

# AFD2

Технический паспорт / спецификация  
Расходомеры и датчики расхода



AFD2 - Вихревой датчик расхода воды на основе принципа дорожки Кармана. Частота образования вихрей пропорциональна скорости потока, датчик используется для измерения расхода жидкости в трубопроводе.

## Подтвержденные преимущества

- Подтверждены варианты типоразмера DN6, DN10, DN15, DN20, DN25 и DN32.
- Поддерживаются варианты выходного сигнала 0-10 В, частотный выход и ШИМ.
- В описании источника указана работа с водой и проводное подключение.

## Характеристики

| Тип прибора          | Вихревой датчик расхода воды                                                                                       |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Среда                | Вода                                                                                                               |
| Диапазоны расхода    | DN6: 0,5-10 л/мин; DN10: 1,8-32 л/мин; DN15: 3,5-50 л/мин; DN20: 5-85 л/мин; DN25: 9-150 л/мин; DN32: 14-240 л/мин |
| Номинальное давление | 1 МПа                                                                                                              |
| Материал             | Пластик, металл                                                                                                    |
| Выходные сигналы     | 0-10 В; частотный выход; ШИМ                                                                                       |
| Аксессуары           | Провод                                                                                                             |

## Единицы измерения

Единицы приведены в русской инженерной записи: Па, кПа, МПа, л/мин, В, мА, % отн. влажности, °С.

## Проверка перед применением

Перед заказом сверяйте исполнение, диапазон, среду, питание, интерфейс и механическое присоединение с документацией AOSONG/ASAIR. Для подбора напишите на Mail@aosong.ru.

## Дополнительные изображения



AFD2: дополнительный вид 1