

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Электромагнитный расходомер SITRANS FM MAG 8000



Применение

Следующие версии MAG 8000 поставляются в качестве отдельных измерителей для воды:

- MAG 8000 (7ME6810) для сети отвода и распределения.
- MAG 8000 СТ (7ME6810) для коммерческого учета и измерения объема.
- MAG 8000 (7ME6880) для применения в ирригации

Конструкция

MAG 8000 предназначен для минимизации энергопотребления.

Линейка продукта

- Базовая и усовершенствованная версии
- Размеры датчиков от DN 25 до 1200 (от 1" до 48")
- Компактная конструкция и конструкция для отдельной установки, корпус IP68/NEMA 6P и кабель, установленный изготовителем
- Программное обеспечение для конфигурирования при помощи ПК SIMATIC PDM и Flow Tool

Заземление

Корпус датчика должен быть заземлен при помощи заземляющих браслетов и (или) заземляющих колец для защиты сигнала потока от электрических помех. Это обеспечивает экранирование помех корпусом датчика и отсутствие помех в пределах корпуса датчика. Для MAG 8000 Irrigation изготовителем устанавливаются заземляющие кольца по обеим сторонам.

Металлические трубы

M6 x 16

При установке на металлических трубах браслеты подсоединяются к обеим фланцам.

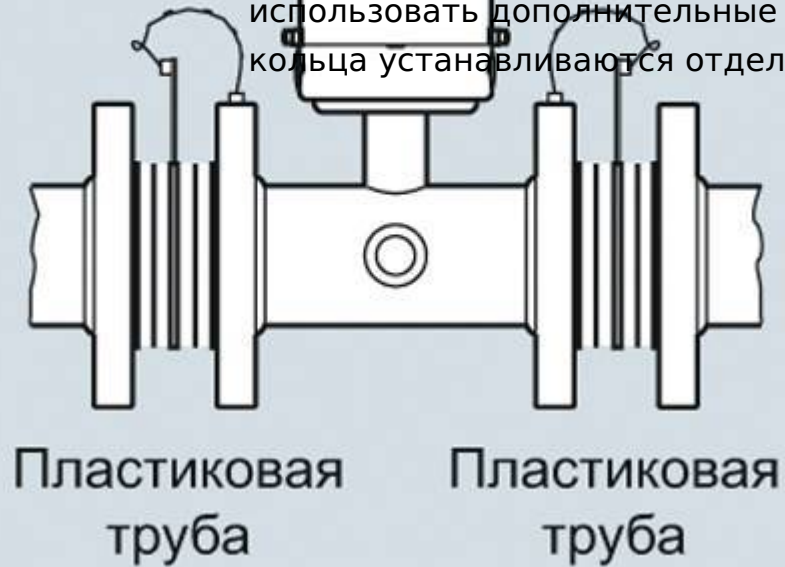


Метал-
лическая
труба

Метал-
лическая
труба

Пластиковые трубы

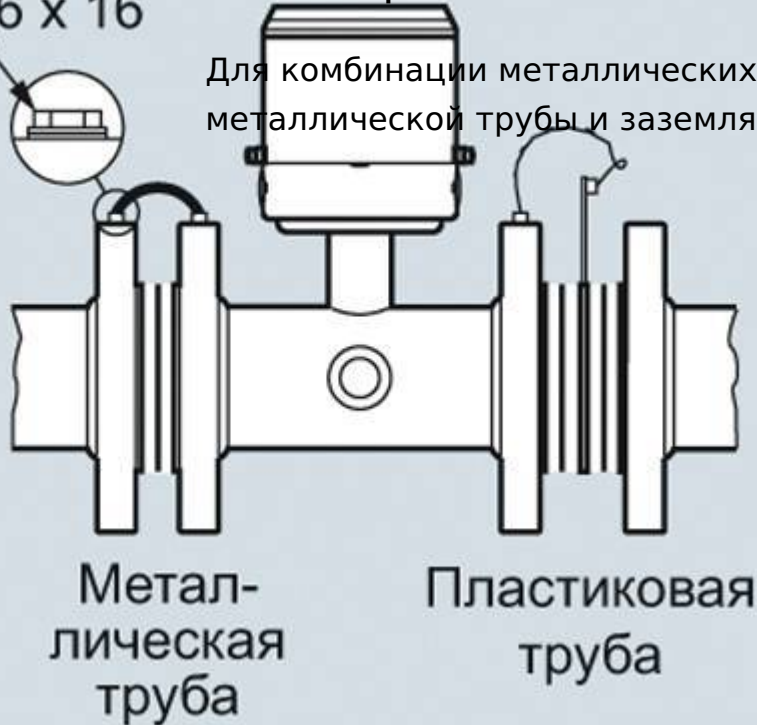
При установке на пластиковых трубах или металлических трубах с футеровкой следует использовать дополнительные заземляющие кольца по обеим сторонам. Заземляющие кольца устанавливаются отдельно, см. «Набор заземляющего кольца»



M6 x 16

Комбинация металлических и пластиковых труб

Для комбинации металлических и пластиковых труб требуется использовать браслеты для металлической трубы и заземляющие кольца для пластиковой трубы.



Обозначение при заказе

7ME 6 8 1 0 - XX XXX - XXXX

1 2 3 4 5 6 7 8

1

DN

25 (1") **2 D**

40 (1½")	2 R
50 (2")	2 Y
65 (2½")	3 F
80 (3")	3M
100 (4")	3 T
125 (5")	4 B
150 (6")	4 H
200 (8")	4 P
250 (10")	4 V
300 (12")	5 D
350 (14")	5 K
400 (16")	5 R
450 (18")	5 Y
500 (20")	6 F
600 (24")	6 P
700 (28")	6 Y
750 (30")	7 D
800 (32")	7 H
900 (36")	7M
1000 (40")	7 R
1050 (42")	7 U
1100 (44")	7 V

1200 (48") **8 В**

2 - Нормы и номинальные значения для фланцев

по EN 10921

PN 10 (DN 200 ... 1200 (8" ... 48")) B

PN 16 (DN 50 ... 1200 (2" ... 48")) C

PN 16, не PED (DN 700 ... 1200 (28" ... 48")) D

PN 40 (DN 25 ... 40 (1" ... 1½")) F

по ANSI B16.5

Класс 150 J

AWWA C-207

Класс D (28" ... 48") L

по AS4087

PN 16 (DN 50 ... 1200 (2" ... 48")) N

3 - Версия датчика

С футеровкой из EPDM и электродами из сплава Hastelloy, покрытие 150 мкм 3

С футеровкой из EPDM и электродами из сплава Hastelloy, покрытие 300 мкм 4

4 - Калибровка

Стандартная $\pm 0,4$ % от диапазона ± 2 мм/с

Расширенная $\pm 0,2$ % от диапазона ± 2 мм/с DN 25... 300 (1" ... 12") 2

5 - Региональная версия

Европа (м3, м3/ч, 50 Гц) 1

США (галлон, галлон/мин., 60 Гц) 2

Австралия (млн. л., млн. л/д, 50 Гц) 3

6 - Тип и установка измерительного преобразователя

Базовая версия со встроенным датчиком А

Базовая версия для отдельной установки, монтаж кабеля на датчик при помощи разъемов IP68/NEMA 6P:

- 5 м (16,4фута) В
- 10 м (32,8 фута) С
- 20 м (65,6 фута) D
- 30 м (98,4 фута) E

Усовершенствованная версия со встроенным датчиком К

Усовершенствованная версия для отдельной установки, кабель устанавливается на датчике при помощи разъемов IP68/NEMA 6P:

- 5 м (16,4 фута) L
- 10 м (32,8 фута) M
- 20 м (65,6 фута) N
- 30 м (98,4 фута) P

7 - Интерфейс обмена данными

Без установленных дополнительных модулей для обмена данными	A
Последовательный интерфейс RS 485 с Modbus RTU (оконечное устройство)	B
Последовательный интерфейс RS 232 с Modbus RTU	C
Интерфейс энкодера с протоколом Sensus	D
Модуль обмена данными GSM/GPRS с выносной антенной; кабель 5 м (16,4 фут)	S
Модуль обмена данными GSM/GPRS с аналоговыми выходами и выносной антенной; кабель 5 м (16,4 фут)	T

8 - Источник питания

Внутренняя аккумуляторная батарея (не входит в состав поставки)	0
Установленная внутренняя аккумуляторная батарея	1
Кабель питания 1,5 м (4,9 фута) с разъемом IP68/NEMA 6P для внешней аккумуляторной батареи (не входит в состав поставки)	2
Источник питания 12/24 В перем./пост. тока с резервной аккумуляторной батареей и кабелем питания 3 м (9,8 фута) для внешнего подключения (аккумуляторная батарея не входит в состав поставки)	3
115 ... 230 В перем тока с резервной аккумуляторной батареей и кабелем питания 3 м (9,8 фута) для внешнего подключения (аккумуляторная батарея не входит в состав поставки)	4

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: Siemens