

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

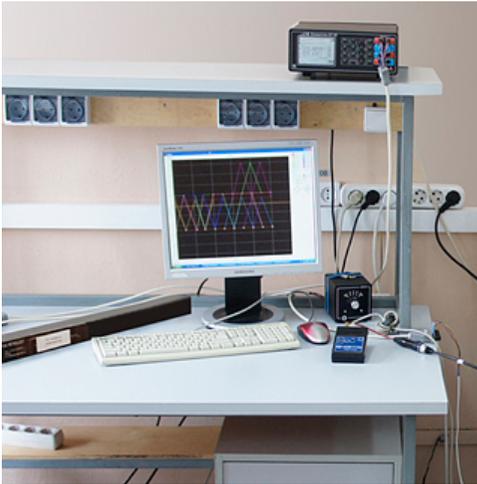
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Датчики давления серии МТ101-М1-К



Датчики МТ101-М, МТ101-М1, МТ101-Э, МТ101-Т являются однопредельными изделиями.

Датчики МТ101-К являются многопредельными изделиями и могут быть перенастроены на любой верхний предел измерений с соответствующим давлением перегрузки.

Верхние пределы измерений, предельно допускаемые и предельно допускаемые рабочие избыточные давления приведены в таблицах 2-5.

Однопредельные датчики в соответствии с таблицами 2-5 могут иметь несколько предельно допустимых давлений для одного верхнего предела измерений.

Таблица 1. Величины испытательного давления датчиков

Верхние пределы измерений, МПа Испытательное давление, %, от верхнего предела измерений

От 0,01 до 16	125
Свыше 16 до 60	115
Свыше 60 до 100	110

Таблица 2. Датчики избыточного давления

Сокращенное наименование датчика	Единица давления	Верхние пределы измерений	Предельно допускаемое давление
кПа	МПа		
МТ101-М			
МТ101-М1	кПа	2,5; 4,0; 6,0 (6,3)	10
МТ101-Э			
6,0 (6,3); 10; 16	30		
10; 16; 25	52		
25; 40; 60 (63)	105		
40; 60 (63); 100	150		
60 (63); 100; 160	300		
МТ101-К			
МТ101-Т			
МТ101-М	МПа	0,25; 0,4; 0,6 (0,63); 1,0	1,6
МТ101-М1			
МТ101-Э			
0,4; 0,6 (0,63); 1,0; 1,6		2,5	
0,6 (0,63); 1,0; 1,6; 2,5		4,0	
1,0; 1,6; 2,5; 4,0		6,3	

1,6; 2,5; 4,0; 6,0 (6,3)	10	
2,5; 4,0; 6,0 (6,3); 10	16	
4,0; 6,0 (6,3); 10; 16	25	
	6,0 (6,3); 10; 16; 25	40
10;16; 25; 40	56	
16; 25; 40; 60 (63)	80	
25; 40; 60 (63); 100	125	

Таблица 3. Датчики абсолютного давления

Сокращенное наименование датчика	Единица давления	Верхний предел измерений	Предельно допускаемое давление
кПа	МПа	кПа	МПа
MT101-M			
MT101-M1	кПа	25; 40; 60 (63)	105
MT101-Э			
40;60 (63);100		150	
60 (63); 100; 160		300	
100; 160; 250		500	
250; 400; 600 (630)			1,0
МПа		0,4; 0,6; 1,0	1,5
	0,6; 1,0; 1,6		3,0

Таблица 4. Датчики избыточного давления - разрежения

Сокращенное наименование датчика	Единица давления	Верхний предел измерений, Р	Предельно допустимое давление
по избыточному давлению (+)	кПа	МПа	
по разрежению (-)			
MT101-M			
MT101-M1	кПа	±(3 (3,15); 5,0; 8,0)	30
MT101-Э			
±(5,0; 8,0; 12,5)	52		
±(12,5; 20; 30 (31,5))	105		
±(20; 30 (31,5); 50)	150		
±(30 (31,5); 50; 80)	300		
±(50; 80)			
-100	+150		
-100	+(150; 300; 500 (530))		1,0
-100	+(300; 500 (530); 900)		1,5
МПа	-0,1	+(0,5 (0,53); 0,9; 1,5)	3,0
+(0,9; 1,5; 2,4)		5,0	
+(1,5; 2,4; 3,9)		10	
MT101-K			
MT101-T	МПа	-0,1	+(0,15; 0,3; 0,5 (0,53); 0,9)
			1,6

+ (0,3; 0,5 (0,53); 0,9; 1,5)	2,5
+ (0,5 (0,53); 0,9; 1,5; 2,4)	4,0
+ (0,9; 1,5; 2,4; 3,9)	6,3

Таблица 5. Датчики разности давлений

Сокращенное наименование датчика	Вариант исполнения	Единица давления	Верхние пределы измерений	Предельно допускаемое
				рабочее избыточное давление
кПа	МПа			
MT101-M1 MT101-Э	Исполнение 1	кПа	0,16; 0,25; 0,4; 0,6 (0,63); 1; 1,6	0,1
1; 1,6; 2,5; 4; 6 (6,3); 10	4,0	4,0		
	10			
4; 6 (6,3); 10; 16; 25; 40	16	16		
	25			
25; 40; 60 (63); 100; 160; 250	16	16		
	25			
0,25; 0,4; 0,6 (0,63); 1,0; 1,6; 2,5	16	16		
МПа	25	25		
1,6; 2,5; 4; 6 (6,3); 10; 16	25	25		

MT101-M1	Исполнение 2	кПа	16; 25	+70
MT101-Э				-35
40; 60 (63)	+150			
	-70			
60 (63); 100	+200			
	-100			
100; 160	+400			
	-200			
МПа	0,16; 0,25		0,16; 0,25	+0,7
				-0,35
	0,4; 0,6 (0,63)		0,4; 0,6 (0,63)	+1,4
				-0,7

0,6 (0,63); 1,0	+2
	-1
1,0; 1,6	+4
	-1
1,6; 2,5	+7
	-1

Примечания

Знак «+» означает плюсовая камера, знак «-» - минусовая камера.

Предельно допускаемое рабочее избыточное давление - давление, после воздействия которого не требуется дополнительная настройка датчика.

Датчики выпускаются с выходными сигналами:

- МТ101-К, МТ101-Т - постоянного тока 0-5 мА, 4-20 мА;
- МТ101-М - постоянного тока 4-20 мА;
- МТ101-Э - напряжения постоянного тока 0-2 (0,4-2) В;
- МТ101-М1- постоянного тока 4-20 мА или напряжения постоянного тока 0-5 В, 0-10 В.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: ЭПО Сигнал