

## СЕРВЕРНАЯ ПАМЯТЬ, СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ КОМПАНИЕЙ INTEL

С мая 2005 года компания Kingston выпускает продукты серверной памяти, сертифицированные для серверных систем марки Intel.



### Kingston и Intel

Kingston тесно сотрудничает с группами платформ и центров обработки данных компании Intel для обеспечения поддержки новых технологий серверной памяти, которые предоставляются на платформах Intel. Как правило, сотрудничество начинается за год или более до выпуска систем. В этот период компания Kingston получает доступ к образцам материнских плат и процессоров Intel для испытаний прототипов памяти. После конечного утверждения конструкций прототипов памяти они передаются в Intel для тщательных испытаний с целью проверки совместимости. Если испытания проходят успешно, то изделия Kingston вносятся в список продуктов памяти, проверенных на совместимость с платформами Intel.

После проверки серверных модулей на совместимость с платформами компания Kingston отправляет их для прохождения квалификационных испытаний на серверных системах и материнских платах собственной торговой марки Intel. Компоненты, успешно прошедшие проверку, публикуются в списке совместимого оборудования для конкретной системы или материнской платы на веб-сайте Intel. Копии сертификатов о прохождении испытаний также можно найти на веб-сайте компании Kingston.

### Разнообразие предложений и поддержка предыдущих версий

Компания Kingston получает компоненты, в которых применяются новейшие технологии памяти, от ведущих мировых поставщиков полупроводниковых изделий. Обширная база производственного обеспечения позволяет компании Kingston предлагать своим клиентам различные продукты серверной памяти на постоянной основе. При появлении новой технологии DRAM или внесении изменений

в существующие технологии компания Kingston предоставляет такие продукты для проверки на платформах Intel, а также для квалификационных испытаний в системе или на материнских платах. Это относится и к предшествующим серверным системам Intel, что обеспечивает совместимость новейших технологий памяти с более старыми серверами пользователей.

### Качество продукции Kingston

С 1987 года компания Kingston постоянно подвергает 100 процентов своей продукции испытаниям. Все продукты памяти подвергаются испытаниям, чтобы убедиться в отсутствии дефектов в каждой ячейке на каждой микросхеме в каждом модуле. Если обнаруживается одна дефектная ячейка на миллиарды в одном модуле, то этот модуль не отправляется на продажу. К тому же, вся память серверного класса должна проходить динамический процесс приработки, целью которого является имитация трехмесячной круглосуточной работы сервера с высокой нагрузкой. Это уникальная практика в данной отрасли, которая на сегодняшний день представляет собой эволюцию процесса, впервые запатентованного компанией Kingston в 2004 году для устранения ранних сбоев компонентов серверной памяти.

### Обслуживание и поддержка

На все продукты серверной памяти компании Kingston дается пожизненная гарантия и предоставляется бесплатная техническая поддержка. Компания Kingston также предлагает услуги международной группы экспертов, специализирующихся на архитектуре серверной памяти, для предоставления рекомендаций по конфигурированию или для проведения комплексных консультаций с целью определения наилучших решений памяти для различных задач.

**DIMM со сниженной нагрузкой**

MT/c	Емкость	Тип	Номера по каталогу	DRAM/регистровая
2666	64ГБ	4Rx4	KSM26LQ4/64HAI	Hynix A / IDT
			KSM26LQ4/64HAM	Hynix A / Montage

**Регистровые DIMM**

MT/c	Емкость	Тип	Номера по каталогу	DRAM/регистровая
2933	32ГБ	2Rx4	KSM29RD4/32HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16ГБ	1Rx4	KSM29RS4/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16ГБ	2Rx8	KSM29RD8/16HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RD8/16MEI	Micron E / IDT
	8ГБ	1Rx8	KSM29RS8/8HCI	Hynix C / IDT
			KSM29RS8/8MEI	Micron E / IDT
2666	32ГБ	2Rx4	KSM26RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16ГБ	1Rx4	KSM26RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS4/16MEI	Micron E / IDT
	16ГБ	2Rx8	KSM26RD8/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RD8/16MEI	Micron E / IDT
			KSM26RD8L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	8ГБ	1Rx8	KSM26RS8/8HAI	Hynix A / IDT
			KSM26RS8/8MEI	Micron E / IDT
KSM26RS8L/8MEI (VLP)			Micron E / IDT	

### Регистровый DIMM (прод.)

MT/c	Емкость	Тип	Номера по каталогу	DRAM/регистровая
2400	32ГБ	2Rx4	KSM24RD4/32HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RD4/32MEI	Micron E / IDT
	16ГБ	1Rx4	KSM24RS4/16HAI	Hynix A / IDT
			KSM24RS4/16MEI	Micron E / IDT
			KSM24RS4L/16MEI (VLP)	Micron E / IDT
	16ГБ	2Rx8	KSM24RD8/16HAI	Micron E / IDT
			KSM24RD8/16MEI	Hynix A / IDT
	8ГБ	1Rx8	KSM24RS8/8HAI	Hynix A / IDT
KSM24RS8/8MEI			Micron E / IDT	

### Небуферизованные ECC DIMM

MT/c	Емкость	Тип	Номера по каталогу	DRAM
2666	16ГБ	2Rx8	KSM26ED8/16ME	Micron E
	8ГБ	1Rx8	KSM26ES8/8ME	Micron E
2400	16ГБ	2Rx8	KSM24ED8/16ME	Micron E
	8ГБ	1Rx8	KSM24ES8/8ME	Micron E

Посетите <https://www.kingston.com/us/memory/server/>, чтобы получить информацию о продуктах или обратиться за поддержкой для ваших систем. Для получения дополнительной информации обратитесь к торговому представителю компании Kingston Technology или авторизованному дистрибьютору в вашем регионе.



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.  
 ©2019 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 США. Все права защищены. Kingston Technology и логотип Kingston являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Kingston Technology Company, Inc. Все товарные марки и зарегистрированные товарные

знаки являются собственностью своих законных владельцев. Победители конкурса несут ответственность за уплату всех налогов, лицензионных и остальных сборов. Компания Kingston оставляет за собой право в любое время добавлять, изменять или отменять любые политики и/или вознаграждения с предварительным уведомлением или без него. Напечатано в США. МКФ125.13RU

