

Датчик качества воздуха LFG201, настенный

Цена:

Цена по запросу LFG201 Настенный датчик качества воздуха (датчик содержания углекислого газа) Диапазон измерения CO₂ (зависит от модели): 2000, 5000, 10000 ppm Выходной сигнал (зависит от модели): 0-5В, 0-10В, 4-20мА, RS485 (ModBus) Данные для заказа см. ниже LFG201 - инфракрасный преобразователь углекислого газа CO₂, который обладает такими преимуществами, как температурная компенсация, высокая линейность, длительный срок службы и долговременная стабильность.

Настенный датчик LFG201 от компании LEFOO используется для контроля качества воздуха в помещениях, центральных кондиционерах, очистителях воздуха, овощехранилищах, теплицах и т. д. Для защиты измерительного элемента используется двухслойная водонепроницаемая мембрана, которая эффективно предотвращает попадание влаги на измерительный элемент. Двухканальные датчики LFG-201 рекомендуется использовать в офисных помещениях, где важно получать максимально точные данные о концентрации CO₂, центральных кондиционерах, очистителях воздуха, теплицах. Используемый в преобразователе сенсор NDIR – это недисперсионный инфракрасный сенсор, диапазон измерения концентрации CO₂ у которого составляет от 0 до 10 000 ppm, а выходной сигнал 0-10В, 4-20 мА или RS485 (ModBus). ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА LFG201- ABC (типовой артикул LFG201-2000-V10) A - диапазон измерения B - Выходной сигнал C - Тип датчика 2000 ppm V0 = 0 ... 5 В пусто =Одноканальный датчик 5000 ppm V10 =0 ... 10В B =Двухканальный датчик 10000 ppm A□4 = 4 ... 20 В□ RS = RS485 [ModBus)

