



# Приборы для измерения расхода SITRANS F

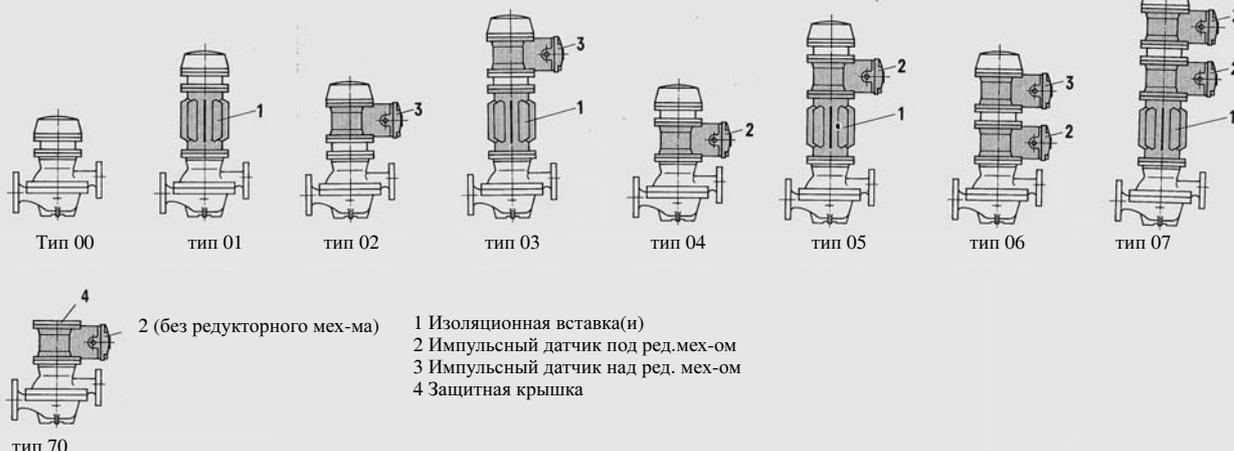
## SITRANS F R

### Кольцевой счетчик – заказные данные

#### Дополнительные модули для кольцевых счетчиков

Дополнительные модули для кольцевых счетчиков

Заказной номер



| Тип  | Местная индикация | Импульсный датчик  |  | Кол-во теплоизоляционных вставок | Вес около кг | Заказной номер |
|--|-------------------|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
|  |                   | для импульсного выхода; дист. подсчет; не прямой монтаж; например, 10 имп./л | для выхода тока; измерение расхода; прямой монтаж; например, 4 ... 20 мА |                                  |              |                |
| 00   | с                 | без  | без  | 0                                |              | 1)             |
| 01   | с                 | без  | без  | 1                                | 1,3          | 7MV3001-1XX00  |
| 01   | с                 | без  | без  | 2                                | 2,6          | 7MV3001-2XX00  |
| 02   | без/с             | с  | без  | 0                                | 1,2          | 7MV3002-0X00   |
| 03   | без/с             | с  | без  | 1                                | 2,6          | 7MV3003-1X00   |
| 03   | без/с             | с  | без  | 2                                | 2,5          | 7MV3003-2X00   |
| 04   | без/с             | без  | с  | 0                                | 3,8          | 7MV3004-0X00   |
| 05   | без/с             | без  | с  | 1                                | 3,9          | 7MV3005-1X00   |
| 05   | без/с             | без  | с  | 2                                | 4,2          | 7MV3005-2X00   |
| 06   | без/с             | с  | с  | 0                                | 1,2          | 7MV3006-0X00   |
| 07   | без/с             | с  | с  | 1                                | 2,6          | 7MV3007-1X00   |
| 07   | без/с             | с  | с  | 2                                | 3,9          | 7MV3007-2X00   |
| <b>Электрический счетный механизм расхода SITRANS F RA110 (описание продукта стр. 3/328) <sup>2)</sup></b><br>с импульсным датчиком и защитной крышкой |                   |  |  |                                  |              |                |
| 70   |                   |  |  | 0                                | 1,2          | 7MV3070-0X00   |
| 70   |                   |  |  | 1                                | 2,6          | 7MV3070-1X00   |
| 70   |                   |  |  | 2                                | 3,9          | 7MV3070-2X00   |
| <b>Импульсный датчик (с индуктивным ползунком)</b>   |                   |  |  |                                  |              |                |
| над редукторным механизмом   |                   | 100 имп./оборот  |  |                                  |              |                |
|  |                   | • 1 ползунок   |  | A                                |              |                |
|  |                   | • 2 ползунка   |  | B                                |              |                |
|  |                   | 10 импульсов   |  |                                  |              |                |
|  |                   | • 1 ползунок   |  | C                                |              |                |
|  |                   | • 2 ползунка   |  | D                                |              |                |
| под редукторным механизмом   |                   | 100 имп./оборот  |  |                                  |              |                |
|  |                   | • 1 ползунок   |  | A                                |              |                |
|  |                   | • 2 ползунка   |  | B                                |              |                |
|  |                   | 10 импульсов   |  |                                  |              |                |
|  |                   | • 1 ползунок   |  | C                                |              |                |
|  |                   | • 2 ползунка   |  | D                                |              |                |

1) В зависимости от заказного номер входит в кольцевой счетчик

2) Необходим отдельный заказной номер (см. таблицу заказных параметров стр. 3/329)

# Приборы для измерения расхода SITRANS F

## Кольцевой счетчик – заказные данные

### Данные по измеряемому веществу/прочие конструкции

#### Данные по измеряемому веществу

Заказной номер кольцевого счетчика стр. 3/300 ff  
7MR1■■■■ - ■■■■■■ - ■■■■■■ - Z

| Опции   |            | ■■■■ + ■■■■ + ■■■■ + ■■■■ |
|---|------------|---------------------------|
| <b>Температура</b>                            | °C         |                           |
| в рабочем состоянии                           | 10         | C01                       |
|   | 20         | C02                       |
|   | 30         | C03                       |
|   | .          | .                         |
|   | .          | .                         |
| 10-кратная градация до                        | 300        | C99                       |
| <b>Вязкость <sup>1)</sup></b>                 | mPa·s (ср) |                           |
| в рабочем состоянии                           | 0,1        | F01                       |
| (1 mPa·s = 1 ср)                              | 0,2        | F02                       |
|   | 0,3        | F03                       |
|   | .          | .                         |
|   | .          | .                         |
| 0,1-кратная градация до                       | 9,9        | F99                       |
|   | 10         | G01                       |
|   | 20         | G02                       |
|   | 30         | G03                       |
|   | .          | .                         |
|   | .          | .                         |
| 10-кратная градация до                        | 990        | G99                       |
|   | 1000       | H01                       |
|   | 2000       | H02                       |
|   | 3000       | H03                       |
|   | .          | .                         |
|   | .          | .                         |
| 1000-кратная градация до                      | 99000      | H99                       |
| > 99000 mPa·s (ср) по запросу                 |            |                           |
| <b>Макс. расход</b>                           | л/мин      |                           |
|   | 1          | F01                       |
|   | 2          | F02                       |
|   | 3          | F03                       |
|   | .          | .                         |
|   | .          | .                         |
| 1-кратная градация до                         | 99         | F99                       |
|   | 100        | G01                       |
|   | 200        | G02                       |
|   | 300        | G03                       |
|   | .          | .                         |
|   | .          | .                         |
| 100-кратная градация до                       | 1000       | G99                       |
| <b>Торговое название... или фланцы по ...</b> | текстом    |                           |

<sup>1)</sup> Если вязкость составляет более чем 60 mPa·s (ср) (опции G06 ... G99), то конус запорного вентиля подвергается конструктивным изменениям.

#### Прочие конструкции

#### Опции

Заказной номер кольцевого счетчика стр. 3/292 ff; 7MR1■■■■ - ■■■■■■ - ■■■■■■ - Z

#### Механический запорный вентиль

в направлении протока перед кольцевым счетчиком (только для дозаторов 7MR111■■■■... и 7MR141■■■■..., если возможны толчки давления)

A04

#### Нагревательное устройство (Описание стр. 3/285)

##### Нагрев через нагревательный змеевик

в нижней части корпуса; контрфланцы входят в объем поставки

для кольцевого счетчика:

DN 25

• PN 25

A18

• PN 40

A21

• PN 63

A19

DN 50

• PN 25

A14

• PN 40

A22

• PN 63

A15

DN 80

• PN 25

A16

• PN 40

A23

• PN 63

A17

##### Нагрев через внешние нагревательные трубы

Cu-труба, Gyulok-резьбовое соединение, проложены и смазаны термопастой

• для кольцевого счетчика

- DN 15

A30

- DN 25

A31

- DN 50

A32

- DN 80

A33

• для дозатора

- DN 25

A34

- DN 50

A35

Стальная труба, Gyulok-резьбовое соединение, проложены и смазаны термопастой

• для кольцевого счетчика

- DN 15

A40

- DN 25

A41

- DN 50

A42

- DN 80

A43

• для дозатора

- DN 25

A44

- DN 50

A45

Стальная труба, приварной фланец, проложены и смазаны термопастой

• для кольцевого счетчика

- DN 15

A50

- DN 25

A51

- DN 50

A52

- DN 80

A53

• для дозатора

- DN 25

A54

- DN 50

A55

Труба из нерж. стали, Gyulok-резьбовое соединение, проложены и смазаны термопастой

• для кольцевого счетчика

- DN 15

A60

- DN 25

A61

- DN 50

A62

- DN 80

A63

• для дозатора

- DN 25

A64

- DN 50

A65

# Приборы для измерения расхода SITRANS F SITRANS F R

## Кольцевой счетчик – заказные данные Данные по измеряемому веществу/прочие конструкции

| Прочие конструкции (продолжение)  | Опции      |
|---|------------|
| Заказной номер кольцевого счетчика стр. 3/292 ff;<br><b>7MR1 ■■■■ - ■■■■■■ - ■■■■■■ - Z</b>   |            |
| <b>Нагрев через внешние нагревательные трубы</b><br>Труба из нерж. стали, приварной фланец, проложены и смазаны термопастой           |            |
| • для кольцевого счетчика   |            |
| - DN 15   | <b>A70</b> |
| - DN 25   | <b>A71</b> |
| - DN 50   | <b>A72</b> |
| - DN 80   | <b>A73</b> |
| • для дозатора  |            |
| - DN 25   | <b>A74</b> |
| - DN 50   | <b>A75</b> |
| <b>Нагрев через электрический кабель</b><br>термостойкий при 80 °С, температура выдержки до 20 °С, с термостатом, смазаны термопастой |            |
| • для кольцевого счетчика   |            |
| - DN 15   | <b>A80</b> |
| - DN 25   | <b>A81</b> |
| - DN 50   | <b>A82</b> |
| - DN 80   | <b>A83</b> |
| • для дозатора  |            |
| - DN 25   | <b>A84</b> |
| - DN 50   | <b>A85</b> |
| термостойкий при 200 °С, температура выдержки до 80 °С, с термостатом, смазаны термопастой  |            |
| • для кольцевого счетчика   |            |
| - DN 15   | <b>A90</b> |
| - DN 25   | <b>A91</b> |
| - DN 50   | <b>A92</b> |
| - DN 80   | <b>A93</b> |
| • для дозатора  |            |
| - DN 25   | <b>A94</b> |
| - DN 50   | <b>A95</b> |
| термостойкий при 600 °С, температура выдержки до 180 °С, с термостатом, смазаны термопастой   |            |
| • для кольцевого счетчика   |            |
| - DN 15   | <b>B01</b> |
| - DN 25   | <b>B02</b> |
| - DN 50   | <b>B03</b> |
| - DN 80   | <b>B04</b> |
| • для дозатора  |            |
| - DN 25   | <b>B05</b> |
| - DN 50   | <b>B06</b> |
| <b>Приемочное испытание материала по EN 10 204-3.1 B</b>  | <b>E01</b> |