

AFS01

Датчики и измерители расхода газа



AFS01 - миниатюрный датчик микропотока газа на основе теплового принципа измерения. Встроенная обработка сигнала выполняется микроконтроллером с 24-разрядным аналого-цифровым преобразованием.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Принцип измерения	тепловой
Интерфейс	I ² C
Питание	5 В
Особенности	заводская калибровка, малые габариты и низкое энергопотребление

Подбор и документация

Укажите рабочую среду, требуемый диапазон, питание, интерфейс и присоединение. Параметры разных исполнений проверяют отдельно по документации производителя.

Датчик предназначен для точного измерения малых расходов газа в компактной аппаратуре и серийных OEM-устройствах. Заводская калибровка позволяет получать значение расхода без дополнительной обработки сигнала.

Контакты

ЛИКЛАБ • mail@asairsensors.ru • +7 (812) 715-00-17

[Карточка AFS01 на asairsensors.ru](#)

Сведения подготовлены по материалам ASAIR/AOSONG. Техническая карточка не заменяет руководство изготовителя. Редакция: 08.09.2026.