

## US7-B10-R38 Контроллер Unistream 7" PRO R38 24DI, 2AI, 12RO Unitronics



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

Цена:

114 841 руб.

## Контроллер UniStream US7□B10□R38

Производитель: Unitronics

Тип устройства: UniStream 7" PRO R38

Питание: 24 VDC

### Описание

UniStream US7□B10□R38 — мощный контроллер серии PRO с 7-дюймовым цветным резистивным сенсорным экраном. Встроенный набор интерфейсов включает 24 цифровых входа, 2 аналоговых входа и 12 релейных выходов, что позволяет реализовать широкий спектр задач автоматизации без применения внешних модулей. Высокопроизводительное PLC-ядро 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)
- Процессор ARM Cortex-A8, 600 MHz (серия PRO)
- 24 цифровых входа 24 VDC для подключения датчиков и переключателей
- 2 аналоговых входа (0–10 V / 0–20 mA) для подключения датчиков давления, температуры и уровня
- 12 релейных выходов до 5 A (NO) для управления исполнительными механизмами
- Ethernet 10/100 Mbps, RS-485 (Modbus RTU), CANbus (UniCAN)
- Встроенный web-сервер для удалённого доступа и мониторинга через браузер
- Программирование в UniLogic™: единый проект PLC и HMI, функции Trend, Alarm, Recipe
- Поддержка IoT-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   | 24, 24 VDC                                        |
| Аналоговые входы | 2, 0–10 V / 0–20 mA                               |
| Релейные выходы  | 12, до 5 A (NO)                                   |

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Ethernet                 | 1×10/100 Mbps (RJ45)                   |
| RS485                    | 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

- Расширенный встроенный I/O без необходимости внешних модулей
- Надёжные релейные выходы для коммутации мощных нагрузок
- Гибкость подключения: Ethernet, RS485, CANbus
- Удалённый доступ и визуализация через web-сервер
- Удобная и быстрая разработка в среде UniLogic™

## Области применения

- Управление конвейерами и транспортной техникой
- Системы насосных станций и HVAC
- Автоматизация упаковочного и пищевого оборудования
- Сборочные линии и робототехнические ячейки
- IIoT-решения и удалённый мониторинг

## Комплектация

- Контроллер UniStream US7-B10-R38
- 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-R38

**Гарантия:** 12 месяцев

