

Panel-PC16

Основное назначение

Панельный компьютер

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: от 168 420 Р
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:	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:	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 AC 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:	420 мм
Высота:	280 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: 5 кг

Кнопки управления: вкл./выкл.



[Руководство по эксплуатации](#) (0,87 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:](#)

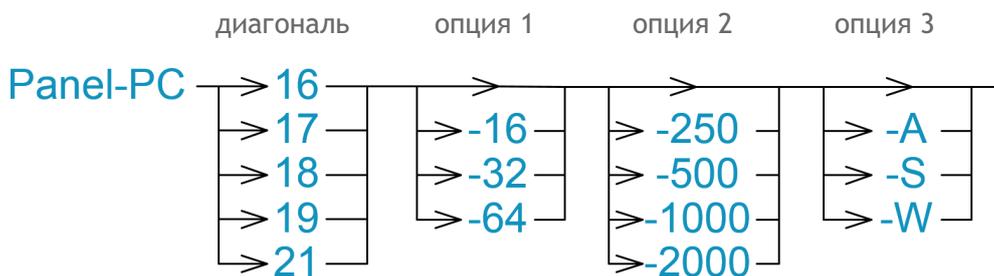
[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Информация для заказа:



диагональ – 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.