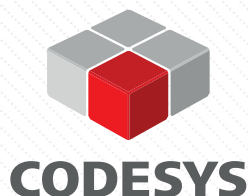


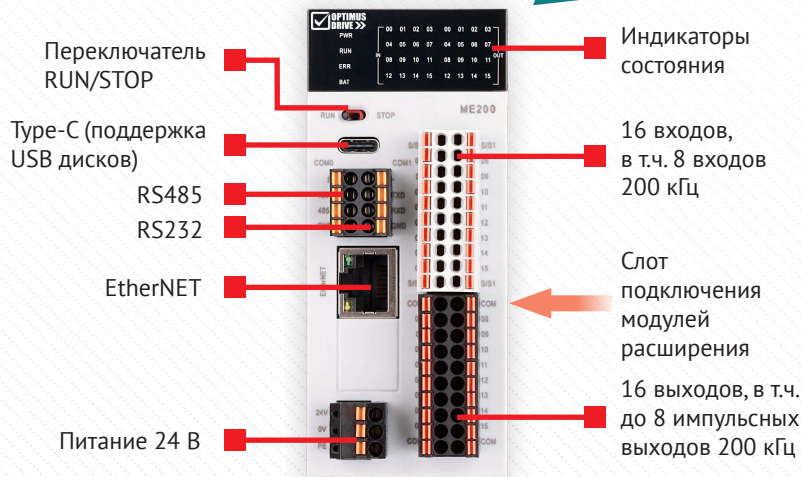


# Программируемые контроллеры ME200



- ✓ ПЛК с Codesys по привлекательной цене
- ✓ Импульсное управление до 4 осями (200 кГц) с функцией интерполяции, эл. кулачка и эл. редуктора
- ✓ Встроенные 16 входов/16 выходов
- ✓ 4 высокоскоростных счетчика, прерывания на входах
- ✓ 2 выхода с аппаратной функцией ШИМ
- ✓ Дискретные и аналоговые модули ввода-вывода.
- ✓ Подключение станций удаленного ввода-вывода через RS485 или EtherNet
- ✓ Поддержка библиотек SM3\_Basics/Robotics/CNC v 4.16
- ✓ Поддержка уникальных отраслевых библиотек собственной разработки

**НОВИНКА**



## Типовые применения контроллеров ME200:

Фасовочно-упаковочное, картонажное и маркировочное оборудование, линии розлива, управление станками и механизмами, климатическое оборудование, дерево- и металлообработка, котельные, отопление, вентиляция, кондиционирование, водоснабжение, электроснабжение, хладоснабжение, водоподготовка, насосные станции.



## Технические характеристики контроллеров ME200:

Модель	ME200
Количество поддерживаемых осей	Импульсное управление 4 осями 200 кГц
ЦПУ	ARM Cortex-A8, 1 x 1000 МГц
Количество встроенных входов	16
Количество высокоскоростных входов	8
Высокоскоростные счетчики	4 группы АВ (200 кГц)
Количество встроенных выходов	16 (NPN-типа)
Количество высокоскоростных выходов	8 x 200кГц (2 выхода с аппаратной функцией ШИМ)
Память под программу	8 МБ
Память данных	16 МБ
Энергонезависимая память	256 кБ
Максимальное количество локальных модулей ввода-вывода	16
Номенклатура модулей ввода/вывода	6 типов
Максимальное количество локальных точек	288
Возможность подключения станций ввода/вывода	Есть. По RS-485 и/или Ethernet
Ethernet	1* EtherNET port, Socket, загрузка и выгрузка программы, отладка
Последовательные порты	1xRS232, 1xRS485
Встроенный порт USB	USB Type-C (загрузка и выгрузка программы, отладка)
Слот карты памяти	нет
Протоколы	EtherNet/IP, Modbus RTU, Modbus TCP/IP, MQTT (при использовании внутренней библиотеки)
Среда разработки	Designer-AX 1.7, CODESYS 3.5.18.30
Условия эксплуатации	0~50°C, без наличия агрессивный веществ и паров, влажность 40 - 90%, без выпадения конденсата
Напряжение питания	24 В постоянного тока (DC20.4~28.8V)
Потребляемая мощность	3 Вт
Размеры	105 x 45 x 85 мм

## Модули расширения ME200:

Модель	Описание
ME16DI	24 В DC, 5 мА, 16 входов NPN/PNP, Пружинный клеммный блок
ME16DOP	5 ~ 30 В DC, 0.5 А, 16 выходов, выходы: PNP, Пружинный клеммный блок
ME16DOR	240 В AC / 24 В DC, 2 А, 16 выходов, выходы: реле Пружинный клеммный блок
ME16DOT	5 ~ 30VDC, 0.5A, 16 выходов, выходы: NPN Пружинный клеммный блок
ME04AD	4-канальный модуль аналоговых входов Аппаратное разрешение: 16 бит 0~10 В, 0/1~5 В, -5~+5 В, -10~+10 В, 0/4~20 мА, -20~+20 мА Время преобразования: 2 мс/канал
ME04DA	4-канальный модуль аналоговых выходов Аппаратное разрешение: 12 бит 0~10 В, 0/1~5 В, -5~+5 В, -10~+10 В, 0/4~20 мА Время преобразования: 2 мс/канал

## Размеры контроллеров ME200:

