



Panel-PC16-I

Основное назначение

Промышленный панельный компьютер с пассивным охлаждением

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: от 187 500 ₽
с учетом НДС



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

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 |
|----------------------|---------|

| | |
|----------|-----|
| Тип ПЗУ: | SSD |
|----------|-----|

| | |
|---------|----|
| Разъём: | M2 |
|---------|----|

ВИДЕОАДАПТЕР

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

РАЗЪЕМЫ

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| DisplayPort: | Количество разъемов: 2 шт. Версия: |
|--------------|---------------------------------------|

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

| | |
|-------------|--|
| RS-232/485: | Количество разъемов: 2 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: | 106 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 \(0,79 МБ\)](#)



[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:](#)

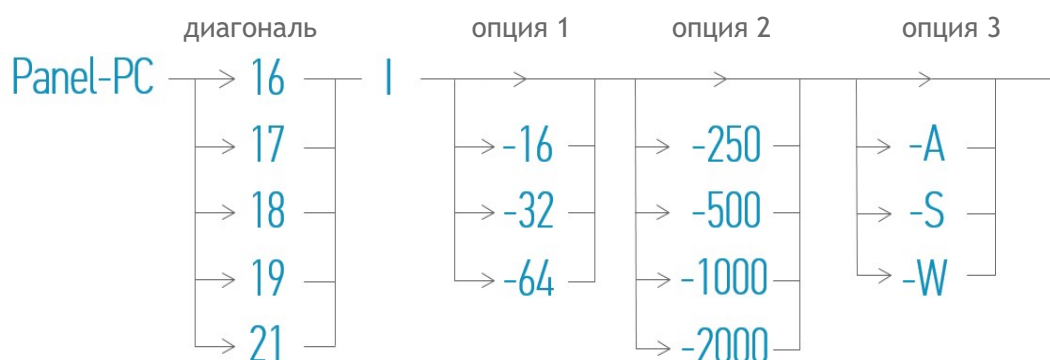
[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Информация для заказа:



диагональ – размер экрана в дюймах

опция 1 – объем ОЗУ (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-I** 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.