

ACD4100

Газовые датчики



ACD4100 - оптический датчик утечки хладагентов для холодильного, климатического и теплового оборудования.

Технические данные

Параметр	Значение / исполнение
Контролируемые хладагенты	R32, R290, R454B, R410
Диапазон измерения	0-36 000 млн ⁻¹
Погрешность	±2,5 % НКПР
Принцип измерения	инфракрасный оптический
Выход	цифровой интерфейс
Ожидаемый срок службы	более 15 лет

Подбор и документация

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

Модуль использует инфракрасный источник, газовую камеру и приемник. Селективное поглощение инфракрасного излучения позволяет контролировать концентрацию хладагента без расходомерного электрохимического элемента.

Контакты

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

[Карточка ACD4100 на asairsensors.ru](#)

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