

Приборы измерения ТММП-52-М2, НМП-52-М2, ТНМП-52-М2 и др. Технические характеристики.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

**Тягомеры ТмМП-52-М2, напоромеры НМП-52-М2, тягонапоромеры ТНМП-52-М2
мембранные показывающие**

ТмМП-52-М2	НМП-52-М2	ТНМП-52-М2	Класс точности	Масса, кг
Предел допустимых рабочих давлений, кПа				
-0,16...0	0...+0,16	-0,08...+0,08	2,5	0,5
-0,25...0	0...+0,25	-0,125...+0,125	1,5; 2,5-1,5-2,5; 2,5	
-0,4...0	0...+0,4	-0,2...+0,2		
-0,6...0	0...+0,6	-0,3...+0,3		
-1...0	0...+1	-0,5...+0,5		
-1,6...0	0...+1,6	-0,8...+0,8		
-2,5...0	0...+2,5	-1,25...+1,25		
-4...0	0...+4	-2...+2		
-6...0	0...+6	-3...+3		
-10...0	0...+10	-5...+5		
-16...0	0...+16	-8...+8		
-25...0	0...+25	-12,5...+12,5		
-40...0	0...+40	-20...+20		

Тягомеры ТмМП-100-М1, напоромеры НМП-100-М1, тягонапоромеры ТНМП-100-М1

ТмМП-52-М2	НМП-52-М2	ТНМП-52-М2	Класс точности	Масса, кг
Предел допустимых рабочих давлений, кПа				
-0,4...0	0...+0,4	-0,2...+0,2	2,5	0,6
-0,6...0	0...+0,6	-0,3...+0,3		
-1...0	0...+1	-0,5...+0,5	1,5; 2,5-1,5-2,5; 2,5	
-1,6...0	0...+1,6	-0,8...+0,8		
-2,5...0	0...+2,5	-1,25...+1,25		
-4...0	0...+4	-2...+2		
-6...0	0...+6	-3...+3		
-10...0	0...+10	-5...+5		
-16...0	0...+16	-8...+8		
-25...0	0...+25	-12,5...+12,5		
-40...0	0...+40	-20...+20		

Примечание: Приборы класса точности 1,5 изготавливаются по заказу.

Климатические исполнения:

УЗ-для работы при температуре от минус 50 до плюс 60⁰С и относительной влажности до 98% при 35⁰С ТЗ- для работы при температуре от минус 25 до плюс 55⁰С и относительной влажности до 100% при 35⁰С

Преобразователи измерительных разностей давлений предназначены для преобразования разности давлений в выходной унифицированный сигнал взаимной индуктивности с линейной зависимостью.

Преобразователи применяются в системах контроля, регулирования и управления технологическими процессами при измерении: расхода жидкости, газов или пара по разности давлений в сужающих устройствах; разницы вакуумметрического и избыточных давлений; уровня жидкости по давлению гидростатического столба, находящегося под атмосферным, избыточным или вакуумметрическим давлениями.

Преобразователь имеет возрастающую характеристику выходного сигнала.

Основные технические данные:

Верхние номинальные пределы измерения: 1,6; 2,5; 4; 6,3; 10; 16; 25; 40; 63; 100; 160; 250; 400; 630 кПа

Предельно допустимое рабочее избыточное давление: 16; 25 МПа

Выходные сигналы: 0-5; 0-20; 4-20 мА

Ультразвуковые сигнализаторы предназначены для контроля уровня жидкости в открытых или закрытых, находящихся под давлением емкостях в технологических установках промышленных объектов химической, нефтехимической, медицинской, пищевой и других отраслях промышленности, а также может быть использован в качестве индикатора наличия (отсутствия) жидкости в контролируемом объеме. Возможно использование в сосудах-бочках торцевых уплотнителей типа «Тандем».

Технические характеристики:

Расстояние от опорной поверхности до чувствительного элемента: 60 мм.

Параметры контролируемой среды:

-температура, °С –40 – +400

-избыточное давление, МПа до 6

-плотность, кг/м³ не нормируется

-вязкость не нормируется, но необходимо учитывать увеличение времени срабатывания и отпускания на время стекания жидкости с чувствительного элемента.

Контролируемая жидкость: нефть и ее легкие фракции, вода и любые другие жидкости, не формирующие отложений на материале чувствительного элемента и не разрушающие его.

Сигнализатор соответствует всем требованиям, изложенным в «Общих правилах для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» ПБ 09-170-97 и допускает эксплуатацию во взрывоопасных зонах, в которых возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом, отнесенных к категории МС и температурной группе Т5 (ГОСТ 12.2.020-76).

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93