

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 допускаемое 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) 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	Шпиль	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 Магданский  
(должность) (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.

TK-3

Начальник СК

[Подпись] 2012.07.04  
(личная подпись) (год, месяц, число)

Государственный поверитель

М.П. 

[Подпись] 2012.07.04  
(личная подпись) (год, месяц, число)