

## Новый размер в модульных конструкциях Расходомер тип 8012



**Дистрибьютор в России ООО «Вентар»**  
111250, Москва, ул. Красноказарменная, 17Г

Тел/факс: 495 / 66 00 77 5

e-mail: [info@fluidcontrol.ru](mailto:info@fluidcontrol.ru)  
[www.burkert.ru](http://www.burkert.ru)

- Выходные сигналы на выбор: частотный или 4–20мА
- Программирование пороговых значений
- Определение направления потока через оптические сенсоры
- Один сенсор расхода для всех диаметров Ду 15 – 50 мм

## Компактное исполнение по чрезвычайно низкой цене

Новая «звезда» в спектре датчиков расхода, наш лопастной расходомер тип 8012, максимально приближен к требованиям пользователя. Качество Burkert с оптимальными техническими характеристиками для систем охлаждения в машиностроении, лазерной промышленности или тароупаковочном производстве теперь более рентабельно, чем когда-либо. Помимо выгодной цены, наша продукция обладает высокими техническими характеристиками и компактным дизайном.



### Универсальные комбинации

Наша новая модульная концепция базируется на электронных модулях, которые могут соединяться со всем спектром датчиков Burkert. При описании лопастного расходомера 8012, размещаемого в различных устройствах, недостаточно упомянуть только его компактный дизайн, который позволяет ему быть интегрированным в блоки. Необходимо также указать два его принципа измерения: магнитный и оптический. В сочетании с программируемой электроникой он предлагает богатые опции для различных областей применения. Кроме того, в сочетании с пропорциональными клапанами и контроллерами датчик может быть использован для самых разных индивидуальных решений.

### Интегрируемый и рентабельный

Возможности нашего нового расходомера приспособлены под Ваши требования. В связи с этим, интеграция в агрегаты или калибровка под Ваши специфические требования не составляют труда для наших датчиков. Калибровка с программным обеспечением Burkert TACT позволяет запрограммировать прибор под Ваши задачи. Более того, датчик программируется в диапазоне 4–20 мА. Крайне любопытная цена и характеристики датчика производят впечатление. Звоните!

## Обзор

### ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

4–20 мА

### ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

0.3 м/с до 10 м/с

### ПРИНЦИПЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Оптический и магнитный

### ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Резьба, сварка, Tri Clamp, разъемная муфта

### МАТЕРИАЛ

Латунь, Нержавеющая сталь, ПВХ, ПП, ПВДФ

### РАСЧЁТНОЕ ДАВЛЕНИЕ

PN10 (PN16)

### ТОЧНОСТЬ

≤ 0.5% от полной шкалы +2.5% фактического значения

### ОТКЛОНЕНИЯ

≤ ± 0.5% от полной шкалы (при 10 м/с)

### ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

12–36/=

### КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP67

### ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Разъём M12 или кабель



Необходимый материал для каждой области применения: в зависимости от назначения, предъявляемых требований и рабочей среды, например, коррозионная стойкость, наш лопастной расходомер заключён в металлический или пластиковый корпус.



### Индивидуальные решения

Модульный принцип предлагает универсальный набор опций при выборе подходящего материала и электрических подключений и присоединений. Включены следующие опции: установленные в ряд программируемые электронные модули, с магнитным или оптическим принципами измерения, компактный дизайн, представляющий новые возможности монтажа и комбинирования, например, с универсальным контроллером Burkert 8611. У Вас есть набор технических характеристик модульных системных компонентов, цена которых включает различные виды датчиков. Это гарантирует долговечное качество в сочетании с максимально возможной эффективностью. Это гарантирует Burkert!