



# Узел распределительный для учета расхода тепловой энергии модульный квартирный УУТЭМ-К СOTIS-Unit модель ТКТ-1001

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05  
Калуга +7 (4842) 33-35-03

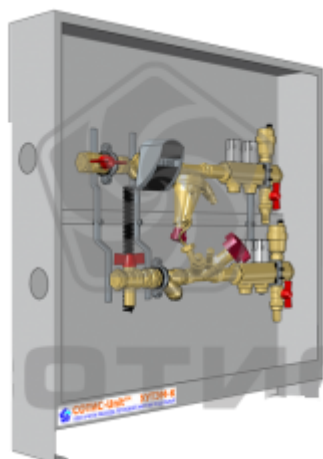
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sotis.pro-solution.ru](http://sotis.pro-solution.ru) | эл. почта: [ssu@pro-solution.ru](mailto:ssu@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

# Узел распределительный для учета расхода тепловой энергии модульный квартирный УУТЭМ-К СОТИС-Unit модель ТКТ-1001



Узлы распределительные для учета расхода тепловой энергии модульные квартирные УУТЭМ-К применяются для организации индивидуального учета расхода тепловой энергии в квартирах и офисах в соответствии с ФЗ №261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности".

Узлы учета УУТЭМ-К поставляются в сборе в коллекторных шкафах. Подающая и обратная линии узла устанавливаются на подвижных кронштейнах. В базовой комплект поставки входит ремонтная вставка, заменяемая после гидравлических испытаний системы отопления на квартирный теплосчетчик.

Узел УУТЭМ-К модель ТКТ-1001 оснащается коллекторами с отсечными регулировочными клапанами. Подробное устройство узла представлено в технических характеристиках на Рисунке 1.

## Расшифровка наименования модуля:

- (ТА) / (G) - условное обозначение марки балансируемых клапанов: **ТА** - Tour & Andersson, **G** - Giacomini
- НП - нижнее подключение

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы корпусных деталей основные	латунь ЛС-59, ЛЦ-40С, CW602N
Материалы уплотнений затворов запорно-регулирующей арматуры	Фторопласт Ф-4, EPDM, латунь
Материалы уплотнения резьбовых соединений	неразъемных - герметик Фиксатор-3, разъемных - резина, EPDM
Номинальное рабочее давление (PN), МПа	1,0
Температура рабочей среды max, °С	+105
Эффективный диаметр коллектора, мм	30
Диаметр условных проходов шаровых кранов для подключения к центральному стояку отопления, мм	20
Диаметр условных проходов балансируемых клапанов, мм	15
Диаметр условных проходов отводов распределительных коллекторов, мм	15
Максимальная пропускная способность ручного статического балансируемого клапана Kv, м3/ч	2,52
Диапазон регулировки перепада давления автоматического балансируемого клапана (регулятора давления) ΔPv, кПа	5-25 / 10-60
Присоединение к центральному стояку отопления	G 3/4" (внутренняя резьба)
Присоединение к отводам распределительных коллекторов	G 3/4" (наружная резьба под "евроконус")
Диаметр отверстия шкафа для подключения узла к центральному стояку отопления, мм	60
Межосевое расстояние между отверстиями шкафа для подключения узла к центральному стояку отопления, мм	по вертикали - 200 по горизонтали (осевое смещение) - 30
Межосевое расстояние между отводами распределительных коллекторов, мм	50

Артикул	Модификация	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Кол-во отводов, шт	Вес, кг
МАВА2111А10001	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-1 (G) мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x550x120	1	11,28
МАВА2111С11001	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-1 (ТА) мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x550x120	1	9,00
МАВА2111С11002	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-2 (ТА) мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x700x120	2	11,53
МАВА2111С11003	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-3 (ТА) мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x700x120	3	12,23
МАВА2111С11004	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-4 (ТА) мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x700x120	4	12,93
МАВА2111С11005	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-5 (ТА) мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x850x120	5	16,65
МАВА2111С11006	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-6 (ТА) мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x850x120	6	17,31
МАВА2111С11007	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-7 (ТА) мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x850x120	7	18,05
МАВА2111С11101	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-1 (ТА) НП мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x550x120	1	9,15
МАВА2111С11102	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-2 (ТА) НП мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x700x120	2	11,68
МАВА2111С11103	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-3 (ТА) НП мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x700x120	3	12,38
МАВА2111С11104	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-4 (ТА) НП мод. ТКТ-1001 в сб	650/700x700x120	4	13,08
МАВА2111С11105	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-5 (ТА) НП мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x850x120	5	16,80
МАВА2111С11106	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-6 (ТА) НП мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x850x120	6	17,50
МАВА2111С11107	УУТЭМ-К СОТИС-Unit 20-15-7 (ТА) НП мод. ТКТ-1001 в сборе	650/700x850x120	7	18,06

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05  
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sotis.pro-solution.ru](http://sotis.pro-solution.ru) | эл. почта: [ssu@pro-solution.ru](mailto:ssu@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70