



# Panel-PC21

Основное назначение

## Панельный компьютер

Доступность для заказа: **в наличии**

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

Цена: от 212 400 ₽  
с учетом НДС

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название:	Панельный компьютер
Серия:	СЕРИЯ Panel-PC
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:	21"
Разрешение:	1920x1080 пикс.
Соотношение сторон:	16:9
Тип дисплея:	н.д.
Яркость:	250 кд.кв.м.
Контрастность:	3000:1
Угол обзора гор.:	178°
Угол обзора верт.:	178°
Наработка на отказ подсветки:	30000 часов

### СЕНСОР

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

## ПРОЦЕССОР

Процессор:	Intel Core i3-10100T
------------	----------------------

Кол-во ядер:	4 шт.
--------------	-------

Частота ядер:	3000 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
---------	----

## ВИДЕОАДАПТЕР

Видеоадаптер:	Intel Graphics
---------------	----------------

## РАЗЪЕМЫ

DisplayPort:	Количество разъемов: 1 шт. Версия: 1.4 (прим.)
--------------	---

HDMI:	Количество разъемов: 1 шт. Версия: 1.3a (прим.)
-------	--

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

RS-232:	Количество разъемов: 1 шт. Тип разъемов: DB-9 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:	да
Потребляемая мощность:	не более 100 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:	VESA MIS-E 200×100 мм
Тип монтажа 2:	в панель

## КОРПУС

Ширина:	550 мм
Высота:	350 мм
Глубина:	60 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:	6 кг
Кнопки управления:	вкл./выкл.



[Руководство по эксплуатации](#) (0,89 МБ)



[Инструкция по активации функции Wake on Lan](#) (0,31 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:

	диагональ	опция 1	опция 2	опция 3
Panel-PC	→ 16	→ -16	→ -250	→ -A
	→ 17	→ -32	→ -500	→ -S
	→ 18	→ -64	→ -1000	→ -W
	→ 19		→ -2000	
	→ 21			

диагональ — размер экрана в дюймах

опция 1 — объем ОЗУ, GB (по умолчанию 8 GB)

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

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

A - Astra Linux

S - Simply Linux

W - Windows 10 Pro

Оборудование Reallab реализуется с НДС.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Панельные компьютеры **RealLab!** серии **Panel-PC** 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.