



## Манометры типа трубка Бурдона : доступные диапазоны

**Стандартная версия : DS 1.5", 2" (40-50мм)**

**MS1**

диапазоны	bar	kPa	MPa
0...1			AB
0...1,6			AB
0...2,5	AB		AB
0...4	AB		AB
0...6	AB		B
0...10	AB		B
0...16	AB		B
0...25	AB		B
0...40	AB		B
0...60	B		
0...100	B		
0...160	B		
0...250	B	AB	
0...400	B	AB	
0...600		AB	
0...1000		AB	
0...1600		AB	
0...2500		AB	

"A" = DS 1.5"(40mm); "B" = DS 2" (50mm).

**Стандартная версия : DS 6" (150мм)**

диапазоны	bar (1)	kPa	MPa	бар внеш.
psi внутр.				
0...1	◆	◆	◆	
0...1,6	◆	◆	◆	
0...2,5	◆	◆	◆	
0...4	◆	◆	◆	
0...6	◆	◆	◆	
0...10	◆	◆	◆	
0...16	◆	◆	◆	
0...25	◆	◆	◆	
0...40	◆	◆	◆	
0...60	◆	◆	◆	
0...100	◆	◆	◆	
0...160	◆	◆	◆	
0...250	◆	◆	◆	
0...400	◆	◆	◆	
0...600	◆	◆	◆	
0...1000	◆	◆	◆	
0...1600	◆	◆	◆	
0...2500	◆	◆	◆	

(1) Также доступен кг/см<sup>2</sup>

диапазоны	psi	psi int.
кПа внеш.		
0...15	◆	◆
0...30	◆	◆
0...60	◆	◆
0...100	◆	◆
0...160	◆	◆
0...200	◆	◆
0...300	◆	◆
0...400	◆	◆
0...600	◆	◆
0...800	◆	◆
0...1000	◆	◆
0...1500	◆	◆
0...2000	◆	◆
0...3000	◆	◆
0...4000	◆	◆
0...5000	◆	◆
0...6000	◆	◆
0...10000	◆	◆
0...15000	◆	◆

диапазоны	bar	kPa	бар внеш.
psi внутр.*			
-1...0	◆		◆
-1...0,6	◆		◆
-1...1,5	◆		◆
-1...3	◆		◆
-1...5	◆		◆
-1...9	◆		◆
-1...15	◆		◆
-1...24	◆		◆
-100...0		◆	
-100...150		◆	
-100...300		◆	
-100...500		◆	
-100...900		◆	
-100...1500		◆	

диапазоны	psi*	psi внутр.*
кПа внеш.		
-30...0	◆	◆
-30...15	◆	◆
-30...30	◆	◆
-30...150	◆	

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

**Стандартная версия : DS 1.5", 2", 2.5" (40-50-63мм)**

**MS2**

диапазоны	bar
-1...0	C
0...1	C
0...1,6	C
0...2,5	ABC
0...4	ABC
0...6	ABC
0...10	ABC
0...16	ABC
0...25	ABC
0...40	ABC

диапазоны	psi
0...15	C
0...30	ABC
0...60	ABC
0...100	ABC
0...160	ABC
0...200	ABC
0...300	ABC
0...400	ABC
0...500	ABC
0...600	ABC



ISO 9001 : 2015

Cert. nr. 0433/6

## Манометры типа трубки Бурдона : доступные диапазоны

Корпус из окрашенной нерж. стали : DS 1.5", 2", 2.5" (40-50-63мм)

**MS3-MS7**

диапазоны	bar
-1...0	C
0...1	C
0...1,6	C
0...2,5	ABC
0...4	ABC
0...6	ABC
0...10	ABC
0...16	ABC
0...25	ABC
0...40	ABC
0...60	ABC
0...100	ABC
0...160	ABC
0...250	ABC

диапазоны	psi
0...15	C
0...30	ABC
0...60	ABC
0...100	ABC
0...160	ABC
0...200	ABC
0...300	ABC
0...400	ABC
0...500	ABC
0...600	ABC
0...1000	ABC
0...1500	ABC
0...2000	ABC
0...3000	ABC

"A" = DS 1.5"(40мм); "B" = DS 2" (50мм); "C" = DS 2.5"(63мм).

## Антивибрационная версия : DS 4" (100мм)

**MS4**

диапазоны	bar (1)	kPa	MPa	бар внеш.	бар внеш.	бар внеш.
				psi внутр.	kPa внутр.	MPa внутр.
0...1	◆			◆	◆	◆
0...1,6	◆			◆	◆	◆
0...2,5	◆			◆	◆	◆
0...4	◆			◆	◆	◆
0...6	◆			◆	◆	◆
0...10	◆			◆	◆	◆
0...16	◆			◆	◆	◆
0...25	◆			◆	◆	◆
0...40	◆			◆	◆	◆
0...60	◆			◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...250	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...300	◆					
0...400	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...1600	◆					
0...2500	◆					

диапазоны	psi	psi внеш.	psi внеш.
		bar внутр.	kg/cm <sup>2</sup> внутр.
0...15	◆	◆	◆
0...30	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆
0...200	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆
0...1500	◆	◆	◆
0...2000	◆	◆	◆
0...3000	◆	◆	◆
0...4000	◆	◆	◆
0...5000	◆	◆	◆
0...6000	◆	◆	◆
0...10000	◆	◆	◆
0...15000	◆	◆	◆

диапазоны	bar	kPa	бар внеш.	бар внеш.
			psi внутр. *	kPa внутр.
-1...0	◆		◆	◆
-1...0,6	◆		◆	◆
-1...1,5	◆		◆	◆
-1...3	◆		◆	◆
-1...5	◆		◆	◆
-1...9	◆		◆	◆
-1...15	◆		◆	◆
-1...24	◆		◆	◆
-100...0		◆		
-100...150		◆		
-100...300		◆		
-100...500		◆		
-100...900		◆		
-100...1500		◆		
-100...2400		◆		

диапазоны	psi*	psi внеш.*	psi внеш.*
		Bar внутр.	kg/cm <sup>2</sup> внутр.
-30...0	◆	◆	◆
-30...15	◆	◆	◆
-30...30	◆	◆	◆
-30...150	◆	◆	◆

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

## Алюминиевый корпус : DS 10" (250мм)

**MGS8**

диапазоны	bar	kg/cm <sup>2</sup>	kPa	MPa
0...1	◆	◆	◆	◆
0...1,6	◆	◆	◆	◆
0...2,5	◆	◆	◆	◆
0...4	◆	◆	◆	◆
0...6	◆	◆	◆	◆
0...10	◆	◆	◆	◆
0...16	◆	◆	◆	◆
0...25	◆	◆	◆	◆
0...40	◆	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆
0...250	◆	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆
0...1600		◆		
0...2500		◆		

диапазоны	psi
0...60	◆
0...100	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...600	◆
0...1000	◆
0...1600	◆



**Трубка Бурдона из нерж. стали : DS 4" (100мм)**

**MGS44**

диапазоны	bar	kPa	MPa	бар внеш.
psi внутр.				
0...1	◆		◆	◆
0...1,6	◆		◆	◆
0...2,5	◆		◆	◆
0...4	◆		◆	◆
0...6	◆		◆	◆
0...10	◆		◆	◆
0...16	◆		◆	◆
0...25	◆		◆	◆
0...40	◆		◆	◆
0...60	◆		◆	◆
0...100	◆	◆		◆
0...160	◆	◆		◆
0...250	◆	◆		◆
0...300	◆			
0...400	◆	◆		◆
0...600	◆			
0...1000	◆			
0...1600	◆			
0...2500	◆			

диапазоны	psi
0...15	◆
0...30	◆
0...60	◆
0...100	◆
0...160	◆
0...200	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...600	◆
0...1000	◆
0...1500	◆
0...2000	◆
0...3000	◆
0...4000	◆
0...6000	◆

**Антивибрационная версия : DS 2" (50мм)**

**MGS10**

диапазоны	bar	kPa	MPa	бар внеш.
psi внутр.				
0...2,5	◆		◆	◆
0...4	◆		◆	◆
0...6	◆		◆	◆
0...10	◆		◆	◆
0...16	◆		◆	◆
0...25	◆		◆	◆
0...40	◆		◆	◆
0...60	◆		◆	◆
0...100	◆		◆	◆
0...160	◆		◆	◆
0...250	◆	◆		◆
0...400	◆	◆		◆
0...600	◆			
0...1000	◆			
0...1600	◆			
0...2500	◆			



# Манометры типа трубки Бурдона : доступные диапазоны

## антивибрационная версия : DS 2.5" (63мм)

**MGS10**

диапазоны	bar	kPa	MPa	бар внеш.	бар внеш.	бар внеш.
				psi внут.	kPa внут.	MPa внут.
0...1	◆			◆	◆	◆
0...1,6	◆			◆	◆	◆
0...2,5	◆			◆	◆	◆
0...4	◆			◆	◆	◆
0...6	◆			◆	◆	◆
0...10	◆			◆	◆	◆
0...16	◆			◆	◆	◆
0...25	◆			◆	◆	◆
0...40	◆			◆	◆	◆
0...60	◆			◆	◆	◆
0...100	◆			◆	◆	◆
0...160	◆			◆	◆	◆
0...250	◆			◆	◆	◆
0...300	◆			◆	◆	◆
0...400	◆			◆	◆	◆
0...600	◆			◆	◆	◆
0...1000	◆					
0...1600	◆					
0...2500	◆					

диапазоны	psi	psi внут.	psi внеш.	psi внеш.
		кПа внут.	bar внут.	kg/cm <sup>2</sup> внут.
0...15	◆	◆	◆	◆
0...30	◆	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆	◆
0...500	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆
0...1500	◆	◆	◆	◆
0...2000	◆	◆	◆	◆
0...3000	◆	◆	◆	◆
0...4000	◆	◆	◆	◆
0...5000	◆	◆	◆	◆
0...6000	◆	◆	◆	◆
0...10000	◆	◆	◆	◆

диапазоны	бар	кПа	бар внеш.	бар внеш.
			*psi внут.	кПа внут.
-30...0	◆		◆	◆
-30...15	◆		◆	◆
-30...30	◆		◆	◆
-30...150	◆		◆	◆

диапазоны	* psi	* psi внут.	* psi внеш.	* psi внеш.
		кПа внут.	bar внут.	kg/cm <sup>2</sup> внут.
-30...0	◆	◆	◆	◆
-30...15	◆	◆	◆	◆
-30...30	◆	◆	◆	◆
-30...150	◆	◆	◆	◆

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

## Антивибрационная версия : DS 4" (100мм)

**MGS10**

диапазоны	бар	kPa	MPa	бар внеш.	бар внеш.	бар внеш.
				psi внут.	kPa внут.	MPa внут.
0...1	◆			◆	◆	◆
0...1,6	◆			◆	◆	◆
0...2,5	◆			◆	◆	◆
0...4	◆			◆	◆	◆
0...6	◆			◆	◆	◆
0...10	◆			◆	◆	◆
0...16	◆			◆	◆	◆
0...25	◆			◆	◆	◆
0...40	◆			◆	◆	◆
0...60	◆			◆	◆	◆
0...100	◆			◆	◆	◆
0...160	◆			◆	◆	◆
0...250	◆			◆	◆	◆
0...300	◆					
0...400	◆			◆	◆	◆
0...600	◆			◆	◆	◆
0...1000	◆			◆	◆	◆
0...1600	◆			◆	◆	◆
0...2500	◆					

диапазоны	psi	psi внут.	psi внеш.	psi внеш.
		кПа внут.	bar внут.	kg/cm <sup>2</sup> внут.
0...15	◆	◆	◆	◆
0...30	◆	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆
0...200	◆	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆
0...800	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆
0...1500	◆	◆	◆	◆
0...2000	◆	◆	◆	◆
0...3000	◆	◆	◆	◆
0...4000	◆	◆	◆	◆
0...5000	◆	◆	◆	◆
0...6000	◆	◆	◆	◆
0...10000	◆	◆	◆	◆
0...15000	◆	◆	◆	◆

диапазоны	бар	кПа	бар внеш.	бар внеш.
			psi внут.	кПа внут.
-1...0	◆		◆	◆
-1...0,6	◆		◆	◆
-1...1,5	◆		◆	◆
-1...3	◆		◆	◆
-1...5	◆		◆	◆
-1...9	◆		◆	◆
-1...15	◆		◆	◆
-1...24	◆		◆	◆
-100...0	◆			
-100...150	◆			
-100...300	◆			
-100...500	◆			
-100...900	◆			
-100...1500	◆			

диапазоны	psi*	psi внут.	psi внеш.	psi внеш.*
		кПа внут.	bar внут.	kg/cm <sup>2</sup> внут.
-30...0	◆	◆	◆	◆
-30...15	◆	◆	◆	◆
-30...30	◆	◆	◆	◆
-30...150	◆	◆	◆	◆

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

## Вся конструкция из нерж. стали : DS 1.5", 2" (40-50мм)

**MGS18**

диапазоны	бар	kPa	MPa
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		
0...10	◆		
0...16	◆		
0...25	◆		
0...40	◆		
0...250		◆	
0...400		◆	
0...600		◆	
0...1000		◆	
0...1600		◆	
0...2500		◆	



# Манометры типа трубки Бурдона : доступные диапазоны

Вся конструкция из нерж. стали : DS 2.5" (63мм)

**MGS18**

диапазоны	bar	kPa	MPa	бар внеш.	бар внеш.	бар внеш.
				psi внут.	kPa внут.	MPa внут.
0...1	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...1,6	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...2,5	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...4	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...6	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...10	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...16	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...25	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...40	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...250	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...300	◆			◆		
0...400	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...1600	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...2500	◆	◆				

диапазоны	psi	psi внут.	psi внеш.	psi внеш.
		кПа внут.	бар внут.	kg/cm <sup>2</sup> внут.
0...15	◆	◆	◆	◆
0...30	◆	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆
0...200	◆	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆
0...1500	◆	◆	◆	◆
0...2000	◆	◆	◆	◆
0...3000	◆	◆	◆	◆
0...4000	◆	◆	◆	◆
0...5000	◆	◆	◆	◆
0...6000	◆	◆	◆	◆
0...10000	◆	◆	◆	◆
0...15000	◆	◆	◆	◆

диапазоны	bar	kPa	бар внеш.	бар внеш.
			psi внут.*	kPa внут.
-1...0	◆		◆	◆
-1...0,6	◆		◆	◆
-1...1,5	◆		◆	◆
-1...3	◆		◆	◆
-1...5	◆		◆	◆
-1...9	◆		◆	◆
-1...15	◆		◆	◆
-1...24	◆		◆	◆
-100...0			◆	
-100...150			◆	
-100...300			◆	
-100...500			◆	
-100...900			◆	
-100...1500			◆	

диапазоны	psi*	psi внут.*	psi внеш.*	psi внеш.*
		кПа внут.	бар внут.	kg/cm <sup>2</sup> внут.
-30...0	◆	◆	◆	◆
-30...15	◆	◆	◆	◆
-30...30	◆	◆	◆	◆
-30...150	◆	◆	◆	◆

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

Вся конструкция из нерж. стали : DS 4", 6" (100-150мм)

**MGS18**

"E" = DS 4" (100мм); "G" = DS 6" (150мм)

диапазоны	bar	kPa	MPa	бар внеш.	бар внеш.	бар внеш.
				psi внут.	kPa внут.	MPa внут.
0...0,6 (1)	E G			E G	E G	
0...1	E G			E G	E G	
0...1,6	E G			E G	E G	
0...2,5	E G			E G	E G	
0...4	E G			E G	E G	
0...6	E G			E G	E G	
0...10	E G			E G	E G	
0...16	E G			E G	E G	
0...25	E G			E G	E G	
0...40	E G			E G	E G	
0...60	E G	E (1)	E G	E G	E G	
0...100	E G	E G	E G	E G	E G	
0...160	E G	E G	E G	E G	E G	
0...250	E G	E G	E G	E G	E G	
0...300	E G					
0...400	E G	E G	E G	E G	E G	
0...600	E G	E G	E G	E G	E G	
0...1000	E G	E G	E G	E G	E G	
0...1600	E G	E G	E G	E G	E G	
0...2500	E G					

диапазоны	psi	psi внут.	psi внеш.	psi внеш.
		кПа внут.	бар внут.	kg/cm <sup>2</sup> внут.
0...15	E G	E G	E G	E G
0...30	E G	E G	E G	E G
0...60	E G	E G	E G	E G
0...100	E G	E G	E G	E G
0...160	E G	E G	E G	E G
0...200	E G	E G	E G	E G
0...300	E G	E G	E G	E G
0...400	E G	E G	E G	E G
0...600	E G	E G	E G	E G
0...1000	E G	E G	E G	E G
0...1500	E G	E G	E G	E G
0...2000	E G	E G	E G	E G
0...3000	E G	E G	E G	E G
0...4000	E G	E G	E G	E G
0...5000	E G	E G	E G	E G
0...6000	E G	E G	E G	E G
0...10000	E G	E G	E G	E G
0...15000	E G	E G	E G	E G

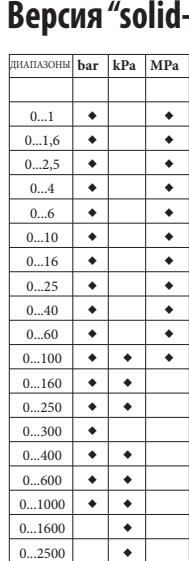
диапазоны	bar	kPa	бар внеш.	бар внеш.
			psi внут.*	kPa внут.
-1...0	E G		E G	E G
-1...0,6	E G		E G	E G
-1...1,5	E G		E G	E G
-1...3	E G		E G	E G
-1...5	E G		E G	E G
-1...9	E G		E G	E G
-1...15	E G		E G	E G
-1...24	E G		E G	E G
-100...0			E G	
-100...150			E G	
-100...300			E G	
-100...500			E G	
-100...900			E G	
-100...1500			E G	
-100...2400			E G	

диапазоны	psi*	psi внут.*	psi внеш.*	psi внеш.*
		кПа внут.	бар внут.	kg/cm <sup>2</sup> внут.
-30...0	E G	E G	E G	E G
-30...15	E G	E G	E G	E G
-30...30	E G	E G	E G	E G
-30...150	E G	/	EG	/

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

Версия "solid-front" (с прочной лицевой стороной), вся конструкция из нерж. стали : DS 2.5" (63мм)

**MGS20**



диапазоны	psi
0...15	◆
0...30	◆
0...60	◆
0...100	◆
0...160	◆
0...200	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...600	◆
0...1000	◆
0...1600	◆
0...2500	◆

диапазоны	bar	kPa
-1...0	◆	
-1...0,6	◆	
-1...1,5	◆	
-1...3	◆	
-1...5	◆	
-1...9	◆	
-1...15	◆	
-1...24	◆	
-100...0		◆
-100...150		◆
-100...300		◆
-100...500		◆
-100...900		◆
-100...1500		◆

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

## Манометры типа трубки Бурдона : доступные диапазоны

Версия "solid-front" (прочная лицевая сторона), вся конструкция из нерж. стали: DS4", 6" (100-150мм)

**MGS20**

"E" = DS 4" (100мм); "G" = DS 6" (150мм)

диапазоны	bar	kPa	MPa	бар внеш.	бар внеш.	бар внеш.
				psi внут.	kPa внут.	MPa внут.
0...0,6 (1)	E G			E G	E G	
0...1	E G		E G	E G	E G	
0...1,6	E G		E G	E G	E G	
0...2,5	E G		E G	E G	E G	
0...4	E G		E G	E G	E G	
0...6	E G		E G	E G	E G	
0...10	E G		E G	E G	E G	
0...16	E G		E G	E G	E G	
0...25	E G		E G	E G	E G	
0...40	E G		E G	E G	E G	
0...60	E G	E G (1)	E G	E G	E G	
0...100	E G	E G	E G	E G	E G	
0...160	E G	E G	E G	E G	E G	
0...250	E G	E G	E G	E G	E G	
0...300	E G					
0...400	E G	E G	E G	E G	E G	
0...600	E G	E G	E G	E G	E G	
0...1000	E G	E G	E G	E G	E G	
0...1600	E G	E G	E G	E G	E G	
0...2500	E G					

(1) не доступен для заполняемой модели

диапазоны	psi	psi внут.	psi внеш.	psi внеш.
		кПа внеш.	бар внут.	kg/cm <sup>2</sup> внеш.
0...15	E G	E G	E G	E G
0...30	E G	E G	E G	E G
0...60	E G	E G	E G	E G
0...100	E G	E G	E G	E G
0...160	E G	E G	E G	E G
0...200	E G	E G	E G	E G
0...300	E G	E G	E G	E G
0...400	E G	E G	E G	E G
0...600	E G	E G	E G	E G
0...1000	E G	E G	E G	E G
0...1500	E G	E G	E G	E G
0...2000	E G	E G	E G	E G
0...3000	E G	E G	E G	E G
0...4000	E G	E G	E G	E G
0...5000	E G	E G	E G	E G
0...6000	E G	E G	E G	E G
0...10000	E G	E G	E G	E G
0...15000	E G	E G	E G	E G
0...20000	E G	E G	E G	E G
0...30000 (1)	E G	E G	E G	E G

(1) рабочее давление: макс 75% от значения полной шкалы  
избыточное давление: 10% от значения полной шкалы

диапазоны	bar	kPa	бар внеш.	бар внеш.
			psi внут. *	kPa внут.
-1...0	E G		E G	E G
-1...0,6	E G		E G	E G
-1...1,5	E G		E G	E G
-1...3	E G		E G	E G
-1..5	E G		E G	E G
-1..9	E G		E G	E G
-1..15	E G		E G	E G
-1..24	E G		E G	E G
-100...0		E G		
-100...150		E G		
-100...300		E G		
-100...500		E G		
-100...900		E G		
-100...1500		E G		
-100...2400		E		

диапазоны	psi*	psi внут. *	psi внеш. *	psi внеш. *
		кПа внеш.	бар внут.	kg/cm <sup>2</sup> внеш.
-30...0	E G	E G	E G	E G
-30...15	E G	E G	E G	E G
-30...30	E G	E G	E G	E G
-30...150	E G	/	EG	/

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

Версия "solid-front" (с прочной лицевой стороной), барабанный корпус : DS 4.5" (125мм)

**MGS30**

диапазоны	bar	kPa	MPa	бар внеш.
				psi внут.
0...0,6	◆ (1)		◆	◆ (1)
0...1	◆		◆	◆
0...1,6	◆		◆	◆
0...2,5	◆		◆	◆
0...4	◆		◆	◆
0...6	◆		◆	◆
0...10	◆		◆	◆
0...16	◆		◆	◆
0...25	◆		◆	◆
0...40	◆		◆	◆
0...60	◆	◆ (1)	◆	◆
0...100	◆	◆	◆ (3)	◆
0...160	◆	◆	◆ (3)	◆
0...250	◆	◆	◆	◆
0...300	◆			◆
0...400	◆	◆		◆
0...600	◆	◆		◆
0...1000	◆ (3)	◆		◆ (3)
0...1600	◆ (3)	◆		◆ (3)
0...2500		◆		◆

диапазоны	psi	psi внут.	psi внеш.
		кПа внут.	бар внут.
0...15	◆	◆	◆
0...30	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆
0...200	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆
0...500	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆
0...800	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆
0...1500	◆	◆	◆
0...2000	◆	◆	◆
0...3000	◆	◆	◆
0...4000	◆	◆	◆
0...5000	◆	◆	◆
0...6000	◆	◆	◆
0...10000	◆	◆	◆
0...15000	◆	◆	◆
0...20000	◆	◆	◆
0...30000 (2)(3)			◆

диапазоны	bar	kPa
-1...0	◆	
-1...0,6	◆	
-1...1,5	◆	
-1...3	◆	
-1..5	◆	
-1..9	◆	
-1..15	◆	
-1..24	◆	
-100...0		◆
-100...150		◆
-100...300		◆
-100...500		◆
-100...900		◆
-100...1500		◆
-100...2400		◆

диапазоны	psi*	psi внут.*
		кПа внеш.
-30...0	◆	◆
-30...15	◆	◆
-30...30	◆	◆
-30...60	◆	◆
-30...100		◆
-30...150	◆	◆
-30...200		◆
-30...300	◆	◆

(1) не доступен для заполняемой модели  
(2) рабочее давление: макс 75% от значения полной шкалы; избыточное давление: 10% от значения полной шкалы  
(3) при уменьшении давления, точность максимальна при 1,2% от значения полной шкалы

диапазоны	bar	kPa	MPa
			бар внеш.
0...1			◆
0...1,6			◆
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		◆
0...10	◆		◆
0...16	◆		◆
0...25	◆		◆
0...40	◆		◆
0...60	◆		◆
0...100	◆		◆
0...160	◆		◆
0...250	◆		◆
0...300	◆		◆
0...400	◆		◆
0...600	◆		◆
0...1000	◆		◆
0...1600	◆		◆
0...2500			◆

диапазоны	psi	psi внут.
		кПа внут.
0...30	F	◆
0...60	F	◆
0...100	F	◆
0...160	F	◆
0...200	F	◆
0...300	F	◆
0...400	F	◆
0...600	F	◆
0...800	F	◆
0...1000	F	◆
0...1500	F	◆
0...2000	F	◆
0...3000	F	◆
0...4000	F	◆
0...5000	F	◆
0...6000	F	◆
0...10000	F	◆
0...15000	F	◆
0...20000	F	◆
0...30000	F	◆
0...40000	F	◆
0...50000	F	◆
0...60000	F	◆
0...100000	F	◆
0...150000	F	◆
0...200000	F	◆
0...300000	F	◆
0...400000	F	◆
0...500000	F	◆
0...600000	F	◆

диапазоны	bar
-1...1,5	◆
-1...3	◆
-1..5	◆
-1..9	◆
-1..15	◆
-1..24	◆



**Версия NACE MR 01.03: DS 4", 6" (100-150мм)**

**MGS36-37**

"E" = DS 4" (100мм); "G" = DS 6" (150мм)

диапазоны	bar	kPa	MPa
0...1	E G		E G
0...1,6	E G		E G
0...2,5	E G		E G
0...4	E G		E G
0...6	E G		E G
0...10	E G		E G
0...16	E G		E G
0...25	E G		E G
0...40	E G		E G
0...60	E G		E G
0...100	E G	E G	
0...160	E G	E G	
0...250	E G	E G	
0...300	E G		
0...400	E G	E G	
0...600	E G	E G	

диапазоны	psi
0...15	E G
0...30	E G
0...60	E G
0...100	E G
0...160	E G
0...200	E G
0...300	E G
0...400	E G
0...600	E G
0...1000	E G
0...1500	E G
0...2000	E G
0...3000	E G
0...4000	E G
0...5000	E G
0...6000	E G

диапазоны	bar	kPa
-1...0	E G	
-1...0,6	E G	
-1...1,5	E G	
-1...3	E G	
-1...5	E G	
-1...9	E G	
-1...15	E G	
-1...24	E G	
-100...0		E G
-100...150		E G
-100...300		E G
-100...500		E G
-100...900		E G
-100...1500		E G
-100...2400		E

диапазоны	psi*
-30...0	E G
-30...15	E G
-30...30	E G
-30...150	E G

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

**Версия "solid-front" (с прочной лицевой стороной) NACE MR 01.03 : DS 4", 6" (100-150мм)**

**MGS40-41**

"E" = DS 4" (100мм); "G" = DS 6" (150мм)

диапазоны	bar	kPa	MPa
0...1	E G		E G
0...1,6	E G		E G
0...2,5	E G		E G
0...4	E G		E G
0...6	E G		E G
0...10	E G		E G
0...16	E G		E G
0...25	E G		E G
0...40	E G		E G
0...60	E G		E G
0...100	E G	E G	
0...160	E G	E G	
0...250	E G	E G	
0...300	E G		
0...400	E G	E G	
0...600	E G	E G	

диапазоны	psi
0...15	E G
0...30	E G
0...60	E G
0...100	E G
0...160	E G
0...200	E G
0...300	E G
0...400	E G
0...600	E G
0...1000	E G
0...1500	E G
0...2000	E G
0...3000	E G
0...4000	E G
0...5000	E G
0...6000	E G

диапазоны	bar	kPa
-1...0	E G	
-1...0,6	E G	
-1...1,5	E G	
-1...3	E G	
-1...5	E G	
-1...9	E G	
-1...15	E G	
-1...24	E G	
-100...0		E G
-100...150		E G
-100...300		E G
-100...500		E G
-100...900		E G
-100...1500		E G
-100...2400		E

диапазоны	psi*
-30...0	E G
-30...15	E G
-30...30	E G
-30...150	E G

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

**Версия "solid-front" (с прочной лицевой стороной)**

**NACE MR 01.03, барабанный корпус : DS 4.5" (125мм)**

**MGS60-61**

диапазоны	bar	kPa	MPa
0...1	◆		◆
0...1,6	◆		◆
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		◆
0...10	◆		◆
0...16	◆		◆
0...25	◆		◆
0...40	◆		◆
0...60	◆		◆
0...100	◆	◆	
0...160	◆	◆	
0...250	◆	◆	
0...300	◆		
0...400	◆	◆	
0...600	◆	◆	

диапазоны	psi
0...15	◆
0...30	◆
0...60	◆
0...100	◆
0...160	◆
0...200	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...600	◆
0...800	◆
0...1000	◆
0...1500	◆
0...2000	◆
0...3000	◆
0...4000	◆
0...6000	◆

диапазоны	bar	kPa
-1...0	◆	
-1...0,6	◆	
-1...1,5	◆	
-1...3	◆	
-1...5	◆	
-1...9	◆	
-1...15	◆	
-1...24	◆	
-100...0		◆
-100...150		◆
-100...300		◆
-100...500		◆
-100...900		◆
-100...1500		◆
-100...2400		◆

диапазоны	psi*
-30...0	◆
-30...15	◆
-30...30	◆
-30...60	◆
-30...100	◆
-30...150	◆

\* единицы измерения вакуума:  
"дюйм Hg"



## Манометры типа трубки Бурдона : доступные диапазоны

С электрическим контактом в виде микровыключателя : DS 4" (100мм)

**MGS72-74**

диапазоны	бар	кПа	МПа
0...1	◆		◆
0...1,6	◆		◆
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		◆
0...10	◆		◆
0...16	◆		◆
0...25	◆		◆
0...40	◆		◆
0...60	◆		◆
0...100	◆	◆	
0...160	◆		◆
0...250	◆		◆
0...300	◆		◆
0...400	◆	◆	
0...600	◆	◆	
0...1000		◆	
0...1600		◆	
0...2500		◆	

диапазоны	psi
0...15	◆
0...30	◆
0...60	◆
0...100	◆
0...160	◆
0...200	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...600	◆
0...800	◆
0...1000	◆
0...1500	◆
0...2000	◆
0...3000	◆
0...4000	◆
0...5000	◆
0...6000	◆
0...10000	◆

диапазоны	бар	кПа
-1...0	◆	
-1...0,6	◆	
-1...1,5	◆	
-1...3	◆	
-1...5	◆	
-1...9	◆	
-1...15	◆	
-1...24	◆	
-100...0		◆
-100...150		◆
-100...300		◆
-100...500		◆
-100...900		◆
-100...1500		◆
-100...2400		◆

\* единицы измерения вакуума: "дюйм Hg"

## MCE10-18

С электрическим, индуктивным или  
электронным контактом : DS 4" (100 мм)

## MCE20

С электрическим, индуктивным или  
электронным контактом: DS 6" (150 мм)

диапазоны	bar	кПа	МПа
0...1	◆		◆
0...1,6	◆		◆
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		◆
0...10	◆		◆
0...16	◆		◆
0...25	◆		◆
0...40	◆		◆
0...60	◆		◆
0...100	◆		◆
0...160	◆	◆	◆
0...250	◆		◆
0...400	◆	◆	
0...600	◆	◆	
0...1000		◆	
0...1600 (1)		◆	

(1) Доступен только для MCE18

диапазоны	psi
0...15 (1)	F
0...30	◆
0...60	◆
0...100	◆
0...160	◆
0...200	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...600	◆
0...1000	◆
0...1500	◆
0...2000	◆
0...3000	◆
0...4000	◆
0...5000	◆
0...6000	◆
0...10000	◆
0...15000	◆
0...20000 (1)	◆

диапазоны	bar	кПа	МПа
0...1	◆		◆
0...1,6	◆		◆
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		◆
0...10	◆		◆
0...16	◆		◆
0...25	◆		◆
0...40	◆		◆
0...60	◆		◆
0...100	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆
0...250	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆
0...1600	◆	◆	◆

диапазоны	psi
0...15	◆
0...30	◆
0...60	◆
0...100	◆
0...160	◆
0...200	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...500	◆
0...600	◆
0...1000	◆
0...1500	◆
0...2000	◆
0...3000	◆
0...4000	◆
0...5000	◆
0...6000	◆
0...10000	◆
0...15000	◆
0...20000	◆

Copyright © Nuova Fima S.r.l. Все права защищены. Любая часть этой публикации не должна воспроизводиться без письменного разрешения компании Nuova Fima's S.p.A.

**NUOVA FIMA srl**

[www.nuovafima.com](http://www.nuovafima.com) - e-mail: [info@nuovafima.com](mailto:info@nuovafima.com)

P.O. BOX 58 - VIA C. BATTISTI 59 - 28045 INVORIO (NO) ITALY

TEL. +39 0322 253200 - FAX +39 0322 253232

