

YASKAWA

ВСЯКОЕ БОЛЬШОЕ НАЧИНАЕТСЯ С МАЛОГО

Новый VIPA MICRO PLC



VIPA CONTROLS

MICRO PLC



**16 ДИСКРЕТНЫХ
ВХОДОВ**



**12 ДИСКРЕТНЫХ
ВЫХОДОВ**



**2 АНАЛОГОВЫХ
ВХОДА**



**2 АКТИВНЫХ ПОРТА
ETHERNET**



**УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА
РАБОЧЕЙ ПАМЯТИ ДО
128 КБАЙТ**



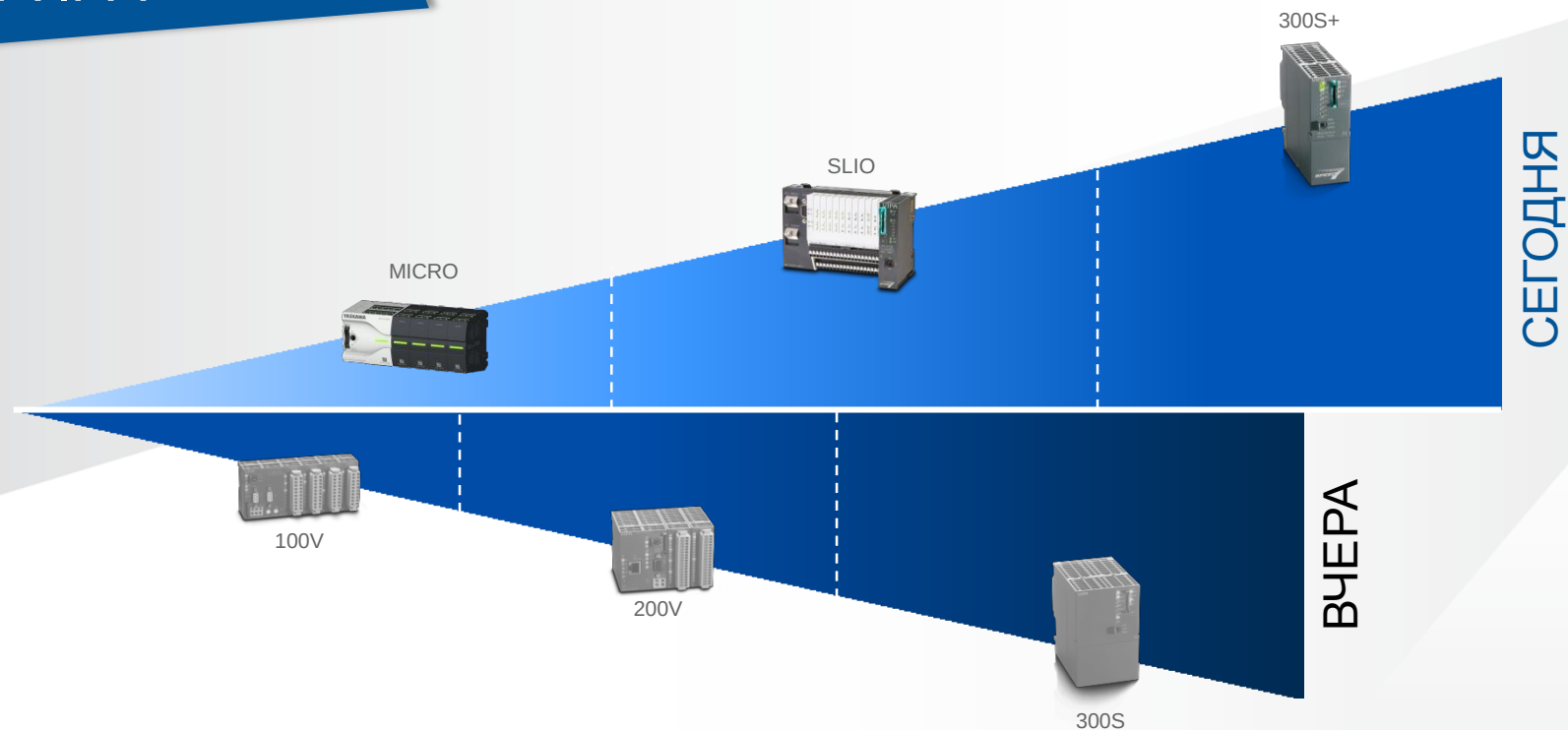
**НАРАЩИВАНИЕ ДО 160
КАНАЛОВ ВВОДА/ВЫВОДА**



**ДО 20 РАЗ БЫСТРЕЕ
АНАЛОГОВ**



НОМЕНКЛАТУРА ПЛК V1PA



ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ



ПРУЖИННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЖИМА

- Гарантированное соединение при вибрационной нагрузке



КЛЕММНЫЕ БЛОКИ С ЗАЖИМАМИ PUSH-IN

- Быстрое подключение



СЪЕМНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

- Удобная и быстрая электроподготовка



МОНТАЖ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Быстрый и простой монтаж



QR-код

- Исчерпывающая информация об устройстве



BLUETOOTH

- Состояние устройства
- Диагностика
- Визуализация



НЕСКОЛЬКО СИСТЕМ РАЗРАБОТКИ

- SPEED7 Studio
- SIMATIC Manager
- TIA Portal
- WinPLC7



БЕСПЛАТНАЯ СИСТЕМА РАЗРАБОТКИ

- SPEED7 Studio Lite



БЫСТРАЯ СИСТЕМНАЯ ШИНА

- Скорость передачи до 48 Мбит/с
- Скорость реакции 20 мкс



БЕСПЛАТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Поддержка в любой точке мира



ПОЛНОСТЬЮ СОХРАНЯЕМАЯ РАБОЧАЯ ПАМЯТЬ

- Параметры всегда надёжно защищены

МАСШТАБИРУЕМОЕ РЕШЕНИЕ



КОММУНИКАЦИОННЫЕ
МОДУЛИ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ
ИНТЕРФЕЙСЫ



BLUETOOTH



РАСШИРЯЕМАЯ
РАБОЧАЯ ПАМЯТЬ



ДО 128 КБАЙТ

ПОЛНОСТЬЮ
СОХРАНЯЕМАЯ



ДО 8 МОДУЛЕЙ ВВОДА/ВЫВОДА



16 ДИСКРЕТНЫХ
ВХОДОВ



8 ДИСКРЕТНЫХ
ВХОДОВ/ 8 ВЫХОДОВ



4 АНАЛОГОВЫХ
ВХОДА



16 ДИСКРЕТНЫХ
ВЫХОДОВ

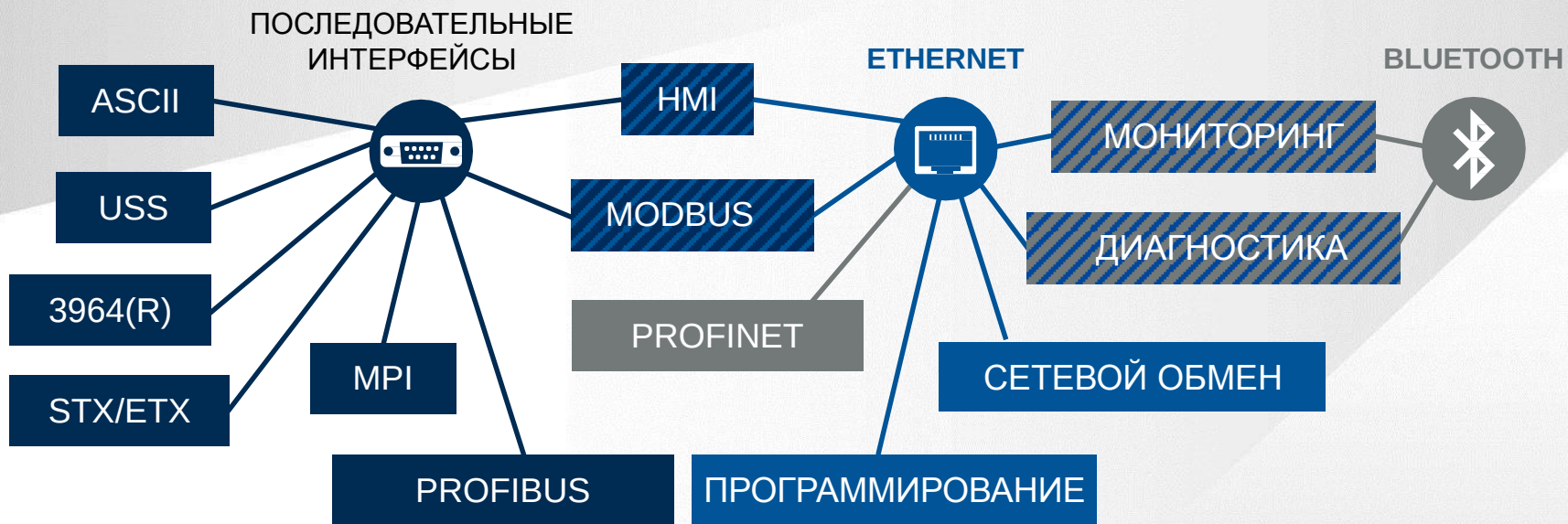


8 РЕЛЕЙНЫХ ВЫХОДОВ



4 АНАЛОГОВЫХ
ВЫХОДА

Расширенные коммуникации



ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Инфраструктура

- Управление освещением
- Системы кондиционирования
- Водоочистка и водоподготовка
- Управление энергопотреблением



Подъемно-транспортное оборудование

- Конвейерные системы
- Лифтовые механизмы
- Крановая техника



Управление оборудованием

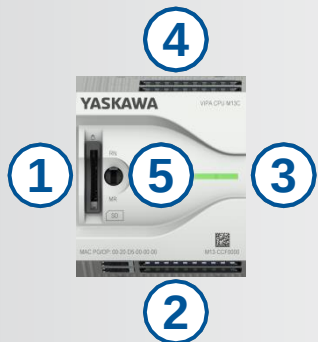
- Дозаторы
- Станции сортировки
- Укладчики
- Установки розлива



Управление потоком

- Насосные станции
- Вентиляционные системы
- Регулирование уровня

ИТОГИ КРАТКО



BLUETOOTH

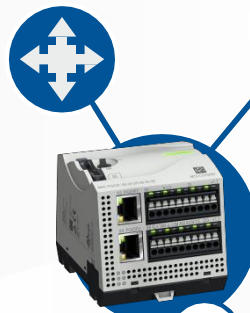
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ
ИНТЕРФЕЙСЫ



1 Расширение
коммуникационных
возможностей

30 ВСТРОЕННЫХ
КАНАЛОВ

БЕСПЛАТНАЯ
СИСТЕМА
РАЗРАБОТКИ



2 Многофункциональное
устройство

2 ПОРТА
ETHERNET

ДО 8 МОДУЛЕЙ РАСШИРЕНИЯ
И ДО 160 КАНАЛОВ



3 Масштабируемое
решение

БОЛЬШОЕ
КОЛИЧЕСТВО ОПЦИЙ
РАСШИРЕНИЯ

СЪЕМНЫЕ
КЛЕММНИКИ

ПРУЖИННЫЙ ЗАЖИМ



4 Уникальные
соединители

ТЕХНОЛОГИЯ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
PUSH-IN

ЗАЩИТНЫЙ
ФИКСАТОР

ПОЛНОСТЬЮ СОХРАНЯЕМАЯ
РАБОЧАЯ ПАМЯТЬ ОБЪЕМОМ
ДО 128 КБАЙТ



РАСШИРЕНИЕ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ С
ПОМОЩЬЮ КАРТЫ SD



5 Планомерное
обновление

YASKAWA

VIPA CONTROLS