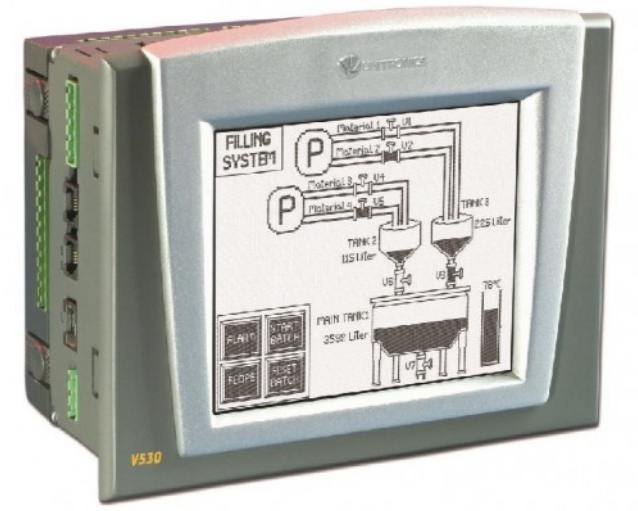
V530-53-B20B ПЛК Vision: экран 5.7 дюймов 24VDC, TFT (320X240), CAN, 2 RS232/485 Unitronics



- 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 :contentReference[oaicite:1]{index=1}.

Устройство не содержит встроенных I/O — входы/выходы добавляются через snap□in модули напрямую сзади или через модули расширения CAN□bus, что позволяет наращивать конфигурацию до 316 I/O :contentReference[oaicite:2]{index=2}.

Коммуникационные интерфейсы:

- 1 порт RS232 (COM1)
- 1 порт RS232/RS485 (COM2)
- 1 порт CANbus (поддерживает протоколы CANopen, UniCAN и CAN Layer□2)
- Опционально пользователь может добавить Ethernet или дополнительный COM□порт через modular port :contentReference[oaicite:3]{index=3}

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 :contentReference[oaicite:4]{index=4}.

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) :contentReference[oaicite:5]{index=5}
Память	1 MB приложение, 120 KB динамичные таблицы, 192 KB Flash, логика: 4096 бит, 2048 целых, 256 длинных, 64 двойных слов, 24 float, 192 таймера, 24 счётчика :contentReference[oaicite:6]{index=6}
Scan time	≈30 µs/1K инструкций
HMI□экраны	До 255 пользовательских экранов
Mit 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

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем