

Форма спецификации заказа MULTICAL 601

MULTICAL® 601	Тип: 67	C	8	00	2	B	2	4	U	3	5
Подключение датчиков											
Pt500, 4х проводные (Т1–Т2)		B									
Pt500, 2х проводные (Т1–Т2–Т3)		C									
Pt500, 4х проводные (Т1–Т2) с импульсными входами 24В		D									
Модуль верха											
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+М-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								
М-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 верха – ЧРВ+совместимость с 66С											
Тел.модем/импульсные входы + данные			03								
М-Bus и импульсные входы			04								
М-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 (2х 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 (4х 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 трубопровод											R
Ниппель 1" монтаж датчика прямого погружения на трубопровод											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											5

CJBD	CJAJ	Z		
				<i>Штуцера</i>
		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-CDAA	G3/4B (R1/2)	1,5	110	
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-CGAB	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-CKBE	DN50	15	270	
65-5-CLBG	DN65	25	300	
65-5-CMBH	DN80	40	300	
65-5-CMCH	DN80	40	300	
65-S/R-FACL	DN100	60	360	
65-S/R-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-FECP	DN250	400	600	
65-S/R-FFCP	DN200	600	500	
65-S/R-FFCP	DN250	600	600	
65-S/R-F1CR	DN250	1 000	600	

Датчики температуры Pt–500 (2х 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.

ULTRAFLOW®S/R CDAF может применяться для работы с теплоносителем температурой 150°C.

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.