**USP-104-B10 Панель Контроллер+HMI Unistream, цветной сенсорный экран 10,4”, до 5 модулей вх./вых Unitronics**

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

Цена:

110 259 руб.

# Панель□Контроллер UniStream USP□104□B10

**Производитель:** Unitronics

**Тип устройства:** Комбинированный контроллер + HMI панель

**Питание:** 24 VDC

## Описание

UniStream USP□104□B10 — это полнофункциональная панель□контроллер с цветным 10,4□дюймовым сенсорным экраном высокого разрешения. Устройство сочетает в себе производительный PLC□модуль и интуитивный HMI-интерфейс, что позволяет легко создавать крупноформатные панели оператора и компактные шкафные решения. Поддержка до пяти модулей расширения ввода/вывода обеспечивает максимальную гибкость и масштабируемость системы для задач любой сложности.

## Ключевые особенности

- 10,4″ TFT□дисплей с резистивным сенсорным слоем (800×600 точек)
- Встроенный контроллер UniStream на базе ARM Cortex□A8 (600 MHz)
- 10 цифровых входов и 6 цифровых выходов на базовом модуле
- Поддержка до 5 модулей Uni□I/O (цифровые, аналоговые, термопарные, транзисторные, релейные)
- Ethernet 10/100 Mbps с Modbus TCP/IP, UniStream Peer□to□Peer, MQTT
- Интерфейсы RS□485 (Modbus RTU) и CANbus для удалённых I/O и приводов
- Встроенный web□сервер для удалённого мониторинга и управления через браузер
- Среда программирования UniLogic™: единый проект для PLC и HMI, поддержка Trend, Recipe, Alarm

## Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Дисплей | 10,4″ TFT цветной, резистивный сенсор (800×600 пикс.) |
| Память | 512 MB Flash, 128 MB SDRAM |
| Процессор | ARM Cortex□A8, 600 MHz |
| Встроенные I/O | 10 DI, 6 DO |
| Расширение I/O | До 5 модулей Uni□I/O |

| | |
|---|---|
| Коммуникации | 1×Ethernet, 1×RS□485, 1×CANbus |
| Протоколы | Modbus RTU/TCP, UniStream P2P, MQTT, SNMP, FTP, SMTP |
| Температура эксплуатации | –20…+60 °C |
| Защита корпуса | IP65 (передняя панель) |
| Габариты (Ш×В×Г) | 280 × 200 × 55 мм |
| Монтаж | Встраиваемый на панель |

## Преимущества

- Крупноформатный HMI с широким обзором технологических процессов
- Высокая производительность PLC□ядра для сложных алгоритмов управления
- Гибкая масштабируемость — до 5 модулей Uni□I/O
- Удалённый доступ через web□сервер и MQTT□IIoT интеграция
- Единая среда UniLogic™ для разработки PLC и HMI

## Области применения

- Крупные панели операторов и диспетчерские решения
- Автоматизация линий транспортировки и сборки
- Системы управления зданиями и инфраструктурой
- Пищевое, фармацевтическое и упаковочное оборудование
- Повышенные требования к операторским интерфейсам и отчётности

## Комплектация

- Панель□Контроллер UniStream USP□104□B10
- Комплект крепёжных элементов
- Кабель питания и съёмные клеммные колодки
- Руководство пользователя на русском языке
- Лицензия UniLogic™ и 1 год технической поддержки

## Заказ и доставка

**Артикул:** USP-104-B10
**Гарантия:** 12 месяцев

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем