

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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Россия (495)268-04-70

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

<https://greyline.nt-rt.ru> || gmw@nt-rt.ru

Ультразвуковые интеллектуальные преобразователи dBi Modbus (dBi-M)



Серия преобразователей dBi Modbus (dBi-M) - это новейшие маломощные ультразвуковые датчики уровня, которые извлекают выгоду из связи по протоколу Modbus. Эта серия отличается ведущей в мире мощностью обработки эхо-сигналов DATeM для точных и надежных измерений в самых сложных приложениях с подходящим диапазоном измерения от 125 мм до 15 м (от 4,9 дюйма до 49,2 фута).

dBi-M позволяет пользователям передавать данные измерений и калибровки в цифровом виде между датчиком и ПЛК, SCADA или регистратором данных. Интегрировать dBi-M в вашу существующую сеть легко и экономично.

Эта серия интеллектуальных преобразователей имеет сниженную стоимость всего срока службы, а конструкция IP68 позволяет устройству полностью погружаться в воду, что идеально подходит для приложений, где может произойти затопление или перезарядка. DBi-M может быть подключен к множеству внешних устройств беспроводной телеметрии с открытым протоколом Modbus. Сверхнизкое энергопотребление в dBi-M обеспечит максимально долгое время развертывания, предоставит вам более длительный анализ данных и снизит потребность в обслуживании вашей системы сбора данных. DBi-M - это более экологичное решение для удаленного мониторинга сети и мониторинга точек сброса.

ФУНКЦИИ

- Автономный
- Двухпроводной
- Приложения для твердых и жидких веществ
- Цифровая обработка эхо DATeM
- Различные варианты монтажа
- Стандарт АTEX для зоны 0 и 20

Основные Характеристики

Спецификация:	Описание:
Диапазон измерений:	От 125 мм до 15 м (от 4,9 дюйма до 49,2 футов)
Материал корпуса датчика	Valox 357 PBT
Монтажное соединение	BSP или 1 дюйм NPT
Рабочая Температура	От -40 ° C до +80 ° C (от -40 ° F до +176 ° F)
Диапазон входного напряжения	5-15 В постоянного тока
Выход	RS485 Modbus
Потребляемый ток	В среднем 16 мА
Время загрузки	1 секунда для первого измерения
Протокол связи	Modbus RTU

Опции преобразователя

Вариант:	Описание:
Материалы	PVDF для дБи-М6 и дБи-М10
Аксессуары	Экран для защиты от погружения в поролоновую поверхность dBi-M3, dBi-M6, dBi-M10 и dBi-M15 для dBi-M10 и dBi-M15
Монтаж	Передняя резьба / PVDF для dBi-M3, dBi-M6 и dBi-M10 Фланец DIN / ANSI для dBi-M6, dBi-M10 и dBi-M15 Санитарный фланец для dBi-M3, dBi-M6 и dBi-M10
Кабель	точечный соединитель, установленный на кабеле

- Утверждение СЕ
- Сертификат АТЕХ: зона 0: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga и зона 20: II 1 D Ex ia IIIC T130 ° C Da
- Также подходит для Зон 1, 2, 21 и 22.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Россия (495)268-04-70

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

<https://greyline.nt-rt.ru> || gmw@nt-rt.ru