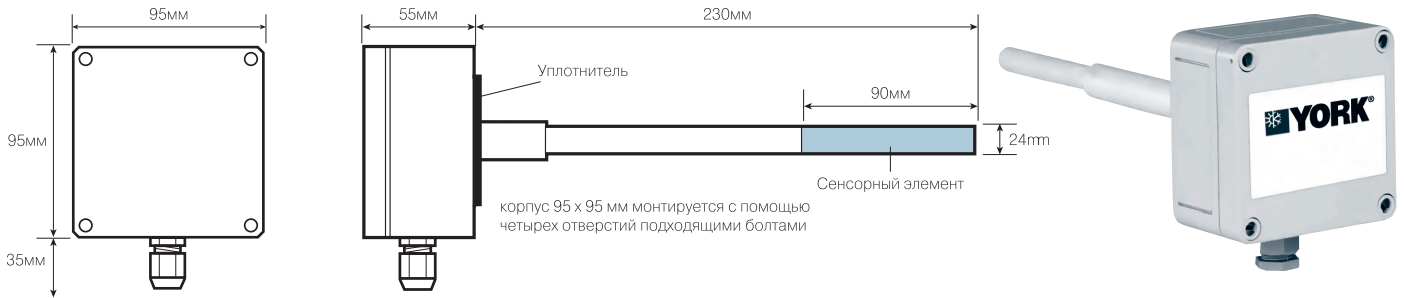
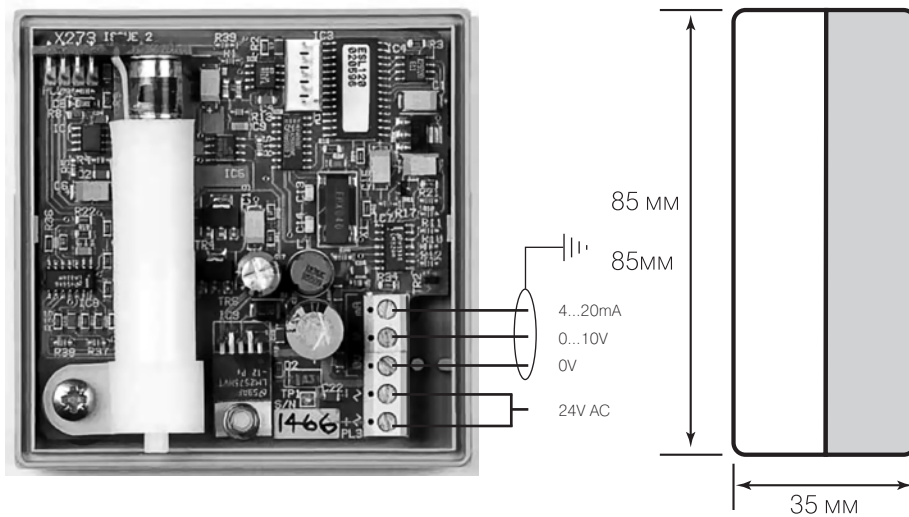


Датчик содержания углекислого газа (CO₂)

КАНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ



КОМНАТНЫЙ ВАРИАНТ



Описание

Датчик предназначен для определения углекислого газа в воздухе. Обычно здания проектируется для постоянной подачи достаточного количества свежего воздуха во все помещения. Количество воздуха рассчитывается для условий, когда в помещениях находится максимальное количество посетителей. Контролируя содержание углекислого газа, владелец здания может экономить на энергии, подавая нужное количество свежего воздуха в зависимости от количества людей в помещении. Использование специальных датчиков содержания углекислого газа (CO₂) и технологии Air Check означает, что система кондиционирования всегда поддерживает оптимальное качество воздуха, обеспечивая наиболее благоприятные условия для обитателей здания, их здоровья и производительности труда.

Технические характеристики

Чувствительный элемент	Полупроводник
Выходные характеристики	4...20mA, 0...10V
Питание	24В ± 10% AC/DC
Рабочий диапазон температур	От +10°C до +35°C
Влажность при работе	5...100%
Диапазон измерения	2000ppm
Точность	±75ppm
Материал корпуса	Огнезащитная пластмасса
Клеммы	1,0мм