**US7-B10-T24 Контроллер Unistream 7" PRO T24 10DI, 2AI, 12TO Unitronics**

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

Цена:

104 938 руб.

# Контроллер UniStream US7□B10□T24

**Производитель:** Unitronics

**Тип устройства:** UniStream 7″ PRO T24

**Питание:** 24 VDC

## Описание

UniStream US7□B10□T24 — производительный контроллер серии PRO с 7□дюймовым цветным резистивным сенсорным экраном. Встроенный набор интерфейсов включает 10 цифровых входов, 2 аналоговых входа и 12 транзисторных выходов (из них все поддерживают ШИМ), что позволяет гибко управлять приводами, вентиляторами, насосами и другими исполнительными механизмами без необходимости внешних реле. Мощное PLC□ядро на ARM Cortex□A8 обеспечивает быструю обработку логики, а встроенный web□сервер — удобный удалённый мониторинг и управление.

## Ключевые особенности

- 7″ TFT□дисплей с резистивным сенсором (800×480 пикселей)
- ARM Cortex□A8, 600 MHz (серия PRO)
- 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, все с поддержкой PWM
- Ethernet 10/100 Mbps, RS□485 (Modbus RTU), CANbus (UniCAN)
- Встроенный web□сервер для удалённого доступа через браузер
- Программирование в UniLogic™: единый проект для PLC и HMI, поддержка Trend, Alarm, Recipe
- Поддержка IIoT□протоколов: MQTT, SNMP, FTP, SMTP

## Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Дисплей | 7″ TFT цветной, резистивный сенсор, 800×480 пикс. |
| Память | 512 MB Flash, 128 MB SDRAM |
| Процессор | ARM Cortex□A8, 600 MHz |
| Цифровые входы | 10, 24 VDC |
| Аналоговые входы | 2, 0–10 V / 0–20 mA |

| | |
|---|---|
| Транзисторные выходы | 12, 24 VDC, до 0.5 A, поддержка PWM |
| Ethernet | 1×10/100 Mbps (RJ□45) |
| RS□485 | 1 порт (Modbus RTU) |
| CANbus | 1 порт (UniCAN) |
| Протоколы | Modbus RTU/TCP, MQTT, SNMP, FTP, SMTP |
| Температура эксплуатации | –20…+60 °C |
| Степень защиты | IP65 (передняя панель) |
| Габариты (Ш×В×Г) | 195 × 140 × 50 мм |
| Монтаж | Встраиваемый на панель (1/4 DIN вырез) |

## Преимущества

- Все транзисторные выходы с поддержкой PWM для тонкого управления скоростью и яркостью
- Высокая скорость обработки логики и коммуникаций
- Компактный форм□фактор и полная интеграция HMI+PLC
- Удалённый мониторинг и управление через web□интерфейс
- Удобная среда разработки UniLogic™ с широкими возможностями визуализации

## Области применения

- Управление вентиляторами, насосами и двигателями постоянного тока
- Системы диммирования освещения и контроля яркости
- Автоматизация линий смешения и дозирования
- Системы климат-контроля и HVAC
- IIoT□проекты с продвинутым удалённым контролем

## Комплектация

- Контроллер UniStream US7□B10□T24
- Крепёжный комплект для панели
- Кабель питания и съёмные клеммные колодки
- Руководство пользователя на русском языке
- Лицензия UniLogic™ и 1 год технической поддержки

## Заказ и доставка

**Артикул:** US7-B10-T24
**Гарантия:** 12 месяцев

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем