



# EMB-PC

Основное назначение

## Встраиваемый промышленный компьютер с пассивным охлаждением

Доступность для заказа: **Под заказ**

Срок отгрузки: уточняйте в отделе продаж • 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 i3-12100T
Кол-во ядер:	4 шт.
Частота ядер:	2200 МГц

### ПРОЦЕССОР ВАРИАНТ 2

Процессор:	Intel Core i5-12400T
Кол-во ядер:	6 шт.
Частота ядер:	1800 МГц

### ПРОЦЕССОР ВАРИАНТ 3

Процессор:	Intel Core i7-12700T
Кол-во ядер:	12 шт.
Частота ядер:	1400 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
--------------	---

<b>HDMI:</b>	Количество разъемов: 1 шт. Версия: 2.0a (4096x2160 @60Hz)
<b>Ethernet:</b>	Количество разъемов: 2 шт. Поддерживаемые стандарты: 10/100/1000/2500 Мбит/с (Intel® I225LM), 10/100/1000 Мбит/с (Intel® I219V)
<b>RS-485:</b>	Количество разъемов: 4 шт. Тип разъемов: Гальваническая изоляция: да
<b>RS-232/422/485:</b>	Количество разъемов: 2 шт. Тип разъемов: DB-9 Гальваническая изоляция: нет
<b>USB 2.0:</b>	Количество разъемов: 2 шт.
<b>USB 3.0:</b>	Количество разъемов: 2 шт.
<b>Audio IN:</b>	Количество разъемов: 1 шт. Тип разъемов: jack 3.5
<b>Audio OUT:</b>	Количество разъемов: 1 шт. Тип разъемов: jack 3.5

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение питания от:	12 В
Напряжение питания до:	24 В
БП 220 В AC 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](#) (0,98 МБ)



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



[Дополнительные материалы:](#)

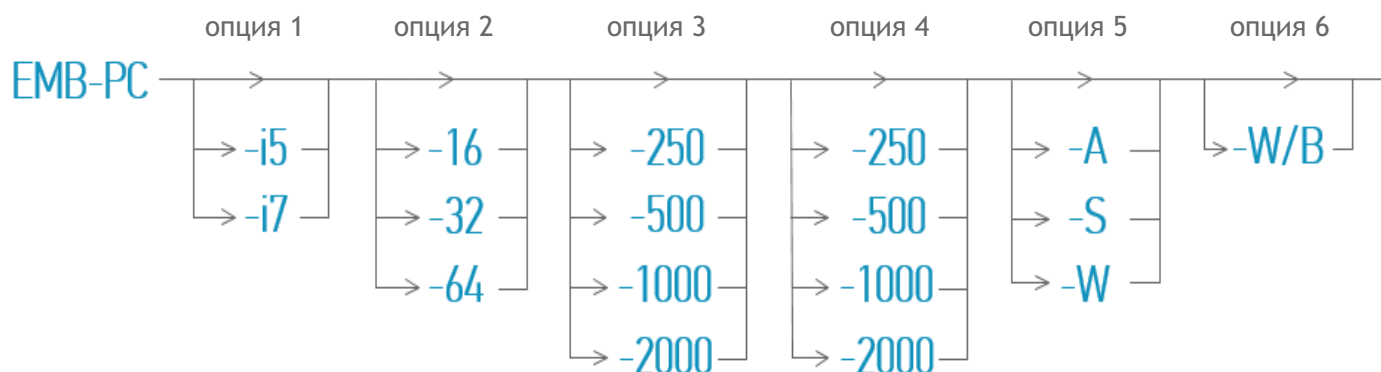
[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[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.