

# Panel-PC16-Baikal

Основное назначение

## Промышленный панельный компьютер на базе процессора Baikal

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: от 284 328 ₽  
с учетом НДС



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

### ЭКРАН

Диагональ экрана:	16"
Разрешение:	1920x1080 пикс.
Соотношение сторон:	16:9
Тип дисплея:	н.д.
Яркость:	500 кд.кв.м.
Контрастность:	1000:1
Угол обзора гор.:	178°
Угол обзора верт.:	178°
Наработка на отказ подсветки:	50000 часов

### СЕНСОР

Тип сенсора:	емкостной
--------------	-----------

## 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
----------------------	-------

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
----------------------	---------

Тип ПЗУ:	SSD
----------	-----

Разъём:	M2
---------	----

## ВИДЕОАДАПТЕР

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

## РАЗЪЕМЫ

HDMI:	Количество разъемов: 1 шт. Версия:
-------	---------------------------------------

Ethernet:	Количество разъемов: 2 шт. Поддерживаемые стандарты: Fast Ethernet (10/100), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Порт RJ-45
-----------	--

RS-485:	Количество разъемов: 4 шт. Тип разъемов: Гальваническая изоляция:
---------	---

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 AC в комплекте: нет

Потребляемая мощность: не более 100 Вт

Температура эксплуатации от: 0 °C

Температура эксплуатации до: 50 °C

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОС по умолчанию: Без ОС

ОС вариант 1: Simply Linux

ОС вариант 2: Red OS

## МОНТАЖ

Тип монтажа 1: VESA MIS-E 200×100 мм

Тип монтажа 2: в панель

## КОРПУС

Ширина: 420 мм

Высота: 280 мм

Глубина: 89 мм

Цвет: светло-серый RAL7035

Класс защиты передней панели: IP65

Класс защиты задней панели: IP20

Материал передней панели: алюминий

Материал задней панели: сталь

Код ОКПД2: 26.20.13

Гарантия: 12 месяцев

Вес, не более: 5 кг

Кнопки управления: вкл./выкл.



[Руководство по эксплуатации \(0,5 МБ\)](#)



[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:



диагональ – размер экрана в дюймах

опция 1 – объем ОЗУ (по умолчанию 4 GB)

опция 2 – объем SSD, GB ± 5% (по умолчанию 128 GB)

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

S - Simply Linux

R - Red OS

Оборудование Reallab реализуется с НДС.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Панельные компьютеры **RealLab!** серии **Panel-PC-Baikal** предназначены для управления технологическими процессами, сбора и хранения информации, вывода графической и текстовой информации, совместной работы с ПЛК и модулями ввода/вывода. Оснащены сенсорными экранами (touch screen).

Возможно изменение конфигурации компьютера по желанию заказчика.