

AS200SA

Технический паспорт / спецификация
Расходомеры и датчики расхода



Назначение

AS200SA - контроллер массового расхода газа для измерения или регулирования расхода рабочей среды в составе технологических и автоматизированных систем.

Технические характеристики

Параметр	Подтвержденные исполнения
Выходной сигнал	RS-485+4-20 мА RS-485+1-5 В
Присоединение	двухобжимной фитинг 3/8 дюйма двухобжимной фитинг 1/4 дюйма
Диапазон измерения	3-300 л/мин 2-200 л/мин 1-100 л/мин 0,5-50 л/мин 0,3-30 л/мин 0,2-20 л/мин 0,1-10 л/мин 0,05-5 л/мин 0,03-3 л/мин 3-300 мл/мин 2-200 мл/мин 1-100 мл/мин
Измеряемый газ	аргон углекислый газ кислород азот воздух

Подбор исполнения

При подборе учитывают измеряемую среду, диапазон расхода, присоединение, питание и состав выходных сигналов. Варианты из таблицы относятся к одной официальной серии и не образуют самостоятельных артикулов без обозначения производителя.

Монтаж и эксплуатация

Перед монтажом проверяют направление потока, чистоту трубопровода и совместимость материалов с рабочей средой. Соединения должны быть герметичными, а корпус и разъемы не должны воспринимать нагрузку от трубопровода.

Комплект документации

Для проектирования и ввода в эксплуатацию используют руководство или техническое описание именно выбранного исполнения. Значения разных диапазонов и интерфейсов не следует объединять.