

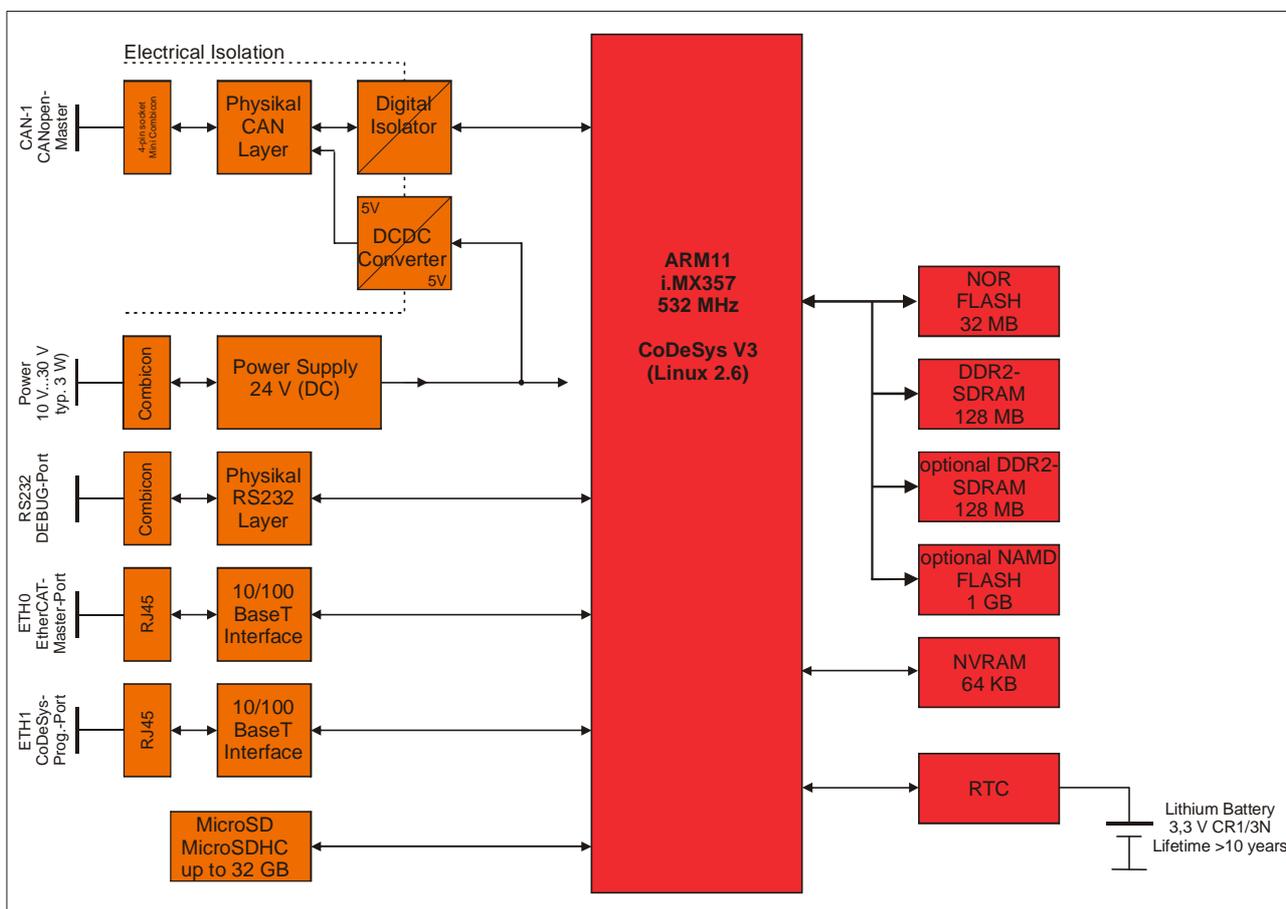


## CPM20

ПЛК со средой программирования CODESYS V3.5, реализующий функционал мастера EtherCAT<sup>1</sup> и CANopen. Компактный IP20 корпус для установки на 35 мм DIN-рельс.



### Структурная схема



<sup>1</sup> EtherCAT® - торговая марка и патентованная технология, лицензированная компанией Beckhoff Automation GmbH, Germany.

## Технические характеристики

### Основные параметры

Требования к питанию:	10...30 V DC
Потребляемая мощность:	3 Вт
Диапазон рабочих температур:	0 °С...55 °С (по отдельному заказу: -20 °С...65 °С)

### Программное обеспечение

CoDeSys V3.5:	Система программирования стандарта IEC-61131-3
Дополнительно:	Драйверы CANopen – и/или EtherCAT® - мастер

### Интерфейсы

CAN:	1 x (10 KBit/s...1 MBit/s)
Ethernet:	2 x (10/100 MBit/s) – без встроенного коммутатора
ETH0:	интерфейс для PC (программирования)
ETH1:	EtherCAT®

### Аппаратная конфигурация

Микропроцессор:	ARM11 / 532 МГц
DDR2-SDRAM:	128 МБ (по отдельному заказу: 256 МБ)
NOR-FLASH:	32 МБ
NVRAM:	64 КБ
Дополнительно:	Поддержка внешней NAND-Flash (micro-SD карта)
Индикация:	1 x зел. («работа») / 1 x кр. («ошибка»)
Время исполнения:	4 мкс (для программы из 1.000 инструкций)

### Корпус

Материал:	Полиамид
Цвет:	серый
Класс защиты:	IP20
Соединители:	3*4-конт. соединителя для: CAN, RS232, питания 2* RJ45 ( EtherCAT® / программирование-PC).
Тип установки:	На стандартный 35 мм DIN-рельс
Габариты:	114,5 x 99 x 22,5 мм

### Дополнительные опции:

Номер для заказа:	x			y		
	SDRAM 256 MB	1 GByte NAND-Flash	microSD Card	CANopen	EtherCAT	WebVisu
703xy	+1	+2	+4	+1	+2	+4

### Примеры:

128 MB, SD-Cart, EtherCAT  
256 MB, 1 GByte, CANopen, EtherCAT

No.: 70342 (X= +4; Y= +2)  
No.: 70333 (X= +1 +2; Y=+1 +2)