



EMB-PC

Основное назначение

Встраиваемый промышленный компьютер с пассивным охлаждением

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

Срок отгрузки: от 10 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

Цена: от 130 200 ₽
с учетом НДС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название:	Встраиваемый компьютер
Серия:	СЕРИЯ EMB-PC
Назначение:	Управление технологическими процессами. Сбор и хранение информации. Вывод графической и текстовой информации. Совместная работа с ПЛК и модулями ввода/вывода.
Система охлаждения:	пассивная

ПРОЦЕССОР

Процессор:	Intel Core i3-10100T
Кол-во ядер:	4 шт.
Частота ядер:	3000 МГц

ПРОЦЕССОР ВАРИАНТ 2

Процессор:	Intel Core i5-10400T
Кол-во ядер:	6 шт.
Частота ядер:	2000 МГц

ПРОЦЕССОР ВАРИАНТ 3

Процессор:	Intel Core i7-10700T
------------	----------------------

Кол-во ядер: 8 шт.

Частота ядер: 2000 МГц

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

Объём ОЗУ (по умолчанию): 8 Гб

Объём ОЗУ вариант 1: 16 Гб

Объём ОЗУ вариант 2: 32 Гб

Объём ОЗУ вариант 3: 64 Гб

Тип ОЗУ: DDR4

ЖЕСТКИЙ ДИСК

Объём ПЗУ (по умолчанию): 128 Гб

Объём ПЗУ вариант 1: 250 Гб

Объём ПЗУ вариант 2: 500 Гб

Объём ПЗУ вариант 3: 1000 Гб

Объём ПЗУ вариант 4: 2000 Гб

Тип ПЗУ: SSD

Разъём: M2

ЖЕСТКИЙ ДИСК 2

Объём ПЗУ (по умолчанию): 128 Гб

Объём ПЗУ вариант 1: 250 Гб

Объём ПЗУ вариант 2: 500 Гб

Объём ПЗУ вариант 3: 1000 Гб

Объём ПЗУ вариант 4: 2000 Гб

Тип ПЗУ: SSD

Разъём: SATA

ВИДЕОАДАПТЕР

Видеоадаптер: Intel Graphics

РАЗЪЕМЫ

DisplayPort: Количество разъемов: 1 шт.
Версия: 4096x2160 @60Hz

HDMI: Количество разъемов: 1 шт.
Версия: 2.0a (4096x2160 @60Hz)

Ethernet:	Количество разъемов: 2 шт. Поддерживаемые стандарты: 10/100/1000/2500 Мбит/с (Intel® I225LM), 10/100/1000 Мбит/с (Intel® I219V)
RS-485:	Количество разъемов: 4 шт. Тип разъемов: Гальваническая изоляция: да
RS-232/422/485:	Количество разъемов: 2 шт. Тип разъемов: DB-9 Гальваническая изоляция: нет
USB 2.0:	Количество разъемов: 2 шт.
USB 3.0:	Количество разъемов: 2 шт.
Audio IN:	Количество разъемов: 1 шт. Тип разъемов: jack 3.5
Audio OUT:	Количество разъемов: 1 шт. Тип разъемов: jack 3.5

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение питания от:	12 В
Напряжение питания до:	24 В
БП 220 В АС в комплекте:	да
Потребляемая мощность:	не более 60 Вт
Температура эксплуатации от:	0 °С
Температура эксплуатации до:	50 °С

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОС по умолчанию:	Без ОС
ОС вариант 1:	Astra Linux
ОС вариант 2:	Simply Linux
ОС вариант 3:	Windows 10 Pro

МОНТАЖ

Тип монтажа 1:	на монтажную панель
----------------	---------------------

КОРПУС

Ширина:	270 мм
Высота:	198 мм
Глубина:	89 мм
Цвет:	светло-серый RAL7035

Класс защиты передней панели:	нет
Класс защиты задней панели:	нет
Материал передней панели:	алюминий
Материал задней панели:	сталь
Код ОКПД2:	26.20.13
Гарантия:	12 месяцев
Вес, не более:	3,5 кг
Кнопки управления:	вкл./выкл.



[Руководство по эксплуатации](#) (0,97 МБ)



[Сертификат о партнерстве с ООО "РусБИТех-Астра" по ОС Astra Linux](#) (0,49 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

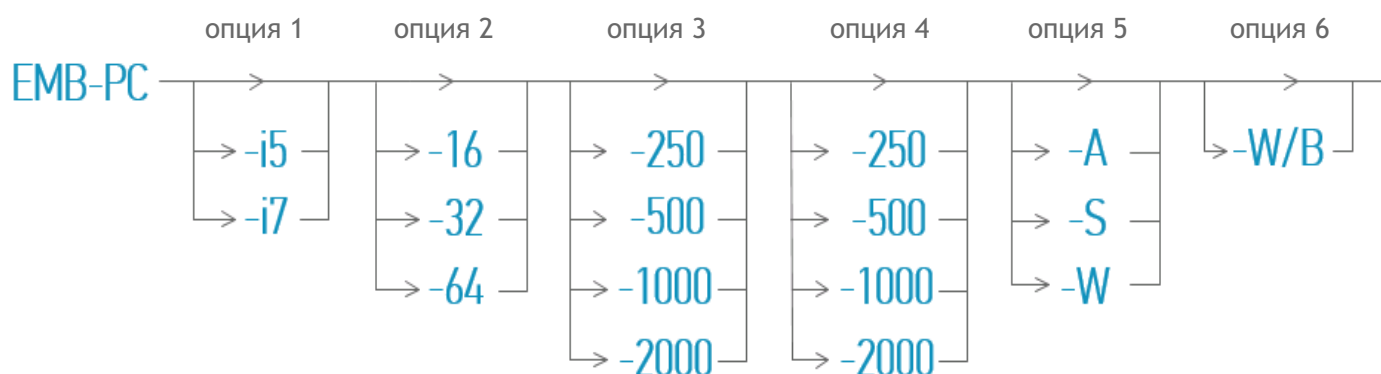
[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Информация для заказа:



Линейка процессора – Intel Core

опция 1 – линейка процессора (по умолчанию i3)

опция 2 – объем ОЗУ (по умолчанию 8 GB)

опция 3 – объем системного накопителя в гигабайтах $\pm 5\%$
(по умолчанию 128 GB)

опция 4 – объем дополнительного накопителя в гигабайтах $\pm 5\%$
(по умолчанию 128 GB)

- опция 5 – предустановленная ОС (по умолчанию без ОС), где
A - Astra Linux
S - Simply Linux
W - Windows 10 Pro
- опция 6 – адаптер Wi-Fi + Bluetooth (по умолчанию не входит в комплект поставки)

Оборудование Reallab реализуется с НДС.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Встраиваемые компьютеры **RealLab!** серии **EMB-PC** предназначены для управления технологическими процессами, сбора и хранения информации, вывода графической и текстовой информации, совместной работы с ПЛК и модулями ввода/вывода.

Возможно изменение конфигурации компьютера по желанию заказчика.