

## US5-B10-R38 Контроллер Unistream 5" PRO R38 24DI, 2AI, 12RO Unitronics

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



Цена:

102 425 руб.

## Контроллер UniStream US5□B10□R38

Производитель: Unitronics

Тип устройства: UniStream 5" PRO R38

Питание: 24 VDC

### Описание

UniStream US5□B10□R38 — мощный контроллер серии PRO с 5-дюймовым цветным сенсорным экраном и расширенным встроенным набором входов/выходов. Оснащён 24 цифровыми входами, 2 аналоговыми входами и 12 релейными выходами, что делает его универсальным решением для задач среднего уровня автоматизации. Компактный форм-фактор и высокопроизводительное PLC-ядро ARM Cortex□A8 позволяют использовать его в ограниченных пространствах при серьёзных требованиях к логике управления.

### Ключевые особенности

- 5" TFT-дисплей с резистивным сенсором (800×480 пикселей)
- PRO-серия: процессор ARM Cortex□A8, 600 MHz
- 24 цифровых входа 24 VDC для подключения широкого спектра датчиков
- 2 аналоговых входа (0–10 V / 0–20 mA) для измерения температуры, давления и др.
- 12 релейных выходов до 5 A для управления исполнительными механизмами
- Ethernet 10/100 Mbps, RS□485 (Modbus RTU), CANbus (UniCAN)
- Встроенный web-сервер для удалённого мониторинга и управления
- Среда программирования UniLogic™: единый проект для PLC и HMI, Trend, Alarm, Recipe
- Поддержка IIoT-протоколов: MQTT, SNMP, FTP, SMTP

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Дисплей	5" 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)	155 × 113 × 45 мм
Монтаж	Встраиваемый на панель (1/8 DIN вырез)

## Преимущества

- Широкий набор встроенных I/O без необходимости внешних модулей
- Высокая надёжность релейных выходов для коммутации нагрузок до 5 А
- Гибкость подключения: Ethernet, RS485, CANbus
- Удобная среда UniLogic™ для разработки и диагностики
- Удалённый доступ и интеграция в IIoT-решения

## Области применения

- Управление конвейерами, транспортёрами, конвейерными линиями
- Контроль насосных станций и HVAC-систем
- Автоматизация упаковочного и пищевого оборудования
- Сборочные участки и роботизированные ячейки
- Системы удалённого мониторинга и диспетчеризации

## Комплектация

- Контроллер UniStream US5-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: US5-B10-R38

Гарантия: 12 месяцев

