

Алматы (7273)495-231
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://artang.nt-rt.ru/> || agw@nt-rt.ru

Компактный датчик давления сточных вод и газа ARTANG AE10. Технические характеристики.



Преобразователи давления AE10 используют передовые технологии измерения и обработки данных, чтобы предоставить вам лучшее решение для питьевой воды, сточных вод, канализации, опреснения морской воды и других применений.

Диапазон измерения: 0~60 Бар, присоединение к процессу: G1/4, 1/4NPT, 1/8NPT, M12*1.5 или другие. Входной сигнал: 4~20 мА / 0.5-4.5 В / 1 -5 В / 0-10 В / I2C , степень защиты IP65.

Сделано в Китае. Производитель ARTANG, модель AE10

Описание ARTANG AE10

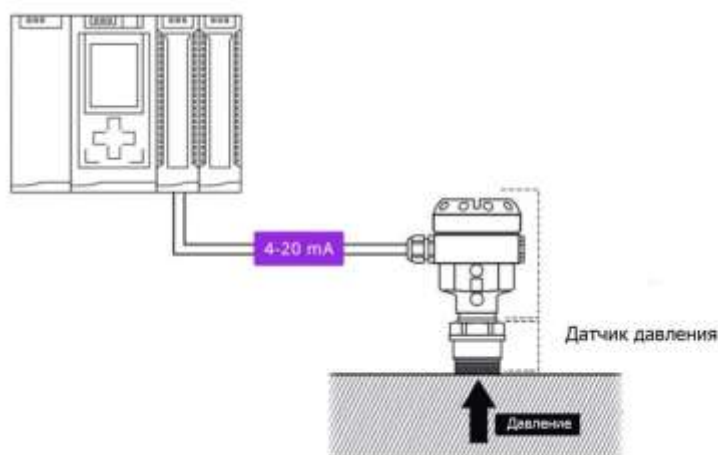
AE10 — это серия высокоэффективных компактных датчиков давления с использованием микросхемы формирования сигнала ASIC и сухокерамического емкостного датчика давления. Он обладает такими свойствами, как антикоррозийность, износостойкость, ударопрочность и виброустойчивость. Его противоперегрузочная способность в 5~10 раз превышает диапазон, что полностью решает проблему перегрузки в малом диапазоне, характерную для других датчиков.

- Экономичный датчик давления
- Компактный датчик с температурной компенсацией.
- Различные технологические присоединения.
- Цельносварная металлическая диафрагма.
- Удобная и простая установка, для монтажа на малых трубопроводах.

Принцип работы

Датчик давления преобразует механическое давление в аналоговый электрический сигнал. Измерение давление основано на фиксации изменения напряжения.

Давление в датчике воздействует на диафрагму, в зависимости от воздействия диафрагма расширяется или сжимается, соответственно меняется величина сопротивления. Значение преобразуется в электрический сигнал. Если происходит изменение давления, датчик давления сигнализирует об этом.



Технические характеристики ARTANG AE10

Измерение	Избыточное давление, абсолютное давление, уровень жидкости
Среда измерения	Жидкости, газы
Присоединение к процессу	G1/4, 1/4NPT, 1/8NPT, M12*1.5 или другие
Диапазон измерения	0~60 Бар
Температура процесса	-40°C ~ 80°C
Температура окружающей среды	-40°C ~ 125°C
Точность	0.5% F.S.
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304 (внутренний сердечник — нержавеющая сталь 316)
Выходной сигнал	4~20 мА / 0.5-4.5 В / 1 -5 В / 0-10 В / I2C
Сертификаты	CE
Степень защиты	IP65

Алматы (7273)495-231
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://artang.nt-rt.ru/> || agw@nt-rt.ru