ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ С ИНДИКАЦИЕЙ

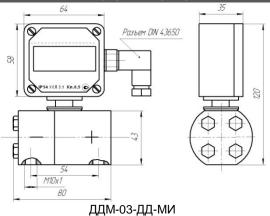
ДДМ-03-МИ

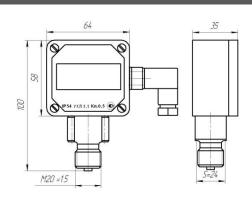
ПРЕДНАЗНАЧЕН для преобразования избыточного давления (ДИ), абсолютного (ДА), разрежения (ДВ), избыточного давления и разрежения (ДИВ), разности давлений (ДД) в стандартный токовый сигнал (4-20)мА и отображения текущего значения на цифровом табло. Отличительные особенности: настроенные откалиброванные 3 диапазона измерения, индикация текущего значения, повышенная точность измерения, возможность позиционирования датчика ДД с помощью вращающейся головки, межповерочный интервал 3 года. имеет исполнение общепромышленное взрывозащищенное. Датчики исполнения Ех могут использоваться во взрывоопасных условиях, имеют вид взрывозащиты «ia» - искробезопасная электрическая цепь и маркировку взрывозащиты «0Exia IIAT5 X» Рабочая среда - воздух, природный газ, неагрессивные жидкости.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Предельные значения выходного сигнала постоянного тока, мА	4 – 20	
Напряжение питания датчика, постоянный ток, В	= 24±6	
Нагрузочное сопротивление датчика должно быть в пределах:	от 1 до 500	
Предел допускаемой основной погрешности датчика, выраженный в % от		
диапазона измерения выходного сигнала		
для 2-х верхних пределов измерения	±0,5	
для нижнего предела измерения	±1	
Дополнительная температурная погрешность на каждые 10°С изменения	±0,45	
температуры в пределах рабочего диапазона %, не более	±0,45	
Потребляемая датчиком мощность, Вт не более	0,6	
Климатическое исполнение УХЛ для категории размещения 3.1 по ГОСТ 15150-69	от - 10°С до 80°С	
опционально	от - 40°С до 80°С	
Температура рабочей среды	от - 40°С до 125°С	
Степень защиты по ГОСТ 14254-80	IP54	
Наработка на отказ, час	200000	

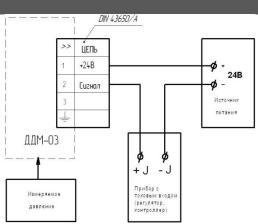
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ





ДДМ-03-ДИ(ДВ, ДИВ)-МИ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ



ИСПОЛНЕНИЯ					
Тип	Модель	Предел измерений кПа	Перегрузка кПа	Рабочее давление МПа	Рабочая среда
ДДМ-03-ДИ-МИ ДДМ-03-ДИ-МИ-Ех	ДДМ-03-2,5ДИ-МИ ДДМ-03-2,5ДИ-МИ-Ех	2,5 1,6 1	10		Газ, воздух
	ДДМ-03-4ДИ-МИ ДДМ-03-4ДИ-МИ-Ех	4 2,5 1,6	10		
	ДДМ-03-10ДИ-МИ ДДМ-03-10ДИ-МИ-Ех	10 6 4	75		
	ДДМ-03-40ДИ-МИ ДДМ-03-40ДИ-МИ-Ех	40 25 16	200		
	ДДМ-03-160ДИ-МИ ДДМ-03-160ДИ-МИ-Ех	160 100 60	400		Газ, воздух неагрессивные жидкости
	ДДМ-03-600ДИ-МИ ДДМ-03-600ДИ-МИ-Ех	600 400 250	1200		
	ДДМ-03-2500ДИ-МИ ДДМ-03-2500ДИ-МИ-Ех	2500 1600 1000	5000		
ДДМ-03-ДВ-МИ ДДМ-03-ДВ-МИ-Ех	ДДМ-03-100ДВ-МИ ДДМ-03-100ДВ-МИ-Ех	0-(-100) 0-(-60) 0-(-40)	-100		Газ, воздух
ДДМ-03-ДА-МИ ДДМ-03-ДА-МИ-Ех	ДДМ-03-250ДА-МИ ДДМ-03-250ДА-МИ-Ех	250 160 100	500		Газ, воздух
	ДДМ-03-600ДА-МИ ДДМ-03-600ДА-МИ-Ех	600 400 250	1200		
ДДМ-03-ДИВ-МИ ДДМ-03-ДИВ-МИ-Ех	ДДМ-03-0,25ДИВ-МИ ДДМ-03-0,25ДИВ-МИ-Ех	±0,25 ±0,125 ±0,08	±1		Газ, воздух
	ДДМ-03-5ДИВ-МИ ДДМ-03-5ДИВ-МИ-Ех	±5 ±3 ±2	±20		
	ДДМ-03-30ДИВ-МИ ДДМ-03-30ДИВ-МИ-Ех	±30 ±20 ±12,5	±100		
ДДМ-03-ДД-МИ ДДМ-03-ДД-МИ-Ех	ДДМ-03-2,5ДД-МИ ДДМ-03-2,5ДД-МИ-Ех	2,5 1,6 1	+20/-20	0 - 0,6 / 0 - 1,2	- Газ, воздух
	ДДМ-03-10ДД-МИ ДДМ-03-10ДД-МИ-Ех	10 6,3 4	+70/-35	0 - 0,6 / 0 - 1,2	
	ДДМ-03-40ДД-МИ ДДМ-03-40ДД-МИ-Ех	40 25 16	+150/-70 +70/-35 +70/-35		Газ, воздух неагрессивные жидкости
	ДДМ-03-160ДД-МИ ДДМ-03-160ДД-МИ-Ех	160 100 63	+700/-350 +700/-35 +150/-70	0 – 2,5	
	ДДМ-03-630ДД-МИ ДДМ-03-630ДД-МИ-Ех	630 400 250	+1400/-700 +1400/-700 +700/-350		
	ДДМ-03-2500ДД-МИ ДДМ-03-2500ДД-МИ-Ех	2500 1600 1000	+2500/ -1000		

Датчик давления ДДМ-03-ДД-МИ-Ех

Свидетельство Госстандарта РФ №37902 Госреестр №42756-09 (срок действия до 01.01.2015г.) Сертификат соответствия РОСС RU.MX11.B00075 ТУ4212-002-87875767-2009 для общепромышленного исполнения ТУ4212-003-87875767-2010 для искробезопасного исполнения