

ReRack

 **RTSoft**
Встраиваемые системы

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЬЮТЕР В 19" СТОЙКУ

ReRack-1U-G7400



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 Gen. Стоечные компьютеры ReRack-1U имеют широкий набор интерфейсов ввода/вывода и слотов под платы расширения. 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 °C 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 Pentium Gold G7400 |
| Разъем процессора | LGA 1700 |
| Частота, base (turbo) ГГц | 2.50 ГГц - 3.70 ГГц в режиме Turbo Boost |
| Количество ядер / потоков | 2 / 4 |
| Чипсет | Intel Q670E |
| ОЗУ (DIMM, 4x DDR5, 4800 МГц) | макс. 128 ГБ |
| Графическая платформа | Intel® UHD Graphics 710 |
| TDP CPU | 46 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 |
| 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