



## Серверная платформа Rikor 2U RP6212-AB35-800HS, до двух процессоров Intel Xeon Scalable, DDR4, 12x3.5" HDD, 2x1000Base-T, резервируемый БП

RP6212-AB35-800HS

### Описание

**Радиаторы процессоров в комплекте.**

**Для работы дисковой корзины требуется установка HBA или RAID контроллера!**

**Компания Rikor** - технологический холдинг, основными направлениями деятельности которого являются:

- разработка серверного и электронного оборудования и ПО;
- производство компонентов для авиационной, автомобильной и газонефтедобывающей промышленности;
- разработка компьютерных игр;
- разработка и проектирование робототехнических комплексов.

Сборка отечественных серверов Rikor производится на базе масштабируемых процессоров Intel Xeon Scalable, что позволяет реализовывать потребности современных вычислительных задач различного профиля; от хранения данных, до виртуализации и работы с базами данных. Решения на базе серверных платформ Rikor оптимальны для госзаказчиков и предприятий с государственным участием, где условия импортозамещения являются важным и необходимым требованием при проектировании вычислительных систем.

**Заключения Минпромторга о производстве на территории РФ:**

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВА СЕРВЕРНОЙ МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЫ И КОРПУСА СЕРВЕРНОЙ ПЛАТФОРМ НА ТЕРРИТОРИИ РФ](#)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВА СЕРВЕРНОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ТЕРРИТОРИИ РФ](#)

**Линейка серверных платформ Rikor RP 62XX** - характеризуется высокой надежностью и может с успехом применяться для поддержки широкого спектра корпоративных приложений, в том числе для обслуживания ресурсоемких рабочих нагрузок. По результатам сравнительного тестирования оборудование Rikor не уступает аналогичным моделям других вендеров. Важным преимуществом серверов Rikor является их выгодная цена и оперативность поставок, обусловленная тем, что они производятся в России. Отлично подходит для поддержки таких задач, как виртуализация, хранение и обработка больших объемов данных.

**Основные преимущества модели Rikor RP 6212**

Сервер базируется на чипсете Intel C621 и поддерживает установку двух процессоров Intel Xeon Scalable. Поддерживается до 16 модулей оперативной памяти DDR4.

Возможна установка до 12 жестких дисков форм-фактора 2,5/3,5 дюйма.

Для обеспечения стабильной работы сервер комплектуется двумя блоками питания с поддержкой горячей замены.

**Комплект поставки:**

Шасси с 2 блоками питания

Процессор: Socket LGA3647 - 2 шт

Радиатор процессора - 2 шт  
Память: до 2TB DDR4  
Чипсет: Intel® C621 - 1 шт  
Жесткие диски - отсутствуют  
Hot-swap жесткие диски SATA 3.5" - до 12 шт  
Салазки для жестких дисков горячей замены 3.5" - 12 шт  
Поддержка накопителя формата M.2 - 1 шт  
Блок питания 800W - 2 шт  
Рельсы для установки в 19" стойку - в комплекте.

## Общие

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Чипсет материнской платы  | Intel C621                         |
| Количество сокетов для процессора                                     | 2                                  |
| Семейство процессоров   | Intel Xeon Scalable                |
| Тип оперативной памяти  | DDR4                               |
| Максимальный объем оперативной памяти, TB                             | 2                                  |
| Количество слотов оперативной памяти                                  | 16                                 |
| Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором | 8                                  |
| Форм-фактор отсеков под жесткие диски                                 | LFF 3,5"                           |
| Количество отсеков под жесткие диски                                  | 12                                 |
| Количество отсеков 3,5"   | 12                                 |
| Тип поддерживаемых дисков   | SATA                               |
| Порт backplane  | HDmSAS                             |
| Количество портов backplane   | 2                                  |
| Наличие салазок для жестких дисков                                    | Да                                 |
| Поддержка накопителя M.2  | 1                                  |
| Ключ  | M-Key                              |
| Поддерживаемый формат дисков M.2                                      | 2280                               |
| Количество слотов расширения PCI-E                                    | 6                                  |
| Наличие рельс для установки в стойку 19"                              | Да                                 |
| Socket  | LGA3647                            |
| Тип установленных радиаторов  | Радиатор стандартной эффективности |
| TDP радиатора CPU, Вт   | 205                                |
| Слот расширения PCI-E HH/HL x8  | 3                                  |
| Слот расширения PCI-E HH/HL x16                                       | 3                                  |



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
+7 (727) 344-344-4  
sales@nag.kz

Универсальные салазки

Да

## Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

2

## Питание

Напряжение питания

~220V AC

Блоки питания

2

Мощность блоков питания, Вт

800

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от 10 до 35

Исполнение корпуса сервера

2U

## Управление и мониторинг

Management порт

1000BaseT

## Доп. описание

**Совместимость платформ с программными решениями:**

|  |
|--|
| <p>Windows<br/>Microsoft Windows Server 2008 R2(64bit)<br/>Microsoft Windows Server 2012 (64bit), 2012 R2 (64bit)<br/>Microsoft Windows Server 2016<br/>Microsoft Windows Server 2019<br/><br/>Microsoft Windows Server 2022</p> |
| <p>Linux<br/>RedHat 6.X, 7.X<br/>CentOS 6.X, 7.X<br/>Ubuntu 14.*, 16.*, 18.*, 19.*<br/>Debian Linux 8.*, 9.*<br/>Astra Linux Special Edition 1.4, 1.5, 1.6<br/>SuSE Linux 13.1<br/>SuSE SLES 11 SP3/12</p>                       |
| <p>VMware<br/>Vmware ESXi 6.X, 7.0</p>   |
| <p>Citrix<br/>Xen Server 6.5</p>   |
| <p>Raidix<br/>Raidix 5.1<br/>Generic Engine<br/>ERA Engine</p>   |

**Основные характеристики платформ Рикор в линейке 1U и 2U:**

|                           | RP6104-PB35-650HS                  | RP6108-PB25-650HS | RP6208-PB35-800HS | RP6212-PB35-800HS | RP6224-PB25-800HS |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Количество процессоров    | До двух процессоров intel Scalable |                   |                   |                   |                   |
| Оперативная память        | 16 DIMM slots, до 2TB DDR4 RDIMM   |                   |                   |                   |                   |
| Дисковая корзина          | 4LFF                               | 8SFF              | 8LFF              | 12LFF             | 24SFF             |
| Высота корпуса            | 1U                                 |                   | 2U                |                   |                   |
| Количество блоков питания | 2                                  |                   |                   |                   |                   |
| Мощность блока питания    | 650W                               |                   | 800W              |                   |                   |