

Анкета для подбора счетчика тепловой энергии MULTICAL UF на базе тепловычислителя MULTICAL®601



03142, г. Киев, проспект Академика Палладина 20, кв. 1. телефон/факс: +38 044 569-83-29 (5 линий)
web: www.technomer.com.ua e-mail: info@technomer.com.ua

MULTICAL® 601 Тип: 67	C	8	00	2	B	2	4	U	3	5
Подключение датчиков										
Pt500, 4x проводные (T1-T2)	B									
Pt500, 2x проводные (T1-T2-T3)	C									
Pt500, 4x проводные (T1-T2) с импульсными входами 24В	D									
Модуль верх										
ЧРВ (Часы Реального Времени)		1								
ЧРВ+расчет Δ-энергии и почасовой архиватор		2								
ЧРВ+ограничение PQ или Δt		3								
ЧРВ+выход данных и почасовой архиватор		5								
ЧРВ+совместимость с 66С + имп. выходы		6								
ЧРВ+M-Bus		7								
ЧРВ+имп. выходы и почасовой архиватор		8								
ЧРВ+Δ-объёма и почасовой архиватор		9								
ЧРВ + почасовой архив, выходы имп., планировщик	A									
ЧРВ + почасовой архив, выходы имп., архиватор	B									
Модуль основания										
Без модуля		00								
Входы данных и импульсов		10								
M-Bus и импульсные входы		20								
Радиомаршрутизатор и импульсные входы		21								
Выходы 0/4...20 mA		23								
LonWorks, FTT-10A/импульсные выходы		24								
Радио+импульсные входы (внутренняя антенна)		25								
Радио+импульсные входы (внешняя антенна)		26								
Требуется модуль верх – ЧРВ+совместимость с 66С										
Тел.модем/импульсные входы + данные	03									
M-Bus и импульсные входы	04									
M-Bus и импульсные входы	08									
Радио и импульсные входы	0A									
Радио и импульсные входы (внеш. антенна)	0B									
Питание										
Батарея, D-элемент 3,65В		2								
Блок питания 230VAC с трансформатором		7								
Блок питания 24VAC с трансформатором		8								
Комплект преобразователей Pt500 (2x проводные)										
Без датчиков										O
Комплект для установки в гильзах с кабелем 1,5 м										A
Комплект для установки в гильзах с кабелем 3,0 м										B
Комплект для установки в гильзах с кабелем 5,0 м										C
Комплект для установки в гильзах с кабелем 10 м										D
Комп. коротких датчиков прям. погружения с каб. 1,5 м										F
Комп. коротких датчиков прям. погружения с каб. 3,0 м										G
Комплект из 3 шт. для устан. в гильзах с кабелем,1,5 м										L
Комплект из 3 шт. для устан. в гильзах с кабелем 3,0м										M
Комплект из 3 шт. для устан. в гильзах с кабелем 5,0 м										N
Комплект из 3 шт. для устан. в гильзах с кабелем 10 м										P
Датчики температуры типов Pt100 и Pt500 (4x проводные) указываются в коде вычислителя "Подключение датчиков"										
Расходомер / Преобразователь импульсов										
В комплекте с 1 шт. ULTRAFLOW®										1
Подготовлен к установке 2 шт. ULTRAFLOW®										8
Тип счётчика										
Счетчик отопления, закрытая система										4
Счетчик энергии, открытая условно открытая и мульти система										9
Защитные гильзы и ниппели под Pt-500										
Гильза длиной 65 мм (базово для типоразмера ДУ15 – ДУ40)										U
Гильза длиной 90 мм (базово для типоразмера ДУ40 – ДУ100)										H
Гильза длиной 140 мм (базово для типоразмера ДУ150 – ДУ250)										K
Ниппель 1/2" монтаж датчика прямого погружения на трубопроводе										R
Ниппель 3/4" монтаж датчика прямого погружения на трубопроводе										S
Расходомер установлен в трубопроводе										
Подающем										3
Обратном (рекомендуется для систем: ХВС, тепло/холод и мульти)										4
Единицы измерения энергии										
ГДж										2
кВт										3
МВт										4
Гкал (не может применяться при использовании M-Bus интерфейса)										5

CJBD	CJAJ	Z	
			Штуцера
		0	нет
		Z	укомплектован
Подача	Обратка		
Характеристики Ultraflow®65			
Код расходомера	Qном, м3/час		Монтажная длина, мм
	Соединение*		
65-5-CAAA	G3/4B (R1/2)	0,6	110
65-5-CAAD*	G1B (R3/4)	0,6	130
65-5-CDAA	G3/4B (R1/2)	1,5	110
65-5-CDAD	G1B (R3/4)	1,5	130
65-5-CDAF	G1B (R3/4)	1,5	190
65-5-CDBA	DN20	1,5	190
65-5-CEAF	G1B (R3/4)	2,5	190
65-5-CEBA	DN20	2,5	190
65-5-CGAG	G5/4B (R1)	3,5	260
65-5-CGBB	DN25	3,5	260
65-5-CHAG	G5/4B (R1)	6,0	260
65-5-CHBB	DN25	6,0	260
65-5-CJAJ	G2B (R1½)	10	300
65-5-CJBD	DN40	10	300
65-5-CKCE	DN50	15	270
65-5-CLCG	DN65	25	300
65-5-CMCH	DN80	40	300
65-5-FACL	DN100	60	360
65-5-FBCL	DN100	100	360
65-S/R-FCCN	DN150	150	500
65-S/R-FDCN	DN150	250	500
65-S/R-FECN	DN150	400	500
65-S/R-FECP	DN200	400	500
65-S/R-FECR	DN250	400	600
65-S/R-FFCP	DN200	600	500
65-S/R-FFCR	DN250	600	600
65-S/R-F1CR	DN250	1 000	600

Датчики температуры Pt-500 (2x проводные) прямого погружения, могут монтироваться непосредственно в расходомеры Ultraflow®65 резьбового соединения с номинальными диаметрами ДУ15 и ДУ20, или в трубопровод при использовании специального ниппеля. Это позволяет произвести монтаж прибора на трубопровод без проведения сварочных работ.

Расходомеры ULTRAFLOW®54, ULTRAFLOW®65 применяются для систем теплоснабжения с температурой теплоносителя: 15...130°C при резьбовом и 150°C при фланцевом исполнении.

Рабочее давление для ULTRAFLOW® фланцевого соединения–PN25, резьбового–PN16.

Прямые участки

Для обеспечения оптимальных условий монтажа рекомендуется применять прямые участки для ULTRAFLOW®:

ДУ15–ДУ80 – 5ДУ до ULTRAFLOW®
ДУ100–ДУ250 – 10ДУ до, 3ДУ после ULTRAFLOW®

* – в скобках указан размер присоединения к трубопроводу при использовании штуцеров.