

# DM 10

локальная настройка



Диапазоны	0..160 кПа до 0.25 МПа, абсолютное, избыточное, разрежение
Осн. погрешность	1 % ДИ
Питание	элемент питания CR 2450
Присоединение	G 1/4" DIN 3852, 1/4" NPT
Особенности	Цифровой манометр с поворотным ЖКИ, выбор единиц измерения
Применение	машиностроение, повышение эффективности производства, пневматика/гидравлика
t° среды	-25 ... 85 °С

Компактный недорогой цифровой манометр DM10. Питание осуществляется от батарей. Таким образом, данный прибор удачно подходит для мобильного мониторинга. 4,5 - значный ЖК-дисплей показывает состояние батареи, изменение величины давления и достаточно удобен для чтения. Можно так же производить переключения между наиболее распространенными единицами измерения давления ( бар, psi, Па, МПа).Дополнительными функциями является автоноль,фиксация, минимальное и максимальное значение с автоматическим отключением.

- Выбор единиц измерения
- Автоматическое отключение (опционально)
- Автоматическая установка на нуль
- Срок службы в рабочем режиме на одном элементе питания > 1800 ч
- Простота эксплуатации
- Поворотный корпус дисплея
- Долговременная стабильность < + /- 0,3 % ДИ / год
- Недорогой стандартный элемент питания (CR 2450)
- 4,5-позиционный 7-сегментный ЖК дисплей

Типовые области применения:

- машиностроение
- пневматика
- гидравлика
- инженерная экология

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## DM 10

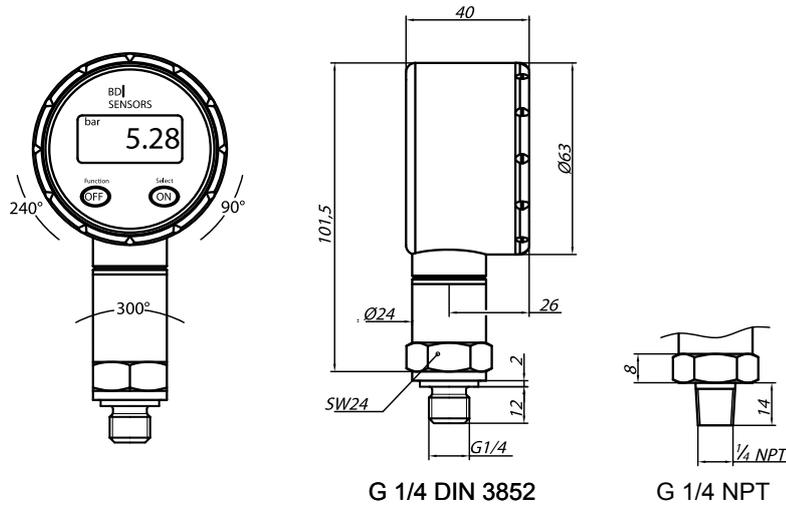
<b>ДИАПАЗОНЫ ДАВЛЕНИЯ</b>												
Номинальное давление (бар)	1.6	2.5	4	6	10	16	25	40	60	100	160	250
Перегрузка (бар)	4	4	10	10	20	40	40	100	100	200	400	400
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>												
Основная погрешность	1% ДИ											
Скорость измерения	1/сек											
Долговременная стабильность	≤±0.3% ДИ/ год											
<b>ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ</b>												
Температурная погрешность(%ДИ/10К)	≤±0.5%											
Диапазон термокомпенсации	0...50°C											
<b>ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН</b>												
Измеряемая среда	-25...85 °С											
Электроника/компоненты	0...70 °С											
Хранение	0...70 °С											
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>												
Штуцер	Нержавеющая сталь 1,4301											
Корпус	Поликарбонат											
Уплотнение	FKM											
Мембрана	Керамика											
Части взаимодействующие со средой	Штуцер,уплотнение,мембрана											
<b>ПРОЧЕЕ</b>												
Дисплей	ЖК дисплей, видимая область 36X15 мм 4.5 разряда (7 сегментов),высота 8,5 мм, диапазон индикации ±19999											
Питание	3 В литиевые батареи (CR 2450)											
Пылевлагозащита	IP65											
Количество циклов	>100x10 <sup>6</sup>											
Вес	150 г											
Срок службы батарей	1500 часов при непрерывной эксплуатации											

Госповерка указывается отдельно при заказе.

Производитель оставляет за собой право без специального уведомления вносить изменения в конструкцию, внешний вид и/или комплектацию товара, не приводящие к ухудшению его качественных характеристик.

**АНКОРН**  
ООО «АНКОРН», www.ankorn.ru  
Официальный дистрибьютор NIVELCO  
Тел.: 8 800 333-43-14 (Звонок бесплатный)  
E-mail: info@ankorn.ru

## Габаритные и присоединительные размеры



G 1/4 DIN 3852

G 1/4 NPT

## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DM 10

DM 10		XXX	XXXX	XX	XXX	X	X	X	X	XXX
<b>ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ</b>										
избыточное (0,1...600 бар)		M04								
<b>ДИАПАЗОН</b>	<b>ПЕРЕГРУЗКА</b>									
0.....1,6 бар	4 бар		1601							
0.....2,5 бар	4 бар		2501							
0.....4,0 бар	10 бар		4001							
0.....6,0 бар	10 бар		6001							
0....10,0 бар	20 бар		1002							
0....16,0 бар	40 бар		1602							
0....25,0 бар	40 бар		2502							
0.....40 бар	100 бар		4002							
0.....60 бар	100 бар		6002							
0...100 бар	200 бар		1003							
0...160 бар	400 бар		1603							
0...250 бар	400 бар		2503							
Другой (указать при заказе)			9999							
<b>ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ</b>										
1% (керамическая мембрана)				8						
Другая (указать при заказе)				9						
1% с протоколом (керамическая мембрана)				U						
<b>МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ</b>										
G 1/4" DIN 3852					300					
1/4" NPT (К 1/4" по ГОСТ 6111-52)					N40					
Другое (указать при заказе)					999					
<b>УПЛОТНЕНИЕ</b>										
Витон (FKM) )						1				
Другое (указать при заказе)						9				
<b>МАТЕРИАЛ ШТУЦЕРА</b>										
Нержавеющая сталь 1.4301 (304)							2			
Другое (указать при заказе)							9			
<b>МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ</b>										
Керамика 96% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>								2		
Другое (указать при заказе)								9		

## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DM 10 (продолжение)

	DM 10	XXX	XXXX	XX	XXX	X	X	X	X	XXX
<b>НАКЛЕЙКА НА ДИСПЛЕЙ</b>										
	стандартная									1
	прозрачная									N
	Другое (указать при заказе)									9
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>										
	Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ)									00R
	Другое (указать при заказе)									999

DM10 M04-1601-8-300-1-2-2-1-00R

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МЕХАНИЧЕСКИЕ	ПРОЧЕЕ
	Демпферы гидроудара	
	Приварные адаптеры	



ООО «АНКОРН», [www.ankorn.ru](http://www.ankorn.ru)  
Официальный дистрибьютор NIVELCO  
Тел.: 8 800 333-43-14 (Звонок бесплатный)  
E-mail: [info@ankorn.ru](mailto:info@ankorn.ru)