

## USC-B10-T24 Контроллер UniStream Pro 24 VDC, 10DI 2AI, 12TO, (из них 2 PWM), Unitronics



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

Цена:

65 032 руб.

## Контроллер UniStream Pro USC-B10-T24

Производитель: Unitronics

Тип устройства: UniStream Pro (без встроенного HMI)

Питание: 24 VDC

### Описание

UniStream Pro USC-B10-T24 — высокопроизводительный контроллер серии Pro в компактном корпусе DIN-рейки. Встроенные интерфейсы обеспечивают 10 цифровых входов, 2 аналоговых входа и 12 транзисторных выходов, из которых 2 с поддержкой ШИМ. Это делает устройство идеальным решением для управления приводами, вентиляторами, насосами и другими исполнительными механизмами без необходимости внешних модулей. Мощный процессор ARM Cortex-A8 и среда UniLogic™ позволяют реализовать сложные алгоритмы управления и организовать удалённый мониторинг через встроенный web-сервер.

### Ключевые особенности

- 10 цифровых входов 24 VDC (PNP/NPN, настраиваемые)
- 2 аналоговых входа (0–10 V / 0–20 mA) для датчиков давления, температуры, уровня
- 12 транзисторных выходов 24 VDC, до 0.5 A каждый
- 2 выхода с поддержкой PWM для плавного управления скоростью и яркостью
- Ethernet 10/100 Mbps, RS-485 (Modbus RTU), CANbus (UniCAN)
- Встроенный web-сервер для удалённого мониторинга и управления
- Единая среда программирования UniLogic™: PLC, Data Tables, Trend, Alarm, Recipe
- Поддержка IoT-протоколов: MQTT, SNMP, FTP, SMTP

### Технические характеристики

| Параметр             | Значение                |
|----------------------|-------------------------|
| Питание              | 24 VDC ±10 %            |
| Цифровые входы       | 10, 24 VDC              |
| Аналоговые входы     | 2, 0–10 V / 0–20 mA     |
| Транзисторные выходы | 12, 24 VDC, до 0.5 A    |
| Выходы PWM           | 2 встроенных ШИМ-канала |
| 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

- Все выходы — транзисторные, без лишних реле
- Два ШИМ-канала для точного регулирования скорости и яркости
- Компактный корпус для монтажа на DIN-рейку
- Удалённый мониторинг и управление через web-интерфейс
- Удобная среда UniLogic™ для быстрой разработки и внедрения

## Области применения

- Управление вентиляторами, насосами и двигателями постоянного тока
- Системы диммирования освещения и контроля яркости
- Автоматизация технологических линий и конвейеров
- Системы климат-контроля (HVAC) и водоподготовки
- IIoT-проекты и удалённый мониторинг оборудования

## Комплектация

- Контроллер UniStream Pro USC-B10-T24
- Съёмная клеммная колодка
- Руководство пользователя на русском языке
- Лицензия UniLogic™ и 1 год технической поддержки

## Заказ и доставка

**Артикул:** USC-B10-T24

**Гарантия:** 12 месяцев

