

# ReBOX

**RTSoft**  
Встраиваемые системы

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ БЕЗВЕНТИЛЯТОРНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ с поддержкой PoE

ReBOX-PoE3210



ПРОЧНЫЙ



ЛЕГКИЙ



ТОНКИЙ



НАДЕЖНЫЙ



БЕСШУМНЫЙ



БЮДЖЕТНЫЙ

HARDWARE READY FOR  
**ASTRA** LINUX  
ASTRA LINUX SPECIAL EDITION

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Серия промышленных безвентиляторных встраиваемых компьютеров, построена на семействе современных процессоров Intel с высокой производительностью и низким энергопотреблением. Встраиваемые сетевые компьютеры содержат богатый набор интерфейсов ввода/вывода, имеют сетевые порты с поддержкой функции PoE.

Встраиваемый компьютер имеет герметичную конструкцию корпуса, что позволяет предотвратить попадание пыли. Корпус компьютера напоминает большой алюминиевый радиатор, который может эффективно и быстро отводить тепло, обеспечивая более длительный срок службы и надежность системы.

Рабочая температура встраиваемых компьютеров составляет  $-20 \sim +70$  °C и подходит для проектов с длительной эксплуатацией в суровых промышленных условиях. Семейство промышленных компьютеров ReBOX-PoE применяется в области промышленной автоматизации, промышленного IoT, «умного» производства, робототехники, промышленных коммуникаций и других отраслей промышленности.

- Современный цифровой функционал
- Высокая надежность
- Низкая стоимость владения
- Привилегии постоянным клиентам
- Техническая поддержка ведущих экспертов
- Чрезвычайная простота обслуживания

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

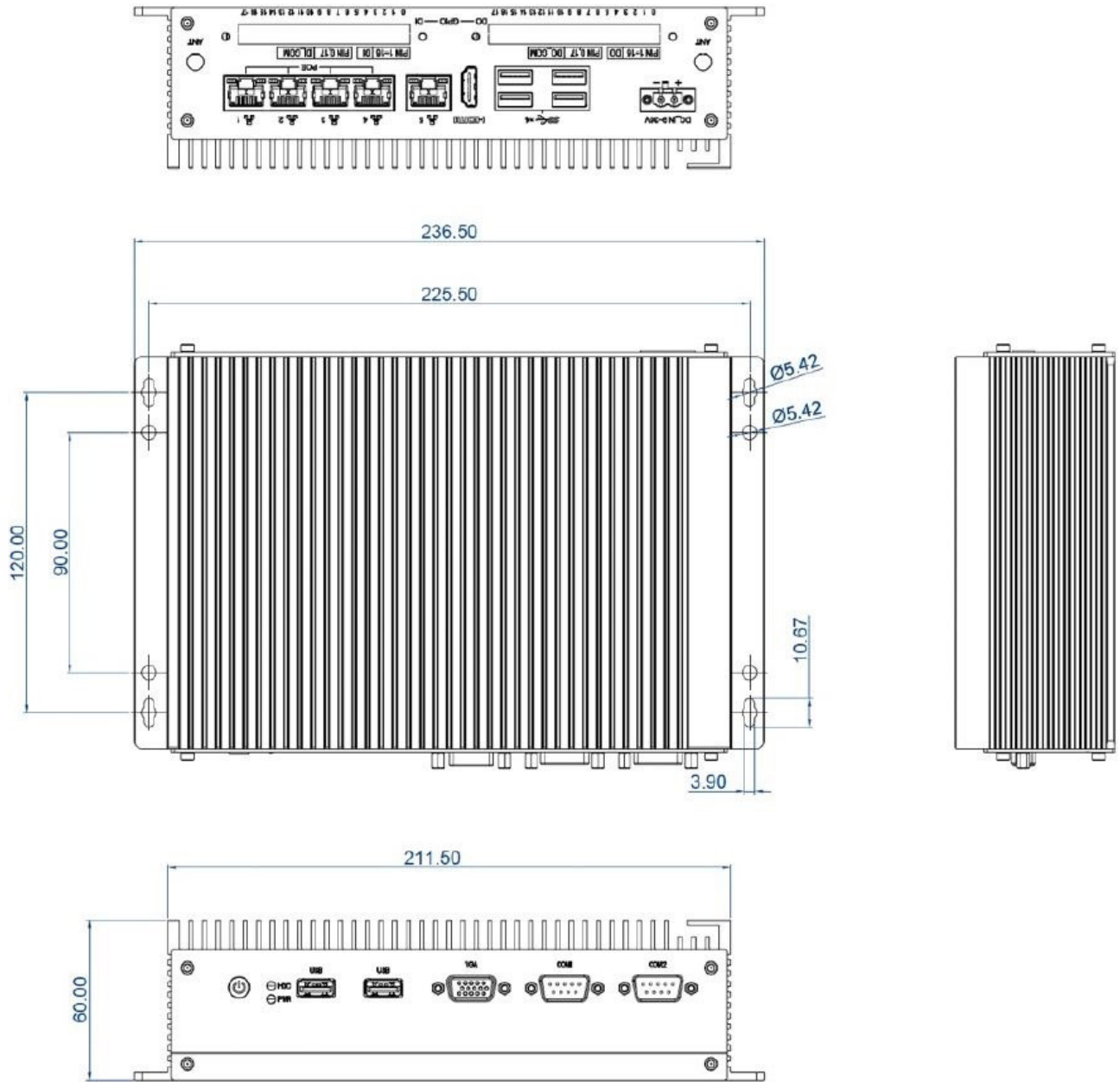
ПРОЦЕССОРНОЕ ЯДРО	
Платформа	Intel Tiger Lake
Тип CPU	i3-1115G4
Частота, base (turbo) ГГц	3.0ГГц (Turbo Boost до 4.1ГГц)
Количество ядер	2
Чипсет	
ОЗУ (SODIMM, DDR4, 3200 МГц)	32 ГБ
Графическая платформа	Intel UHD Graphics (up to 48 EUs, 1.25Ghz)
TDP CPU	15 Вт
НАКОПИТЕЛИ	
Тип	1x M.2 (NGFF) 2280 (PCIe x4 NVME), 1x 2.5" SATA 3.0
Объем	M.2 SATA до 512 ГБ, 2.5" SATA SSD до 1 ТБ, 2.5" SATA HDD до 4 ТБ
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видео	1x HDMI, 1x VGA
Аудио	
USB	4x USB 3.0, 2x USB 2.0
Ethernet	5x RJ45, 10/100/1000 Мбит/с
COM serial	1x RS232, 1x RS485
GPIO	32x GPIO (16x DI, 16x DO, с изоляцией) Модель ReBOX-PoE3211
Слот расширения	1x Mini-PCIe
<b>Питание</b>	DC 9 ~ 36В
<b>Разъем питания</b>	DC с клеммной колодкой
<b>Поддержка ОС</b>	Windows 10, Windows 11, Linux
<b>BIOS</b>	SPI AMI EEI BIOS
<b>Сторожевой таймер</b>	программируемый 0 ~ 256 секунд
<b>Габариты корпуса Ш x Г x В (мм)</b>	236.5 x 150.0 x 60.0 (мм)
<b>Варианты установки</b>	Настольный, крепление на стену
<b>Вес</b>	около 1.6 кг

<b>Температура</b>	
Эксплуатация	-20 ~ + 70 °С опционально (-40°С ~ + 70 °С)
Хранение	-40 ~ + 80 °С
<b>Система охлаждения</b>	Пассивная (безвентиляторная)
<b>Энергопотребление</b>	около 70Вт
<b>Удар</b>	10g/пик (11 мс)
<b>Вибрация</b>	50 ~ 500Гц, 1.5g, 0.15мм от пика до пика
<b>Влажность</b>	10 ~ 95% при 10°С (без конденсации)
<b>Материал корпуса</b>	Алюминий и сталь
<b>Цвет</b>	Серебристый
<b>Индикаторы и кнопки</b>	Выключатель питания, индикатор питания и жесткого диска
<b>Гарантия производителя</b>	12 месяцев
<b>Сертификаты изделия</b>	CE/FCC Class A

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

- Расширение возможностей ввода/вывода
- Портация заказного системного программного обеспечения

## ГАБАРИТЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ГДЕ КУПИТЬ



### ООО «РТСофт-ВС»

Россия, 105264, г. Москва,  
ул. Верхняя Первомайская, д. 51  
Тел.: +7 (495) 967-15-05  
Факс: +7 (495) 742-68-29  
E-mail: [sales@rtsoft-es.ru](mailto:sales@rtsoft-es.ru)  
<https://rtsoft-es.ru/>

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



По всем вопросам технической поддержки,  
гарантийного и постгарантийного обслуживания:

### ООО «РТСофт-ВС»

Россия, 105264, г. Москва,  
ул. Верхняя Первомайская, д. 51  
Тел.: +7 (495) 967-15-05  
E-mail: [sales@rtsoft-es.ru](mailto:sales@rtsoft-es.ru)



Встраиваемые системы

Настоящий документ носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Гражданского кодекса РФ. Более подробную информацию и официальные предложения можно получить в ООО «РТСофт-ВС».

Информация, содержащаяся в настоящем документе, тщательно проверена. Однако ООО «РТСофт-ВС» не может принять на себя ответственность за какие-либо неточности и их последствия, а также ответственность, возникающую в результате использования или применения любой информации, приведенной в настоящем документе, если это не оговорено в специальном соглашении.

Все использованные в документе торговые марки принадлежат соответствующим компаниям-владельцам.

© 2023 ООО «РТСофт-ВС», Россия



[www.rtsoft-es.ru](http://www.rtsoft-es.ru)