

ReRack

 **RTSoft**
Встраиваемые системы

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЬЮТЕР В 19" СТОЙКУ

ReRack-1U-12100



ПРОЧНЫЙ



НАДЕЖНЫЙ



БЮДЖЕТНЫЙ

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

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Серия промышленных компьютеров ReRack-1U для монтажа в 19 дюймовую стойку, спроектирована под самые высокие требования заказчиков, для работы в ресурсоемких приложениях промышленных предприятий.

Промышленные компьютеры построены на семействе производительных процессоров Intel Alder Lake 12-го поколения. Стоечные компьютеры ReRack-1U имеют широкий набор интерфейсов ввода/вывода. Конструкция корпуса эффективно и быстро отводит тепло, обеспечивая длительный срок службы и надежность промышленного компьютера.

Промышленные компьютеры ReRack-1U бесперебойно работают в условиях высоких температур до +50 °С в запыленных помещениях промышленных предприятий, с непрерывной эксплуатацией в режиме 24/7. ПК ReRack-1U это идеальное решение для работы на предприятиях энергетики, металлургии нефтехимии и нефтедобычи.

Комплект документации промышленного компьютера ReRack-1U включает: сертификат ЕАЭС, паспорт, руководство по эксплуатации, гарантийный талон.

- 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 12 Gen.
Тип CPU	Intel i3-12100
Разъем процессора	LGA 1700
Частота, base (turbo) ГГц	3.30 ГГц - 4.30 ГГц в режиме Turbo Boost
Количество ядер / потоков	4 / 8
Чипсет	Intel Q670E
ОЗУ (DIMM, 4x DDR5, 4800 МГц)	макс. 128 ГБ
Графическая платформа	Intel® UHD Graphics 730
TDP CPU	89 Вт
НАКОПИТЕЛИ	
Отсеки для накопителей	
Внешние	
Внутренние	2x 3.5" (установка 2x 3.5" HDD или до 4x 2.5" HDD/SSD)
Корзина для накопителей (HotSwap)	
Накопители	
Оптический привод	
M.2 2280	до 2x M.2 2280 NVME SSD
Твердотельный накопитель (SSD)	до 4x 2.5" SSD
Жесткий диск (HDD)	до 2x 3.5" HDD или 4x 2.5" HDD
RAID	0,1,5,10
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видео	4x DisplayPort V1.4a
Аудио	HD Audio
USB	4x USB 3.2 Gen1, 2x USB 3.2 Gen2, 1x USB-C 3.2 Gen2, [1x USB 3.0, 1x USB 2.0 (на передней панели)]
Ethernet	1x GbE LAN, 2x 2.5GbE LAN
COM serial	1x RS232, 3xRS232 (опционально)
Слоты расширения	1x PCI Express x16: 16lanes-Gen5 1x PCI Express x16: 4lanes-Gen4 1x PCI Express x1: Gen3-"open" 1x PCI Express x1: Gen4-"closed" 2x M.2 2230/2242/2280 (Key-M, PCIe/NVME SSD modules) 1x M.2 2230 ((Key-E, WLAN/Bluetooth modules, incl. CNVi support) 4x Serial ATA III 600 Interface (up to 6GBit/s) 8x GPIO

Опции	Салазки телескопические (Slide Rails)
Уровень шума	35 dB
Питание	90-240В AC 400Вт / опция: 100-240В AC Redundant (1+1) 250 Вт
Разъем питания	
Поддержка ОС	Windows 10, Windows 11, Windows 10 IoT, Linux-64
BIOS	AMI
Сторожевой таймер	Программируемый
Габариты корпуса Ш x Г x В (мм)	482 мм x 400 мм x 44 мм (19" x 15,75" x 1U)
Варианты установки	Установка в 19" стойку
Класс защиты	IP20
Вес	Около 7 кг
Температура	
Эксплуатация	0 ~ + 50 °С
Хранение	-40 ~ + 70 °С
Система охлаждения	3 вентилятора (40x40мм)
Энергопотребление	90-240В AC 400Вт / опция: 100-240В AC Redundant (1+1) 250 Вт
Удар	10g/пик (11 мс)
Вибрация	15 ~ 500Гц, 2.5g
Влажность	10 ~ 93% (без конденсации)
Высота над уровнем моря	
Материал корпуса	Сталь
Цвет	Черный
Индикаторы и кнопки	Выключатель питания, кнопка Reset, индикатор питания, жесткого диска, 3х индикатора активности сети
MTBF	50 000 часов
Гарантия производителя	12 месяцев
Сертификаты изделия	CE, FCC

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

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

ФОТО, ГАБАРИТЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габариты корпуса Ш x Г x В (мм)

482 мм x 400 мм x 44 мм (19" x 15,75" x 1U)

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