

# ReRack

 **RTSoft**  
Встраиваемые системы

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЬЮТЕР В 19" СТОЙКУ

ReRack-2U-9700



ПРОЧНЫЙ



НАДЕЖНЫЙ



БЮДЖЕТНЫЙ

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

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Серия промышленных компьютеров ReRack-2U для монтажа в 19 дюймовую стойку, спроектирована под самые высокие требования заказчиков, для работы, в ресурсоемких приложениях промышленных предприятий, таких как: SCADA, MES-система, ЦОД цехового уровня и т.д.

Промышленные компьютеры построены на семействе производительных процессоров Intel Coffee Lake 9-го поколения. Стоечные компьютеры ReRack-2U имеют широкий набор интерфейсов ввода/вывода и слотов под платы расширения. Конструкция корпуса эффективно и быстро отводит тепло, а система фильтров предотвращает попадание пыли внутрь корпуса, обеспечивая длительный срок службы и надежность промышленного компьютера. Продуманный конструктив корпуса компьютера позволяет легко осуществлять замену фильтров и вентиляторов.

Отличительной особенностью ReRack-2U является высокая производительность, наряду, с эффективной системой теплоотвода, собранной в стальном корпусе - глубиной всего 350мм (без передней дверцы).

Промышленные компьютеры ReRack-2U бесперебойно работают в условиях высоких температур до +50 °С, вибраций, в запыленных помещениях промышленных предприятий с непрерывной эксплуатацией в режиме 24/7. ПК ReRack-2U это идеальное решение для работы на объектах энергетики, нефтедобычи, на предприятиях нефтехимии и металлургии.

Комплект документации промышленного компьютера ReRack-2U 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 Coffee Lake
Тип CPU	Intel i7-9700
Разъем процессора	LGA 1151
Частота, base (turbo) ГГц	3.00 ГГц - 4.70 ГГц
Количество ядер / потоков	8 / 8
Чипсет	Intel C246
ОЗУ (DIMM, 4x DDR4, 2666 МГц)	8 ГБ, макс. 64 ГБ
Графическая платформа	Intel® UHD Graphics 630
TDP CPU	65 Вт
НАКОПИТЕЛИ	
<b>Отсеки для накопителей</b>	
Внешние	1x 5.25", 1x 3.5"
Внутренние	2x 3.5"
Корзина для накопителей (HotSwap)	
<b>Накопители</b>	
Оптический привод	DVD RW SLIM (опционально)
M.2 2280	1x M.2 2280 SSD PCIe
Твердотельный накопитель (SSD)	до 6x SSD 2.5"
Жесткий диск (HDD)	до 2x HDD 3.5" или до 6x HDD 2.5"
RAID	0,1,5,10
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видео	1x DVI-D, 2x DisplayPort
Аудио	HD Audio
USB	6x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen1, 2x USB 3.1 Gen2
Ethernet	2x GbE LAN
COM serial	1x RS232
Клавиатура, мышь	2x PS/2
Слоты расширения	1x PCI Express x16 слот 1x PCI Express x4 слот 2x PCI Express x1 слот 1x M.2: Key-E 2230
SATA-600	6x SATA

<b>Опции</b>	Салазки телескопические (Slide Rails)
<b>Уровень шума</b>	35 dB
<b>Питание</b>	90-240В AC 400Вт
<b>Разъем питания</b>	
<b>Поддержка ОС</b>	Windows 10, Linux
<b>BIOS</b>	AMI
<b>Сторожевой таймер</b>	Программируемый
<b>Габариты корпуса Ш x Г x В (мм)</b>	482 мм x 350 мм x 88 мм (19" x 13,78" x 2U)
<b>Варианты установки</b>	Установка в 19" стойку
<b>Класс защиты</b>	IP20
<b>Вес</b>	Около 9 кг
<b>Температура</b>	
Эксплуатация	0 ~ + 50 °С
Хранение	-40 ~ + 70 °С
<b>Система охлаждения</b>	2 вентилятора (80x80мм), воздушный фильтр
<b>Энергопотребление</b>	90-240В AC 400Вт
<b>Удар</b>	10g/пик (11 мс)
<b>Вибрация</b>	15 ~ 500Гц, 2.5g
<b>Влажность</b>	10 ~ 93% (без конденсации)
<b>Высота над уровнем моря</b>	5000 м
<b>Материал корпуса</b>	Сталь
<b>Цвет</b>	Черный
<b>Индикаторы и кнопки</b>	Выключатель питания, индикатор питания и жесткого диска,
<b>MTBF</b>	50 000 часов
<b>Гарантия производителя</b>	12 месяцев
<b>Сертификаты изделия</b>	CE, FCC

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

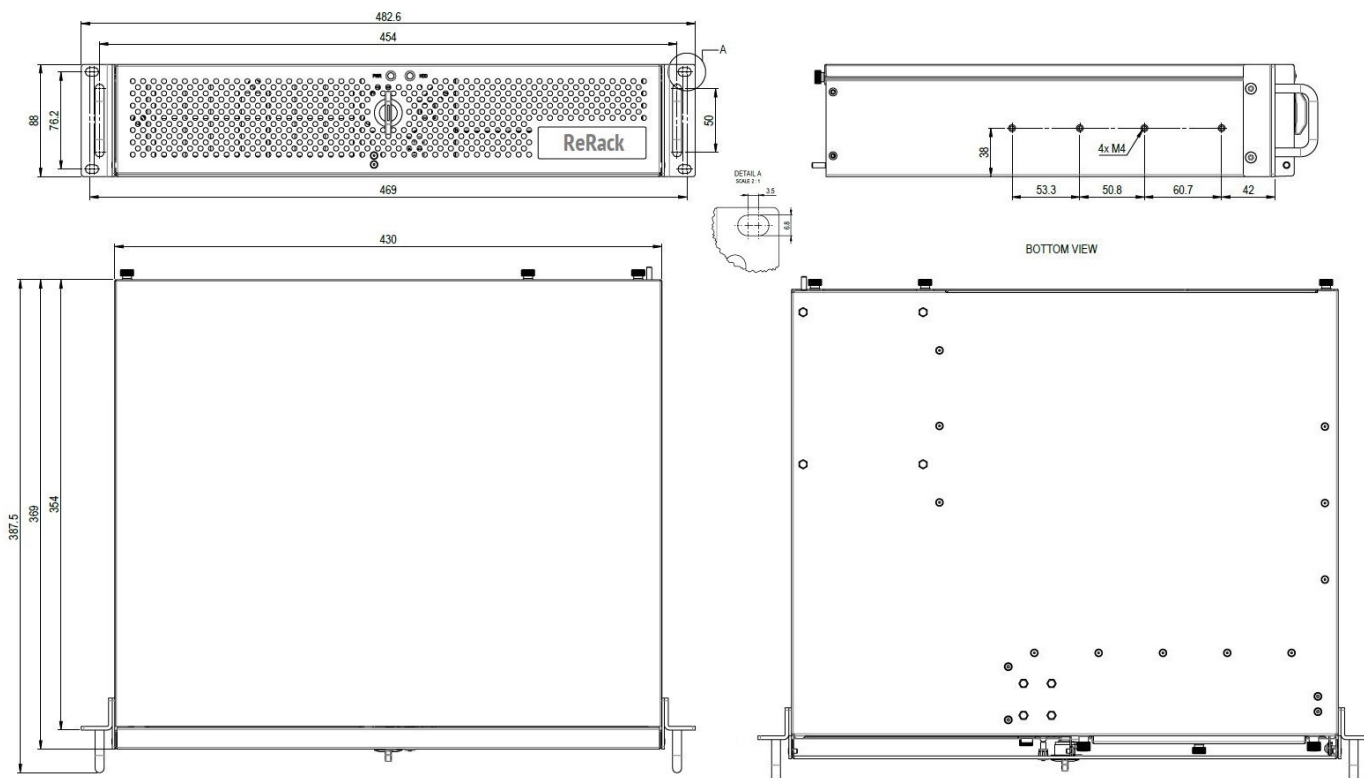
- Расширение возможностей ввода/вывода
- Портация заказного системного программного обеспечения

## ФОТО, ГАБАРИТЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



### Габариты корпуса Ш x Г x В (мм)

482 мм x 350 мм x 88 мм (19" x 13,78" x 2U)



## 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.

© 2025 ООО «РТСофт-ВС», Россия



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