

AFG2

Расходомеры и контроллеры жидкости



AFG2 - серия высокоточных шестеренных датчиков расхода жидкости, работающих по объемному принципу.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Принцип измерения	объемный, шестеренный
Питание	24 В пост. тока
Погрешность	менее ± 1 % полной шкалы
Температура измеряемой среды	0...80 °C
Выходы	токовый, по напряжению, частотный и RS-485
Температура окружающей среды	-25...+60 °C
Относительная влажность	25...95 %

Подбор и документация

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

Измерение расхода совместимых жидкостей в промышленных системах, где требуется стабильный объемный учет. Поток вращает пару прецизионных шестерен, а бесконтактные датчики Холла формируют частотный сигнал, пропорциональный расходу.

Контакты

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

[Карточка AFG2 на asairsensors.ru](#)

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