

Уровнемеры Micropilot FMR10

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

эл.почта: ehr@nt-rt.ru || сайт: <https://endcounters.nt-rt.ru/>

Уровнемер микроволновый бесконтактный Micropilot FMR10

Измерение уровня жидкостей в
промышленной и муниципальной
водоочистке и водоотведении, а также в
ОЗХ всех отраслей



Преимущества:

- Бесконтактный радарный уровнемер с вводом в эксплуатацию и настройкой по Bluetooth®
- Самый компактный радарный уровнемер с уникальной по размеру микросхемой, идеально подходящий для установки в ограниченном пространстве
- Лучший радарный уровнемер по соотношению цена/характеристики
- Идеальное решение для промышленной и муниципальной водоочистки и водоотведения, а также ОЗХ в любых отраслях (IP66, IP68 / NEMA4x /6P)
- Корпус выполненный из коррозионностойкого материала PVDF, герметичный кабельный ввод и полностью залитый компаундом электронный модуль исключают попадание воды и позволяют эксплуатировать прибор в сложных условиях
- Простая настройка с использованием трех основных параметров подходит для большинства применений
- Простота, безопасность и надежность удаленного беспроводного доступа посредством Bluetooth®

Краткие характеристики

- Погрешность +/- 5 мм (0,2")
- Рабочая температура -40...+60°C (-40...+140°F)
-

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления -1...3 бар (-14,50...43 фунт/кв. дюйм)

- **Макс. значение измерения** Стандарт: 5 м С защитной трубкой: 8 м
- **Смачиваемые части** PVDF, PBT

Назначение: Micropilot FMR10 обеспечивает непрерывное бесконтактное измерение уровня и идеально подходит для промышленной и муниципальной водоочистки, а также ОЗХ любых отраслей. Радарный уровнемер FMR10 относится к первым радарным уровнемерам работающим со специальным приложением для ввода в эксплуатацию и настройки по Bluetooth®. Эхо-кривая может отображаться на любом смартфоне или планшете (iOS, Android) с Bluetooth®. Благодаря компактной конструкции, которая стала возможной за счет применения уникальной по размеру микросхемы, прибор идеально подходит для установки в ограниченном пространстве.

Характеристики и спецификации

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Принцип измерения

Радарный принцип измерения

Характеристики/Применение

- Простые области применения в сфере водоснабжения и водоотведения
- Области применения в коммунальном хозяйстве во всех отраслях
- Простое применение в резервуарах хранения

Доп.информация

Ввод в эксплуатацию с применением Bluetooth®,
Управление и техобслуживание посредством приложения SmartBlue

Питание / Коммуникация

2-проводн. (4...20 мА)
Беспроводная технология Bluetooth® и App

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Архив данных
HistoROM

Погрешность
+/- 5 мм (0,2")

Рабочая температура
-40...+60°C
(-40...+140°F)

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления
-1...3 бар (-14,50...43 фунт/кв. дюйм)

Смачиваемые части
PVDF, PBT

Присоединение к процессу
Резьба:
G1", NPT1"; G1 1/2", NPT1 1/2"

Макс. значение измерения
Стандарт: 5 м
С защитной трубкой: 8 м

Связь
Технология беспроводной связи Bluetooth®

Сертификаты/Нормативы
CSA C/US

Опции
Защитная трубка от затопления
Возможны различные варианты монтажа

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Диапазон применения

ДП < 4:

FMR5x;

Турбулентные поверхности:

FMR5x;

Аммиачный газ:

FMR54 в успокоительной трубе;

Интенсивное образование налипаний:

FMR54 с продувкой воздухом;

Стойкость только PTFE:

FMR52;

Измерение в режиме коммерческого учета:

FMR5xx или NMR8x

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

эл.почта: ehr@nt-rt.ru || сайт: <https://endcounters.nt-rt.ru/>