

## USC-B10-RA28 Контроллер UniStream Pro 24 VDC, 14DI (из них 2 High speed) 2AI, 2TC, 8RO, 2AO. Unitronics



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

Цена:

78 186 руб.

## Контроллер UniStream Pro USC-B10-RA28

**Производитель:** Unitronics

**Тип устройства:** UniStream Pro (без встроенного HMI)

**Питание:** 24 VDC

### Описание

UniStream Pro USC-B10-RA28 — высокопроизводительный контроллер серии Pro с компактным корпусом. Встроенный набор интерфейсов включает 14 цифровых входов (2 высокоскоростных), 2 аналоговых входа, 2 входа для термодатчиков, 8 релейных выходов и 2 аналоговых выхода. Идеален для построения гибких систем автоматизации среднего и высокого уровня без применения внешних модулей.

Мощный процессор ARM Cortex-A8 обеспечивает быструю обработку логики, а встроенный web-сервер и поддержка IIoT-протоколов позволяют организовать удалённый мониторинг и управление. Программируется в единой среде UniLogic™ с поддержкой Trend, Recipe и Alarm.

### Ключевые особенности

- 14 цифровых входов 24 VDC (2 HS для быстрого подсчёта импульсов до 10 kHz)
- 2 аналоговых входа (0–10 V / 0–20 mA)
- 2 входа для термодатчиков типов J/K/T/E/S/R/B/N или TC
- 8 релейных выходов до 5 A (NO)
- 2 аналоговых выхода 0–10 V для управления приводами и регуляторами
- Ethernet 10/100 Mbps, 1×RS-485 (Modbus RTU), 1×CANbus (UniCAN)
- Встроенный web-сервер для удалённого доступа и визуализации через браузер
- Программная среда UniLogic™: единый проект для PLC, HMI, Trend, Recipe, Alarm
- Поддержка IIoT-протоколов: MQTT, SNMP, FTP, SMTP

### 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 термопар (TC)      | 2, типы J/K/T/E/S/R/B/N    |
| Релейные выходы          | 8, до 5 A (NO)             |
| Аналоговые выходы        | 2, 0–10 V                  |
| Ethernet                 | 1×10/100 Mbps (RJ45)       |
| RS485                    | 1 порт (Modbus RTU)        |
| CANbus                   | 1 порт (UniCAN)            |
| Процессор                | ARM Cortex-A8, 600 MHz     |
| Память                   | 512 MB Flash, 128 MB SDRAM |
| Температура эксплуатации | –20...+60 °C               |
| Степень защиты           | IP20 (корпус)              |
| Габариты (Ш×В×Г)         | 95 × 100 × 60 мм           |
| Монтаж                   | DIN-рейка 35 мм            |

## Преимущества

- Высокая плотность I/O в компактном корпусе
- Два высокоскоростных входа для точного подсчёта импульсов
- Универсальная работа с термопарами и аналоговыми сигналами
- Встроенные релейные и аналоговые выходы без дополнительных модулей
- Удалённый доступ и интеграция в IIoT через web-сервер и MQTT
- Единая среда разработки UniLogic™ упрощает создание и поддержку проектов

## Области применения

- Автоматизация производственных линий и упаковочных комплексов
- Системы управления вентиляцией, климатом и насосными станциями
- Мониторинг и управление технологическими процессами
- Сборочные участки с контролем скорости и положения
- Промышленные IIoT-решения с удалённым мониторингом

## Комплектация

- Контроллер UniStream Pro USC-B10-RA28
- Съёмная клеммная колодка
- Руководство пользователя на русском языке
- Лицензия UniLogic™ и 1 год технической поддержки

## Заказ и доставка

**Артикул:** USC-B10-RA28

**Гарантия:** 12 месяцев

