

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Контроллер Eltek I/O Monitor Outdoor

Артикул (P/N) 242100.304

6	6	2	2
НАСТРАИВАЕМЫХ ВХОДОВ	РЕЛЕЙНЫХ ВЫХОДОВ	ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ	КАНАЛА ВЕНТИЛЯТОРОВ



Контроллер I/O Monitor Outdoor — CAN-узел ввода-вывода с портами климат-контроля для уличных шкафов, работающий с контроллерами Smartpack, Smartpack2 и Smartpack S. Помимо 6 настраиваемых входов и 6 реле (два — на 8 А) имеет 2 входа датчиков температуры, 2 входа скорости вентиляторов и 2 выхода управления 0–10 В. Поставки — до декабря 2027 года.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01 Порты климат-контроля уличных шкафов с вентиляторами и фильтрами
- 02 2 входа датчиков температуры –40...+100 °С с разрешением 0,14 °С
- 03 Контроль скорости 2 вентиляторов и управление ими сигналом 0–10 В
- 04 6 настраиваемых входов и 6 реле, из них 2 силовых на 8 А / 300 Вт
- 05 Журнал на 10 000 записей с меткой времени в энергонезависимой памяти
- 06 Питание и связь по шине CAN, plug-and-play с контроллерами Smartpack

ПРИМЕНЕНИЕ Уличные шкафы базовых станций / Шкафы с вентиляторами и фильтрами / Уличные узлы доступа / Контроль двери и задымления шкафа

ВХОД

Настраиваемые входы	6: NO/NC, подтяжка вверх/вниз, диодная матрица или измерение напряжения
Измерение напряжения на входах	0–75 В, разрешение 78 мВ
Входы датчиков температуры	2, –40...+100 °С, разрешение 0,14 °С
Входы скорости вентиляторов	2, 0–5 В или импульсные (1–10 имп/об)

ВЫХОД

Сигнальные реле (выходы 1–4)	Form C, не более 1 А / 60 Вт / 75 В
Силовые реле (выходы 5–6)	Form C, не более 8 А / 300 Вт / 75 В
Режим реле	нормально активировано или деактивировано (настраивается)
Управление вентиляторами	2 выхода 0–10 В, не более –10/+20 мА

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ

Журнал данных	10 000 записей, 4 параметра (по умолч. 2 температуры, 2 скорости вентил.)
Связь и питание	шина CAN, патч-корд RJ45; внешнее питание не требуется
Адресация	DIP-переключатель, CAN ID 81–94 (общий для I/O Monitor), до 14 узлов
Потребление от шины CAN	не более 3,4 Вт
Совместимые контроллеры	Smartpack, Smartpack2, Smartpack S
Настройка	с панели контроллера, через веб-интерфейс (CWUI) или PowerSuite
Индикация	3 светодиода: зелёный — питание, жёлтый — предупреждение, красный — авария

КОНСТРУКЦИЯ

Габариты (Ш × Г × В)	155,5 × 85,2 × 31 мм
Корпус	пластик, класс V0
Монтаж	паз для крепления на стойку

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Температура работы / хранения	–40...+70 °С / –40...+85 °С
-------------------------------	-----------------------------

СТАНДАРТЫ

Электробезопасность	IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2
ЭМС	IEC 61000-6-1...-4, ETSI EN 300 386, FCC Part 15B
Окружающая среда	ETS 300 019-2-1/-2-2/-2-3, RoHS, WEEE

Запросить КП: +7 (495) 255-14-45 · ask@eltek-rus.ru

Подготовлено на основе документации производителя (Eltek Doc 242100.CAN.DS3 rev 8). Производитель вправе изменять характеристики без уведомления.

Ред. 10.2026

ООО "Глобинтех"
117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11 · eltek-rus.ru