

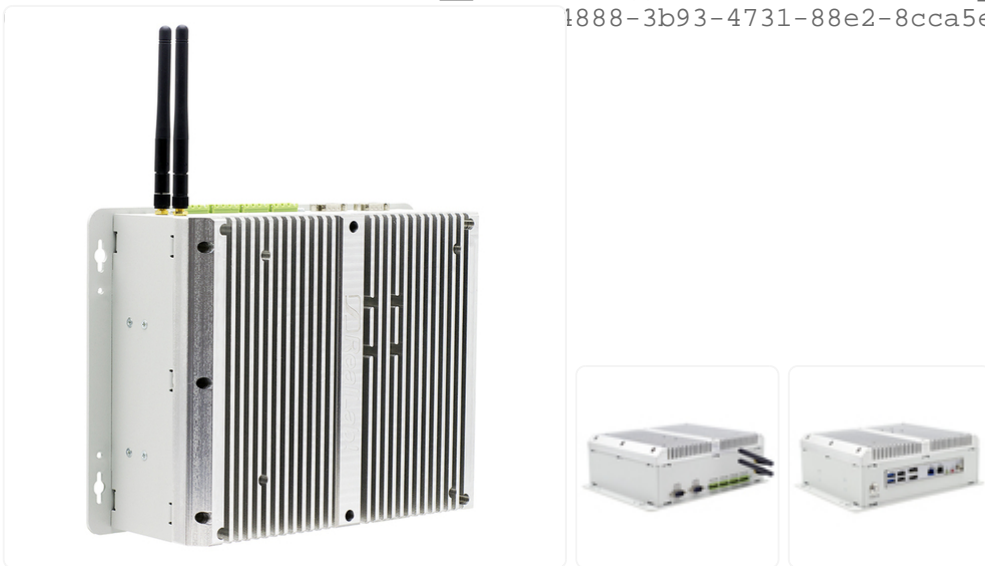
```
[21.11.2024 20:23:33] NOTICE: Undefined index: username {/home/users/n/nilap/domains/real
[0] include(string(85) "/home/users/n/nilap/domains/reallab.ru/modules/catalog1c/templa
[1] catalog1c::show_item(string(36) "64084888-3b93-4731-88e2-8cca5e68cb54")@/home/use
[2] show_content(array(9) { ["catid"]=> string(36) "2b074e13-4032-4ad7-a131-3ad28
```

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Встраиваемые компьютеры RealLab! серии ЕМВ-РС предназначены для управления технологическими процессами

Возможно изменение конфигурации компьютера по желанию заказчика.

```
" ["type"]=> string(4) "item" ["group-id"]=> string(36) "da5b0701-d4de-4255-9989-1bdd
[3] include(string(82) "/home/users/n/nilap/domains/reallab.ru/modules/catalog1c/
[4] catalog1c->specialPage(array(2) { [0]=> string(13) "/special/pdf/" [1]=>
[5] catalog1c::show_content(array(18) { ["fk_id"]=> string(3) "701" ["fk_p
[6] core::moduleExec(string(12) "show_content")@/home/users/n/nilap/domains
[7] core->__construct()@/home/users/n/nilap/domains/reallab.ru/index.php:
1888-3b93-4731-88e2-8cca5e68cb54: array ( 'id' => '6408
```



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

ПРОЦЕССОР

| | |
|---------------|----------------------|
| Процессор: | Intel Core i3-10100T |
| Кол-во ядер: | 4 шт. |
| Частота ядер: | 3000 МГц |

ПРОЦЕССОР ВАРИАНТ 2

| | |
|---------------|----------------------|
| Процессор: | Intel Core i5-10400T |
| Кол-во ядер: | 6 шт. |
| Частота ядер: | 2000 МГц |

ПРОЦЕССОР ВАРИАНТ 3

| | |
|---------------|----------------------|
| Процессор: | Intel Core i7-10700T |
| Кол-во ядер: | 8 шт. |
| Частота ядер: | 2000 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 |

ЖЕСТКИЙ ДИСК 2

| | |
|---------------------------|---------|
| 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 |
| Разъем: | SATA |

ВИДЕОАДАПТЕР

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

РАЗЪЕМЫ

| | |
|--------------|---|
| DisplayPort: | Количество разъемов: 1 шт. Версия: 4096x2160 @60Hz |
|--------------|---|

| | |
|-------|--|
| HDMI: | Количество разъемов: 1 шт. Версия: 2.0a (4096x2160 @60Hz) |
|-------|--|

| | |
|-----------|--|
| Ethernet: | Количество разъемов: 2 шт. Поддерживаемые стандарты: 10/100/1000/2500 Мбит/с (Intel® I225LM), 10/100/1000 Мбит/с (Intel® I219V) |
|-----------|--|

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

| | |
|-----------------|--|
| RS-232/422/485: | Количество разъемов: 2 шт. Тип разъемов: DB-9 Гальваническая изоляция: нет |
|-----------------|--|

| | |
|----------|----------------------------|
| 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 60 Вт |
|------------------------|----------------|

| | |
|------------------------------|------|
| Температура эксплуатации от: | 0 °C |
|------------------------------|------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Температура эксплуатации до: | 50 °C |
|------------------------------|-------|

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: | на монтажную панель |
|----------------|---------------------|

КОРПУС

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Ширина: | 270 мм |
| Высота: | 198 мм |
| Глубина: | 89 мм |
| Цвет: | светло-серый RAL7035 |
| Класс защиты передней панели: | нет |
| Класс защиты задней панели: | нет |
| Материал передней панели: | алюминий |
| Материал задней панели: | сталь |
| Код ОКПД2: | 26.20.13 |
| Гарантия: | 12 месяцев |
| Вес, не более: | 3,5 кг |
| Кнопки управления: | вкл./выкл. |



[Руководство по эксплуатации](#) (0,97 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:

опция 1

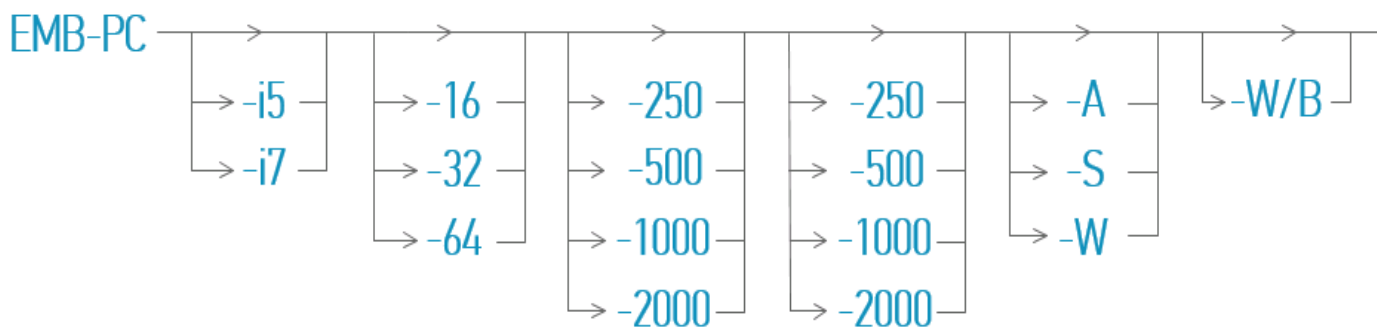
опция 2

опция 3

опция 4

опция 5

опция 6



Линейка процессора – Intel Core

опция 1 – линейка процессора (по умолчанию i3)

опция 2 – объем ОЗУ (по умолчанию 8 GB)

опция 3 – объем системного накопителя в гигабайтах $\pm 5\%$
(по умолчанию 128 GB)

опция 4 – объем дополнительного накопителя в гигабайтах $\pm 5\%$
(по умолчанию 128 GB)

опция 5 – предустановленная ОС (по умолчанию без ОС), где
A - Astra Linux
S - Simply Linux
W - Windows 10 Pro

опция 6 – адаптер Wi-Fi + Bluetooth (по умолчанию не входит в комплект поставки)

Оборудование Reallab реализуется с НДС.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Встраиваемые компьютеры **RealLab!** серии **EMB-PC** предназначены для управления технологическими процессами, сбора и хранения информации, вывода графической и текстовой информации, совместной работы с ПЛК и модулями ввода/вывода.

Возможно изменение конфигурации компьютера по желанию заказчика.