

Малогобаритные компьютеры Vecow



Продуктовая линейка

Изделия	Обозначение		Платформа
BOX PC	ECS-xxxx	Встраиваемые компьютерные системы	9: Broadwell
	RCS-xxxx	Надёжные компьютерные системы	7: Ivy Bridge
	ABP-xxxx	Расширяемые Box PC	5: Sandy Bridge
	ARS-xxxx	Законченные компьютерные системы	2: ATOM BayTrail
	SPC-xxxx	Малогобаритные компьютеры	1: ATOM D525
Панельные PC	MTP-xxxx	Сенсорные панельные компьютеры	
Сенсорные дисплеи	MTD-xxxx	Сенсорные дисплеи	
Платы	PE-xxxx	Платы PoE	
	LSM-xxx	Модули LAN SUMIT	
	FSM-xxx	Модули Fiber SUMIT	
	VSM-xxx	Модули Video SUMIT	
	VXM-xxx	Модули Video Mini PCIe	
	VE-xxxx	Платы видеоввода	



Планируемое производство

2014 2 кв.

2014 4 кв.

2015 2 кв.

ATOM
D5252

ARS-1000



ATOM
BayTrail

ABP-2000



Ivy
Bridge

ECS-7000



ECS-7100



ECS-7700



ECS-7800



ECS-7000M



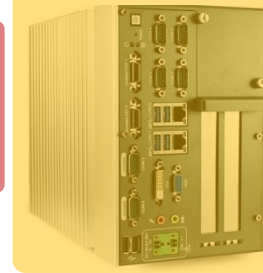
RCS-7000



SPC-2000



RCS-2000



MTP-2100P



Broadwel

ECS-9000



Доступно

Разработка

Концепция

Особенности всех серий

- 1 • Безвентиляторная, компактная конструкция
- 2 • Многочисленные интерфейсы ввода-вывода
- 3 • Каждый GbE LAN имеет отдельный контроллер
- 4 • Расширенный диапазон температур (от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$)
- 5 • Широкий диапазон напряжения питания (6~36 VDC)
- 6 • Дистанционное управление питанием
- 7 • Поддержка 3G/4G /Wi-Fi /Bluetooth/GPS/GPRS
- 8 • Защита от перенапряжения до 80V
- 9 • Расширение через платы SUMIT, PC/104



Высокая производительность

ECS-7000/7800/7100/7700
RCS-7200/7400



Основные особенности серии ECS-7000

Ground HDD



Removable HDD **D**igital I/O



Fiber



Video



SUMIT



➤ **ECS-7000-9GD**
9 GbE LAN

➤ **ECS-7000-6GDE**
6 GbE LAN

➤ **ECS-7000-6GD**
6 GbE LAN

➤ **ECS-7000-4G**
4 GbE LAN

➤ **ECS-7000-9R**
9 GbE LAN

➤ **ECS-7000-6R**
6 GbE LAN

➤ **ECS-7000-9GD**
9 GbE LAN

➤ **ECS-7000-6GDE**
6 GbE LAN

➤ **ECS-7000-6GD**
6 GbE LAN

➤ **ECS-7000-6F**
6 GbE LAN

**SUMIT используется для LAN

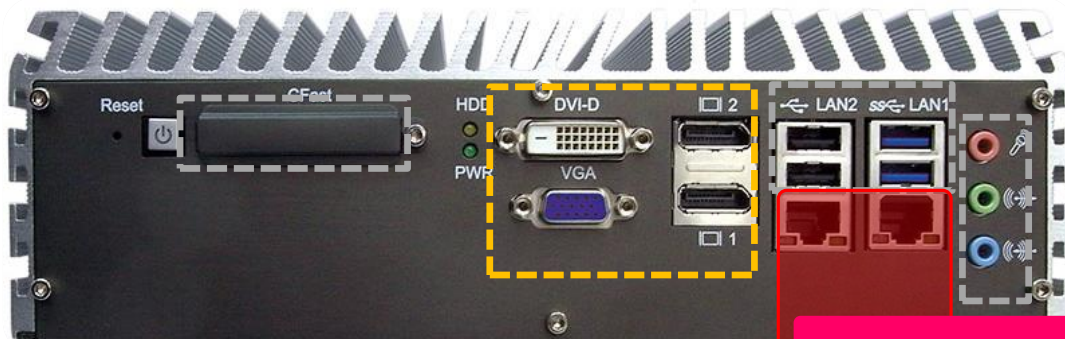
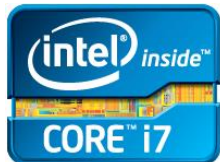
➤ **ECS-7000-6GDE**
6 GbE LAN

**SUMIT используется для Fiber

➤ **ECS-7000-2V**
2 GbE LAN

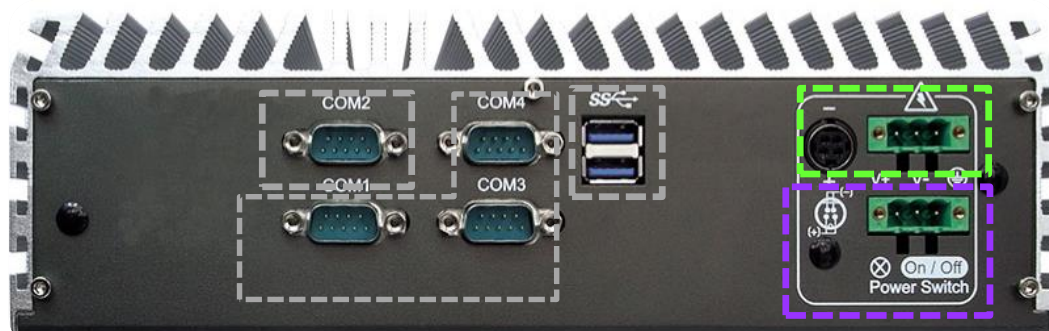


Основные особенности ECS-7000



Поддержка до 9-ти Multiple GbE

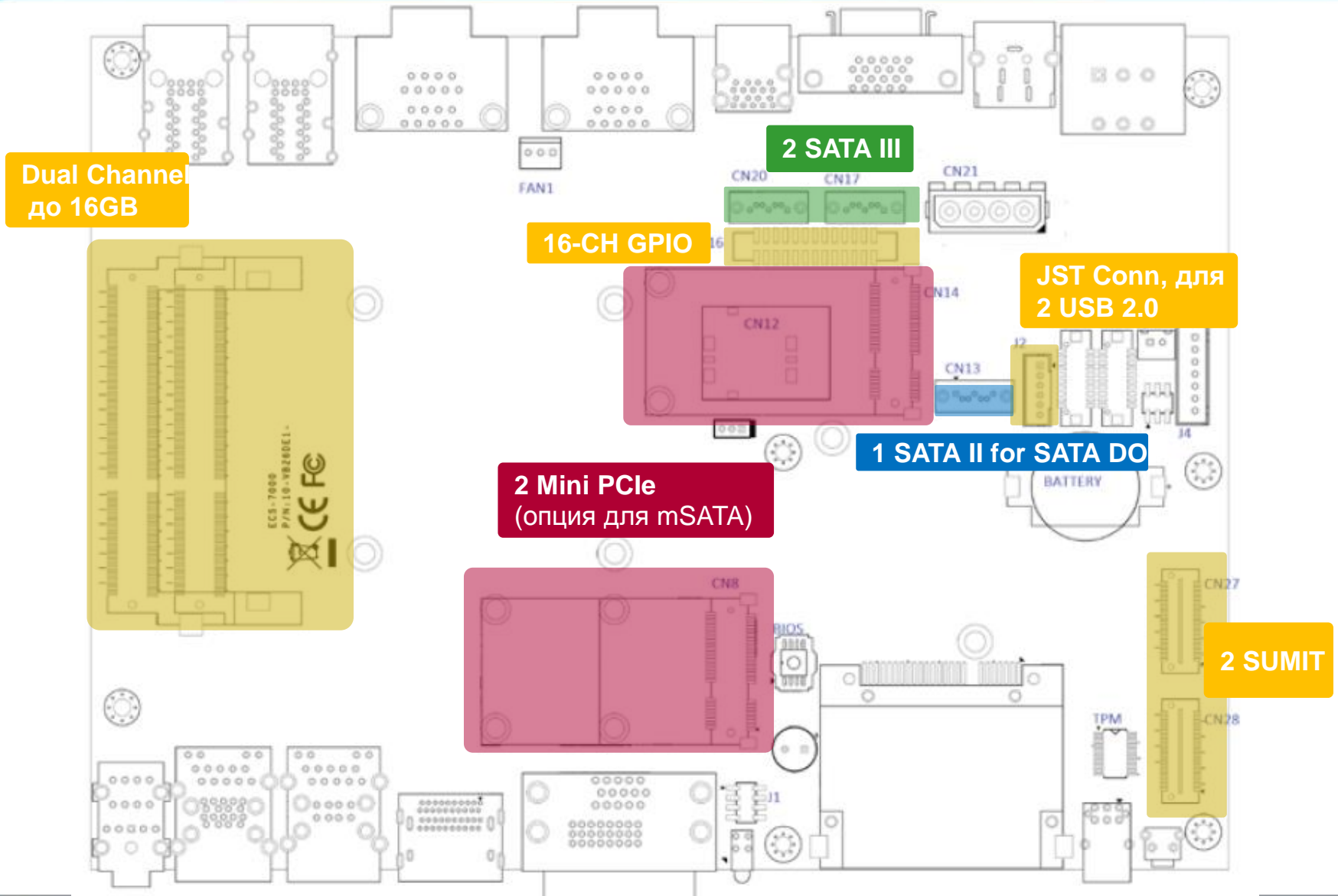
- Несколько (до 9-ти) GbE LAN
- Подключение трёх дисплеев (всего 5 включая LVDS)
- Резервированный вход питания 1 DIN & 1 Terminal Block
- Удалённый выключатель питания



- 6 портов USB (4 USB 3.0 + 2 USB 2.0)
- 4 COM порта (3 RS-232 + 1 RS-232/422/485)
- Mic-In
- Line In
- Line Out
- 1 слот CFast

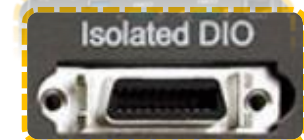
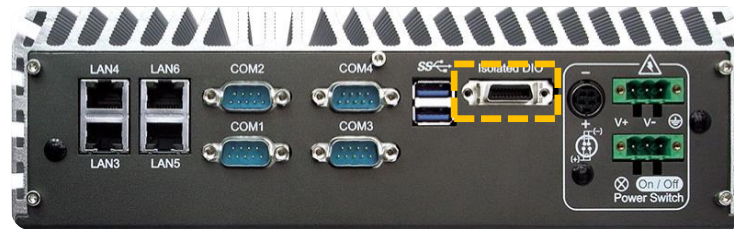


Расположение разъемов

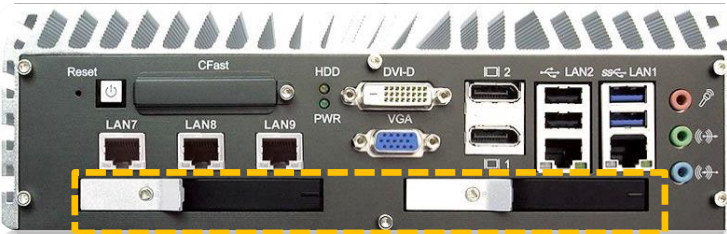


ECS-7000-9x

ECS-7000-9GD



ECS-7000-9R



ECS-7000-6x

ECS-7000-6GDE



ECS-7000-6GD



ECS-7000-6G



ECS-7000-6R



ECS-7000-6F



ECS-7000-4G



- Intel® Quad-Core™ i7/i5/i3 Processors
- QM77 System Chipset
- 4 отдельных LAN Chip
- Intel® AMT 8.0
- Несъёмный HDD

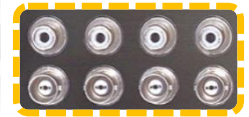
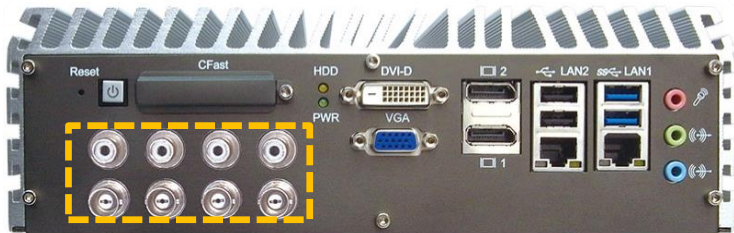


ECS-7000-2x

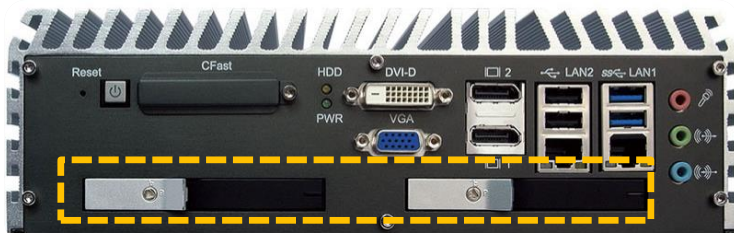
ECS-7000-2G



ECS-7000-2V



ECS-7000-2R

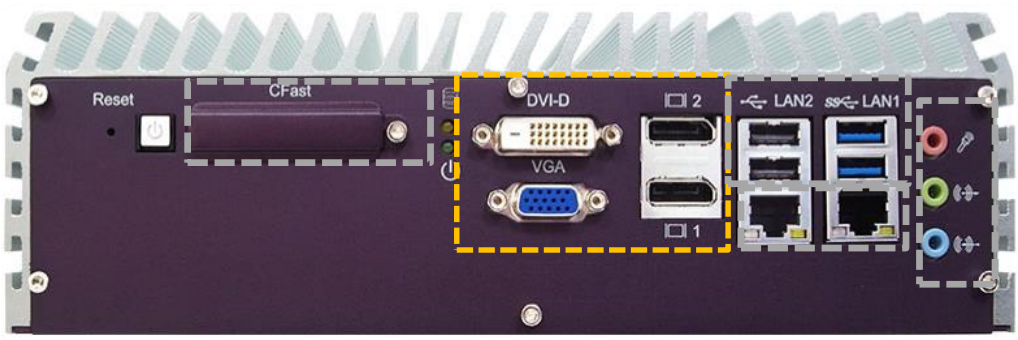
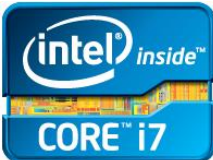


PoE

ECS-7800-PoE

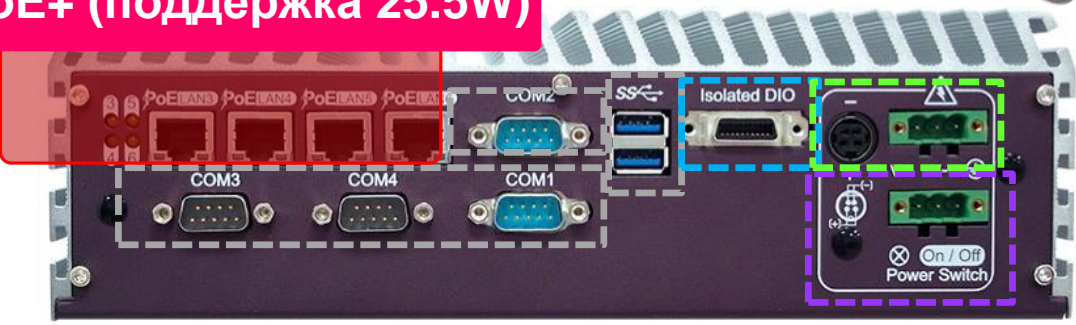


Основные особенности ECS-7800

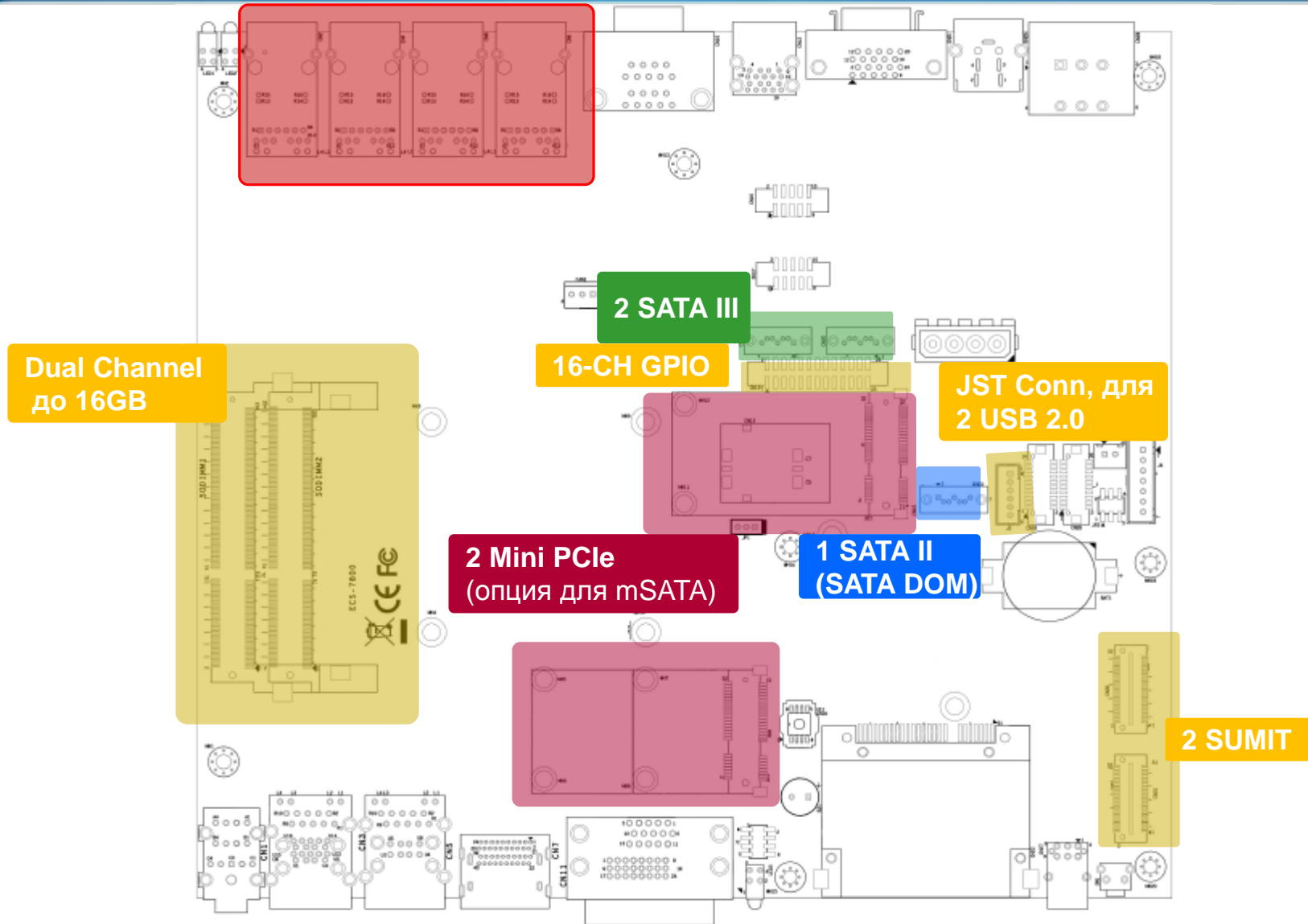


- Поддержка 4 PoE +
- 1 16-канальный изолированный DIO
- Подключение трёх дисплеев (всего 5 включая LVDS)
- Резервированный вход питания 1 DIN & 1 Terminal Block
- Удалённый выключатель питания
- 6 портов USB (4 USB 3.0 + 2 USB 2.0)
- 4 COM-портов (3 RS-232 + 1 RS-232/422/485)
- 2 GbE LAN
- Mic-In/Line In/Line Out
- 1 слот CFast

4 PoE+ (поддержка 25.5W)

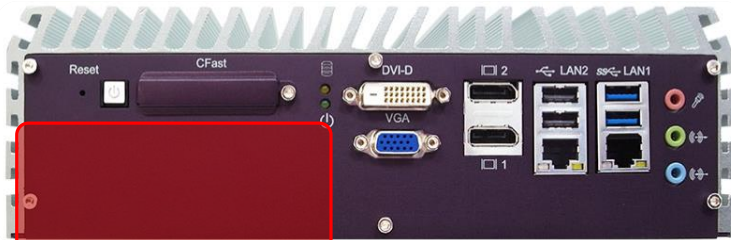


Расположение разъемов



ECS-7800-PoE

ECS-7800-PoE



Multi-LAN, Video, Fiber расширение
через SUMIT



ECS-7800-PoER

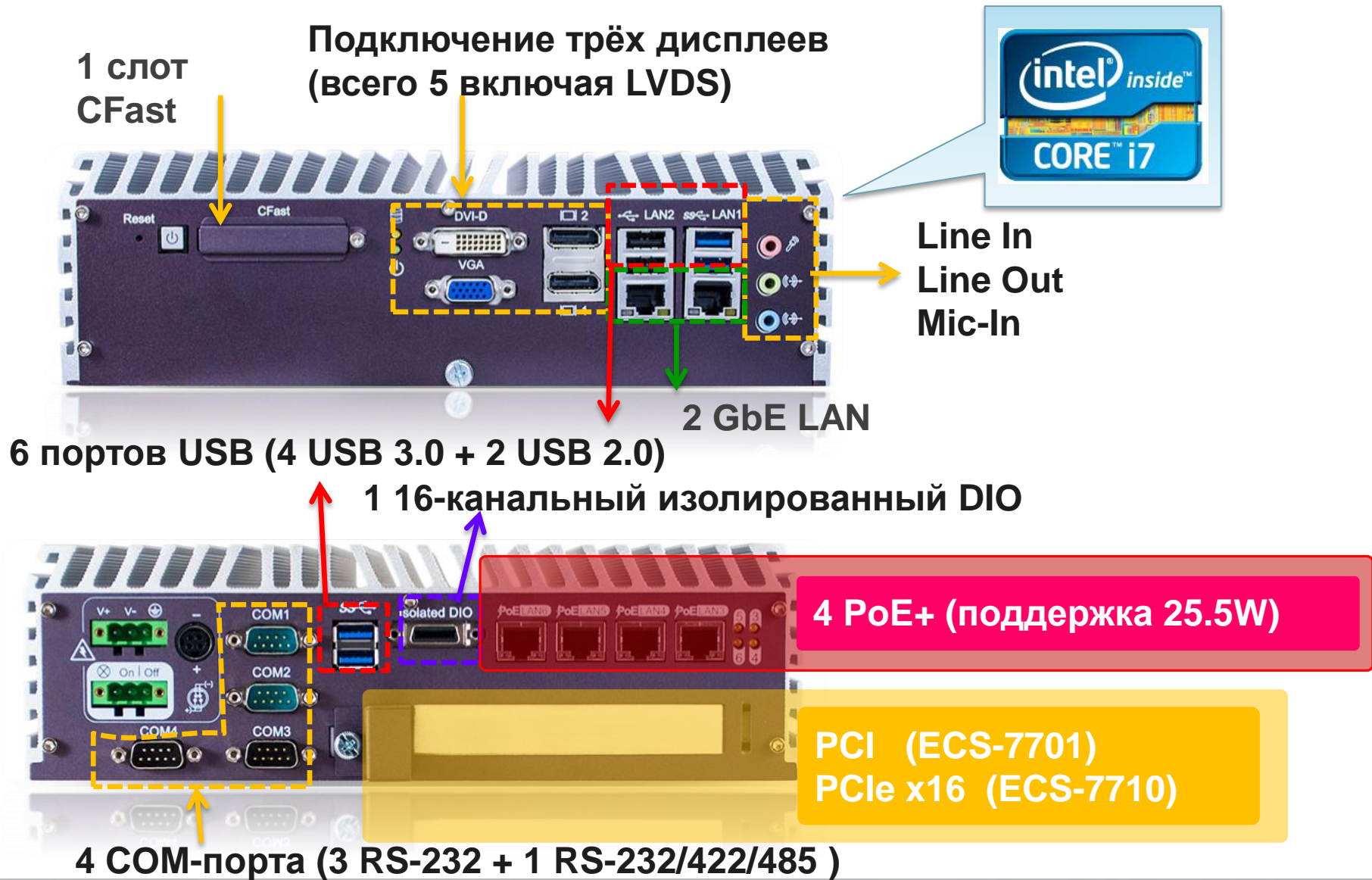


PoE & расширение

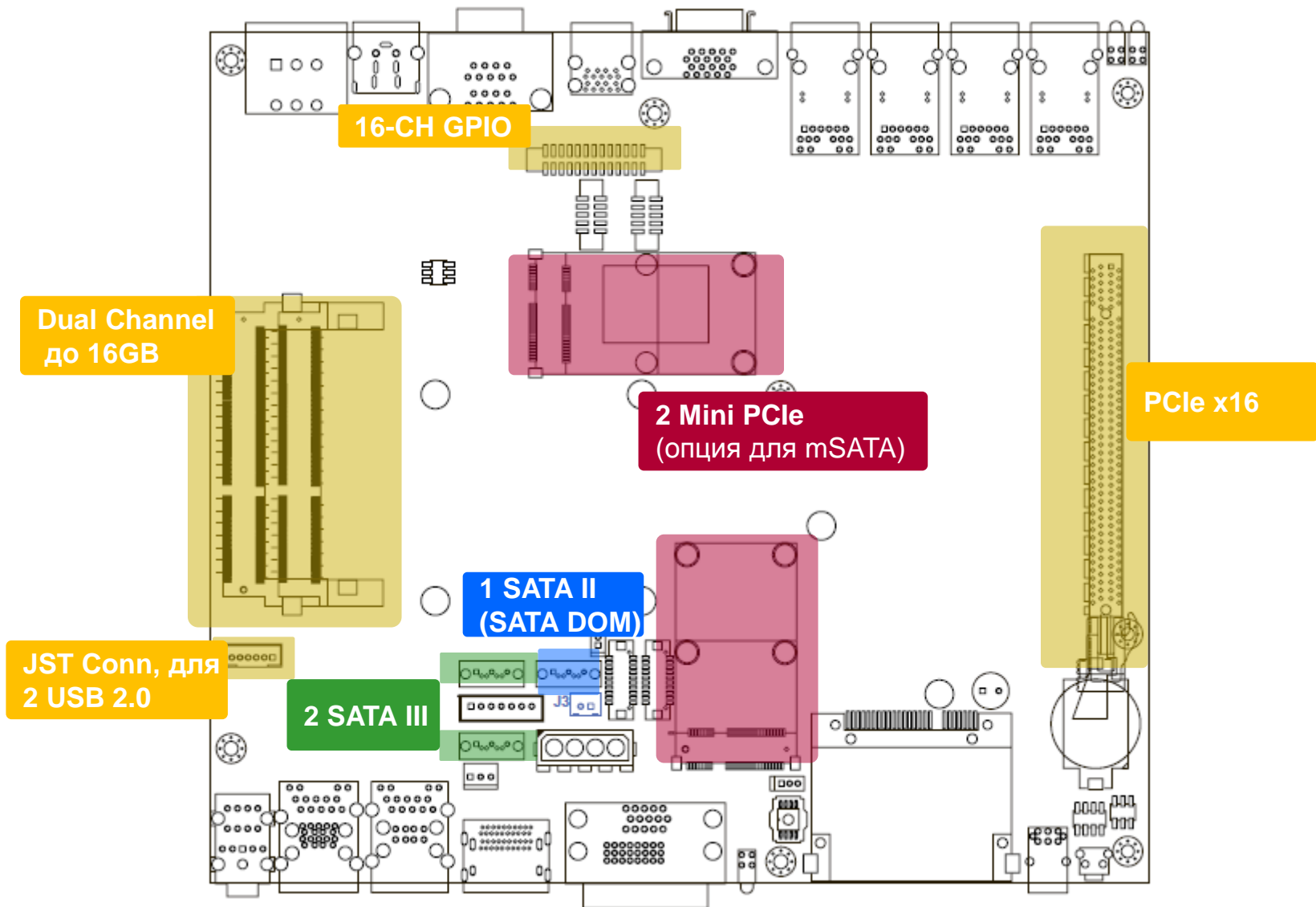
Серия ECS-7700



Основные особенности ECS-7700



Расположение разъемов

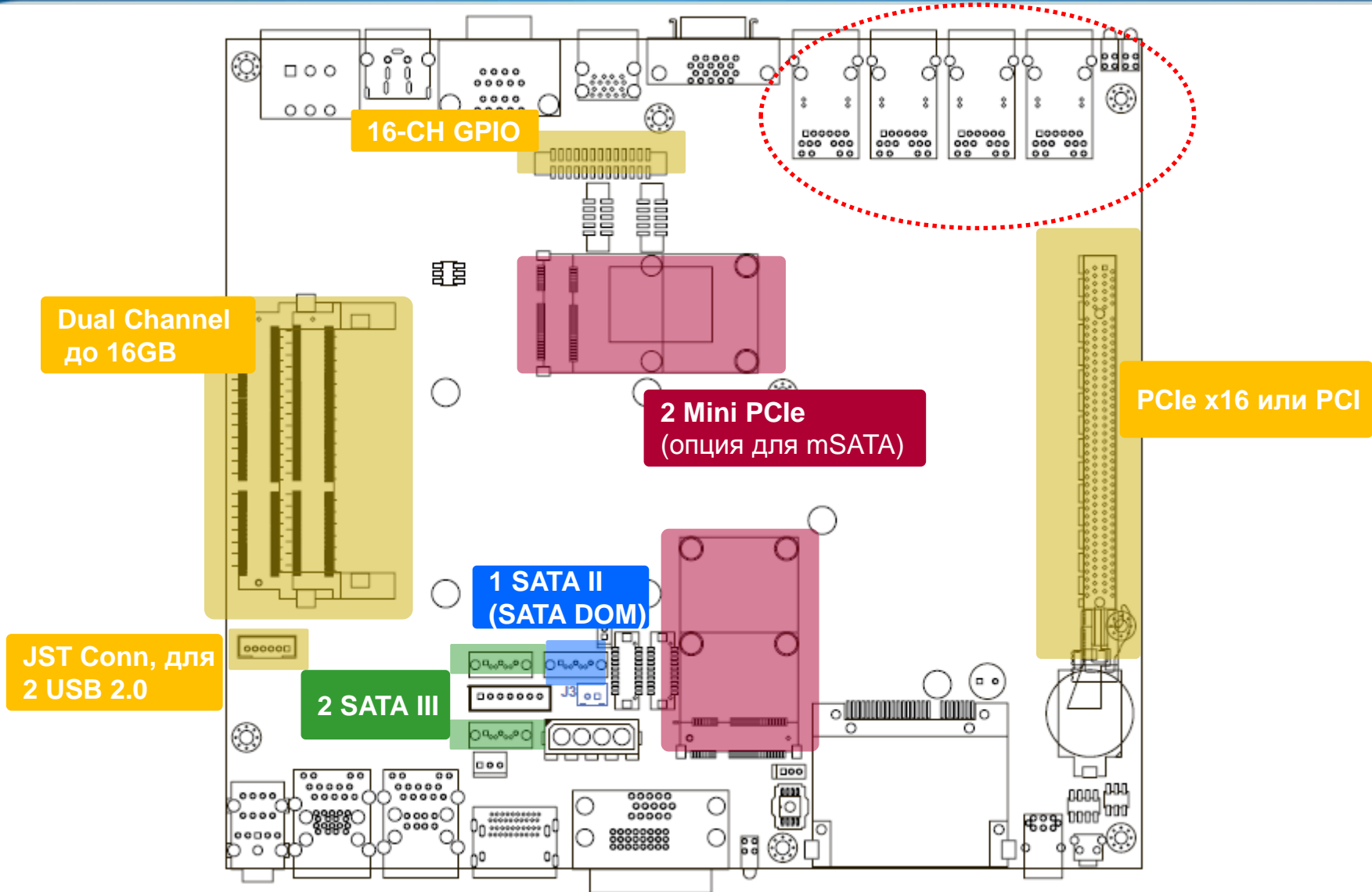


PCI/PCIe расширение

Серия ECS-7100



Расположение разъемов



Надёжность и расширение Серия RCS-7000



Основные особенности RCS-7400



- 2 изолированных DIO
- 4 COM (3 RS-232 + 1 RS-232/422/485)
- Подключение трёх дисплеев (всего 5 включая LVDS)
- 6 USB (4 USB 3.0 + 2 USB 2.0)
- 2 GbE LAN

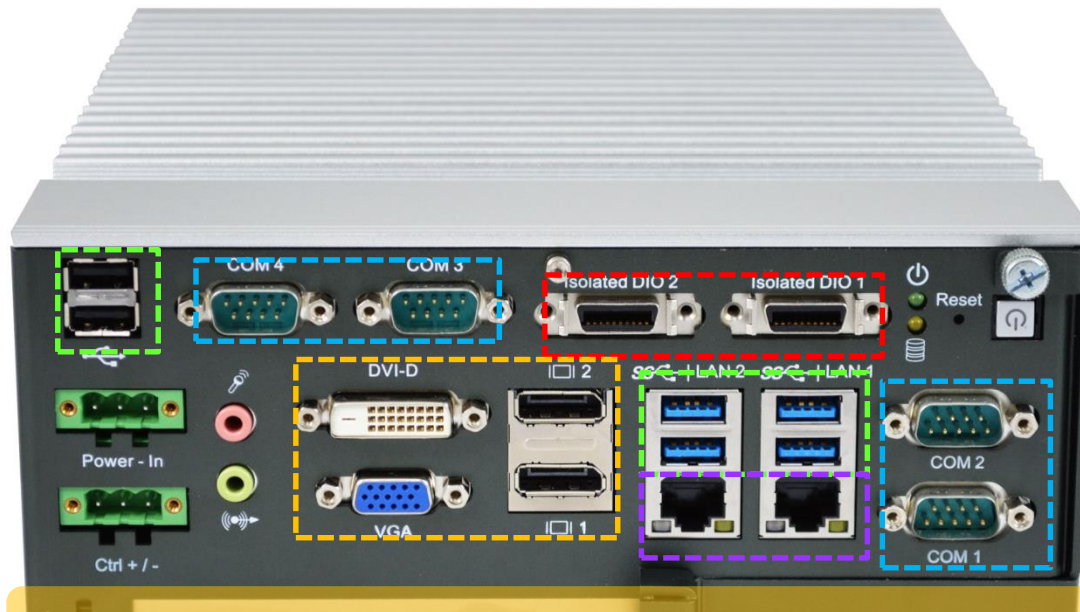
Несколько слотов расширения

PCIe Bifurcation	PCI
RCS-74xx series	
x8, x4, x4	1
x4, x4 (Default : RCS-7422)	2
x8, x4 (Default : RCS-7422A)	2
x8, x8	2
x16/x8/x4/x2/x1	3
NA	4
Or more...	

Основные особенности RCS-7200



- 2 изолированных DIO
- 4 COM (3 RS-232 + 1 RS-232/422/485)
- Подключение трёх дисплеев (всего 5 включая LVDS)
- 6 USB (4 USB 3.0 + 2 USB 2.0)
- 2 GbE LAN

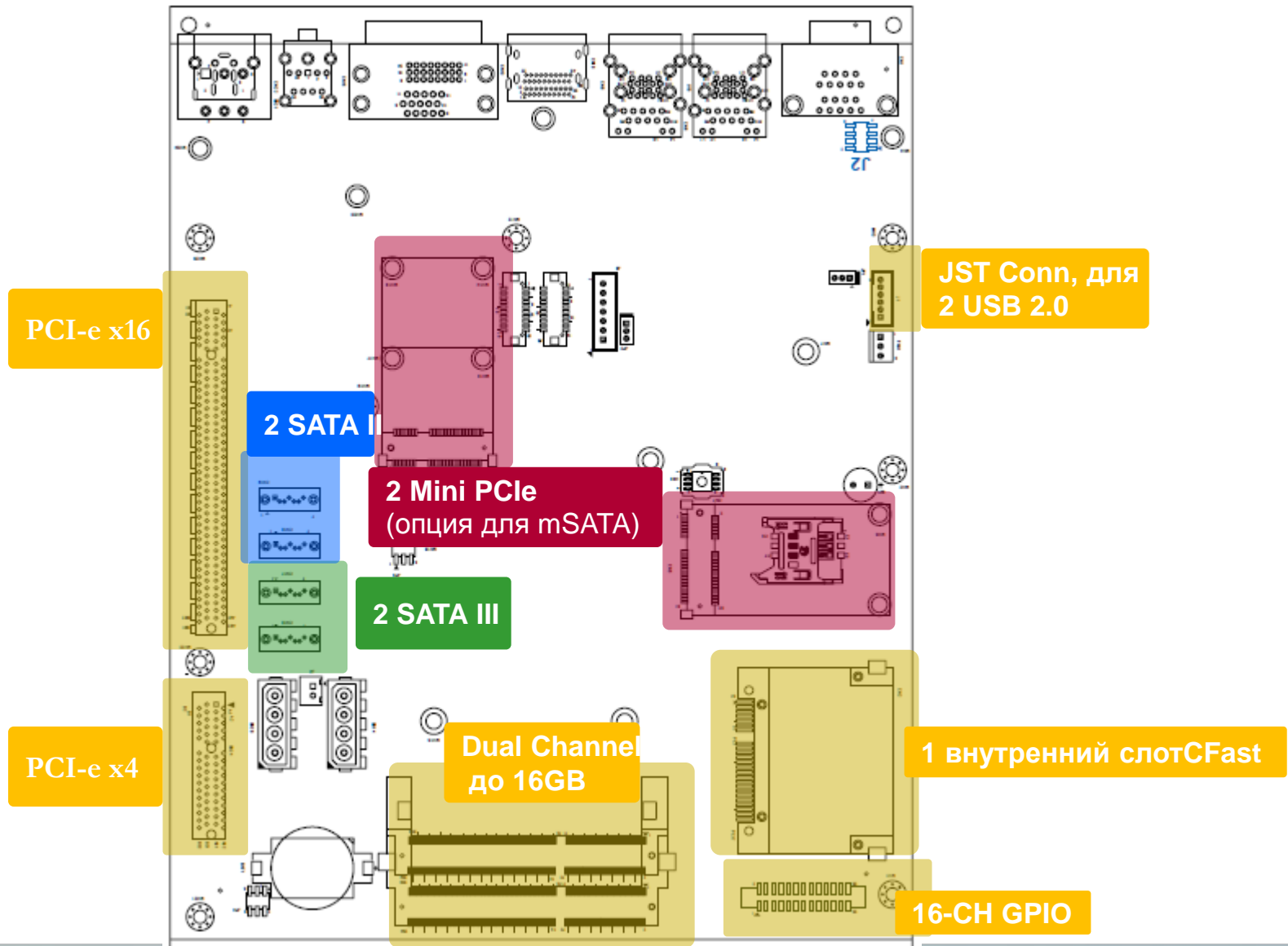


Несколько слотов расширения

PCIe Bifurcation	PCI
RCS-72xx series	
x16, x4 (Default : RCS-7220)	0
x16 (Default : RCS-7211)	1
x8/x4/x2/x1	1
NA	2



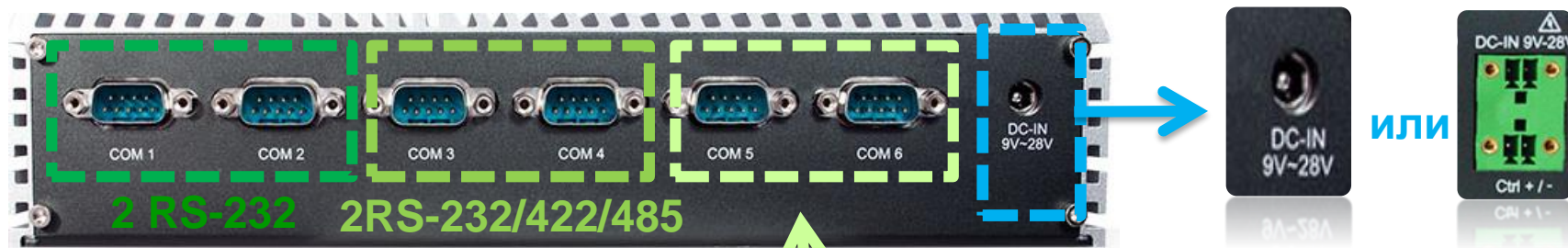
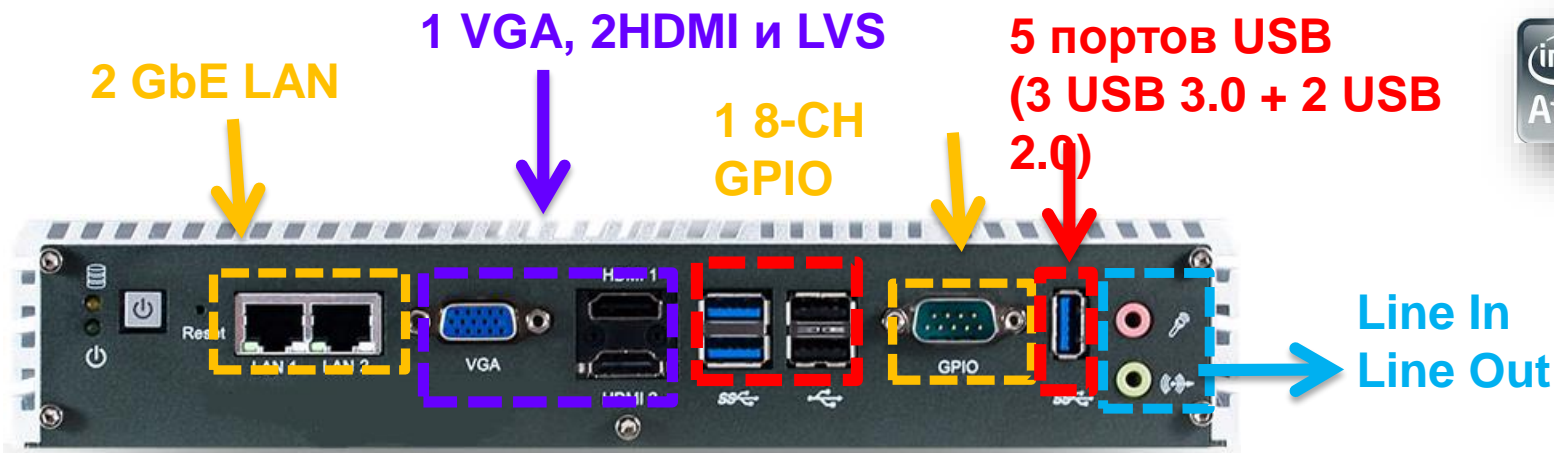
Расположение разъемов



Малогобаритные с ультранизким потреблением Серия АВР-2000



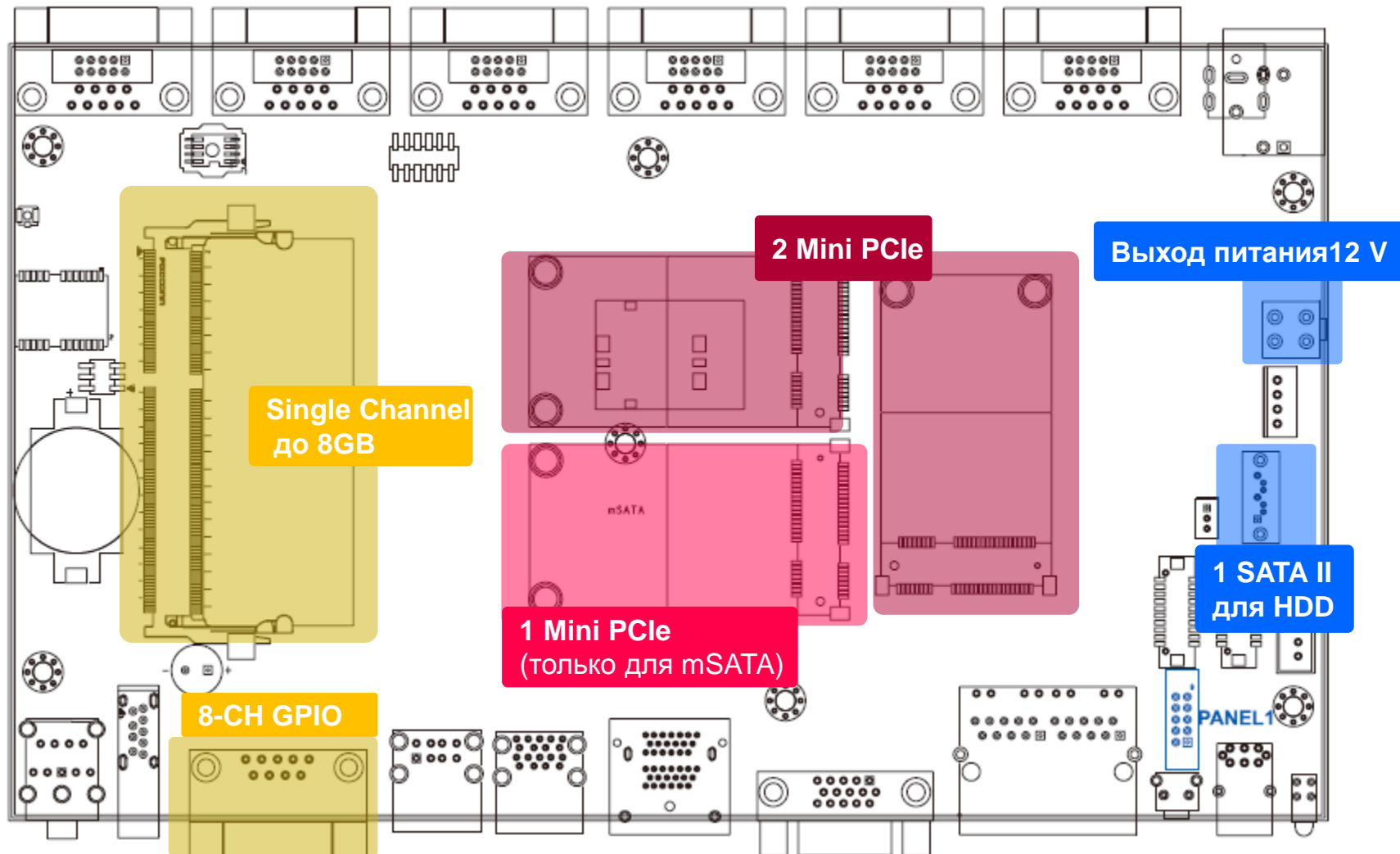
Основные особенности АВР-2000



2RS-232/422/485
с и без изоляции



Расположение разъемов



ABP-2015/ ABP-2045

ABP-2015



ABP-2045



ABP-

2045A



ABP-2845



ABP-

2845A



BayTrail
E3815



BayTrail
E3845



BayTrail
E3845



BayTrail
E3845



BayTrail
E3845



Законченные компьютеры

Серия ARS-1000



ARS-1000 Series



- Процессор Intel ATOM® D525
- Single Channel до 4GB
- 1 VGA и LVDS
- 2 GbE LAN
- 2 порта USB 2.0
- 1 16-CH DIO с изоляцией
- 4 COM-порта
 - 3 RS-232
 - 1 RS-232/422/485 с



автоматическим управлением

- 1 слот Cfast
- Клеммный разъем питания 16~28 VDC
- 1 Mini PCIe
- 1 интерфейс PC-104
- 1 SATA
- Аудио выходы Stereo, Headphone, вход Microphone



ARS-1800



- Процессор Intel ATOM® D525
- 1 VGA и LVDS
- 4 GbE LAN
- 6 портов USB 2.0 (3 порта USB 2.0)
- 1 16-CH DIO с изоляцией
- 4 COM-порта
 - 3 RS-232
 - 1 RS-232/422/485 с автоматическим управлением
- 1 слот Cfast
- Клеммный разъем питания 16~28 VDC
- 1 16-CH GPIO
- 1 Mini PCIe
- 1 SATA
- Аудио выходы Stereo, Headphone, вход Microphone



Новые компьютеры

ECS-7000M

RCS-2000

SPC-2000



Повышенная производительность

Серия ECS-7000M



Основные особенности ECS-7000M



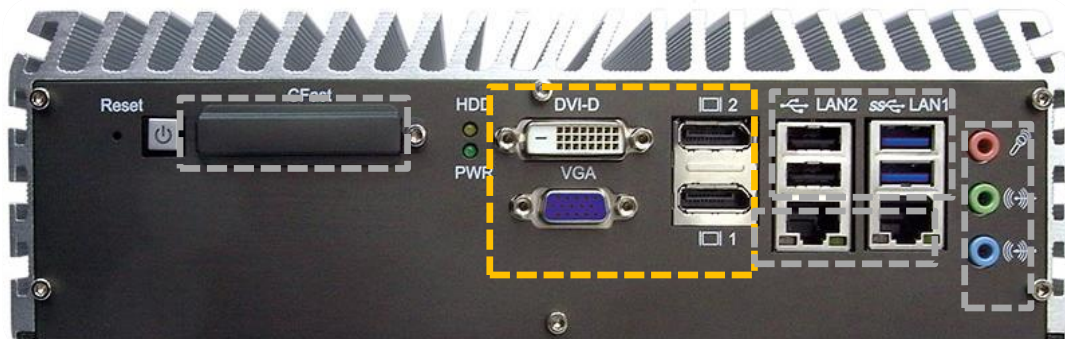
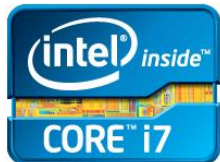
Возможна замена разъёмов на герметичные M12



ECS-7800 с
ECS-7000 MB



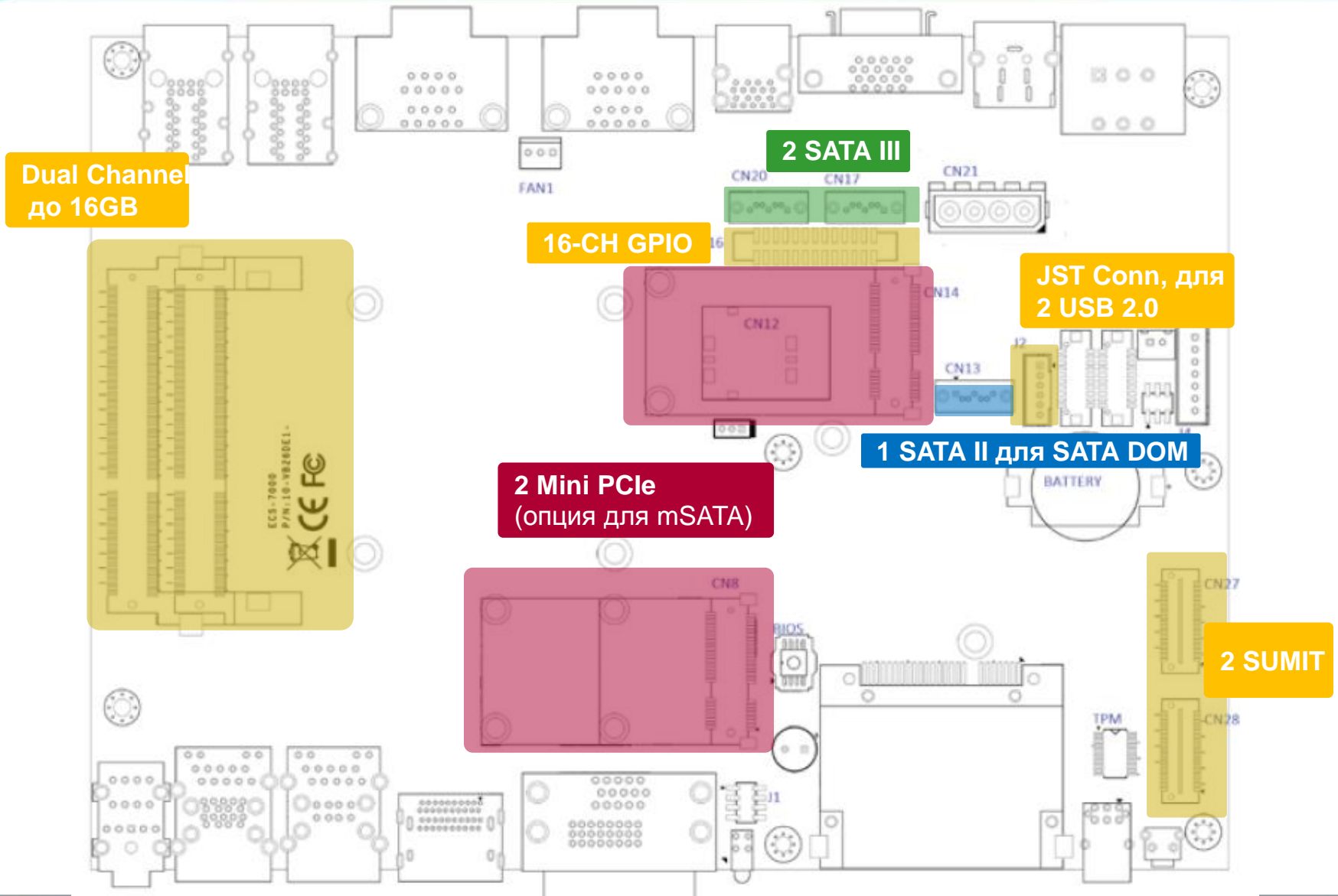
Основные особенности ECS-7000



- На задней панели:
 - до 4 GbE LAN
 - до 4 COM
 - до 4 USB (2 USB 3.0+ 2 USB2.0)
 - 1 разъем DIO с изоляцией
- Подключение 3-х дисплеев (всего 5 включая LVDS)
- 4 порта USB (2USB 3.0 + 2 USB 2.0)
- 2 разъема GbE LAN
- Mic-In
- Line In
- Line Out
- 1 слот CFast



Расположение разъемов



Малые размеры и расширяемость Серия RCS-2000



Основные особенности RCS-2000



- 6 USB (4 USB 3.0 + 2 USB 2.0)
- 1 VGA, 1 DVI-D и LVDS
- 4 COM-порта (3 RS-232 + 1 RS-232/422/485)
- 2 GbE LAN

Model	2 COM изоляция 2 DIO изоляция	1 PCI	2 PCI	1 PCIe x1	2 PCIe x1
RCS-2202	✓		✓		
RCS-2211	✓	✓		✓	
RCS-2002			✓		
RCS-2011		✓		✓	



Сверхмалые размеры

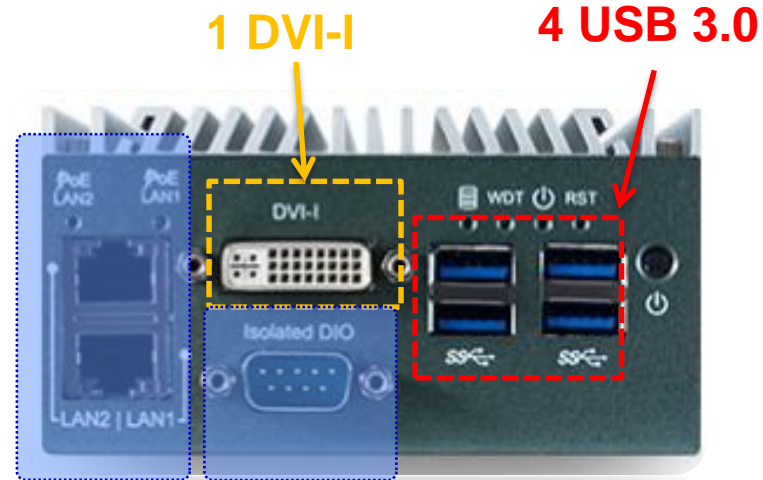
Серия РС-2000



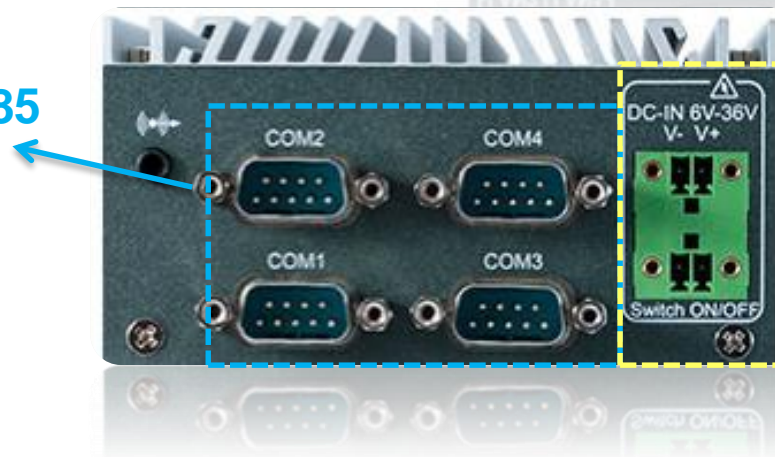
Основные особенности SPC-2000



Модель	GbE LAN	PoE+	DIO изоляция
SPC-2845	✓	✓	✓
SPC-2145	✓		



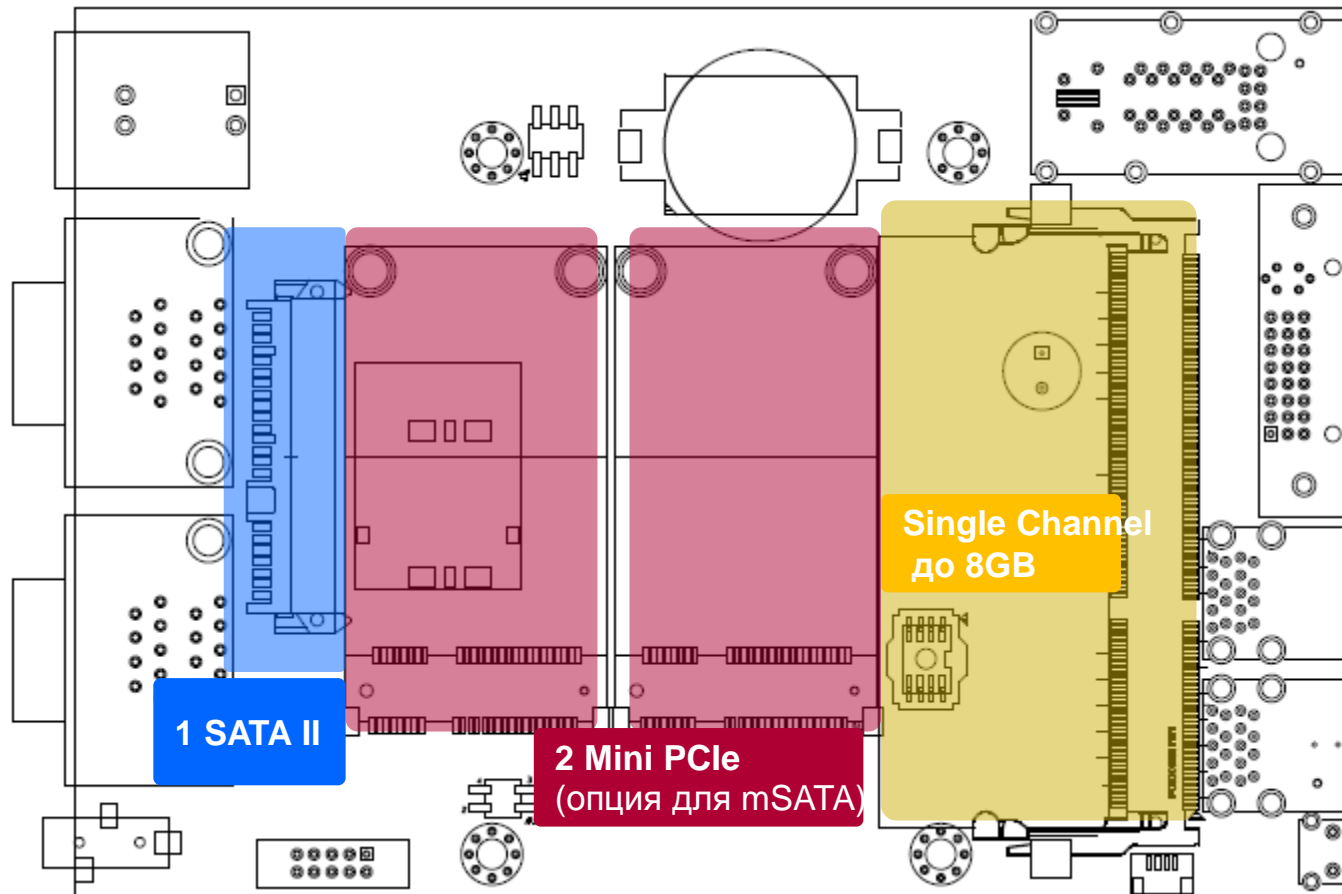
4 RS-232/422/485



Питание 6~36VDC
Дистанционное
включение



Расположение разъемов



Области применения



Промавтоматизация



Управление и контроль



Компьютерное зрение



Видео аналитика



Склад и логистика

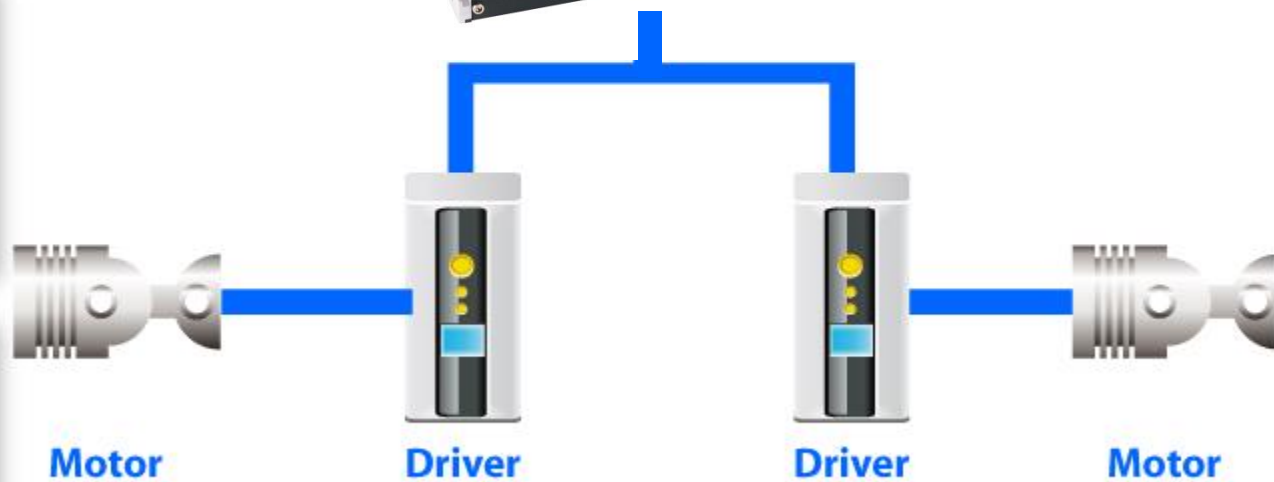


Применение

Роботизированные системы

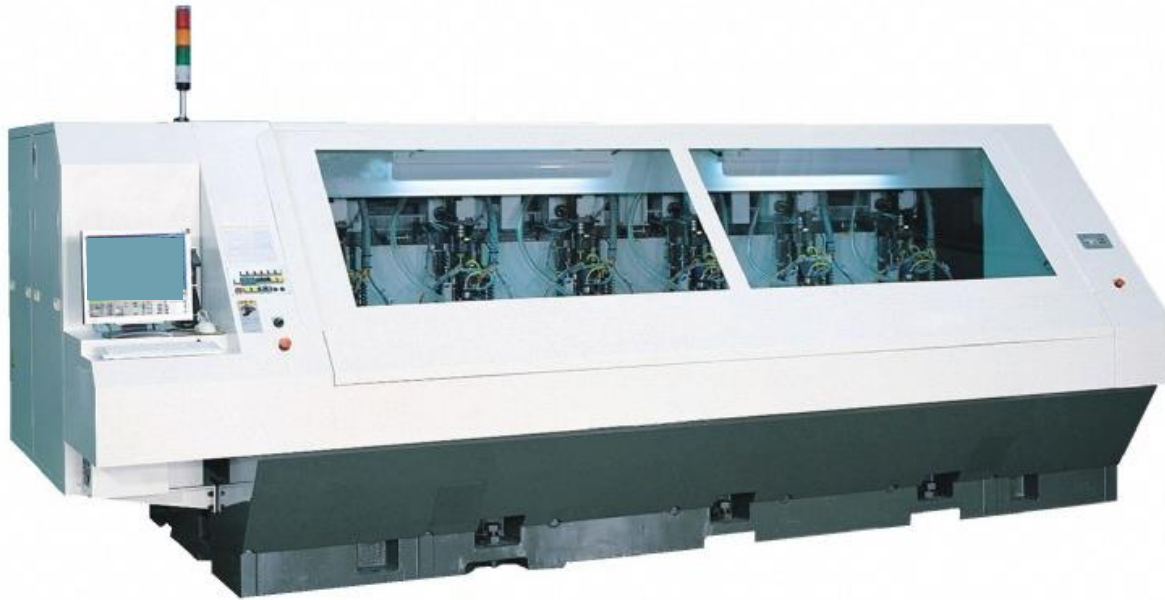


ABP-2000



Применение

Система сверловки печатных плат



Модель:

- ECS-7000-6GD/
ECS-7000-9GD



Особенности:

- 6 или 9 портов GbE LAN для EtherCAT
- DIO с изоляцией для датчиков перемещения
- Вибропрочность
- Ударостойкость



Применение

Автоматический оптический контроль

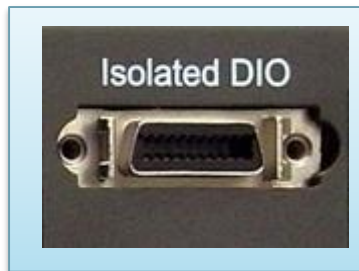


Модель:

- ECS-7000-6GD
ECS-7000-9GD
серия ECS-7700
серия ECS-7800
серия RCS-7000

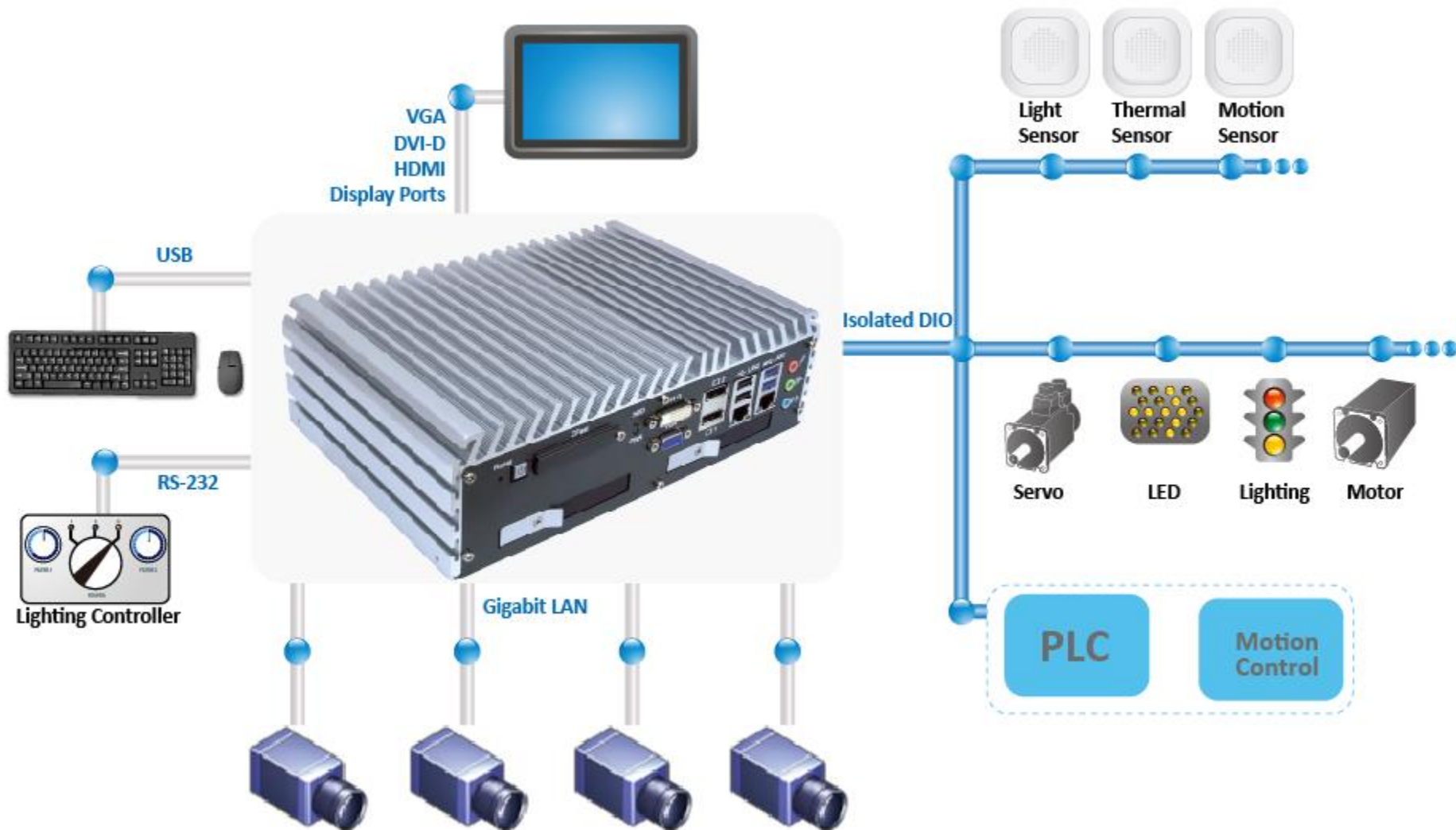
Особенности:

- 6 / 9 каналов GbE LAN для EtherCAT
- DIO с изоляцией для датчиков перемещения
- Вибропрочность
- Ударостойкость



Применение

Автоматический оптический контроль



Применение

Склад и логистика



Требования:

- Без вентиляторов
- ✓ Много картонной пыли
- Защита от вибраций
- ✓ Кары, конвейеры
- Защитное покрытие
- ✓ Грязь и влага
- RAID 0,1
- ✓ Сохранение данных



SSD/HDD
Trays



Применение

Система контроля и управления

Central Control Room



Ethernet

Data Calculating & Storage



Ethernet



Isolated COM



Модель:

- AVP-2845

Особенности:

- Малые размеры
- Несколько GbE LAN увеличивают пропускную способность
- COM-порты с изоляцией и защитой от перенапряжения для работы в сложных условиях



Интеллектуальные транспортные системы



Контроль и мониторинг



Системы безопасности и наблюдения



Системы информации



Парковки

EN50155 Compliance



Применение

Информационные системы



Модель: ECS-7000-6F

Особенности:

- Оптический Fiber LAN
 - работа на больших расстояниях
 - не требуются медиаконверторы
- Многодисплейность

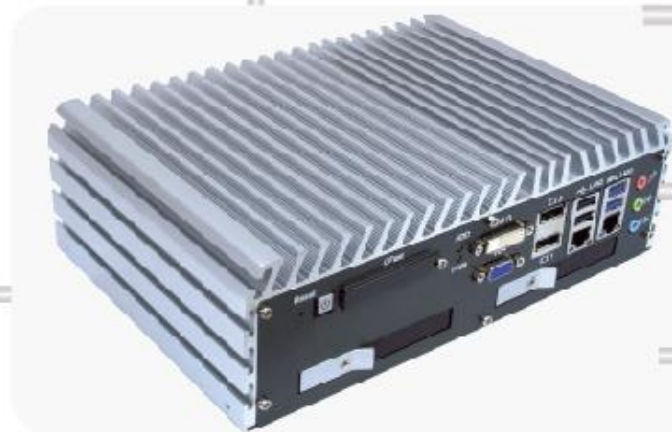


Применение

Автомобильные системы безопасности и наблюдения



3G/GPS



VGA
DVI-D
HDMI
Display Ports

Digital Signage



RS-232

TW : Easy Card
S. Korea : T Money
Japan : Suica
Singapore : eZLink
HK : Octopus

Mobile Payment Machine

Gigabit PoE+



Применение

Управление парковками



- **Особенности**
 - Обработка изображений с высоким разрешением в реальном времени интегрированная с управлением шлагбаумами и сигнализацией
- **Серия ECS-7000 обеспечивает**
 - ✓ Quad-Core i7/i5/i3 CPU
 - ✓ Dual Channel до 16GB RAM
 - ✓ 2x 2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD
 - ✓ Надёжность, прочность
 - ✓ Несколько интерфейсов I/O с портами RS-232
 - ✓ Компактность
 - ✓ Расширенный диапазон температур
- **Результат**
 - Быстрое и точное видео с большим объёмом памяти

Применение

Портативная система безопасности •



Особенности

- ✓ Дистанционный мониторинг
- ✓ Дистанционное управление видеокамерами
- ✓ Видеонаблюдение за пробками, дорогами, объектами

• ECS-7800-PoE/PoER обеспечивает

- ✓ Ivy Bridge Quad-Core i7/i5/i3 CPU
- ✓ 4x GigE PoE
- ✓ 2x 2.5" SATA 6Gb/s (съёмные HDD/SSD)
- ✓ Слот MiniPCle для WiFi/3G/4G
- ✓ Надёжность и прочность
- ✓ Компактность

• Результат

- ✓ PoE для 4-х камер
- ✓ Преобразование и запоминание данных
- ✓ Беспроводная связь через WiFi/3G/4G



Энергетика



Ветрогенераторы



Передача энергии



Выработка энергии



Медицина



Системы диагностики:

Одновременно выводит информацию на экран, управляет хирургическими лампами и записывает видеоданные

- Модель: RCS-7422 & MTD-2100P
- Особенности:
 - Расширение числа каналов видеоввода
 - Универсальные интерфейсы ввода-вывода для связи с медицинскими приборами
 - Мультиэкранность
 - Поддержка Bluetooth
 - Питание 6~36 VDC



Компьютеры

- Промышленные компьютеры 19"
- Малогабаритные компьютеры
- Панельные компьютеры
- Планшетные компьютеры
- Серверы
- PC-роутеры
- Общего назначения
- Переносные компьютеры
- Программное обеспечение

Комплекующие

- Процессорные платы
- Объединительные платы
- Контроллеры
- Источники питания
- Платы последовательных портов
- Платы видеоввода
- Интерфейсные платы

Периферия

- Мониторы и KVM
- Клавиатуры, манипуляторы
- Контроллеры видеостен
- Flash-накопители
- Системы навигации (GPS)

Сетевое оборудование

- Сетевые платы
- Промышленный Ethernet

АСУ ТП

- Промышленные контроллеры
- Платы ввода/вывода
- Многофункциональные платы
- Модули
- Таймеры-счетчики
- Платы клеммников
- Преобразователи частоты

Корпуса и стойки

- Корпуса 19"
- Компактные корпуса

Vecow



Популярные разделы



[KVM-консоли и мониторы](#)



[Аппаратные RAID-контроллеры](#)



[Малогабаритные компьютеры серии EC](#)



[Панельные компьютеры 15"](#)

Новости

Семинар «Компактные компьютеры Vecow» на выставке ПТА-Урал 2014



Компания 5С Групп приглашает на семинар «Компактные компьютеры Vecow», который будет проводиться в 12 часов 20 ноября 2014 года на десятой специализированной конференции по промышленной автоматизации, встраиваемым системам и автоматизации зданий. [\[подробнее\]](#)

Выставка - Автоматизация 2014



Компания 5С Групп приглашает посетителей на выставку «Автоматизация 2014», которая состоится 28-30 октября 2014 года в городе Санкт-Петербург в Петербургском СКК. [\[подробнее\]](#)

О КОМПАНИИ

КОНТАКТЫ

НОВОСТИ

НАШИ ПОСТАВЩИКИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КЛИЕНТОВ

ДИЛЕРЫ

НАШИ КЛИЕНТЫ

ВАКАНСИИ

Ваша корзина пуста.

Часы работы:
Пн.-Чт.
10.00 - 18.00
Пт. до 17.00

Приглашаем к сотрудничеству региональных дилеров



представляем наше новое подразделение "5С Электро" Надежные электродвигатели



и сервоприводы

Онлайн-консультант на связи





Вентиляторы

- ☐ Центрбежные
- ☐ Роторные
- ☐ Встраиваемые



Электродвигатели

- ☐ Электромоторы
- ☐ Сервоприводы
- ☐ Мотор-редукторы
- ☐ Принадлежности
- ☐ Редукторы



Преобразователи частоты

- ☐ Mitsubishi
- ☐ Hyundai
- ☐ ВЕСПЕР



Контроллеры

- ☐ Контроллеры серии Alpha
- ☐ Контроллеры серии FX1S
- ☐ Контроллеры серии FX1N
- ☐ Контроллеры серии FX2N
- ☐ Контроллеры серии FX2NC
- ☐ Контроллеры серии FX3UC
- ☐ Контроллеры серии FX3U
- ☐ Контроллеры серии FX3G
- ☐ Контроллеры серии I-7000
- ☐ Контроллеры серии I-8000
- ☐ Контроллеры серии L
- ☐ Контроллеры серии System Q
- ☐ Контроллеры серии AnS, QnAS
- ☐ Модули расширения
- ☐ Принадлежности



Популярные разделы



[Вентиляторы нагнетающие переменного тока](#)



[Синхронные сервоприводы](#)



[Преобразователи частоты трехфазные](#)



[Контроллеры Mitsubishi серии FX3U](#)

Новости

Асинхронные электродвигатели переменного тока IEK.



Начаты поставки асинхронных трехфазных электродвигателей переменного тока в общепромышленном исполнении (AIP) компании IEK. [\[подробнее\]](#)

Встраиваемые вентиляторы SUNTA MOTOR INDUSTRY



Компания «5С Групп» начала поставки встраиваемых вентиляторов тайваньской фирмы SUNTA MOTOR INDUSTRY. От аналогичных изделий других производителей эти вентиляторы отличаются повышенной надёжностью (наработка на отказ MTBF не менее 50 тысяч часов) [\[подробнее\]](#)

Ваша корзина пуста.

Часы работы:
Пн.-Чт.
10.00 - 18.00
Пт. до 17.00

Промышленные компьютеры
RMatic
 сертифициат ГОСТ Р
гарантия 2 года
www.5sgroup.ru

