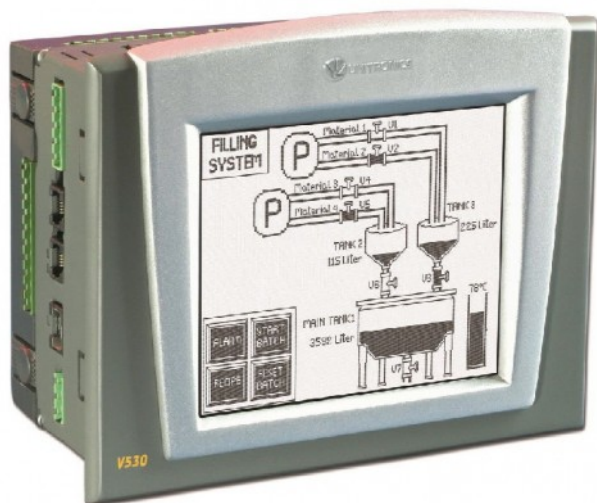


## V530-53-B20B ПЛК Vision: экран 5.7 дюймов 24VDC, TFT (320X240), CAN, 2 RS232/485 Unitronics

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



Цена:

46 274 руб.

## V530-53-B20B Контроллер Vision

Экран 5.7", монохромный TFT (320×240), питание 12/24 VDC, CAN, RS232 & RS485 (без встроенных I/O)

Unitronics Vision530™ (модель V530-53-B20B) — передовой PLC с интегрированной HMI-панелью, оснащённой 5.7" монохромным сенсорным FSTN-дисплеем (320×240 QVGA) и виртуальной клавиатурой на экране при вводе данных.

Устройство не содержит встроенных I/O — входы/выходы добавляются через snap-in модули напрямую сзади или через модули расширения CANbus, что позволяет наращивать конфигурацию до 316 I/O.

Коммуникационные интерфейсы:

- 1 порт RS232 (COM1)
- 1 порт RS232/RS485 (COM2)
- 1 порт CANbus (поддерживает протоколы CANopen, UniCAN и CAN Layer2)
- Опционально пользователь может добавить Ethernet или дополнительный COM-порт через modular port

Контроллер поддерживает расширенные функции автоматизации: до 12 PID-контуров с автонастройкой, рецепты, логирование, тренды и до 255 визуальных HMI-экранов с графикой и данными в реальном времени.

| Параметр       | Значение                                                       |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Модель         | V530-53-B20B                                                   |
| Экран          | 5.7", монохромный FSTN (320×240), сенсорный                    |
| Встроенные I/O | Нет (используются snap-in или CAN-модули)                      |
| Интерфейсы     | 1×RS232, 1×RS232/485, 1×CANbus; Дополнительно Ethernet или COM |

|               |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание       | 12/24 VDC (диапазон 10.2–28.8 V); ток ≈230 mA @24 V, 470 mA @12 V (≈5.1 W)<br>:contentReference[oaicite:5]{index=5}                                                                                 |
| Память        | 1 MB приложение, 120 KB динамические таблицы, 192 KB Flash, логика: 4096 бит, 2048 целых, 256 длинных, 64 двойных слов, 24 float, 192 таймера, 24 счётчика<br>:contentReference[oaicite:6]{index=6} |
| Scan time     | ≈30 μs/1K инструкций                                                                                                                                                                                |
| HMI-экраны    | До 255 пользовательских экранов                                                                                                                                                                     |
| Мит PID       | До 12 PID-контуров с автонастройкой                                                                                                                                                                 |
| Монтаж        | Панельный, IP65 спереди                                                                                                                                                                             |
| Размеры/Вес   | 197×146.6×68.5 мм, вес ≈750 г                                                                                                                                                                       |
| Рабочая среда | 0...50 °C, хранение –20...60 °C, влажность до 95 % без конденсации                                                                                                                                  |

## Основные преимущества

- Компактный и функциональный All-In-One контроллер с встроенным HMI
- Монохромный сенсорный экран с виртуальной клавиатурой упрощает ввод оператором
- Модульная архитектура I/O: гибкая комплектация и расширяемость до 316 точек
- Широкие сетевые возможности: CANbus, RS-232/485, опция Ethernet/SMS/GPRS
- Поддержка PID-контроля, трендов, рецептов и логов непосредственно на устройстве
- Устойчивость к промышленным условиям благодаря защите IP65/NEMA4X спереди

