



FANUC

GE Fanuc Automation

A large graphic for the VersaMax logo, featuring a thick, multi-colored ring (orange, red, teal) that forms a partial circle. The word 'VersaMax' is written in a bold, italicized, white sans-serif font across the center of the ring. A horizontal bar with a gradient from white to dark grey passes behind the ring.

VersaMaxTM

***Следующее
поколение
для управления***



Зачем новое поколение?



Заказчикам нужно компактное решение контроля и управления, которое объединяет 3 в 1:

- Универсальный В/В
- Мощный ПЛК
- Распределенное управление



FANUC

3 мощных решения в 1

Распределенный В/В Контроллер Распр. управление

DeviceNet™, Profibus™-DP or Genius® Bus

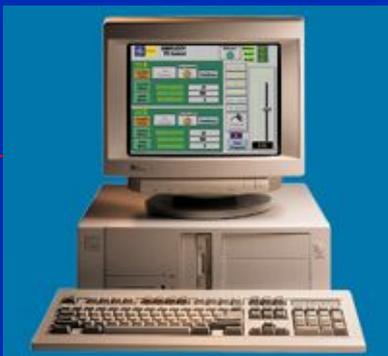


PLC or DCS

VersaMax™ PLC
+ VersaMax™ I/O



Series 90™ - PLC



PC Control





FANUC

Преимущества ввода/вывода и контроллера VersaMax™



- Проще установка и использ.
- Качество Six Sigma & для повышения готовности и доступная диагностика
- Новейший дизайн для снижения стоимости
- Широкие возможности
- Открытая сетевая доступность В/В

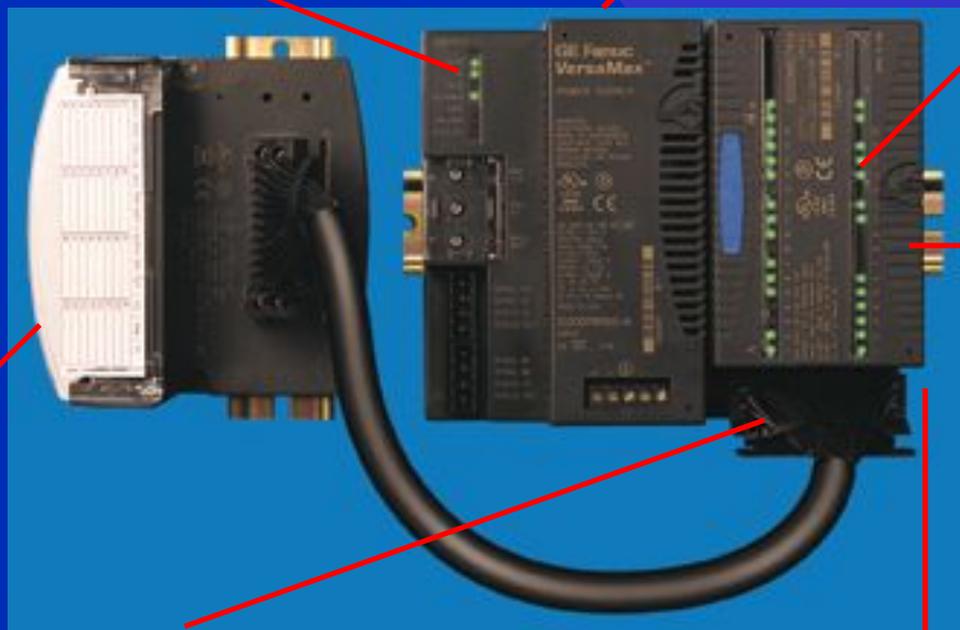


Ввод/вывод VersaMax™

Набор сетевых интерфейсов

Обширная диагностика

LED индикаторы
состояния



Широкий набор
модулей
ввода/вывода

Варианты для экономии
времени

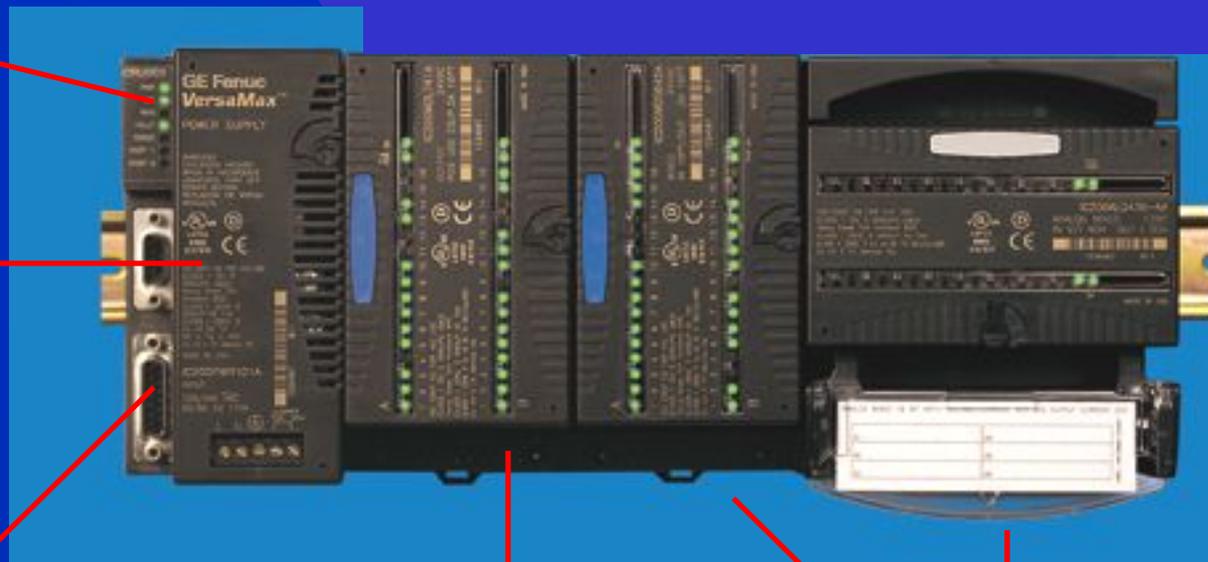
Соединяемые основы



Контроллер VersaMax™

Обширная диагностика

Мощный процессор



Многофункциональные
порты

Интерфейсы шин

Широкий выбор модулей



FANUC

Контроллер VersaMax™

Варианты разводки

- LED сбоя
- LED питание
- Таблица внутренних сбоев

Простая установка

- Не требуется инструмента для установки
- Замена и установка без выключения питания





FANUC

Преимущества VersaMaxTM

- Простота** - экономия времени
- Компактность** - экономия места
- Гибкость** - больше возможностей
- Возможности** - снижение затрат
- Надежность** - решения надолго

Гибкость сетевых решений

- Каждый интерфейс сети поддерживает до 8 модулей и 256 точек в/в



Широкий выбор модулей ввода/вывода

- 25 модулей
- плотность 8, 16 и 32 точки
- Варианты совмещения: аналого-дискретный В/В
- ТС и термопары
- Изолированные 16-бит аналоговые входы
- Входы скоростных счетчиков
- Широтноимпульсная модуляция и импульсный выход





VersaMax™ I/O

Разнообразие сетевых интерфейсов

- DeviceNet™
- Profibus™-DP
- Genius®



Мощный процессор

- 12k памяти
- поддержка до 256 точек
- Плавающая точка
- Часы реального времени
- Подпрограммы
- PID
- память Flash
- Без перерывов Run/Store



Многофункциональные порты

- (1) RS-232 и (1) RS-485
- Series 90™ протоколы
- Modbus RTU Slave
- ASCII чтение/запись

