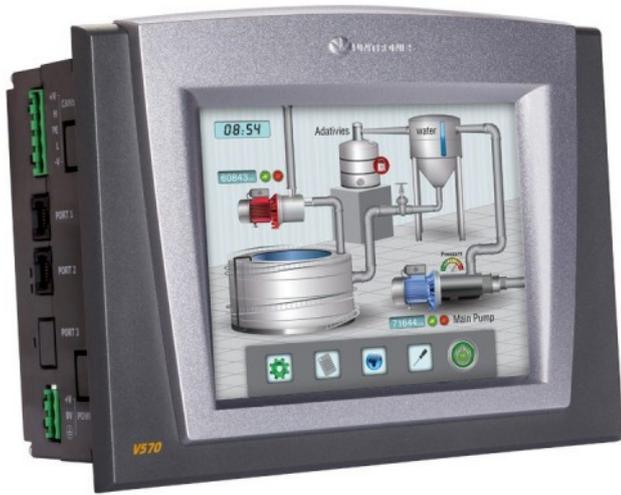


## V570-57-T34 ПЛК Vision: экран 5.7 дюймов 24VDC, TFT (320X240), CAN, 2 RS232/485, 12 DI, 2 AI, 16 TO Unitronics

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



Цена:

67 263 руб.

## V570 57 T34 Контроллер Vision

5.7" TFT (320×240), 24 VDC, с встроенным I/O: 12 DI, 2 AI, 16 TO, интерфейсы CAN и 2×RS232/RS485

Контроллер Unitronics Vision570™ модификации T34 — это мощное устройство All-In-One с интегрированной цветной сенсорной панелью и PLC-модулем. Устройство оснащено 5.7" TFT-дисплеем с разрешением 320×240 и 65 536 цветами для удобного отображения HMI-экранов, трендов и сообщений :contentReference[oaicite:1]{index=1}.

Встроенные I/O через HE-10 разъёмы включают:

- 16 изолированных цифровых входов (DI), два из которых могут быть перепрограммированы как высокоскоростные импульсные входы (HSC или энкодеры)
- 2 аналоговых/дискретных входа (AI/DI)
- 16 изолированных транзисторных выходов (TO)

Общая конфигурация типично используется как "12 DI, 2 AI, 16 TO" согласно позиционированию модели T34 для средней автоматизации :contentReference[oaicite:2]{index=2}.

Коммуникационные интерфейсы:

- Изолированный порт CANbus с поддержкой CANopen/UniCAN
- Два последовательных порта: RS232 и программируемый RS232/RS485 (переключается DIP-переключателями)
- Опционально может быть установлен порт Ethernet или дополнительный COM-порт через модуль расширения :contentReference[oaicite:3]{index=3}.

Питание осуществляется от 24 VDC (диапазон 20.4–28.8 V), потребляемый ток примерно 270 mA @24 V; питание I/O также от 24 VDC, ток до 270 mA :contentReference[oaicite:4]{index=4}.

Контроллер поддерживает расширение I/O: можно подключить snap-in модули сбоку или использовать удалённые CAN-базированные расширения, позволяющие достичь до 1000 точек I/O :contentReference[oaicite:5]{index=5}.

Платформа оснащена всеми стандартными функциями Vision серии: до 1024 экранов HMI, история тревог, тренды, логирование данных, рецепты, до 12 PID-контроллеров и встроенный web-сервер с поддержкой SMS/email и удалённого доступа :contentReference[oaicite:6]{index=6}.

Параметр	Значение
Модель	V570-57-T34
Экран	5.7" TFT, 320×240, 65k цветной, сенсорный
Цифровые входы (DI)	16 (2 могут быть HSC)
Аналоговые входы (AI/DI)	2
Транзисторные выходы (TO)	16
Интерфейсы связи	1×CANbus, 1×RS232, 1×RS232/RS485 (изолированные)
Питание	24 VDC (20.4–28.8 V), ~270 mA
I/O расширения	Snap-in модуль, локальные или удалённые CAN-модули до 1000 I/O
Память	≈2 MB логика, ≥60 MB изображений, ≤1024 HMI-экранов
Функции	PID до 12 контроллеров, логирование, тренды, Web-сервер, SMS/email
Монтаж	Панель IP65 спереди, корпус IP20 сзади
Температура	0–50 °C; влажность до 95 %

## Ключевые преимущества

- Яркий цветной 5.7" TFT сенсорный дисплей для сложных интерфейсов оператора
- Интегрированные I/O: цифровые/аналоговые входы и быстрые выходы — без внешних модулей
- Гибкая коммуникационная конфигурация: CAN, RS232 и RS485
- Возможность расширения до 1000 точек I/O при помощи modular-архитектуры
- Широкий функционал автоматизации: PID, логика событий, тренды, рецепты и web-поддержка
- Прочный промышленный корпус с защитой панели IP65/NEMA4X

[Скачать установочный PDF-файл V570-57-T34](#)

