

Преобразователи давления ПД МИДА-ДИ-15-М, ПД МИДА-ДИ-15- М-А, ПД-МКТС-Т, ПД-МКТС-М

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mtx@nt-rt.ru || сайт: <https://intsys.nt-rt.ru/>

Преобразователь давления с выходом 4-20 мА для монтажа на трубопровод

Преобразователи давления (ПД) с унифицированным токовым выходным сигналом 4-20 мА предназначены для использования совместно с измерительными модулями теплосчетчика МКТС для измерения избыточного давления теплоносителя. Применяются ПД МИДА-ДИ-15-М или аналогичные.

ПД имеют два варианта исполнения:

модульный (встраиваемый) ПД. Предназначен для установки в посадочное место, предусмотренное в корпусе ИМ.

внешний ПД. Предназначен для монтажа на трубопровод.

Преобразователи давления проходят поверку по методике, определяемой заводом производителем.

Основные технические характеристики внешнего ПД МИДА-ДИ-15-М приведены в таблице:

Диапазон измеряемого давления, МПа	1,6 ÷ 2,5
Погрешность измерения, %	±1,5
Диапазон температур рабочей среды, °C	0 ÷ 150
Максимальная температура окружающей среды, °C	9 ÷ 36
Диапазон питающих напряжений, В	4 ÷ 20
Степень защиты от пыли и влаги	IP 65
Средняя длина кабеля, м	121 ÷ 31,5
Масса, г	220



Преобразователь давления с выходом 4-20 мА для монтажа в измерительный модуль

Преобразователи давления (ПД) с унифицированным токовым выходным сигналом 4-20 мА предназначены для использования совместно с измерительными модулями теплосчетчика МКТС для измерения избыточного давления теплоносителя. Применяются ПД МИДА-ДИ-15-М-А.

ПД имеют два варианта исполнения:

модульный (встраиваемый) ПД. Предназначен для установки в посадочное место, предусмотренное в корпусе ИМ.

внешний ПД. Предназначен для монтажа на трубопровод.

Преобразователи давления проходят поверку по методике, определяемой заводом производителем.

Основные технические характеристики внешнего ПД МИДА-ДИ-15-М-А приведены в таблице:

Диапазон измеряемого давления, МПа	1,6 до 2,5
Погрешность измерения, %	±1,5
Диапазон температур теплоносителя, °С	0 ÷ 150
Диапазон температур окружающей среды, °С	9 ÷ 36
Диапазон питающих напряжений, В	4 ÷ 20
Степень защиты от пыли и влаги	IP 64
Габаритные размеры, мм	10x1,25
Масса, г	76,5 ÷ 120
Длина кабеля, м	130



Преобразователь давления ПД–МКТС–Т для монтажа на трубопровод

Преобразователи давления (ПД) тензорезистивные мостовые производства «Интелприбор» ПД - МКТС предназначены для использования совместно с измерительными модулями теплосчетчика МКТС для измерения избыточного давления теплоносителя.

ПД имеют два варианта исполнения:

ПД-МКТС-М – модульный (встроенный) ПД. Предназначен для установки в посадочное место, предусмотренное в корпусе ИМ.

ПД-МКТС-Т – внешний ПД. Предназначен для монтажа в трубопровод на расстоянии до 10 м от ИМ.

Условное обозначение ПД - МКТС - X - Y, где:

X - вариант исполнения:

M4, M6 - модульные ПД с разными вариантами подключения к ИМ;

T- внешний ПД;

Y - максимальное рабочее давление измеряемой среды в МПа (1,6 или 2,5).

Поверка осуществляется по документу МП 208-026-2019 «ГСИ. Теплосчетчики МКТС. Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИМС» 29.04.2019 г. Межповерочный интервал - 4 года.

Основные технические характеристики ПД-МКТС-Т приведены в таблице:

Максимальное рабочее давление измеряемой среды, P _{макс} , МПа	1,6 или 2,5
Приведенная погрешность измерения, не более, %	± 2
Диапазон рабочих температур, °C	0 ... 125
Напряжение питания, В	4 ... 6
Выходной сигнал, мВ	0 ... 150
Степень защиты по ГОСТ 14254 не ниже	IP 54
Посадочная резьба	G ½"
Размеры, мм	103 x ø30
Масса не более, г	200



Преобразователь давления ПД–МКТС–М для установки в измерительный модуль

Преобразователи давления (ПД) тензорезистивные мостовые производства «Интелприбор» ПД - МКТС предназначены для использования совместно с измерительными модулями Теплосчетчика МКТС для измерения избыточного давления теплоносителя.

ПД имеют два варианта исполнения:

ПД-МКТС-М – модульный (встроенный) ПД. Предназначен для установки в посадочное место, предусмотренное в корпусе ИМ.

ПД-МКТС-Т – внешний ПД. Предназначен для монтажа в трубопровод на расстоянии до 10 м от ИМ.

Условное обозначение ПД - МКТС - X - Y, где:

X - вариант исполнения:

M4, M6 - модульные ПД с разными вариантами подключения к ИМ;

T- внешний ПД;

Y - максимальное рабочее давление измеряемой среды в МПа (1,6 или 2,5).

Поверка осуществляется по документу МП 208-026-2019 «ГСИ. Теплосчетчики МКТС. Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИМС» 29.04.2019 г. Межповерочный интервал - 4 года.

Основные технические характеристики ПД-МКТС-М приведены в таблице:

Максимальное рабочее давление измеряемой среды, Р _{макс} , МПа	1,6 или 2,5
Приведенная погрешность измерения, не более, %	± 2
Диапазон рабочих температур, °С	0 ... 125
Напряжение питания, В	4 ... 6
Выходной сигнал, мВ	0 ... 150
Степень защиты (при монтаже в корпусе измерительного модуля) по ГОСТ 14254 не ниже	IP 54
Посадочная резьба	M10 x 1,25
Размеры, мм	40 x ø17
Масса не более, г	75





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mtx@nt-rt.ru || сайт: <https://intsys.nt-rt.ru/>