

AS208A

Технический паспорт / спецификация
Температурные и влажностные приборы



AS208A - настенный индикатор температуры и относительной влажности с крупным светодиодным дисплеем, календарем и часами. Прибор поддерживает настройку верхних и нижних порогов сигнализации.

Назначение

Визуальный контроль температуры и влажности в складских и производственных помещениях, лабораториях, аптеках, теплицах, холодильных камерах и общественных зданиях.

Технические характеристики

Диапазон температуры	от -40 до +80 °C
Диапазон относительной влажности	от 0 до 99,9 % отн. влажности
Точность измерения температуры	±0,5 °C
Точность измерения влажности	±3 % отн. влажности
Разрешение индикации температуры	0,1 °C
Разрешение индикации влажности	0,1 % отн. влажности
Источник питания	5 В постоянного тока; требуемый ток источника 500 мА
Рабочий ток	не более 300 мА
Габариты корпуса	270 × 195 × 25,7 мм

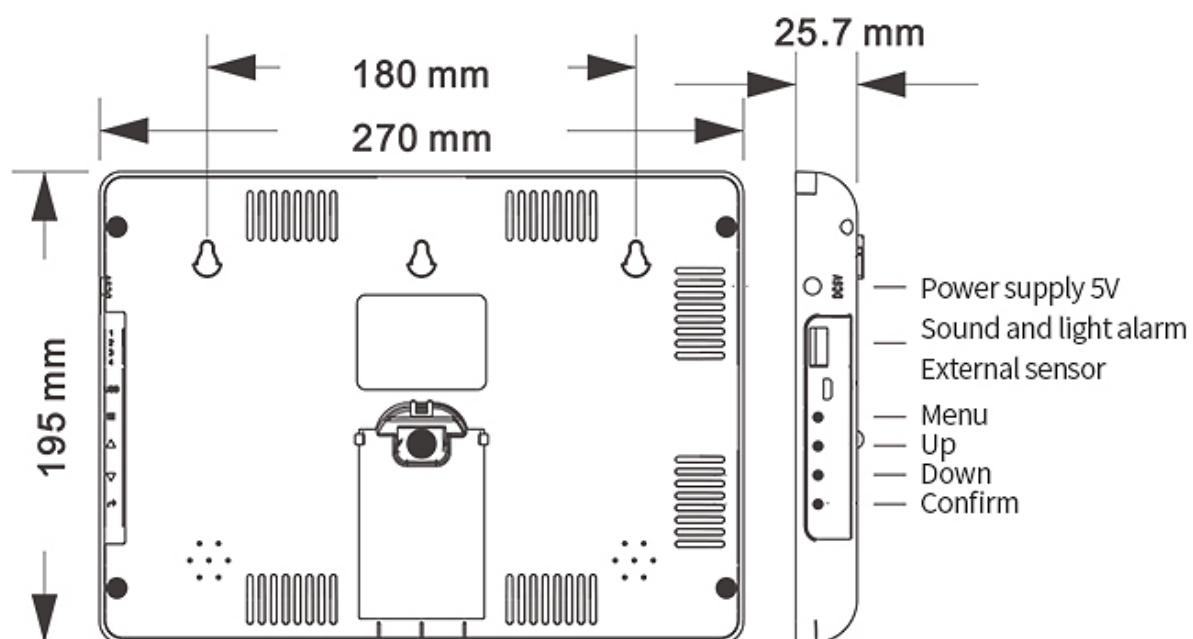
Интерфейсы и управление

На боковой панели предусмотрены вход питания 5 В, разъем внешней звуковой и световой сигнализации, разъем внешнего датчика и четыре кнопки управления. На дисплее одновременно отображаются температура, влажность, дата и время. В официальном описании указана доступность вариантов передачи данных по Wi-Fi и RS-485; конкретный интерфейс определяется исполнением.

Монтаж и эксплуатация

Прибор крепят на ровную поверхность через штатные точки. После включения задают дату, время и пороги температуры и влажности, затем проверяют показания и работу сигнализации.

Технические схемы и диапазоны



AS208A: фрагмент официальной технической документации