

0904632

# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЙ ДМ-3583М № 4760

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Верхний предел измерений, кПа (кгс/м<sup>2</sup>, скг/см<sup>2</sup>) 10 16  
 1.2 Предельно допустимое рабочее избыточное давление, МПа 16  
 1.3 Класс точности 1.0  
 1.4 Электрические параметры преобразователя приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Электрические параметры преобразователя

| Диапазон изменения взаимной индуктивности, мГн | Угол потерь, градус | Ход плунжера, мм                | Остаточная взаимная индуктивность, мГн., не более | Ток питания |   |                  | Модуль сопротивления первичной цепи, Ом | Аргумент сопротивления первичной цепи, градус |
|--|---------------------|---------------------------------|---|-------------|---|------------------|---|---|
|  |                     |                                 |   | Вид тока    | Величина тока, А                            | Частота тока, Гц |   |   |
| 0 - 10   | 7 ± 1,5             | 4 <sup>+1</sup> <sub>-2,2</sub> | ± 0,1   | переменный  | 0,125 <sup>+0,0125</sup> <sub>-0,0187</sub> | 50 ± 1           | 90 ± 5                                  | 28,5 ± 3                                      |

- 1.5 Выходной сигнал преобразователя прямо пропорциональный разности давлений.  
 1.6 Габаритные размеры, мм – 180 x 192 x 302.  
 1.7 Масса, кг, не более – 12.

**ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ!**  
**ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ КИСЛОРОДА!**

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки указана в таблице 2

Таблица 2 - Комплектность поставки

| № п/п | Наименование   | Обозначение документа                  | Количество | Примечание                               |
|-------|--|--|------------|--|
| 1     | Преобразователь измерительный разности давлений ДМ-3583М | 2.833.004                              | 1 шт.      | По заказу потребителя                    |
| 2     | Руководство по эксплуатации                              | 2.833.004 РЭ                           | 1 экз.     |  |
| 3     | Паспорт  | 2.833.004 ПС                           | 1 экз.     |  |
| 4     | Клапан запорный  | 5.890.001-03                           | 2 шт.      | Одно из исполнений, зависимо от поставки |
| 5     | Клапан ДУ15Т/Ф15с546к                                    | (22.044.015.00-04)<br>ТУ 26-07-1476-89 | 2 шт.      |  |
| 6     | Вентильный блок  | 6.451.001                              | 1 шт.      | Поставляется по заказу*                  |

Продолжение таблицы 2

| № п/п | Наименование          | Обозначение документа | Количество | Примечание            |
|-------|-----------------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| 7     | Вилка ШР20П4НГ8       | 0.364.107 ТУ          | 1 шт.      | Допускается замена ** |
| 8     | Шпатель               | 8.652.026-01          | 6 шт.      |                       |
| 9     | Кольцо уплотнительное | 8.683.133             | 1 шт.      |                       |
| 10    | Кольцо уплотнительное | 8.683.144             | 1 шт.      |                       |
| 11    | Гайка накидная        | 8.930.002             | 6 шт.      |                       |

\*) При поставке с вентильным блоком клапаны не поставляются.

\*\*\*) При замене разъемом 2PM24 использовать вместо штырьков 1, 2, 3, 4 соответственно 5, 7, 16, 14.

### 3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

3.2 Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

3.3 При отказе в работе преобразователя в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки организации-поставщику.

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Преобразователь ДМ-3583М № 4760 упакован ОАО Ивано-Франковским заводом «Промприбор» согласно требований, предусмотренных действующей технической документацией.

TK-3

нарубающий  
(должность)

Магданский  
(личная подпись)

2012.04.04  
(год, месяц, число)

### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ

Преобразователь ДМ-3583М № 4760 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями технических условий ТУ 25 - 02.031696-95 и признан годным к эксплуатации.

Начальник СК

TK-3

[Подпись]  
(личная подпись)

2012.07.04  
(год, месяц, число)

Государственный поверитель

М.П.

[Подпись]  
(личная подпись)

2012.07.04  
(год, месяц, число)