

Форма спецификации заказа Multical 601

| 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 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 (2x проводные) | | | | | | | | | | |
| Без датчиков | 0 | | | | | | | | | |
| 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 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 | | | | | | | | | |

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

| CJBD | CJAJ | Z | |
|------------------------------------|---------------------------|-------|---------------------|
| | | | Штуцера |
| | | 0 | нет |
| | | Z | укомплектован |
| Подача | Обратка | | |
| Характеристики Ultraflow®65 | | | |
| Код расходомера | Q _{ном} , 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-CGAG | G5/4B (R1) | 3,5 | 260 |
| 65-5-CGGB | 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-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.

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®

