



Panel-PC17-Baikal

Основное назначение

Промышленный панельный компьютер на базе процессора Baikal

Доступность для заказа: **Под заказ**

Срок отгрузки: уточняйте в отделе продаж • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

от 254 340 ₽

Учтите при заказе

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:	17"
Разрешение:	1280x1024 пикс.
Соотношение сторон:	5:4
Тип дисплея:	н.д.

Яркость:	800 кд.кв.м.
Контрастность:	700:1
Угол обзора гор.:	160°
Угол обзора верт.:	140°
Наработка на отказ подсветки:	30000 часов

СЕНСОР

Тип сенсора:	резистивный
--------------	-------------

ПРОЦЕССОР

Процессор:	BE-M1000
Кол-во ядер:	8 шт.
Частота ядер:	1500 МГц

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

Объём ОЗУ:	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:	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 АС в комплекте:	нет
Потребляемая мощность:	не более 100 Вт
Температура эксплуатации от:	0 °С
Температура эксплуатации до:	50 °С

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОС:	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:	353 мм
Глубина:	97 мм
Цвет:	светло-серый RAL7035
Класс защиты передней панели:	IP65
Класс защиты задней панели:	IP20

Класс защиты корпуса:

Материал передней панели: алюминий

Материал задней панели: сталь

Материал корпуса:

Код ОКПД2: 26.20.13

Гарантия: 12 месяцев

Вес, не более: 5 кг

Кнопки управления: вкл./выкл.



[Руководство по эксплуатации \(0,92 МБ\)](#)



[Дополнительные материалы:](#)

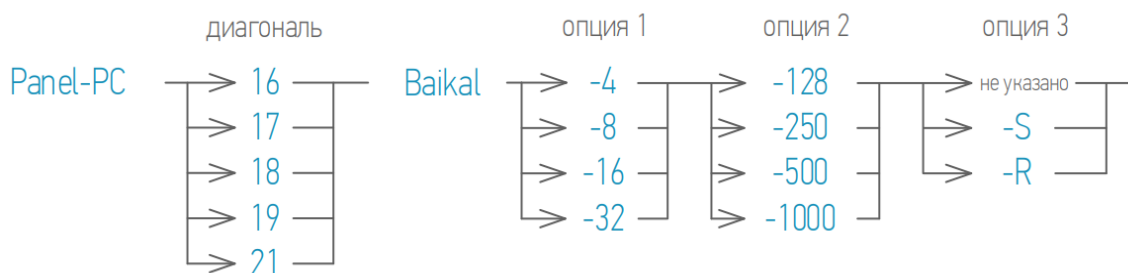
[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Информация для заказа:



- диагональ – размер экрана в дюймах
- опция 1 – объем ОЗУ
- опция 2 – объем SSD, GB \pm 5%
- опция 3 – предустановленная ОС, где
не указано - без ОС
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.