

# МИДА-ДИВ-15-ЕХ



Измеряемое давление: избыточное давление - разрежение

Наличие взрывозащиты: искробезопасная электрическая цепь

Диапазон рабочих температур: нормальный

Выходной сигнал: аналоговый

Область применения	Системы контроля и управления технологическими процессами
Рабочая среда	Жидкости и газы, неагрессивные к титановым сплавам и нержавеющей стали
Диапазоны измеряемых давлений, МПа	(-0,005)-0,005/ (-0,01)-0,006/ (-0,01)-0,015/ (-0,02)-0,02/ (-0,03)-0,03/ (-0,05)-0,05/ (-0,1)-0,06/ (-0,1)-0,15/ (-0,1)-0,3/ (-0,1)-0,15/ (-0,1)-0,3/ (-0,1)-0,5; (-0,1)-0,9/ (-0,1)-1,5/ (-0,1)-2,4
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, выраженной в процентах от нормального диапазона изменения выходного сигнала, не более, ±%	0,25/ 0,5
Пределы допускаемой дополнительной приведенной погрешности, вызванной отклонением температуры окружающего воздуха от нормальной, в диапазоне рабочих температур, % на 10 °С для датчиков с основной приведенной погрешностью:	Основная погрешность ±0,15; дополнительная погрешность не более ±0,02, но не более ±0,06 во всем рабочем диапазоне температур/ Основная погрешность ±0,25; дополнительная погрешность не более ±0,03, но не более ±0,1 во всем рабочем диапазоне температур/ Основная погрешность ±0,5; 1,0; дополнительная погрешность не более ±0,1, но не более ±0,5 во всем рабочем диапазоне температур/
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +80
Выходной сигнал (код линии)	4-20 мА (01), 0,4-2 В (051,055), 0,5-4,5 В (052,057)
Пропорциональность выходного сигнала от напряжения питания (в зависимости от кода линии выходного сигнала)	(01, 051, 052) - нет, (055, 057) - есть
Напряжение питания, В (в зависимости от кода линии выходного сигнала)	(01)-12-36/(051)-3,0-5,5/(055)-3,0-4,0/(052)-5,0-5,5/(057)-4,5-5,5
Потребляемый ток в режиме измерения, мА	20,2 (для 4-20 мА) / 2,5 (для 0,4-2 В) / 3 (для 0,5-4,5 В)
Тип, вид и маркировка взрывозащиты	Искробезопасная электрическая цепь - P0Exial/0ExialIBT4
Пылеводозащищенность	IP64
Климатическое исполнение	У**2 - для давления свыше 0,025 МПа/УХЛ**3.1 – для давления 0,025 МПа и ниже.
Устойчивость по механике	F2/ G2
Тип подключения	Соединитель DINC / Шлейф (A)
Тип штуцера	M20 x 1,5/ M12 x 1,5 др. по заказу
Масса, не более, кг	0,25
Номер технических условий	МДВГ.406233.090 ТУ
Межповерочный интервал	5 лет
Гарантийный срок	3 года

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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  
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  
Нижегород (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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [msd@nt-rt.ru](mailto:msd@nt-rt.ru) || Сайт: <https://mida.nt-rt.ru/>