

# EMB-PC-Baikal

Основное назначение

## Встраиваемый промышленный компьютер с пассивным охлаждением

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: от 7 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

Цена: 220 050 ₽  
с учетом НДС



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название:	Встраиваемый компьютер
Серия:	без серии
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:	BE-M1000
Кол-во ядер:	8 шт.
Частота ядер:	1500 МГц

### ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

Объём ОЗУ (по умолчанию):	4 Гб
Объём ОЗУ вариант 1:	8 Гб
Объём ОЗУ вариант 2:	16 Гб
Объём ОЗУ вариант 3:	32 Гб
Объём ОЗУ вариант 4:	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

## ВИДЕОАДАПТЕР

Видеоадаптер:	Mali-T628
---------------	-----------

## РАЗЪЕМЫ

HDMI:	Количество разъемов: 1 шт. Версия: 2.0a (4096x2160 @60Hz)
Ethernet:	Количество разъемов: 2 шт. Поддерживаемые стандарты: 10/100/1000 Мбит/с (Intel® I219V)
RS-485:	Количество разъемов: 4 шт. Тип разъемов: Гальваническая изоляция: да
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
Audio MIC:	Количество разъемов: 1 шт.
PS/2:	Количество разъемов: 1 шт.

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение питания от:	12 В
Напряжение питания до:	24 В
БП 220 В AC в комплекте:	да
Потребляемая мощность:	не более 45 Вт
Температура эксплуатации от:	0 °C
Температура эксплуатации до:	45 °C

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОС по умолчанию:	Без ОС
ОС вариант 1:	Simply Linux
ОС вариант 2:	Red OS

## МОНТАЖ

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

## КОРПУС

Ширина:	268 мм
Высота:	190 мм
Глубина:	87 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:	3,2 кг
Кнопки управления:	вкл./выкл.



[Руководство по эксплуатации](#) (0,9 МБ)



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



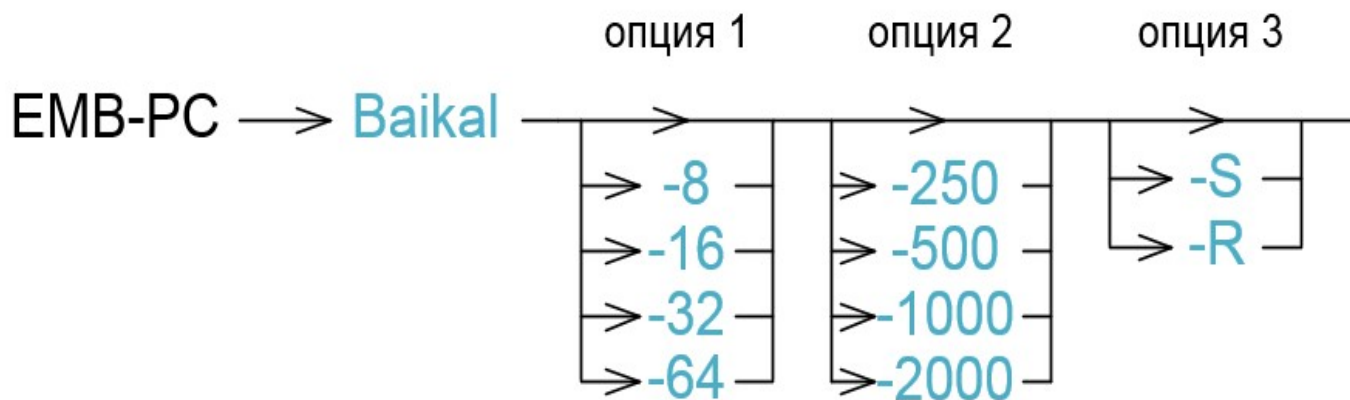
[Дополнительные материалы:](#)  
[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

## УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Информация для заказа:



Линейка — BE-M1000

процессора

опция 1 — объем ОЗУ (по умолчанию 4 GB)

опция 2 — объем системного накопителя в гигабайтах ± 5%  
(по умолчанию 128 GB)

опция 3 — предустановленная ОС (по умолчанию без ОС), где

S - Simply Linux

R - Red OS

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.