

ReBOX

RTSoft
Встраиваемые системы

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

ReBOX-RI02D38



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 Alder Lake-U, компьютеры ReBOX-RIO содержат богатый набор интерфейсов ввода/вывода, обладают высокой производительностью и низким энергопотреблением.

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 компактных компьютеров составляет $-20 \sim +60$ °C и подходит для проектов с длительной эксплуатацией в суровых промышленных условиях, таких как интеллектуальные транспортные системы, железнодорожный транспорт, системы машинного зрения.

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

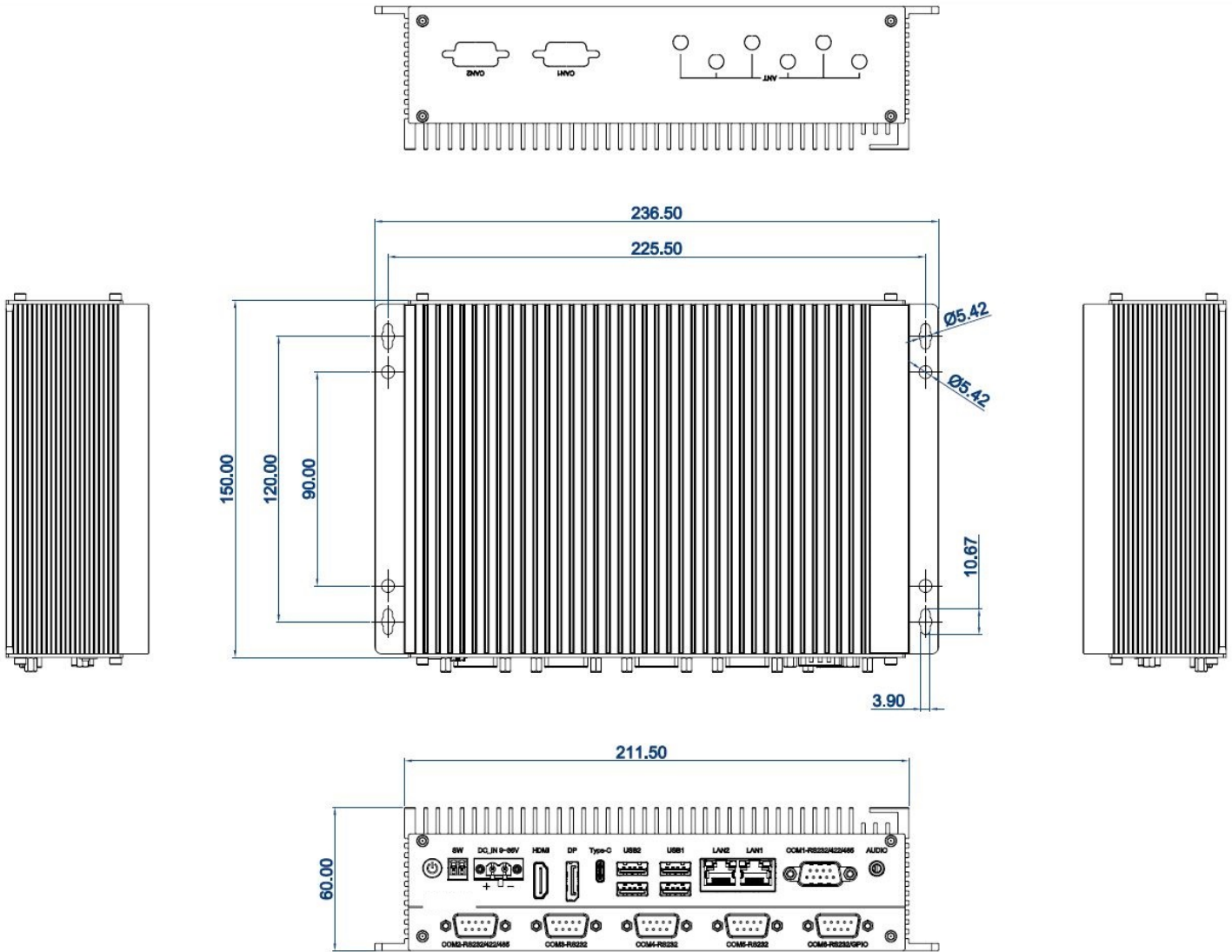
ПРОЦЕССОРНОЕ ЯДРО	
Платформа	Intel Alder Lake-U
Тип CPU	i7-1255U
Частота, base (turbo) ГГц	1.7ГГц (Turbo Boost до 4.7ГГц)
Количество ядер	10 (2P+8E), 12 потоков
Чипсет	
ОЗУ (SODIMM x2, DDR5, 4800 МГц)	64 ГБ
Графическая платформа	Intel Iris Xe Graphics (up to 96 EUs, 1.25Ghz)
TDP CPU	15 Вт
НАКОПИТЕЛИ	
Тип	1x M.2 2280 Key-M slot (PCIe x4 Gen IV, NVMe) SSD, 1x M.2 2280 M-Key slot (SATA) SSD, 1x 2.5" SATA III SSD (опционально)
Объем	M.2 SSD до 1ТБ, 2.5" SATA SSD до 1 ТБ, 2.5" SATA HDD до 4 ТБ
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видео	1x HDMI (Max. support 4096 x 2160@30Hz), 1x DP++ (Max. support 4096 x 2160@60Hz)
Аудио	Mic-in/Line-out
USB	2x USB 3.1, 2x USB 3.0, 1x USB-C (USB3.1 & DP1.4)
Ethernet	2x GbE LAN (Intel I226, Intel I219), опционально поддержка беспроводных сетей 3G/4G/5G/Wi-Fi/BT, Wi-Fi6
COM serial	4x RS232, 2x RS232/RS422/RS485
GPIO	8x GPIO (опция)
Слот расширения	1x M.2 Key-B slot 3042/3052 slot, 1x M.2 Key-E slot 2230, 1x Mini-PCIe slot, 1x Sim card
Питание	DC 9 ~ 36В
Разъем питания	DC с клеммной колодкой
Поддержка ОС	Windows 10 IoT, Windows 10, Windows 11, Linux Kernel 5.17 или позднее
BIOS	SPI AMI EEI BIOS
Сторожевой таймер	программируемый 0 ~ 256 секунд
Габариты корпуса Ш x Г x В (мм)	236.5 x 150.0 x 60.0 (мм)
Варианты установки	Настольный, крепление на стену
Вес	около 1.6 кг

Температура	
Эксплуатация	-20 ~ + 60 °С
Хранение	-40 ~ + 80 °С
Система охлаждения	Пассивная (безвентиляторная)
Энергопотребление	около 25Вт
Удар	10g/пик (11 мс)
Вибрация	50 ~ 500Гц, 1.5g, 0.15мм от пика до пика
Влажность	10 ~ 95% при 10°С (без конденсации)
Материал корпуса	Алюминий и сталь
Цвет	Серебристый
Индикаторы и кнопки	Выключатель питания, индикатор питания и жесткого диска
Гарантия производителя	12 месяцев
Сертификаты изделия	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
<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



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.

© 2025 ООО «РТСофт-ВС», Россия



www.rtsoft-es.ru