

<p>г.Ростов-на-Дону: Ул. Каширская 11/55 Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18 e-mail: <a href="mailto:it-rostov@e4u.ru">it-rostov@e4u.ru</a></p>	 www.itrostov.ru	<p>г. СТАВРОПОЛЬ Ул. Заводская 11 Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36 e-mail: <a href="mailto:it-stavropol@e4u.ru">it-stavropol@e4u.ru</a></p>
---	--	---

## ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ДДМ-1



ПРЕДНАЗНАЧЕН для непрерывного преобразования значений избыточного давления газа, воды, водяных паров, масла в стандартный токовый сигнал (4-20)мА

Датчик может быть использован в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами теплоэнергетике, системах вентиляции и других отраслях.

### ИСПОЛНЕНИЯ

Модель	Предел измеряемого давления, кПа (кГ/см <sup>2</sup> )	Допустимая перегрузка, кПа (кГ/см <sup>2</sup> )	Рабочая среда	Основная погрешность, %
ДДМ-1-40	40 (0,4)	100 (1)	газ, вода, водяной пар, масло, неагрессивные жидкости	0,5; 1,0
ДДМ-1-60	60 (0,6)	120 (1,2)		
ДДМ-1-100	100 (1)	200 (2)		
ДДМ-1-160	160 (1,6)	300 (3)		
ДДМ-1-250	250 (2,5)	500 (5)		
ДДМ-1-400	400 (4)	800 (8)		
ДДМ-1-600	600 (6)	1200 (20)		
ДДМ-1-1000	1000 (10)	2000 (20)		
ДДМ-1-1600	1600 (16)	3000 (30)		
ДДМ-1-2500	2500 (25)	5000 (50)		

<b>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Предел допустимой основной погрешности, %	± 0.5 / ± 1
Значения выходного сигнала постоянного тока, мА: (код 42)	4-20
Напряжение питания, постоянный ток, В:	18-35
Нагрузочное сопротивление датчика с выходным сигналом (4-20)мА, Ом:	
при питании постоянным током напряжением 24В	0 – 500
Температура окружающей среды, °С	от -25 до +55
Температура измеряемой среды, °С	от -30 до +85
Дополнительная температурная погрешность на каждые 10°С изменения температуры в пределах рабочего диапазона, %, не более	0,2
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,8
Степень защиты, (код IP)	IP54
Габаритные размеры, мм	58 x 122 x 41
Масса, кг, не более	0,2

г.Ростов-на-Дону:

Ул. Каширская 11/55  
Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18  
e-mail: [it-rostov@e4u.ru](mailto:it-rostov@e4u.ru)



[www.itrostov.ru](http://www.itrostov.ru)

г. СТАВРОПОЛЬ

Ул. Заводская 11  
Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36  
e-mail: [it-stavropol@e4u.ru](mailto:it-stavropol@e4u.ru)

## ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ / СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

