,00 |
| BC20055.29H | Поддержка, ≤ 7500 точек учета | 2.314,00 |
| BC20055.30H | Поддержка, ≤ 10001 точек учета | 2.892,00 |
| BC20055.31H | Поддержка, ≤ 15000 точек учета | 4.346,00 |
| BC20055.120H | Поддержка ≤ 20000 точек учета | 5.086,00 |
| BC20055.121H | Поддержка ≤ 25000 точек учета | 5.935,00 |
| BC20055.122H | Поддержка ≤ 30000 точек учета | 6.075,00 |
| BC20055.123H | Поддержка ≤ 35000 точек учета | 6.533,00 |
| BC20055.124H | Поддержка ≤ 40000 точек учета | 7.063,00 |
| BC20055.125H | Поддержка ≤ 45000 точек учета | 7.441,00 |
| BC20055.126H | Поддержка ≤ 50000 точек учета | 7.936,00 |
| BC20055.127H | Поддержка ≤ 60000 точек учета | 8.429,00 |
| BC20055.128H | Поддержка ≤ 70000 точек учета | 8.924,00 |
| BC20055.129H | Поддержка ≤ 80000 точек учета | 9.417,00 |
| BC20055.130H | Поддержка ≤ 90000 точек учета | 9.911,00 |
| BC20055.131H | Поддержка ≤ 100000 точек учета | 10.407,00 |

READY Manager, тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, суточные значения

Хостинг, READY ПО Тепло/Охлаждение/Вода, Стационарная сеть, суточные значения

Хостинг включает поддержку

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------|-----------|
| BC30004.21H | Хостинг ≤ 100 точек учета | 622,00 |
| BC30004.22H | Хостинг ≤ 250 точек учета | 992,00 |
| BC30004.23H | Хостинг ≤ 800 точек учета | 1.243,00 |
| BC30004.24H | Хостинг ≤ 1600 точек учета | 2.240,00 |
| BC30004.25H | Хостинг ≤ 2400 точек учета | 3.052,00 |
| BC30004.26H | Хостинг ≤ 3200 точек учета | 3.483,00 |
| BC30004.27H | Хостинг ≤ 4000 точек учета | 3.920,00 |
| BC30004.28H | Хостинг ≤ 5000 точек учета | 4.359,00 |
| BC30004.29H | Хостинг ≤ 7500 точек учета | 5.228,00 |
| BC30004.30H | Хостинг ≤ 10000 точек учета | 6.536,00 |
| BC30004.31H | Хостинг ≤ 15000 точек учета | 9.804,00 |
| BC30004.120H | Хостинг ≤ 20000 точек учета | 13.594,00 |
| BC30004.121H | Хостинг ≤ 25000 точек учета | 15.405,00 |
| BC30004.122H | Хостинг ≤ 30000 точек учета | 16.417,00 |
| BC30004.123H | Хостинг ≤ 35000 точек учета | 16.916,00 |
| BC30004.124H | Хостинг ≤ 40000 точек учета | 17.709,00 |
| BC30004.125H | Хостинг ≤ 45000 точек учета | 18.291,00 |
| BC30004.126H | Хостинг ≤ 50000 точек учета | 19.054,00 |
| BC30004.127H | Хостинг ≤ 60000 точек учета | 19.819,00 |
| BC30004.128H | Хостинг ≤ 70000 точек учета | 20.583,00 |
| BC30004.129H | Хостинг ≤ 80000 точек учета | 21.347,00 |
| BC30004.130H | Хостинг ≤ 90000 точек учета | 22.111,00 |
| BC30004.131H | Хостинг ≤ 100000 точек учета | 22.875,00 |

Договор эксплуатации, READY ПО Тепло/Охлаждение/Вода, Стационарная сеть, суточные значения

Договор эксплуатации включает поддержку и хостинг

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------|-----------|
| BC30041.1H | Эксплуатация ≤ 100 точек учета | 1.682,00 |
| BC30041.2H | Эксплуатация ≤ 250 точек учета | 2.687,00 |
| BC30041.3H | Эксплуатация ≤ 800 точек учета | 3.363,00 |
| BC30041.4H | Эксплуатация ≤ 1600 точек учета | 5.001,00 |
| BC30041.5H | Эксплуатация ≤ 2400 точек учета | 6.407,00 |
| BC30041.6H | Эксплуатация ≤ 3200 точек учета | 7.308,00 |
| BC30041.7H | Эксплуатация ≤ 4000 точек учета | 8.226,00 |
| BC30041.8H | Эксплуатация ≤ 5000 точек учета | 9.147,00 |
| BC30041.9H | Эксплуатация ≤ 7500 точек учета | 10.970,00 |
| BC30041.10H | Эксплуатация ≤ 10000 точек учета | 13.716,00 |
| BC30041.11H | Эксплуатация ≤ 15000 точек учета | 20.571,00 |
| BC30041.12H | Эксплуатация ≤ 20000 точек учета | 26.807,00 |
| BC30041.13H | Эксплуатация ≤ 25000 точек учета | 29.433,00 |
| BC30041.14H | Эксплуатация ≤ 30000 точек учета | 30.904,00 |

READY Manager, тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, суточные значения

Договор эксплуатации, READY ПО Тепло/Охлаждение/Вода, Стационарная сеть, суточные значения

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------|-----------|
| BC30041.15H | Эксплуатация ≤ 35000 точек учета | 34.785,00 |
| BC30041.16H | Эксплуатация ≤ 40000 точек учета | 38.465,00 |
| BC30041.17H | Эксплуатация ≤ 45000 точек учета | 42.246,00 |
| BC30041.18H | Эксплуатация ≤ 50000 точек учета | 46.027,00 |
| BC30041.19H | Эксплуатация ≤ 60000 точек учета | 49.808,00 |
| BC30041.20H | Эксплуатация ≤ 70000 точек учета | 53.589,00 |
| BC30041.21H | Эксплуатация ≤ 80000 точек учета | 57.369,00 |
| BC30041.22H | Эксплуатация ≤ 90000 точек учета | 61.150,00 |
| BC30041.23H | Эксплуатация ≤ 100000 точек учета | 64.932,00 |

READY Manager, тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, часовые значения

READY Manager - это система управления данными полученными со счетчиков при помощи решения READY.

ПО READY тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, часовые значения

Стационарная сеть также включает функциональность Drive-by и wired M-Bus.
Добавьте ежегодную лицензию ПО для систем с количеством точек учета >800.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------|-----------|
| 6696551 | ПО ≤ 100 точек учета | 1.260,00 |
| 6696552 | ПО ≤ 250 точек учета | 2.520,00 |
| 6696553 | ПО ≤ 800 точек учета | 5.250,00 |
| 6696554 | ПО ≤ 1600 точек учета | 7.817,00 |
| 6696555 | ПО ≤ 2400 точек учета | 9.880,00 |
| 6696556 | ПО ≤ 3200 точек учета | 12.417,00 |
| 6696557 | ПО ≤ 4000 точек учета | 13.737,00 |
| 6696558 | ПО ≤ 5000 точек учета | 17.369,00 |
| 6696559 | ПО ≤ 7500 точек учета | 24.415,00 |
| 6696560 | ПО ≤ 10000 точек учета | 30.184,00 |
| 6696561 | ПО ≤ 15000 точек учета | 43.152,00 |
| 6696562 | ПО ≤ 20000 точек учета | 45.203,00 |
| 6696563 | ПО ≤ 25000 точек учета | 46.856,00 |
| 6696564 | ПО ≤ 30000 точек учета | 48.510,00 |
| 6696565 | ПО ≤ 35000 точек учета | 50.164,00 |
| 6696566 | ПО ≤ 40000 точек учета | 51.818,00 |
| 6696567 | ПО ≤ 45000 точек учета | 53.471,00 |
| 6696568 | ПО ≤ 50000 точек учета | 55.125,00 |
| 6696569 | ПО ≤ 60000 точек учета | 56.779,00 |
| 6696570 | ПО ≤ 70000 точек учета | 58.433,00 |
| 6696571 | ПО ≤ 80000 точек учета | 60.086,00 |
| 6696572 | ПО ≤ 90000 точек учета | 61.740,00 |
| 6696573 | ПО ≤ 100000 точек учета | 63.945,00 |

Ежегодная лицензия ПО, READY тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, часовые значения

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------|-----------|
| 6696551F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 100 точек учета | 0,00 |
| 6696552F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 250 точек учета | 0,00 |
| 6696553F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 800 точек учета | 0,00 |
| 6696554F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 1600 точек учета | 1.407,00 |
| 6696555F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 2400 точек учета | 1.778,00 |
| 6696556F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 3200 точек учета | 2.235,00 |
| 6696557F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 4000 точек учета | 2.473,00 |
| 6696558F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 5000 точек учета | 3.126,00 |
| 6696559F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 7500 точек учета | 4.395,00 |
| 6696560F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 10000 точек учета | 5.433,00 |
| 6696561F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 15000 точек учета | 7.767,00 |
| 6696562F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 20000 точек учета | 11.301,00 |
| 6696563F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 25000 точек учета | 11.714,00 |

READY Manager, тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, часовые значения

Ежегодная лицензия ПО, READY тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, часовые значения

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|-----------|
| 6696564F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 30000 точек учета | 12.128,00 |
| 6696565F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 35000 точек учета | 12.541,00 |
| 6696566F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 40000 точек учета | 12.954,00 |
| 6696567F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 45000 точек учета | 13.368,00 |
| 6696568F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 50000 точек учета | 13.781,00 |
| 6696569F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 60000 точек учета | 14.195,00 |
| 6696570F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 70000 точек учета | 14.608,00 |
| 6696571F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 80000 точек учета | 15.022,00 |
| 6696572F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 90000 точек учета | 15.435,00 |
| 6696573F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 100000 точек учета | 15.986,00 |

Договор поддержки, READY Тепло/Охлаждение/Вода, стационарная сеть, часовые значения

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------|-----------|
| BC20055.41H | Поддержка, ≤ 100 точек учета | 494,00 |
| BC20055.42H | Поддержка, ≤ 250 точек учета | 788,00 |
| BC20055.43H | Поддержка, ≤ 800 точек учета | 986,00 |
| BC20055.44H | Поддержка ≤ 1600 точек учета | 1.187,00 |
| BC20055.45H | Поддержка, ≤ 2400 точек учета | 1.385,00 |
| BC20055.46H | Поддержка, ≤ 3200 точек учета | 1.580,00 |
| BC20055.47H | Поддержка, ≤ 4000 точек учета | 1.778,00 |
| BC20055.48H | Поддержка, ≤ 5000 точек учета | 1.977,00 |
| BC20055.49H | Поддержка, ≤ 7500 точек учета | 2.371,00 |
| BC20055.50H | Поддержка, ≤ 10000 точек учета | 2.964,00 |
| BC20055.51H | Поддержка, ≤ 15000 точек учета | 4.454,00 |
| BC20055.140H | Поддержка ≤ 20000 точек учета | 5.215,00 |
| BC20055.141H | Поддержка ≤ 25000 точек учета | 6.076,00 |
| BC20055.142H | Поддержка ≤ 30000 точек учета | 6.229,00 |
| BC20055.143H | Поддержка ≤ 35000 точек учета | 6.374,00 |
| BC20055.144H | Поддержка ≤ 40000 точек учета | 7.243,00 |
| BC20055.145H | Поддержка ≤ 45000 точек учета | 7.629,00 |
| BC20055.146H | Поддержка ≤ 50000 точек учета | 8.135,00 |
| BC20055.147H | Поддержка ≤ 60000 точек учета | 8.642,00 |
| BC20055.148H | Поддержка ≤ 70000 точек учета | 9.149,00 |
| BC20055.149H | Поддержка ≤ 80000 точек учета | 9.657,00 |
| BC20055.150H | Поддержка ≤ 90000 точек учета | 10.162,00 |
| BC20055.151H | Поддержка ≤ 100000 точек учета | 10.669,00 |

READY Manager, тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, часовые значения

Хостинг, READY ПО Тепло/Охлаждение/Вода, Стационарная сеть, часовые значения

Хостинг включает поддержку

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------|-----------|
| BC30004.41H | Хостинг ≤ 100 точек учета | 800,00 |
| BC30004.42H | Хостинг ≤ 250 точек учета | 1.279,00 |
| BC30004.43H | Хостинг ≤ 800 точек учета | 1.601,00 |
| BC30004.44H | Хостинг ≤ 1600 точек учета | 2.884,00 |
| BC30004.45H | Хостинг ≤ 2400 точек учета | 3.931,00 |
| BC30004.46H | Хостинг ≤ 3200 точек учета | 4.485,00 |
| BC30004.47H | Хостинг ≤ 4000 точек учета | 5.048,00 |
| BC30004.48H | Хостинг ≤ 5000 точек учета | 5.613,00 |
| BC30004.49H | Хостинг ≤ 7500 точек учета | 6.733,00 |
| BC30004.50H | Хостинг ≤ 10000 точек учета | 8.418,00 |
| BC30004.51H | Хостинг ≤ 15000 точек учета | 12.624,00 |
| BC30004.140H | Хостинг ≤ 20000 точек учета | 17.643,00 |
| BC30004.141H | Хостинг ≤ 25000 точек учета | 19.811,00 |
| BC30004.142H | Хостинг ≤ 30000 точек учета | 20.838,00 |
| BC30004.143H | Хостинг ≤ 35000 точек учета | 21.718,00 |
| BC30004.144H | Хостинг ≤ 40000 точек учета | 22.852,00 |
| BC30004.145H | Хостинг ≤ 45000 точек учета | 23.422,00 |
| BC30004.146H | Хостинг ≤ 50000 точек учета | 24.256,00 |
| BC30004.147H | Хостинг ≤ 60000 точек учета | 25.223,00 |
| BC30044.148H | Хостинг ≤ 70000 точек учета | 26.206,00 |
| BC30004.149H | Хостинг ≤ 80000 точек учета | 27.189,00 |
| BC30004.150H | Хостинг ≤ 90000 точек учета | 28.174,00 |
| BC30004.151H | Хостинг ≤ 100000 точек учета | 29.156,00 |

Эксплуатация, READY ПО тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, часовые значения

Эксплуатация включает поддержку и хостинг

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------|-----------|
| BC30041.1H | Эксплуатация ≤ 100 точек учета | 1.682,00 |
| BC30041.2H | Эксплуатация ≤ 250 точек учета | 2.687,00 |
| BC30041.3H | Эксплуатация ≤ 800 точек учета | 3.363,00 |
| BC30041.4H | Эксплуатация ≤ 1600 точек учета | 5.001,00 |
| BC30041.5H | Эксплуатация ≤ 2400 точек учета | 6.407,00 |
| BC30041.6H | Эксплуатация ≤ 3200 точек учета | 7.308,00 |
| BC30041.7H | Эксплуатация ≤ 4000 точек учета | 8.226,00 |
| BC30041.8H | Эксплуатация ≤ 5000 точек учета | 9.147,00 |
| BC30041.9H | Эксплуатация ≤ 7500 точек учета | 10.970,00 |
| BC30041.10H | Эксплуатация ≤ 10000 точек учета | 13.716,00 |
| BC30041.11H | Эксплуатация ≤ 15000 точек учета | 20.571,00 |
| BC30041.12H | Эксплуатация ≤ 20000 точек учета | 26.807,00 |
| BC30041.13H | Эксплуатация ≤ 25000 точек учета | 29.433,00 |
| BC30041.14H | Эксплуатация ≤ 30000 точек учета | 30.904,00 |

READY Manager, тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, часовые значения

Эксплуатация, READY ПО тепло/охлаждение/вода, стационарная сеть, часовые значения

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------|-----------|
| BC30041.15H | Эксплуатация ≤ 35000 точек учета | 34.785,00 |
| BC30041.16H | Эксплуатация ≤ 40000 точек учета | 38.465,00 |
| BC30041.17H | Эксплуатация ≤ 45000 точек учета | 42.246,00 |
| BC30041.18H | Эксплуатация ≤ 50000 точек учета | 46.027,00 |
| BC30041.19H | Эксплуатация ≤ 60000 точек учета | 49.808,00 |
| BC30041.20H | Эксплуатация ≤ 70000 точек учета | 53.589,00 |
| BC30041.21H | Эксплуатация ≤ 80000 точек учета | 57.369,00 |
| BC30041.22H | Эксплуатация ≤ 90000 точек учета | 61.150,00 |
| BC30041.23H | Эксплуатация ≤ 100000 точек учета | 64.932,00 |

Дополнительные пользователи, add-on

Add-on опция для READY Manager.

2 пользователя доступны как стандарт READY Manager.

Только для решений включающих хостинг или эксплуатацию.

Дополнительный пользователь, Ежегодная лицензия ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|--------|
| 6696201F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 100 точек учета | 210,00 |
| 6696202F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 250 точек учета | 210,00 |
| 6696203F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 800 точек учета | 210,00 |
| 6696204F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 1600 точек учета | 210,00 |
| 6696205F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 2400 точек учета | 210,00 |
| 6696206F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 3200 точек учета | 210,00 |
| 6696207F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 4000 точек учета | 315,00 |
| 6696208F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 5000 точек учета | 315,00 |
| 6696209F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 7500 точек учета | 315,00 |
| 6696210F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 10000 точек учета | 525,00 |
| 6696211F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 15000 точек учета | 525,00 |
| 6696212F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 20000 точек учета | 525,00 |
| 6696213F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 25000 точек учета | 525,00 |
| 6696214F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 30000 точек учета | 525,00 |
| 6696215F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 35000 точек учета | 525,00 |
| 6696216F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 40000 точек учета | 525,00 |
| 6696217F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 45000 точек учета | 525,00 |
| 6696218F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 50000 точек учета | 525,00 |
| 6696219F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 60000 точек учета | 525,00 |
| 6696220F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 70000 точек учета | 525,00 |
| 6696221F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 80000 точек учета | 525,00 |
| 6696222F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 90000 точек учета | 525,00 |
| 6696223F | Ежегодная лицензия ПО ≤ 100000 точек учета | 525,00 |

Основные счетчики, add-on

Add-on модуль для READy Manager.

Позволяет считывать до 50-ти счетчиков или датчиков с интервалом в 5 минут. Доступно только для пользователей фиксированной сети.

Основные счетчики, ПО

Необходимо добавить ежегодную лицензию ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------|------|
| 6696301 | Основные счетчики | 0,00 |

Основные счетчики, Ежегодная лицензия ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------|----------|
| 6696301F | Ежегодная лицензия ПО, основные счетчики | 1.050,00 |

Meter Exchange, add-on

Add-on для READY Manager.

Add-on модуль позволяет обрабатывать meter exchanges в READY.

Meter exchange, ПО

Добавьте ежегодную лицензия ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------|----------|
| 6696401 | ПО ≤ 100 точек учета | 141,00 |
| 6696402 | ПО ≤ 250 точек учета | 211,00 |
| 6696403 | ПО ≤ 800 точек учета | 705,00 |
| 6696404 | ПО ≤ 1600 точек учета | 1.128,00 |
| 6696405 | ПО ≤ 2400 точек учета | 1.199,00 |
| 6696406 | ПО ≤ 3200 точек учета | 1.339,00 |
| 6696407 | ПО ≤ 4000 точек учета | 1.480,00 |
| 6696408 | ПО ≤ 5000 точек учета | 1.762,00 |
| 6696409 | ПО ≤ 7500 точек учета | 2.114,00 |
| 6696410 | ПО ≤ 10000 точек учета | 2.537,00 |
| 6696411 | ПО ≤ 15000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696412 | ПО ≤ 20000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696413 | ПО ≤ 25000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696414 | ПО ≤ 30000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696415 | ПО ≤ 35000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696416 | ПО ≤ 40000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696417 | ПО ≤ 45000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696418 | ПО ≤ 50000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696419 | ПО ≤ 60000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696420 | ПО ≤ 70000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696421 | ПО ≤ 80000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696422 | ПО ≤ 90000 точек учета | 2.819,00 |
| 6696423 | ПО ≤ 100000 точек учета | 2.819,00 |

Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| 6696401F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 100 точек учета | 210,00 |
| 6696402F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 250 точек учета | 247,00 |
| 6696403F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 800 точек учета | 261,00 |
| 6696404F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 1600 точек учета | 418,00 |
| 6696405F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 2400 точек учета | 524,00 |
| 6696406F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 3200 точек учета | 550,00 |
| 6696407F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 4000 точек учета | 564,00 |
| 6696408F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 5000 точек учета | 613,00 |
| 6696409F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 7500 точек учета | 621,00 |
| 6696410F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 10000 точек учета | 705,00 |
| 6696411F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 15000 точек учета | 846,00 |
| 6696412F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 20000 точек учета | 1.569,00 |
| 6696413F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 25000 точек учета | 1.569,00 |
| 6696414F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 30000 точек учета | 1.569,00 |

Meter Exchange, add-on

Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------|----------|
| 6696415F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 35000 точек учета | 1.569,00 |
| 6696416F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 40000 точек учета | 1.569,00 |
| 6696417F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 45000 точек учета | 1.569,00 |
| 6696418F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 50000 точек учета | 1.569,00 |
| 6696419F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 60000 точек учета | 1.569,00 |
| 6696420F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 70000 точек учета | 1.569,00 |
| 6696421F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 80000 точек учета | 1.569,00 |
| 6696422F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 90000 точек учета | 1.569,00 |
| 6696423F | Meter Exchange, ежегодная лицензия ПО ≤ 100000 точек учета | 1.569,00 |

Meter Exchange, поддержка, тепло/охлаждение/вода

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------|----------|
| BC20300.1H | Meter Exchange, поддержка ≤ 100 точек учета | 2,00 |
| BC20300.2H | Meter Exchange, поддержка ≤ 250 точек учета | 7,00 |
| BC20300.3H | Meter Exchange, поддержка ≤ 800 точек учета | 24,00 |
| BC20300.4H | Meter Exchange, поддержка ≤ 1600 точек учета | 50,00 |
| BC20300.5H | Meter Exchange, поддержка ≤ 2400 точек учета | 72,00 |
| BC20300.6H | Meter Exchange, поддержка ≤ 3200 точек учета | 96,00 |
| BC20300.7H | Meter Exchange, поддержка ≤ 4000 точек учета | 121,00 |
| BC20300.8H | Meter Exchange, поддержка ≤ 5000 точек учета | 151,00 |
| BC20300.9H | Meter Exchange, поддержка ≤ 7500 точек учета | 226,00 |
| BC20300.10H | Meter Exchange, поддержка ≤ 10000 точек учета | 302,00 |
| BC20300.11H | Meter Exchange, поддержка ≤ 15000 точек учета | 452,00 |
| BC20300.12H | Meter Exchange, поддержка ≤ 20000 точек учета | 542,00 |
| BC20300.13H | Meter Exchange, поддержка ≤ 25000 точек учета | 625,00 |
| BC20300.14H | Meter Exchange, поддержка ≤ 30000 точек учета | 722,00 |
| BC20300.15H | Meter Exchange, поддержка ≤ 35000 точек учета | 820,00 |
| BC20300.16H | Meter Exchange, поддержка ≤ 40000 точек учета | 918,00 |
| BC20300.17H | Meter Exchange, поддержка ≤ 45000 точек учета | 1.015,00 |
| BC20300.18H | Meter Exchange, поддержка ≤ 50000 точек учета | 1.096,00 |
| BC20300.19H | Meter Exchange, поддержка ≤ 60000 точек учета | 1.284,00 |
| BC20300.20H | Meter Exchange, поддержка ≤ 70000 точек учета | 1.484,00 |
| BC20300.21H | Meter Exchange, поддержка ≤ 80000 точек учета | 1.688,00 |
| BC20300.22H | Meter Exchange, поддержка ≤ 90000 точек учета | 1.901,00 |
| BC20300.23H | Meter Exchange, поддержка ≤ 100000 точек учета | 2.105,00 |

Meter Exchange, add-on

Meter Exchange, хостинг, тепло/охлаждение/вода

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------|----------|
| BC30300.1H | Хостинг ≤ 100 точек учета | 2,00 |
| BC30300.2H | Хостинг ≤ 250 точек учета | 7,00 |
| BC30300.3H | Хостинг ≤ 800 точек учета | 24,00 |
| BC30300.4H | Хостинг ≤ 1600 точек учета | 50,00 |
| BC30300.5H | Хостинг ≤ 2400 точек учета | 72,00 |
| BC30300.6H | Хостинг ≤ 3200 точек учета | 96,00 |
| BC30300.7H | Хостинг ≤ 4000 точек учета | 121,00 |
| BC30300.8H | Хостинг ≤ 5000 точек учета | 151,00 |
| BC30300.9H | Хостинг ≤ 7500 точек учета | 226,00 |
| BC30300.10H | Хостинг ≤ 10000 точек учета | 302,00 |
| BC30300.11H | Хостинг ≤ 15000 точек учета | 452,00 |
| BC30300.12H | Хостинг ≤ 20000 точек учета | 542,00 |
| BC30300.13H | Хостинг ≤ 25000 точек учета | 625,00 |
| BC30300.14H | Хостинг ≤ 30000 точек учета | 722,00 |
| BC30300.15H | Хостинг ≤ 35000 точек учета | 820,00 |
| BC30300.16H | Хостинг ≤ 40000 точек учета | 918,00 |
| BC30300.17H | Хостинг ≤ 45000 точек учета | 1.015,00 |
| BC30300.18H | Хостинг ≤ 50000 точек учета | 1.096,00 |
| BC30300.19H | Хостинг ≤ 60000 точек учета | 1.284,00 |
| BC30300.20H | Хостинг ≤ 70000 точек учета | 1.484,00 |
| BC30300.21H | Хостинг ≤ 80000 точек учета | 1.688,00 |
| BC30300.22H | Хостинг ≤ 90000 точек учета | 1.901,00 |
| BC30300.23H | Хостинг ≤ 100000 точек учета | 2.105,00 |

Meter Exchange, эксплуатация, тепло/охлаждение/вода

Исключительно для стационарной сети, часовые значения

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------|--------|
| BC30042.1H | Meter Exchange, эксплуатация ≤ 7500 точек учета | 71,00 |
| BC30042.2H | Meter Exchange, эксплуатация ≤ 100000 точек учета | 144,00 |

Уведомление, add-on

Add-on для READY Manager.

Add-on модуль позволяет автоматически получать уведомления о возникновении внештатных ситуаций в системе энергоснабжения. Уведомления передаются по электронной почте или СМС. Эта услуга доступна только при наличии хостинга.

Уведомление, ПО

Добавьте ежегодную лицензия ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------|------|
| 6696501 | Уведомление, ≤ 100 точек учета | 0,00 |
| 6696502 | Уведомление, ≤ 250 точек учета | 0,00 |
| 6696503 | Уведомление, ≤ 800 точек учета | 0,00 |
| 6696504 | Уведомление, ≤ 1600 точек учета | 0,00 |
| 6696505 | Уведомление, ≤ 2400 точек учета | 0,00 |
| 6696506 | Уведомление, ≤ 3200 точек учета | 0,00 |
| 6696507 | Уведомление, ≤ 4000 точек учета | 0,00 |
| 6696508 | Уведомление, ≤ 5000 точек учета | 0,00 |
| 6696509 | Уведомление, ≤ 7500 точек учета | 0,00 |
| 6696510 | Уведомление, ≤ 10000 точек учета | 0,00 |
| 6696511 | Уведомление, ≤ 15000 точек учета | 0,00 |
| 6696512 | Уведомление, ≤ 20000 точек учета | 0,00 |
| 6696513 | Уведомление, ≤ 25000 точек учета | 0,00 |
| 6696514 | Уведомление, ≤ 30000 точек учета | 0,00 |
| 6696515 | Уведомление, ≤ 35000 точек учета | 0,00 |
| 6696516 | Уведомление, ≤ 40000 точек учета | 0,00 |
| 6696517 | Уведомление, ≤ 45000 точек учета | 0,00 |
| 6696518 | Уведомление, ≤ 50000 точек учета | 0,00 |
| 6696519 | Уведомление, ≤ 60000 точек учета | 0,00 |
| 6696520 | Уведомление, ≤ 70000 точек учета | 0,00 |
| 6696521 | Уведомление, ≤ 80000 точек учета | 0,00 |
| 6696522 | Уведомление, ≤ 90000 точек учета | 0,00 |
| 6696523 | Уведомление, ≤ 100000 точек учета | 0,00 |

Уведомление, Ежегодная лицензия ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------|--------|
| 6696501F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 100 точек учета | 70,00 |
| 6696502F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 250 точек учета | 84,00 |
| 6696503F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 800 точек учета | 98,00 |
| 6696504F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 1600 точек учета | 112,00 |
| 6696505F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 2400 точек учета | 140,00 |
| 6696506F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 3200 точек учета | 225,00 |
| 6696507F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 4000 точек учета | 281,00 |
| 6696508F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 5000 точек учета | 352,00 |
| 6696509F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 7500 точек учета | 422,00 |
| 6696510F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 10000 точек учета | 521,00 |
| 6696511F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 15000 точек учета | 648,00 |
| 6696512F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 20000 точек учета | 756,00 |
| 6696513F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 25000 точек учета | 869,00 |

Уведомление, add-on

Уведомление, Ежегодная лицензия ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------|----------|
| 6696514F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 30000 точек учета | 982,00 |
| 6696515F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 35000 точек учета | 1.094,00 |
| 6696516F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 40000 точек учета | 1.207,00 |
| 6696517F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 45000 точек учета | 1.320,00 |
| 6696518F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 50000 точек учета | 1.433,00 |
| 6696519F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 60000 точек учета | 1.546,00 |
| 6696520F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 70000 точек учета | 1.658,00 |
| 6696521F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 80000 точек учета | 1.771,00 |
| 6696522F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 90000 точек учета | 1.884,00 |
| 6696523F | Уведомление, ежегодная лицензия ПО ≤ 100000 точек учета | 1.997,00 |

Radio Mesh, add-on

Add-on для READY Manager.

Позволяет считывать данные со счетчиков в существующей сети Radio Mesh в READY. (Для перехода из PcBase в READY).

Модуль доступен для стационарных сетей - суточные и часовые значения.

Модуль доступен только для пользователя тепло/охлаждение/вода READY manager.

Radio Mesh, ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------|------|
| 6696601 | Radio Mesh, ПО | 0,00 |

Radio Mesh, ежегодная лицензия ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------|------|
| 6696601F | Radio Mesh, ежегодная лицензия ПО | 0,00 |

Radio Mesh, поддержка

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|----------|
| BC20055.401H | Radio Mesh, поддержка ≤ 100 точек учета | 48,00 |
| BC20055.402H | Radio Mesh, поддержка ≤ 250 точек учета | 78,00 |
| BC20055.403H | Radio Mesh, поддержка ≤ 800 точек учета | 98,00 |
| BC20055.404H | Radio Mesh, поддержка ≤ 1600 точек учета | 175,00 |
| BC20055.405H | Radio Mesh, поддержка ≤ 2400 точек учета | 239,00 |
| BC20055.406H | Radio Mesh, поддержка ≤ 3200 точек учета | 274,00 |
| BC20055.407H | Radio Mesh, поддержка ≤ 4000 точек учета | 308,00 |
| BC20055.408H | Radio Mesh, поддержка ≤ 5000 точек учета | 341,00 |
| BC20055.409H | Radio Mesh, поддержка ≤ 7500 точек учета | 410,00 |
| BC20055.410H | Radio Mesh, поддержка ≤ 10000 точек учета | 513,00 |
| BC20055.411H | Radio Mesh, поддержка ≤ 15000 точек учета | 770,00 |
| BC20055.412H | Radio Mesh, поддержка ≤ 20000 точек учета | 1.068,00 |
| BC20055.413H | Radio Mesh, поддержка ≤ 25000 точек учета | 1.256,00 |
| BC20055.414H | Radio Mesh, поддержка ≤ 30000 точек учета | 1.331,00 |
| BC20055.415H | Radio Mesh, поддержка ≤ 35000 точек учета | 1.357,00 |
| BC20055.416H | Radio Mesh, поддержка ≤ 40000 точек учета | 1.447,00 |
| BC20055.417H | Radio Mesh, поддержка ≤ 45000 точек учета | 1.497,00 |
| BC20055.418H | Radio Mesh, поддержка ≤ 50000 точек учета | 1.593,00 |
| BC20055.419H | Radio Mesh, поддержка ≤ 60000 точек учета | 1.689,00 |
| BC20055.420H | Radio Mesh, поддержка ≤ 70000 точек учета | 1.787,00 |
| BC20055.421H | Radio Mesh, поддержка ≤ 80000 точек учета | 1.884,00 |
| BC20055.422H | Radio Mesh, поддержка ≤ 90000 точек учета | 1.980,00 |
| BC20055.423H | Radio Mesh, поддержка ≤ 100000 точек учета | 2.077,00 |

Radio Mesh, add-on

Radio Mesh, хостинг

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------|----------|
| BC30004.301H | Radio Mesh, хостинг ≤ 100 точек учета | 224,00 |
| BC30004.302H | Radio Mesh, хостинг ≤ 250 точек учета | 359,00 |
| BC30004.303H | Radio Mesh, хостинг ≤ 800 точек учета | 449,00 |
| BC30004.304H | Radio Mesh, хостинг ≤ 1600 точек учета | 809,00 |
| BC30004.305H | Radio Mesh, хостинг ≤ 2400 точек учета | 1.103,00 |
| BC30004.306H | Radio Mesh, хостинг ≤ 3200 точек учета | 1.257,00 |
| BC30004.307H | Radio Mesh, хостинг ≤ 4000 точек учета | 1.416,00 |
| BC30004.308H | Radio Mesh, хостинг ≤ 5000 точек учета | 1.574,00 |
| BC30004.309H | Radio Mesh, хостинг ≤ 7500 точек учета | 1.888,00 |
| BC30004.310H | Radio Mesh, хостинг ≤ 10000 точек учета | 2.360,00 |
| BC30004.311H | Radio Mesh, хостинг ≤ 15000 точек учета | 3.539,00 |
| BC30004.312H | Radio Mesh, хостинг ≤ 20000 точек учета | 5.042,00 |
| BC30004.313H | Radio Mesh, хостинг ≤ 25000 точек учета | 5.584,00 |
| BC30004.314H | Radio Mesh, хостинг ≤ 30000 точек учета | 5.671,00 |
| BC30004.315H | Radio Mesh, хостинг ≤ 35000 точек учета | 6.072,00 |
| BC30004.316H | Radio Mesh, хостинг ≤ 40000 точек учета | 6.496,00 |
| BC30004.317H | Radio Mesh, хостинг ≤ 45000 точек учета | 6.536,00 |
| BC30004.318H | Radio Mesh, хостинг ≤ 50000 точек учета | 6.700,00 |
| BC30004.319H | Radio Mesh, хостинг ≤ 60000 точек учета | 6.997,00 |
| BC30004.320H | Radio Mesh, хостинг ≤ 70000 точек учета | 7.307,00 |
| BC30004.321H | Radio Mesh, хостинг ≤ 80000 точек учета | 7.619,00 |
| BC30004.322H | Radio Mesh, хостинг ≤ 90000 точек учета | 7.933,00 |
| BC30004.323H | Radio Mesh, хостинг ≤ 100000 точек учета | 8.245,00 |

Radio Mesh, эксплуатация

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------------------|-----------|
| BC30041.301H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 100 точек учета | 1.090,00 |
| BC30041.302H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 250 точек учета | 1.742,00 |
| BC30041.303H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 800 точек учета | 2.180,00 |
| BC30041.304H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 1600 точек учета | 2.888,00 |
| BC30041.305H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 2400 точек учета | 3.532,00 |
| BC30041.306H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 3200 точек учета | 4.029,00 |
| BC30041.307H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 4000 точек учета | 4.535,00 |
| BC30041.308H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 5000 точек учета | 5.042,00 |
| BC30041.309H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 7500 точек учета | 6.048,00 |
| BC30041.310H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 10000 точек учета | 7.562,00 |
| BC30041.311H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 15000 точек учета | 11.340,00 |
| BC30041.312H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 20000 точек учета | 14.039,00 |
| BC30041.313H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 25000 точек учета | 15.030,00 |
| BC30041.314H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 30000 точек учета | 15.555,00 |
| BC30041.315H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 35000 точек учета | 18.902,00 |
| BC30041.316H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 40000 точек учета | 21.825,00 |
| BC30041.317H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 45000 точек учета | 25.016,00 |

Radio Mesh, add-on

Radio Mesh, эксплуатация

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------|-----------|
| BC30041.318H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 50000 точек учета | 28.076,00 |
| BC30041.319H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 60000 точек учета | 31.134,00 |
| BC30041.320H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 70000 точек учета | 34.191,00 |
| BC30041.321H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 80000 точек учета | 37.251,00 |
| BC30041.322H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 90000 точек учета | 40.310,00 |
| BC30041.323H | Radio Mesh, эксплуатация ≤ 100000 точек учета | 43.370,00 |

Смешанная инфраструктура, Drive-By, add-on

Этот add-on модуль предоставляет возможности поддержки для ограниченного количества READY концентраторов, 2G/4G модулей и READY 4G в версии Drive-By.

- А READY Concentrator • не более 10.000 счетчиков
- А READY Mini Concentrator не более 25 счетчиков
- А READY bridge (P2P) не более 5 счетчиков
- А 2G/4G модуль (P2P) считывает данные с 1 счетчика.

Только в составе с лицензией Drive-by.

Пожалуйста, выберите между суточными и часовыми значениями.

Смешанная инфраструктура для Drive-by, add-on, ПО, суточные значения, вода

Пожалуйста, добавьте ежегодную лицензию и поддержку или договор хостинга.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 6696124 | Смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 2 шт. READY Mini Concentrator или P2P | 0,00 |
| 6696125 | Смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 5 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| 6696126 | Смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 1 шт. READY Concentrator и 10 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| 6696127 | Смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 2 шт. READY Concentrators и 20 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| 6696128 | Смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 3 шт. READY Concentrators и 30 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| 6696129 | Смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 4 шт. READY Concentrators и 40 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| 6696130 | Смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 5 шт. READY Concentrators и 50 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |

Смешанная инфраструктура для Drive-by, add-on, ежегодная лицензия ПО, суточные значения, вода

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6696124F | Ежегодная лицензия ПО, смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 2 шт. READY Mini Concentrator или P2P | 0,00 |
| 6696125F | Ежегодная лицензия ПО, смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 5 шт. READY Mini Concentrator или P2P | 47,00 |
| 6696126F | Ежегодная лицензия ПО, смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 1 шт. READY и 10 pcs. READY Mini Concentrators или P2P | 74,00 |
| 6696127F | Ежегодная лицензия ПО, смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 2 шт. READY и 20 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 882,00 |
| 6696128F | Ежегодная лицензия ПО, Смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 3 шт. READY Concentrators и 30 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 1.827,00 |
| 6696129F | Ежегодная лицензия ПО, Смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 4 шт. READY Concentrators и 40 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 2.562,00 |
| 6696130F | Ежегодная лицензия ПО, Смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 5 шт. READY Concentrators и 50 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 3.192,00 |

Смешанная инфраструктура, Drive-By, add-on

Смешанная инфраструктура для Drive-by, add-on, поддержка, суточные значения, Тепло/Охлаждение/Вода

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| BC20300.30H | Поддержка, Смешанная инфраструктура для Drive-by, суточные значения, 2 шт. READY Мини Концентраторы или P2P | 0,00 |
| BC20300.31H | Поддержка, Смешанная инфраструктура для Drive-by, суточные значения, 5 шт. READY Мини Концентраторы или P2P | 268,00 |
| BC20300.32H | Поддержка, Смешанная инфраструктура для Drive-by, суточные значения, 1 шт. READY и 10 шт. Мини Концентраторы или P2P | 378,00 |
| BC20300.33H | Поддержка, Смешанная инфраструктура для Drive-by, суточные значения, 2 шт. READY и 20 шт. Мини Концентраторы или P2P | 378,00 |
| BC20300.34H | Поддержка, Смешанная инфраструктура для Drive-by, суточные значения, 3 шт. READY и 30 шт. Мини Концентраторы или P2P | 483,00 |
| BC20300.35H | Поддержка, Смешанная инфраструктура для Drive-by, суточные значения, 4 шт. READY и 40 шт. Мини Концентраторы или P2P | 483,00 |
| BC20300.36H | Поддержка, Смешанная инфраструктура для Drive-by, суточные значения, 5 шт. READY и 50 шт. Мини Концентраторы или P2P | 483,00 |

Смешанная инфраструктура для Drive-by, add-on, поддержка, суточные значения, тепло/охлаждение/вода

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| BC30300.30H | Хостинг, смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 2 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| BC30300.31H | Хостинг, смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 5 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 268,00 |
| BC30300.32H | Хостинг, смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 1 шт. READY Concentrators и 10 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 378,00 |
| BC30300.33H | Хостинг, смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 2 шт. READY Concentrators и 20 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 378,00 |
| BC30300.34H | Хостинг, смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 3 шт. READY Concentrators и 30 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 483,00 |
| BC30300.35H | Хостинг, смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 4 шт. READY Concentrators и 40 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 483,00 |
| BC30300.36H | Хостинг, смешанная инфраструктура Drive-by, суточные значения, 5 шт. READY Concentrators и 50 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 483,00 |

Смешанная инфраструктура для Drive-by, add-on, ПО, часовые значения, вода

Пожалуйста, добавьте ежегодную лицензию ПО и поддержку или договор хостинга.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 6696134 | Смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 2 шт. READY Mini Concentrator или P2P | 0,00 |
| 6696135 | Смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 5 шт. READY Mini Concentrator или P2P | 0,00 |
| 6696136 | Смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 1 шт. READY Concentrator и 10 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| 6696137 | Смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 2 шт. READY Concentrator и 20 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| 6696138 | Смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 3 шт. READY Concentrator и 30 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| 6696139 | Смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 4 шт. READY Concentrator и 40 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| 6696140 | Смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 5 шт. READY Concentrator и 50 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |

Смешанная инфраструктура, Drive-By, add-on

Смешанная инфраструктура для Drive-by, add-on, годовая лицензия ПО, часовые значения, вода

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6696134F | Ежегодная лицензия ПО, смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 2 шт. READY Mini Concentrator или P2P | 0,00 |
| 6696135F | Ежегодная лицензия ПО, смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 5 шт. READY Mini Concentrator или P2P | 84,00 |
| 6696136F | Ежегодная лицензия ПО, смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 1 шт. READY Concentrator и 10 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 357,00 |
| 6696137F | Ежегодная лицензия ПО, смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 2 шт. READY Concentrator и 20 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 1.197,00 |
| 6696138F | Ежегодная лицензия ПО, смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 3 шт. READY Concentrator и 30 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 2.352,00 |
| 6696139F | Ежегодная лицензия ПО, смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 4 шт. READY Concentrator и 40 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 3.192,00 |
| 6696140F | Ежегодная лицензия ПО, смешанная инфраструктура Drive-by, часовые значения, 5 шт. READY Concentrator и 50 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 4.452,00 |

Смешанная инфраструктура для Drive-by, add-on, поддержка, часовые значение тепло/охлаждение/вода

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| BC20300.40H | Поддержка, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 2 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| BC20300.41H | Поддержка, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 5 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 268,00 |
| BC20300.42H | Поддержка, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 1 шт. READY Concentrators и 10 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 378,00 |
| BC20300.43H | Поддержка, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 2 шт. READY Concentrators и 20 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 378,00 |
| BC20300.44H | Поддержка, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 3 шт. READY Concentrators и 30 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 483,00 |
| BC20300.45H | Поддержка, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 4 шт. READY Concentrators и 40 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 483,00 |
| BC20300.46H | Поддержка, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 5 шт. READY Concentrators и 50 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 483,00 |

Смешанная инфраструктура для Drive-by, add-on, хостинг, часовые значения, тепло/охлаждение/вода

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| BC30300.40H | Хостинг, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 2 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 0,00 |
| BC30300.41H | Хостинг, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 5 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 268,00 |
| BC30300.42H | Хостинг, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 1 шт. READY Concentrators и 10 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 378,00 |
| BC30300.43H | Хостинг, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 2 шт. READY Concentrators и 20 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 378,00 |
| BC30300.44H | Хостинг, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 3 шт. READY Concentrators и 30 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 483,00 |
| BC30300.45H | Хостинг, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 4 шт. READY Concentrators и 40 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 483,00 |
| BC30300.46H | Хостинг, Mixed infrastructure для Drive-by, часовые значения, 5 шт. READY Concentrators и 50 шт. READY Mini Concentrators или P2P | 483,00 |

Wired M-Bus планировщик, тепло/охлаждение/вода, add-on

Add-on опция для READY Manager.

Позволяет автоматизировать считывания M-Bus.

Wired M-Bus планировщик, тепло/охлаждение/вода, ПО

Добавить ежегодную лицензию ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------|--------|
| 6696951 | ПО ≤ 100 точек учета | 281,00 |
| 6696952 | ПО ≤ 250 точек учета | 281,00 |
| 6696953 | ПО ≤ 800 точек учета | 281,00 |
| 6696954 | ПО ≤ 1600 точек учета | 281,00 |
| 6696955 | ПО ≤ 2400 точек учета | 281,00 |
| 6696956 | ПО ≤ 3200 точек учета | 281,00 |
| 6696957 | ПО ≤ 4000 точек учета | 281,00 |
| 6696958 | ПО ≤ 5000 точек учета | 281,00 |
| 6696959 | ПО ≤ 7500 точек учета | 281,00 |
| 6696960 | ПО ≤ 10000 точек учета | 281,00 |
| 6696961 | ПО ≤ 15000 точек учета | 281,00 |
| 6696962 | ПО ≤ 20000 точек учета | 281,00 |
| 6696963 | ПО ≤ 25000 точек учета | 281,00 |
| 6696964 | ПО ≤ 30000 точек учета | 281,00 |
| 6696965 | ПО ≤ 35000 точек учета | 281,00 |
| 6696966 | ПО ≤ 40000 точек учета | 281,00 |
| 6696967 | ПО ≤ 45000 точек учета | 281,00 |
| 6696968 | ПО ≤ 50000 точек учета | 281,00 |
| 6696969 | ПО ≤ 60000 точек учета | 281,00 |
| 6696970 | ПО ≤ 70000 точек учета | 281,00 |
| 6696971 | ПО ≤ 80000 точек учета | 281,00 |
| 6696972 | ПО ≤ 90000 точек учета | 281,00 |
| 6696973 | ПО ≤ 100000 точек учета | 281,00 |

Wired M-Bus планировщик, тепло/охлаждение/вода, ежегодная лицензия ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|-------|
| 6696951F | Wired M-Bus планировщик, Ежегодная лицензия ПО ≤ 100 точек учета | 0,00 |
| 6696952F | Wired M-Bus планировщик, Ежегодная лицензия ПО ≤ 250 точек учета | 0,00 |
| 6696953F | Wired M-Bus планировщик, Ежегодная лицензия ПО ≤ 800 точек учета | 0,00 |
| 6696954F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 1600 точек учета | 49,00 |
| 6696955F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 2400 точек учета | 49,00 |
| 6696956F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 3200 точек учета | 49,00 |
| 6696957F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 4000 точек учета | 49,00 |
| 6696958F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 5000 точек учета | 49,00 |
| 6696959F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 7500 точек учета | 49,00 |
| 6696960F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 10000 точек учета | 49,00 |
| 6696961F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 15000 точек учета | 49,00 |
| 6696962F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 20000 точек учета | 49,00 |
| 6696963F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 25000 точек учета | 49,00 |
| 6696964F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 30000 точек учета | 49,00 |

Wired M-Bus планировщик, тепло/охлаждение/вода, add-on

Wired M-Bus планировщик, тепло/охлаждение/вода, ежегодная лицензия ПО

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| 6696965F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 35000 точек учета | 49,00 |
| 6696966F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 40000 точек учета | 49,00 |
| 6696967F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 45000 точек учета | 49,00 |
| 6696968F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 50000 точек учета | 49,00 |
| 6696969F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 60000 точек учета | 49,00 |
| 6696970F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 70000 точек учета | 49,00 |
| 6696971F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 80000 точек учета | 49,00 |
| 6696972F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 90000 точек учета | 49,00 |
| 6696973F | Wired M-Bus планировщик, ежегодная лицензия ПО ≤ 100000 точек учета | 49,00 |

Оборудование READY

READY Converter

Номер для заказа: READYConverterI

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 6696500010 | READY Converter, EU, basic 1 x READY Converter в комплекте со штыревой антенной, 1 x 230 VAC настенный адаптер, 1 x микро-USB кабель, 1 x инструкция по эксплуатации | 668,00 |



Аксессуары для READY Converter

Номер для заказа совпадает с типовым номером.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------|--------|
| 1653089 | Штыревая антенна, EU | 103,00 |
| 5005001 | Штыревая антенна, US/CA/AU/NZ | 103,00 |
| 6696011 | Магнитная антенна на крыше, EU | 205,00 |
| 6696010 | Магнитная антенна на крышу, US/CA/AU/NZ | 205,00 |
| 6696001 | 230 VAC сетевой адаптер с 1 USB выходом | 28,00 |
| 6696003 | 110 VAC сетевой адаптер с 1 USB выходом | 28,00 |
| 6696025 | Мобильный держатель | 51,00 |



READY Concentrator

Номер для заказа: READYConcentratorI

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| 66961000000 | READY Concentrator, автономный (без 2G/3G модема), EU | 1.027,00 |
| 66962000000 | READY Concentrator, пластиковая коробка (без 2G/3G модема), EU | 3.081,00 |
| 66963000000 | READY Concentrator, стальная коробка (без 2G/3G модема), EU | 4.622,00 |
| 66964000000 | Запасные части для концентратора * | 1.027,00 |
| 66960100000 | 2G/3G модем для READY Concentrator | 421,00 |
| 66965000000 | Флагшток - решение | 0,00 |

2G/3G модем - опционально.

* Необходимо заказать в отделе Сервиса



Аксессуары для READY Concentrator

Номер для заказа совпадает с типовым номером.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 6697032 | Wireless M-Bus omni антенна | 693,00 |
| 6697033 | Wireless M-Bus панельная антенна, для наружной установки | 693,00 |
| 6697034 | Wireless M-Bus антенна, для внутренней установки | 693,00 |
| 6697037 | Wireless M-Bus omni антенна, большая | 893,00 |
| 6699448 | Мини треугольная антенна с кабелем 2.5 м для 2/3/4G, Wireless M-Bus | 26,00 |
| 5000355 | Антенна, 10 м кабель, разъем N-connector, гнездо для концентратора, автономный | 62,00 |
| 5000363 | Антенна, 20 м кабель, разъем N-connector, гнездо для концентратора, автономный | 87,00 |
| 5000388 | Антенна, 5 м кабель, 2 разъема N-connectors, гнездо для концентратора, пластмассовый корпус | 62,00 |



Оборудование READY

Аксессуары для READY Concentrator

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 5000389 | Антенна, 10 м кабель, 2 разъема N-connectors, гнездо для концентратора, пластмассовый корпус | 77,00 |
| 5000390 | Антенна, 20 м кабель, 2 разъема N-connectors, гнездо для концентратора, пластиковая коробка | 92,00 |
| 5000398 | Антенна, 2 м кабель, 2 разъема N-connectors, гнездо для концентратора, пластмассовый корпус | 56,00 |
| 6699469 | Монтажный комплект для Concentrator | 87,00 |

Флагшток решение

Типовой номер для заказа: READyConcentratorI

Флагшток заказывается отдельно у субпоставщика.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------|----------|
| 5915480 | Решение для флагштока 8 м | 7.934,00 |
| 5915481 | Решение для флагштока 10 м | 8.037,00 |
| 5915482 | Решение для флагштока 12 м | 8.139,00 |
| 5915483 | Решение для флагштока 14 м | 8.242,00 |
| 5915484 | Решение для флагштока 16 м | 8.345,00 |

Аксессуары для флагштока

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------|
| 5000448 | Кабель антенна 8 м флагшток (2 x N-разъема) | 138,00 |
| 5000449 | Кабель антенна 10 м флагшток (2 x N-разъема) | 152,00 |
| 5000450 | Кабель антенна 12 м флагшток (2 x N-разъема) | 165,00 |
| 5000451 | Кабель антенна 14 м флагшток (2 x N-разъема) | 180,00 |
| 5000452 | Кабель антенна 16 м флагшток (2 x N-разъема) | 193,00 |
| 6697022 | Wireless M-Bus omni антенна, для флагштока, большая, узкополосная | 893,00 |
| 6697048 | 2G/3G модем для Radio Link Concentrator | 410,00 |
| 6699448 | Мини треугольная антенна с кабелем 2.5 м для 2/3/4G, Wireless M-Bus | 26,00 |

READY Repeater

Номер для заказа: READyRepeat5

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------|--------|
| READyRepeat5 | READY Repeater 5 | 174,00 |



Аксессуары для READY Repeater

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------------|--------|--------|
| 6697039 | Кронштейн для READY/Radio Link Repeater | 50 шт. | 103,00 |
| 6697046 | Зажимы для кронштейна READY/Radio Link Repeater | | 70,00 |

Оборудование READY

READY Mini Concentrator

Номер для заказа: READyConcMini

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------|--------|
| 66965000 | READy Mini Concentrator, Ethernet и Wifi | 411,00 |
| 66965100 | READy Mini Concentrator, Ethernet и Wifi 2G | 662,00 |



READY 4G Bridge

Номер для заказа: READy4GBridge

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|----------|
| 66966200 | Часовые значения, суточная передача данных | 801,00 |
| 66966400 | Приоритетные данные | 1.161,00 |



READY датчики

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------|--------|
| 6696040 | Датчик температуры и влажности | 113,00 |



Bluetooth оптическая головка

Номер для заказа: 669601XX

Bluetooth оптическая головка позволяет считывать архивные данные счетчиков и представить данные энергопотребления в табличном исполнении при помощи мобильного телефона и приложения READy.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 66960110 | Bluetooth оптическая головка включая зарядное устройств и кронштейны, EU | 1.664,00 |



Radio Mesh. Тепло/Холод/вода RF Concentrator, high power

Номер для заказа 6699YYYYYYY

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------|--------|
| 6699N000328 | High Power RF Concentrator, 444.050 MHz, Net 0 (Sweden) * | 359,00 |
| 6699N000339 | High Power RF Concentrator, 444.675 MHz, Net 0 (Norway) * | 359,00 |
| 6699N000349 | High Power RF Concentrator, 444.450 MHz, Net 0 (Denmark) * | 359,00 |
| 6699N000359 | High Power RF Concentrator, 444,300 MHz, Net 0 (Finland) * | 359,00 |
| 66990A00000 | IP201 модуль, опционно * | 360,00 |

* Без внешней антенны, см. antenna guide for antenna options.

Radio Mesh. Concentrator box для тепла/охлаждение/воды

Номер для заказа 66998MMMMM

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------------|----------|
| 6699804000 | Концентратор, GSM8i/RF 3G (Все страны) | 1.746,00 |

Оборудование READY

Удаленная настройка

Обновление MULTICAL® 403/603/803 с использованием беспроводного M-bus и READY app для удаленной настройки счетчиков и модулей. Заказы должны быть размещены в кооперации с сервисным отделом Kamstrup.

Номер для заказа: RemoteConfig

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------|----------|
| 59-15-559 | Удаленная настройка - счетчики/модули размером 1-10 | 545,00 |
| 59-15-560 | Удаленная настройка - счетчики/модули размером 11-49 | 945,00 |
| 59-15-561 | Удаленная настройка - счетчики/модули размером 50+ | 1.345,00 |



Heat Intelligence

Heat Intelligence

Ежегодная лицензия ПО и договор поддержки включены в цену. Счет выставляется на ежегодной основе.

Услуги хостинга включены.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 66643001F | Подписка, Heat Intelligence, меньше 800 точек учета | 4.458,00 |
| 66643002F | Подписка, Heat Intelligence, меньше 3200 точек учета | 7.411,00 |
| 66643003F | Подписка, Heat Intelligence, меньше 5000 точек учета | 8.190,00 |
| 66643004F | Подписка, Heat Intelligence, меньше 10000 точек учета | 14.875,00 |
| 66643005F | Подписка, Heat Intelligence, меньше 20000 точек учета | 23.171,00 |
| 66643006F | Подписка, Heat Intelligence, меньше 50000 точек учета | 26.339,00 |
| 66643007F | Подписка, Heat Intelligence, меньше 100000 точек учета | 42.688,00 |

Адаптация

Адаптация обеспечивает наилучшую аналитическую модель. Чем точнее представленные данные сети, тем лучше работает модель. Цена за адаптацию представляет собой разовую оплату.

Стандартная адаптация

Цена зависит от:

- доступности цифровой версии сети в поддерживаемом формате
- полной топологии сети
- данные счетчика доступны из следующих регистров: E8, E9, V1.Special

Адаптация специальная

В случае если стандартная адаптация не вписывается в проект конкретного клиента, стоимость определяется исходя из стоимости Адаптации Стандартной плюс почасовая оплата разработки отдела MSD.

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|------------------------------------|------------------|----------|
| BC30301.10H | Onboarding, первоначальные затраты | | 3.765,00 |
| BC30301.11H | Onboarding, дополнительные часы | Почасовая оплата | 167,00 |



Do-It-Yourself Тепло/Охлаждение

Для детального понимания модели поставки Do-It-Yourself, пожалуйста, обратитесь к брошюре.

Do-It-Yourself доступна для проектов до 10,000 точек учета.

Для проектов с количеством точек учета более 10,000, требует непосредственного участия Kamstrup.

Номер для заказа: 691YXXXXXX

Размер проекта

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|-----------|
| 691YS00000 | Меньше 1.500 точек учета/2 мини сайта | 6.200,00 |
| 691YM00000 | Меньше 5.000 точек учета/10 мини сайтов | 8.500,00 |
| 691YL00000 | Меньше 10 000 точек учета / 15 мини сайтов | 11.000,00 |

Add-on

Приведенные ниже задачи, могут быть реализованы сотрудниками Kamstrup при дополнительных заказах в рамках модели Do-It-Yourself (Сделай Сам)

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 69101000 | Радио планирование initial roll-out area | 1.300,00 |
| 69110000 | Радиофикация оставшихся площадей | 1.500,00 |
| 69120000 | Радиофикация оставшихся площадей | 2.800,00 |
| 69130000 | Радиофикация оставшихся площадей | 6.000,00 |
| 691000030 | Обследование на месте | 1.500,00 |
| 691000007 | Тренинг по внедрению (1/2 дня) | 800,00 |
| 691000022 | Установка ИТ системы и ПО READY на месте, выполненная Kamstrup (местный хостинг) | 2.600,00 |
| 691000024 | Подготовка и импорт основных данных | 1.300,00 |
| 691000028 | Настройка дополнительного стандартного формата экспорта | 655,00 |
| 691000006 | Обучение монтажников - компоненты сети (1 день) | 1.300,00 |
| 691000013 | Обучение монтажников - приборы учета (1 день) | 1.300,00 |
| 691000011 | Тестирование и оценка ИТ системы, ПО и интеграции (местный хостинг) | 1.300,00 |
| 691000008 | Обучение пользователей системы (1/2 дня) | 800,00 |
| 691000009 | Продвинутое обучение пользователей системы | 1.300,00 |
| 691000012 | Обучение дополнительных монтажников (1 день) | 1.300,00 |



Do-It-Assisted Тепло/Охлаждение

Пожалуйста, обратитесь к брошюре для получения детальной информации Модели Do-It-Assisted.

Do-It-Assisted доступен для проектов с количеством точек учета не превышающих 10,000. Для проектов свыше 10,000 точек учета, пожалуйста, свяжитесь с Kamstrup.

Номер для заказа: 691AXXXXXX

Размер проекта

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------|-----------|
| 691AS00000 | Меньше 1,500 точек учета / 2 мини сайта | 13.200,00 |
| 691AM00000 | Меньше 5,000 точек учета / 10 мини сайтов | 20.000,00 |
| 691AL00000 | Не более 10.000 точек учета/ 15 мини сайтов | 26.800,00 |

Add-on

Приведенные ниже задачи, могут быть реализованы сотрудниками Kamstrup при дополнительных заказах в рамках модели Do-It-Assisted.

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 69110000 | Радиофикация оставшихся площадей | 1.500,00 |
| 69120000 | Радиофикация оставшихся площадей | 2.800,00 |
| 69130000 | Радиофикация оставшихся площадей | 6.000,00 |
| 691000030 | Обследование на месте | 1.500,00 |
| 691000022 | Установка ИТ системы и ПО READY на месте, выполненная Kamstrup (местный хостинг) | 2.600,00 |
| 691000028 | Настройка дополнительного стандартного формата экспорта | 655,00 |
| 691000013 | Обучение монтажников - приборы учета (1 день) | 1.300,00 |
| 691000011 | Тестирование и оценка ИТ системы, ПО и интеграции (местный хостинг) | 1.300,00 |
| 691000009 | Продвинутое обучение пользователей системы | 1.300,00 |
| 691000012 | Обучение дополнительных монтажников (1 день) | 1.300,00 |



Поверочные сертификаты

Поверочные сертификаты

Сертификаты сопровождают оборудование.

| Типовой номер | | EUR |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5939031/2/3/4/5/6 | Поверочный сертификат MULTICAL® - DK/GB/D/RU/FR - оплата за каждый MULTICAL® | 6,00 |
| 5939061/2/3/4/5 | Поверочный сертификат ULTRAFLOW® - DK/GB/D/RU/FR - оплата за каждый ULTRAFLOW® | 6,00 |
| 5939091/2/3/4 & 5939181 | Поверочный сертификат комплекта датчиков температуры - DK/GB/D/RU/FR - оплата за каждый комплект (Типовой номер 5939107 в ES) | 6,00 |
| 5939121/2/3/4/5/6 | Поверочный сертификат MULTICAL® 40x - DK/GB/D/RU/FR/ES - оплата за каждый MULTICAL® 40x | 6,00 |
| 5939173/4/5/6/7/8 | Поверочный сертификат для компактного счетчика MULTICAL® 30x - DK/GB/D/RU/FR/ES | 6,00 |



Результаты испытаний на e-mail

| Типовой номер | | EUR |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5939041/2/3/4/5/7/8 | Результаты испытаний MULTICAL® по e-mail - DK/GB/D/RU/FR/SE/ES - оплата результатов испытаний за каждый MULTICAL® | 0,50 |
| 5939071/2/3/4/5/7 | Результаты испытаний по e-mail - ULTRAFLOW® DDK/GB/D/RU/FR/SE - оплата результатов испытаний за каждый ULTRAFLOW® (Типовой номер 5939117 в ES) | 0,50 |
| 5939101/2/3/4/5/6 & 5939182 | Результаты испытаний по e-mail - комплект датчиков температуры DK/GB/D/RU/SE/ES/FR - оплата результатов испытаний за каждый комплект датчиков температуры | 0,50 |
| 5939131/2/3/5/6/7 | Результаты испытаний по e-mail - MULTICAL® 40x - DK/GB/D/FR/SE/ES - оплата результатов испытаний за каждый MULTICAL® 40x | 0,50 |
| 5939165/66/67/68/69/70 | Результаты испытаний по e-mail для MULTICAL® 30x - DK/GB/D/RU/SE/ES - оплата за каждый MULTICAL® 30x | 0,50 |



Сертификат калибровки на e-mail

Сертификаты высылаются в PDF.

| Типовой номер | | EUR |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5939200/1/2/3/4/5 | Сертификат калибровки MULTICAL® - DK/GB/D/RU/FR/ES - оплата за каждый MULTICAL® | 3,00 |
| 5939210/1/2/3/4/5 | Сертификат калибровки ULTRAFLOW® - DK/GB/D/RU/FR/ES - оплата за каждый ULTRAFLOW® | 3,00 |
| 5939220/1/2/3/4/5 | Сертификат калибровки за температурные датчики - DK/GB/D/RU/FR/ES - оплата за каждый комплект температурных датчиков | 3,00 |
| 5939240/1/2/3/4/5 | Сертификат калибровки MULTICAL® 40x - DK/GB/D/RU/FR/ES - оплата за каждый MULTICAL® 40x | 3,00 |
| 5939230/1/2/3/4/5 | Сертификат калибровки MULTICAL® 30x - DK/GB/D/RU/FR/ES - оплата за каждый MULTICAL® 30x | 3,00 |





Inspection certificate

Акт осмотра

Распечатан и направлен адресату спецпочтой

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 5939300/1/2 | Сертификат ULTRAFLOW® (вкл. сертификат калибровки) - GB/D/FR - оплата за каждый ULTRAFLOW® | 50,00 |



Акт осмотра по электронной почте

Сертификат направлен адресату в формате PDF

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 5939303/4/5 | Сертификат ULTRAFLOW® (вкл. сертификат калибровки) - GB/D/FR - оплата за каждый ULTRAFLOW® | 25,00 |





Дополнительное оборудование для снятых с производства теплосчетчиков

Коммуникационные модули #1 для MULTICAL® 801

Номер для заказа: 602XXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 670020000000 | M-Bus модуль + 2 имп. входа (VA, VB) | 61,00 |
| 670021000000 | Радиорouter модуль + 2 имп. входа (VA, VB) * | 80,00 |
| 670022000000 | Программируемый архиватор + RTC + входы 4...20mA + 2 имп. входа (VA, VB) | 162,00 |
| 670024000000 | LonWorks модуль + 2 имп. входа (VA, VB) | 162,00 |
| 670027000000 | M-Bus модуль с альтернативными регистрами + имп. входы (VA, VB) | 61,00 |
| 670029000000 | M-Bus с имп. входами - совместим с пакетом данных MULTICAL® III + 2 имп. входа (VA, VB) | 61,00 |
| 670030000000 | Беспроводной M-Bus, C1, стандартные регистры, шифрование, 868 МГц, внутренняя и внешняя антенны, + 2 имп. входа (VA, VB) | 88,00 |
| 670031000000 | Беспроводной M-Bus, T1 OMS, с шифрованием, 868 МГц, внутренняя и внешняя антенны | 92,00 |
| 670035000000 | Беспроводной M-Bus, C1, альтернативные регистры, шифрование. 868 МГц, внутренняя и внешняя антенны, + 2 имп. входа (VA, VB) | 88,00 |
| 670038000000 | Беспроводной M-Bus Режим C1, с шифрованием, 868 МГц, внутренняя и внешняя антенна, фиксированная сеть | 88,00 |
| 670062000000 | Metasys N2 (RS-485) + 2 импульсных входа (VA, VB) | 118,00 |
| 670064000000 | SIOX модуль (Автоматическое определение скорости) | 236,00 |
| 670066000000 | Модуль BACnet MS/TP (RS-485) + 2 имп. входа (VA, VB) | 118,00 |
| 670067000000 | Modbus RTU модуль (RS-485) + 2 имп. входа (VA, VB) | 118,00 |
| 670084000000 | High Power Радиорouter + 2 имп. входа (VA, VB) * | 80,00 |
| 16-40-080 | Модуль соединитель | 2,00 |

* GSM модуль и RF модуль не могут быть установлены одновременно в одном счетчике



Коммуникационные модули #2 для MULTICAL® 801

Номер для заказа: 670XXXXX.801

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------|
| 670M00000000 | SIOX модуль (Автоматическое распознавание скорости передачи данных) | 236,00 |
| 670P00000000 | Модуль M-Bus с альтернативными регистрами | 61,00 |
| 670Q00000000 | Модуль M-Bus совместим с данными MULTICAL® III | 61,00 |
| 670T00000000 | Ethernet / IP модуль (IP201) | 360,00 |
| 670U00000000 | Модуль 3G GSM/GPRS (GSM 8H 3G) * | 421,00 |
| 670V00000000 | Модуль M-Bus | 61,00 |
| 670W00000000 | Модуль РадиоРоутер ** | 80,00 |
| 670Y00000000 | Модуль LonWorks | 162,00 |
| 16-40-080 | Модуль соединитель | 2,00 |

* Требуется Высокая мощность помимо стандартного блока питания / невозможна одновременная установка модуля GSM и RF в одном вычислителе

** GSM модуль и RF модуль не могут быть установлены одновременно в одном счетчике





Дополнительное оборудование для снятых с производства теплосчетчиков

Модули питания для MULTICAL® 801

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-------------------------------------------------------------|-------|
| 66-99-622 | 230 VAC источник повышенного напряжения - High Power Supply | 69,00 |
| 66-99-634 | 24 VAC источник повышенного напряжения - High Power Supply | 69,00 |



Защитный трансформатор для MULTICAL® 801

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|--------------------------------------------|--------|
| 66-99-403 | 230 VAC/24 VAC защитный трансформатор 5 VA | 40,00 |
| 66-99-404 | 230/12/24 VAC защитный трансформатор 10 VA | 52,00 |
| 66-99-405 | 230/12/24 VAC защитный трансформатор 63 VA | 105,00 |



Комплект температурных датчиков для MULTICAL® 801

Номер для заказа: 65000X0XXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 6700000A0000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 1.5 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 46,00 |
| 6700000B0000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 3.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 51,00 |
| 6700000C0000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 5.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 89,00 |
| 6700000D0000 | Пара датчиков под гильзы с кабелем 10.0 м, \varnothing 5.8 мм - Pt500 | 102,00 |
| 6700000F0000 | Пара датчиков прямого погружения, DS 27.5 мм с кабелем 1.5 м - Pt500 | 45,00 |
| 6700000G0000 | Пара датчиков прямого погружения, DS 27.5 мм с кабелем 3.0 м - Pt500 | 51,00 |
| 6700000L0000 | Тройка датчиков под гильзы с кабелем 1.5 м, \varnothing 5.8 мм, с кабелем 1,5 м | 69,00 |
| 6700000Q3000 | Тройка датчиков прямого погружения, DS 27.5 мм с кабелем 1.5 м | 69,00 |



Ниппели и гильзы для MULTICAL® 801

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 65-61-330 | 11 мм адаптер для датчика прямого погружения длиной 38 мм | 1 шт. | 9,00 |
| 65-56-546 | R $\frac{1}{2}$ M10 ниппель для датчиков прямого погружения, латунь | 1 шт. | 8,00 |
| 65-56-547 | R $\frac{3}{4}$ M10 ниппель для датчиков прямого погружения, латунь | 1 шт. | 8,00 |
| 65-57-424 | Гильзы R $\frac{1}{2}$ x 65 мм для \varnothing 5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 21,00 |
| 65-57-427 | Гильзы R $\frac{1}{2}$ x 90 мм для \varnothing 5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 21,00 |
| 65-57-414 | Гильзы R $\frac{1}{2}$ x 140 мм для \varnothing 5.8 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 56,00 |
| 65-57-443 | Гильзы G $\frac{1}{2}$ x 85 мм для \varnothing 5.8 мм/ \varnothing 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 92,00 |
| 65-57-444 | Гильзы G $\frac{1}{2}$ x 120 мм для \varnothing 5.8 мм/ \varnothing 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 108,00 |
| 65-57-445 | Гильзы G $\frac{1}{2}$ x 210 мм для \varnothing 5.8 мм/ \varnothing 6 мм датчиков, нержавеющая сталь | 2 шт. | 123,00 |





Дополнительное оборудование для снятых с производства теплосчетчиков

Комплект 4-х проводных датчиков температуры с гильзами для MULTICAL® 801

Номер для заказа: 6556XXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 65-56-42-000 | Пара 4-х проводных датчиков температуры (ø 5.8 mm x 90 mm) с соединительной головкой и гильзами 90 мм | 159,00 |
| 65-56-43-000 | Пара 4-х проводных датчиков температуры (ø 5.8 mm x 140 mm) с соединительной головкой и гильзами 140 мм | 159,00 |
| 65-56-44-000 | Пара 4-х проводных датчиков температуры (ø 5.8 mm x 180 mm) с соединительной головкой и гильзами 180 мм | 159,00 |



Аксессуары для MULTICAL® 801

| Типовой номер | | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 16-40-080 | Модуль соединитель | | 2,00 |
| 30-26-517 | Пластмассовая бирка, синяя для коротких датчиков прямого погружения | 2 шт. | 1,00 |
| 30-26-518 | Пластмассовая бирка, красная для коротких датчиков прямого погружения | 2 шт. | 1,00 |
| 30-26-857 | Крепеж для MULTICAL® 801 | | 5,00 |
| 30-26-858.A | Угловой монтаж ULTRAFLOW®54 (H) для MULTICAL®602/6L2/603/801 | | 3,50 |
| 31-30-105 | Шурупы и дюбели для настенного монтажа | | 1,50 |
| 50-00-320 | Переключатель для MULTICAL®, 145 мм, 1 x 0,22 мм ² | | 1,00 |
| 59-20-177 | Ключ для кабельных вводов, 15 мм | | 62,00 |
| 59-20-178 | Ключ для кабельных вводов, 19 мм | | 62,00 |
| 66-99-209 | Переходник (4-х проводные входы в 2-х проводные) | мин. кол-во 10 шт. | 1,00 |
| 66-99-619 | Батарейка резервного питания, 2xА-элемент литиевые батарейки, 3.65 VDC | | 30,00 |



Коммуникационные модули для MULTICAL® 402

Номер для заказа: 402XXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 402x10xxxxxxx | Данные + 2 имп. входа (VA, VB) | 28,00 |
| 402x11xxxxxxx | Data + 2 имп.выхода (CE, CV) | 28,00 |
| 402x20xxxxxxx | M-Bus + 2 имп.входа (VA, VB) | 51,00 |
| 402x21xxxxxxx | M-Bus + 2 имп. выхода (CE, CV) | 51,00 |
| 402x29xxxxxxx | M-Bus + 2 имп.входа - MULTICAL® III совместимый | 61,00 |
| 402x31xxxxxxx | Беспроводной M-Bus, T1 OMS, с шифрованием, 868 МГц, внутренняя и внешняя антенны | 92,00 |
| 402x35xxxxxxx | Беспроводной M-Bus, C1, альтернативные регистры, с кодировкой, 868 МГц, внутренняя и внешняя антенна, импульсные входы | 88,00 |
| 402x37xxxxxxx | Беспроводной M-Bus, T1, стандартные регистры, общий ключ, 868 МГц, внутренняя антенна | 128,00 |
| 402x38xxxxxxx | Беспроводной M-Bus, режим C1, с шифрованием, 868 МГц, внутренняя и внешняя антенны, фиксированные сети | 88,00 |
| 402x40xxxxxxx | Радио, EU, 434 МГц, внутр. антенна, NET0 | 76,00 |
| 402x41xxxxxxx | Радио, EU, 434 МГц, внутр. антенна, NET1 | 76,00 |
| 402x42xxxxxxx | Радио, EU, 434 МГц, внутренняя + внешняя антенна, NET0 + 2 имп. входа (VA, VB) | 80,00 |





Дополнительное оборудование для снятых с производства теплосчетчиков

Коммуникационные модули для MULTICAL® 402

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 402x43xxxxxx | Радио, EU, 434 МГц, внутренняя + внешняя антенна, NET0 + 2 импульсных выхода (CE, CV) | 80,00 |
| 402x44xxxxxx | Радио, EU, 434 МГц, внутренняя + внешняя антенна, NET1 + 2 импульсных входа (VA, VB) | 80,00 |
| 402x45xxxxxx | Радио, EU, 434 МГц, внутренняя + внешняя антенна, NET1 + 2 импульсных выхода (CE, CV) | 80,00 |

Модули верха для MULTICAL®602

Номер для заказа: 602TXXXXXXXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 670200000000 | Расчет Δ энергии + почасовой архив | 67,00 |
| 670300000000 | Ограничитель PQT + почасовой архив * | 67,00 |
| 670500000000 | Выход данных + почасовой архив | 67,00 |
| 670700000000 | M-Bus ** | 84,00 |
| 670900000000 | Расчет Δ объема + почасовой архиватор | 67,00 |
| 670A00000000 | 2 имп. выхода (CE and CV) + планировщик TXB + почасовой архиватор | 84,00 |
| 670B00000000 | 2 имп. выхода (CE и CV) + программируемый архиватор | 84,00 |
| 6020C000000000 | 2 импульсных выхода (CE и CV) | 67,00 |

* используется только со счетчиками охлаждения и водосчетчиками для регулирования по расходу и мощности.

** Необходимо сетевое питание, рекомендуется один из защитных трансформаторов (5 VA, 10 VA or 63 VA)



Модули основания для MULTICAL®602

Номер для заказа: 602XXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 670010000000 | Выход данных + 2 имп. входа (VA, VB) | 28,00 |
| 670020000000 | M-Bus модуль + 2 имп. входа (VA, VB) | 61,00 |
| 670022000000 | Программируемый архиватор + RTC + входы 4...20mA + 2 имп. входа (VA, VB) | 162,00 |
| 670023000000 | Аналоговые выходы 0/4...20mA * | 162,00 |
| 670024000000 | LonWorks модуль + 2 имп. входа (VA, VB) | 162,00 |
| 670025000000 | Радио + 2 имп. входа (VA, VB) | 83,00 |
| 670027000000 | M-Bus модуль с альтернативными регистрами + имп. входы (VA, VB) | 61,00 |
| 670028000000 | M-Bus с пакетом данных M-size + 2 импульсных входа (VA, VB) | 61,00 |
| 670029000000 | M-Bus с имп. входами - совместим с пакетом данных MULTICAL® III + 2 имп. входа (VA, VB) | 61,00 |
| 60200300000000 | Беспроводной M-Bus, C1, стандартные регистры, шифрование, 868 МГц, внутренняя и внешняя антенны + 2 имп. входа (VA, VB) | 88,00 |
| 670031000000 | Беспроводной M-Bus, T1 OMS, с шифрованием, 868 МГц, внутренняя и внешняя антенны | 92,00 |
| 60200350000000 | Беспроводной M-Bus, C1, альтернативные регистры, шифрование, 868 MHz, внутренняя и внешняя антенны + 2 имп. входа (VA, VB) | 88,00 |
| 60200360000000 | Беспроводной M-Bus, T1 OMS короткий интервал с шифрованием, 868 МГц, внешняя и внутренняя антенны | 88,00 |
| 60200380000000 | Беспроводной M-Bus, режим C1, с шифрованием, 868 МГц, внутренняя и внешняя антенны, фиксированная сеть | 88,00 |





Дополнительное оборудование для снятых с производства теплосчетчиков

Модули основания для MULTICAL®602

| Типовой номер | | EUR |
|----------------|----------------------------------------------------------|--------|
| 670062000000 | Metasys N2 (RS-485) + 2 импульсных входа (VA, VB) | 118,00 |
| 670064000000 | SIOX модуль (Автоматическое определение скорости) | 236,00 |
| 670066000000 | Модуль BACnet MS/TP (RS-485) + 2 имп.входа (VA, VB) | 118,00 |
| 670067000000 | Modbus RTU модуль (RS-485) + 2 имп. входа (VA, VB) | 118,00 |
| 60200810000000 | 3G GSM/GPRS модуль (GSM 8H 3G) ** | 421,00 |
| 60200840000000 | Радио Роутер высокой мощности + 2 имп. входа (VA, VB) ** | 80,00 |

* Необходимо сетевое питание, рекомендуется один из защитных трансформаторов (5 VA, 10 VA or 63 VA)

** требуется модуль питания высокой мощности

Модули питания для MULTICAL®602

| Типовой номер | | EUR |
|----------------|---------------------------------------|-------|
| 1606064 | Батарейка 1 x D-элемент с разъемом | 30,00 |
| 60200003000000 | 230 В AC высокой мощности, с разъемом | 45,00 |
| 60200004000000 | 24 В AC высокой мощности, с разъемом | 45,00 |
| 60200007000000 | 230 В AC, с разъемом | 30,00 |
| 60200008000000 | 24 VAC, с разъемом | 30,00 |



Модули основания для MULTICAL®6L2

Номер для заказа: 602XXXXX

| Типовой номер | | EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------|--------|
| 670020000000 | M-Bus модуль + 2 имп. входа (VA, VB) | 61,00 |
| 670024000000 | LonWorks модуль + 2 имп. входа (VA, VB) | 162,00 |
| 670066000000 | Модуль BACnet MS/TP (RS-485) + 2 имп.входа (VA, VB) | 118,00 |
| 670067000000 | Modbus RTU модуль (RS-485) + 2 имп. входа (VA, VB) | 118,00 |



Модули питания для MULTICAL®6L2

| Типовой номер | | EUR |
|----------------|------------------------------------|-------|
| 1606064 | Батарейка 1 x D-элемент с разъемом | 30,00 |
| 60200007000000 | 230 В AC, с разъемом | 30,00 |
| 60200008000000 | 24 VAC, с разъемом | 30,00 |

