

Engelmann Беспроводной Счетчик Воды

WaterStar M

Многоструйные и одноструйные счетчики воды для различных мест установки



- Интегрированный беспроводной коммуникационный интерфейс M-Bus
- Индуктивное сканирование крыльчатки
- Цифровой дисплей
- Срок эксплуатации 10 лет
- Обнаружение протечки

Архангельск (8182)63-90-72
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
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
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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: egs@nt-rt.ru || www.engelmann.nt-rt.ru

Технические характеристики:

WaterStar M

Метод измерений

Присоединительные штуцеры

Индуктивное сканирование; би-дирекционал

Многоструйные (MPM) DIN EN ISO 4064-4:

MET; IST; TE1; MOE/MOC; MUK;

A34; DM1; MB1/2; MB3; HT2; WE1; WGU;

Одноструйные (ET) 80 мм, 110 мм, 130 мм

Стандартный поток Q ₃	м ³ /ч	2,5 (MPM)	2,5 (ET)	2,5 (ET)	4,0 (ET)
Начальные значения	л/ч	< 10	< 10	< 10	< 10
Минимальный поток Q ₁ (H/V)	л/ч	31,25 / 50	31,25 / 50	31,25 / 50	50 / 80
Перегрузочный поток Q ₄	л/ч	3125	3125	3125	5000
Макс. потеря давления при Q ₃	бар	0,63	0,63	0,63	0,63
Номинальный диаметр	мм	-	DN 15	DN 20	DN 20
Соединительная резьба	Дюйм	-	G3/4B	G1B	G1B
Общая длина	мм	-	80; 110; 130	130	130

Ratio Q₃/Q₁ (горизонталь)

R80; опционально: R160

(максимальное значение R зависит от гидравлики)

Ratio Q₃/Q₁ (вертикаль)

R50; опционально: R80

(максимальное значение R зависит от гидравлики)

Класс давления (MAP)

бар

10

Диапазон температуры холодной воды

°C

(T30) 0,1 - 30

Диапазон температуры горячей воды

°C

(T90) 0 - 90

Монтажное положение

горизонтально / вертикально

Допустимая рабочая температура

°C

5 - 55

Допустимая температура для хранения

°C

-20 - 50

Дисплей

LCD - 8 цифр + специальные символы; поворот на 360 °

Единицы измерения

м³

Кнопка

Ёмкостной сенсорный датчик

Интерфейс

оптический интерфейс (M-Bus протокол);

беспроводной M-Bus

регулируемое: C1; T1

характеристики радио

Напряжение питания

В

3; Литиевая батарея

Срок эксплуатации

Лет

10

дата действия

свободно выбираемая годовая дата;

15 месячных значений через дисплей и радио;

15 месячных и полумесячных значений через оптический

интерфейс

Механический класс

M1

Электромагнитный класс

E1

Классификация среды

B

Степень защиты

IP56

Классы потоков

U0 / D0

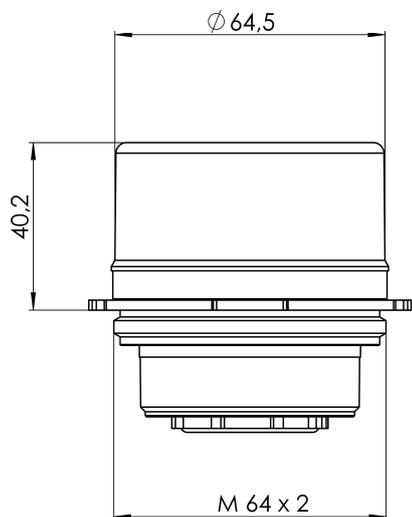
CE

Да

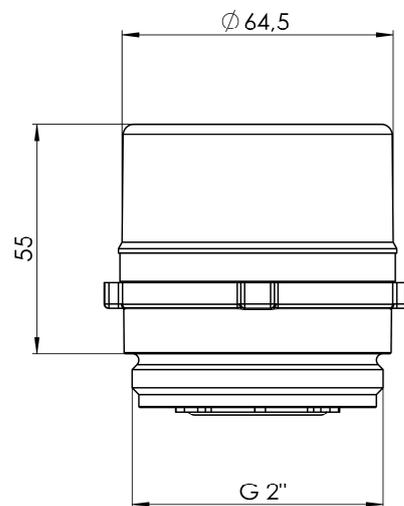
Размеры

Многоструйные счетчики воды (МРМ)

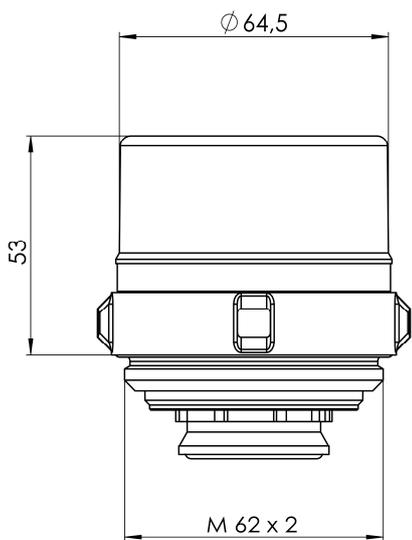
МЕТ



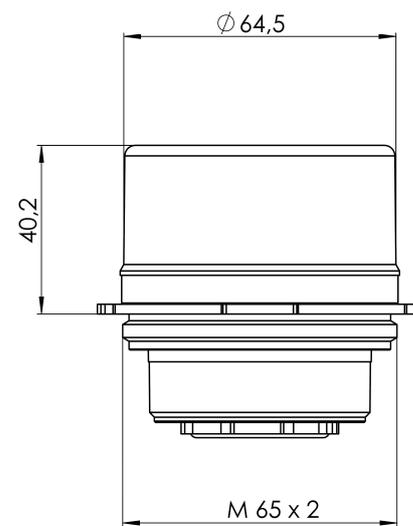
IST



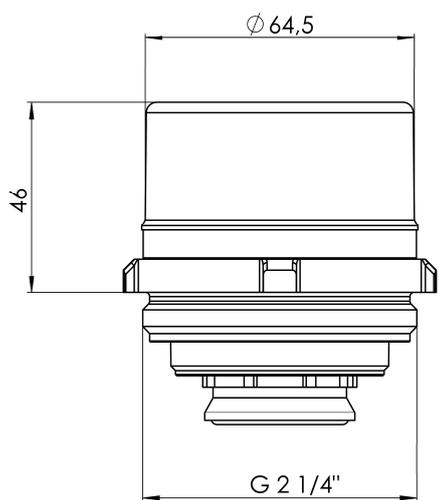
TE1



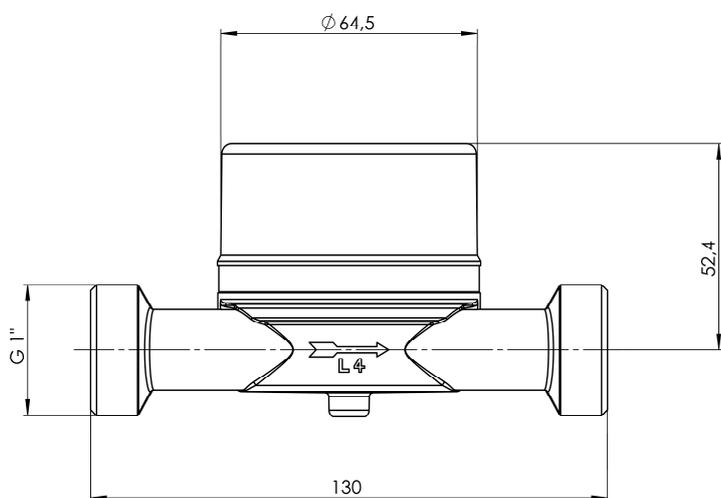
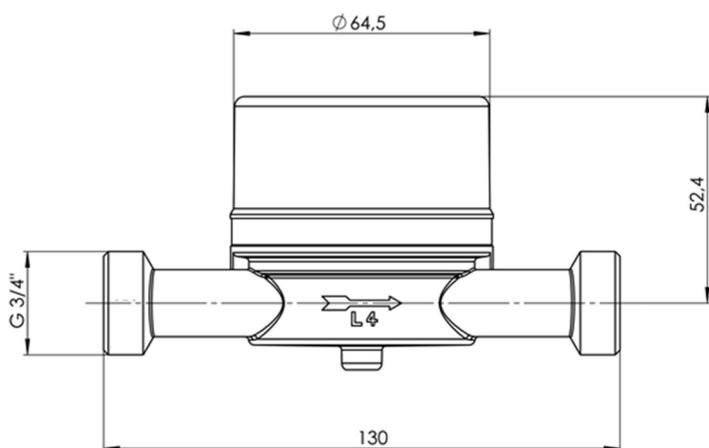
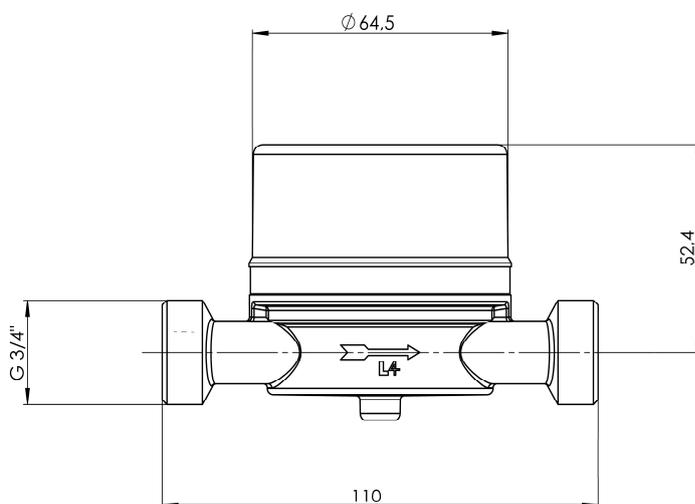
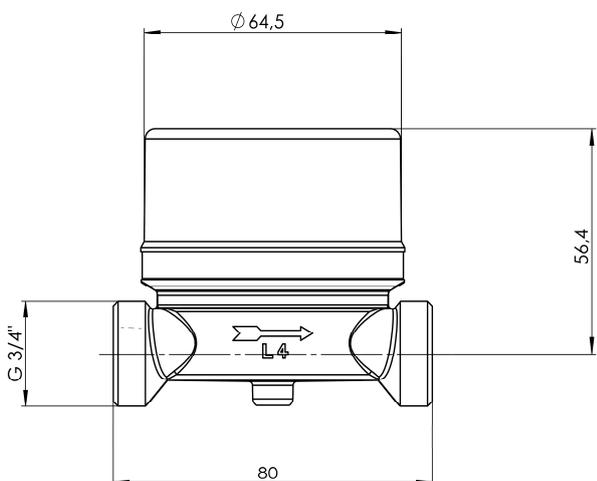
MOE/MOC



MUK



Одноструйные счетчики воды (ЕТ)



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
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
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
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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: egs@nt-rt.ru || www.engelmann.nt-rt.ru