

USC-B5-TA30 Контроллер UniStream Стандарт 24 VDC, 14DI (из них 2 High speed) 2AI, 2TC, 10TO, 2AO. Unitronics



- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

56 164 руб.

Контроллер UniStream Стандарт USC-B5-TA30

Производитель: Unitronics

Напряжение питания: 24 VDC

Описание

Контроллер UniStream Стандарт USC-B5-TA30 — универсальное решение для построения систем автоматизации среднего уровня. Встроенный Web/HMI-интерфейс позволяет легко интегрировать устройство в сеть и организовать удалённый мониторинг и управление технологическими процессами через браузер или мобильное приложение.

Модель USC-B5-TA30 отличается расширенным набором входов/выходов: 14 цифровых входов (2 из них — высокоскоростные), 2 аналоговых входа, 2 входа для термпар (TC), 10 транзисторных выходов и 2 аналоговых выхода. Такой состав интерфейсов делает контроллер идеальным выбором для задач, требующих гибкой работы с разнообразными датчиками, приводами и исполнительными механизмами.

Ключевые особенности

- 14 цифровых входов (2 HS) для быстрого считывания пульсовых и инкрементных датчиков
- 2 аналоговых входа 0–10 V / 0–20 mA для подключения датчиков давления, температуры, уровня и др.
- 2 входа для термпар (TC) поддерживают типы J, K, T, E, S, R, B, N
- 10 транзисторных выходов для управления соленоидами, реле и маломощными приводами
- 2 аналоговых выхода 0–10 V для регулирования скорости частотного преобразователя или позиционирования
- Встроенный HMI с веб-сервером для организации SCADA через Ethernet
- Протоколы связи: Modbus TCP/IP, UniStream Peer-to-Peer, CAN, SMS-оповещения
- Простая программируемая среда UniLogic™ с функциями Data Tables, Recipe, Trend и Alarm

Технические характеристики

Параметр	Значение
Питание	24 VDC ± 10 %
Цифровые входы	14 (2 HS, 24 VDC)

Аналоговые входы	2, 0–10 V / 0–20 mA
Входы термодатчиков (ТС)	2, типы J/K/T/E/S/R/B/N
Транзисторные выходы	10, 0.5 A, 24 VDC
Аналоговые выходы	2, 0–10 V
Коммуникации	Ethernet, CAN, RS-485 (Modbus RTU)
Рабочая температура	–20...+60 °C
Габариты (Ш×В×Г)	95 × 100 × 60 мм
Монтаж	DIN-рейка 35 мм

Преимущества

- Полная интеграция HMI и контроллера в одном устройстве
- Широкий диапазон интерфейсов для подключения любых датчиков и приводов
- Высокая скорость обработки входных импульсов (до 10 kHz на HS-входах)
- Удобная среда программирования UniLogic™ с готовыми библиотеками
- Надёжность и продолжительная поддержка от производителя Unitronics

Области применения

Контроллер UniStream USC-B5-TA30 подходит для автоматизации:

- Небольших линий по производству и упаковке
- Систем вентиляции, отопления и кондиционирования (HVAC)
- Водоподготовки и очистки сточных вод
- Дозирования и смешения жидкостей
- Сборочных участков и робототехники

Комплектация

- Контроллер UniStream Стандарт USC-B5-TA30
- Крышка клеммной колодки
- Инструкция пользователя на русском языке
- Лицензия на UniLogic™ и 1 год техподдержки

Заказ и поставка

Артикул: **USC-B5-TA30**

Гарантия: 12 месяцев

