



Решение HMI x ПЛК. Особенности включают:

- Модификация оборудования не требуется
- CODESYS PLC совместимый с IEC61131-3
- Простота запуска и программирования

### Оборудование

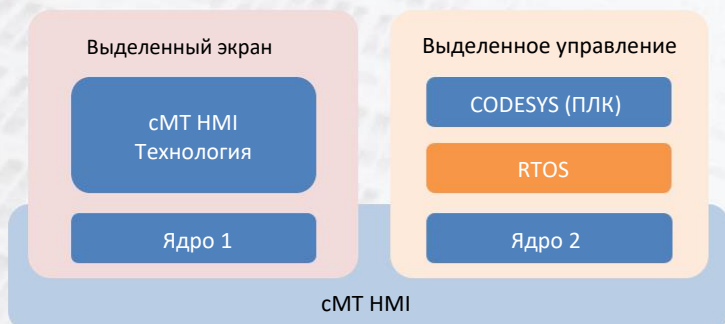
<b>Ethernet интерфейсы</b>	1 x 10/100/1000-BaseT (LAN1)
<b>CAN bus</b>	1 x CAN bus

### Устройство хранения/Память

<b>Данные, Ввод, Вывод, Память, Код</b>	3 МБ
<b>Сохраняемая (retain) область памяти (Данные сохраняются после перезагрузки)</b>	16 КБ (Данные сохраняются раз в минуту)
<b>Область постоянной (persistent) памяти (Данные не изменяются после загрузки)</b>	16 КБ (Данные сохраняются раз в минуту)
<b>Файловая система</b>	8 МБ

### Программное обеспечение

#### cMT x CODESYS Инновационная архитектура



- Поддерживает все опции cMT серии
- Выделенные ресурсы для двух систем (HMI и логика ПЛК)
- Высокопроизводительный ПЛК, работающий в ОС реального времени (RTOS)
- Поддерживает CANopen, MODBUS TCP/IP и EtherCAT Remote IO модули

<b>Система исполнения ПЛК</b>	CODESYS для встроенных систем
<b>Протокол</b>	MODBUS TCP/IP Master EtherCAT Master* CANopen Manager
<b>Количество MODBUS TCP/IP слейвов</b>	32 станции на одного мастера
<b>Количество CANopen слейвов</b>	126 станций на одного мастера
<b>SoftMotion</b>	Н/Д
<b>Runtime логин/наблюдение/загрузка</b>	Utility Manager (только загрузка) Логин в ПЛК через LAN1 Логин в ПЛК через LAN2 (только TCP) (OS 20181211 или старше)
<b>Средства разработки для ПЛК</b>	CODESYS V3.5 SP10 Patch 3 или старше
<b>Средства разработки для HMI</b>	EasyBuilder Pro V6.00.02 или старше
<b>Драйвер HMI</b>	Weintek Built-in CODESYS

## Поддерживаемые модели панелей и версии ОС

Модели панелей	Версия ОС
cMT3071	Все версии
cMT3072	20180426 или старше
cMT3090	20180410 или старше
cMT3103	Не поддерживает
cMT3151	20180426 или старше
cMT-FHD	Не поддерживает
cMT3092X	Все версии
cMT3152X	Все версии
cMT3162X	Все версии
cMT-FHDX	Все версии

## Информация для заказа

Заказной номер	Лицензия
RZOCDS000	CODESYS активационная карта/лицензионная наклейка

\* CODESYS firmware 20200401 или старше поддерживает EtherCAT\_Master.

Для получения подробных инструкций по активации и документации посетите [наш сайт](#) или свяжитесь с нами.

**Контакты: ООО Русавтоматика Телефон: +7 (812) 648-03-47 Web: [www.rusavtomatika.com](http://www.rusavtomatika.com)**

cMT+CODESYS\_Спецификация\_RU\_20200603