

# Счетчик универсальный СТК МАРС НЕО-20 У П 1,5 М- Bus + 4 имп. вх.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [decast.pro-solution.ru](http://decast.pro-solution.ru) | эл. почта: [dcс@pro-solution.ru](mailto:dcс@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

## **Принцип работы**

Теплосчетчик СТК MAPC NEO У (Ду 15 и 20) – умное устройство, измеряющее объем теплоносителя ультразвуковым методом, а также температуру теплоносителя при помощи платиновых термопреобразователей сопротивления, предназначенное для вычисления тепловой энергии в закрытых и открытых системах теплоснабжения с последующей передачей информации по интерфейсам M-Bus, RS-485, импульсный выход (открытый коллектор).

Подробнее Подробнее

## **Преимущества**

### **Устройство состоит из трех основных частей:**

проточная часть – содержит ультразвуковые сенсоры и отражатели;

электронный блок – состоит из платы с дисплеем, вычислительного микроконтроллера, оптического порта, кнопки, датчиков температуры, и элемента питания;

пара платиновых термопреобразователей сопротивления.

Поток теплоносителя попадает в проточную часть СТК MAPC NEO У, где измерения происходят при помощи ультразвукового метода – определения разницы между временем прохождения ультразвукового сигнала от излучателя до приёмника по направлению течения теплоносителя и против направления течения.

Разница между температурой теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах определяется при помощи пары

платиновых термопреобразователей сопротивления.

Развернуть Развернуть

Характеристики

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Модификация оборудования:                  | СТК MAPC NEO         |
| Диаметр условного прохода, мм:             | 20                   |
| Номинальный (рабочий) расход Qn, м³/ч:     | 1,5                  |
| Многоструйный:                             | нет                  |
| Интерфейс передачи данных:                 | M-Bus                |
| Монтажная длина, мм:                       | 130                  |
| Мокроходный:                               | нет                  |
| Место установки:                           | Подающий трубопровод |
| Степень защиты:                            | IP65                 |
| Метрологический класс / класс точности:    | Класс 2              |
| Способ присоединения:                      | резьбовое            |
| Тип счетчика:                              | ультразвуковой       |
| Тип водоснабжения:                         | горячее              |
| Комплект монтажных частей:                 | Нет                  |
| Диапазон температуры измеряемой среды, °C: | от +5 до +105        |
| Присоединение к трубопроводу:              | 1"                   |
| Беспроводное подключение:                  | нет                  |
| Умный счетчик:                             | да                   |
| Материал корпуса:                          | латунь               |

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Минимальный расход $Q_{\min}$ , м <sup>3</sup> /ч (класс А):      | -    |
| Минимальный расход $Q_{\min}$ , м <sup>3</sup> /ч (класс В):      | -    |
| Минимальный расход $Q_{\min}$ , м <sup>3</sup> /ч (класс С):      | -    |
| Максимальный расход $Q_{\max}$ , м <sup>3</sup> /ч:               | 3    |
| Межповерочный интервал, лет:                                      | 6    |
| Минимальный расход $Q_{\min}$ , м <sup>3</sup> /ч (теплосчетчик): | 0,03 |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [decast.pro-solution.ru](https://decast.pro-solution.ru) | эл. почта: [dcс@pro-solution.ru](mailto:dcс@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город