

# Модуль памяти HyperX® Predator DDR4

hyperxgaming.com

## Опередите своих соперников.

Модуль памяти HyperX® Predator DDR4 имеет новый агрессивный дизайн теплоотвода в черном алюминиевом исполнении с улучшенным рассеянием тепла, который повышает надежность. Теплоотвод и печатная плата дополняют внешний вид и дизайн новейших ПК, поэтому вы можете выигрышно использовать стиль HyperX.

Predator DDR4 обеспечивает высочайшую скорость работы (до 3333 МГц) и низкий уровень латентности CL15–CL16, что гарантирует высочайшую производительность технологии памяти DDR4, высокую скорость работы в многозадачном режиме и повышение скорости системы в целом. Память дополняет 6- и 8-ядерные процессоры Intel, повышая скорость редактирования видео, 3D-рендеринга и AI-процессинга и позволяя вам оставаться победителем. Память предлагается в виде одиночных модулей емкостью 4–16 Гб, а также в виде двух- и четырехканальных комплектов емкостью 8–64 Гб; комплекты проходят тщательную проверку и обладают гарантированными рабочими характеристиками и совместимостью.

Профили Intel XMP модуля памяти Predator DDR4 оптимизированы для чипсетов Intel серии 100, системных плат Intel X99 и процессоров Intel Core i7 HEDT. Настроенные вручную профили Intel XMP позволяют пользователям легко разгонять свои платформы и получать высокую частоту работы с низким уровнем латентности простым выбором профиля без необходимости в ручной регулировке таймингов в BIOS.

HyperX Predator DDR4 не нагревается даже в самых длительных играх и использует все преимущества технологии DDR4 над DDR3 по показателям энергоэффективности и энергопотребления. Низкое энергопотребление обеспечивает сниженное выделение тепла и высокую надежность. Модуль памяти HyperX Predator DDR4 проходит 100% заводские испытания, имеет бесплатную техническую поддержку и отличается легендарной надежностью.

- > Агрессивный теплоотвод в черном алюминиевом исполнении
- > Высокая частота работы и низкая латентность для максимальной производительности технологии памяти DDR4
- > Профили Intel XMP оптимизированы для чипсетов Intel серии 100 и системных плат X99
- > Более низкое потребление энергии по сравнению с технологией DDR3
- > 100% заводские испытания с высокой частотой



Характеристики/спецификации см. на обороте >>

**HYPERX**®

# Модуль памяти HyperX Predator DDR4

## ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- > **Алюминиевый теплоотвод с новым агрессивным дизайном** — Новый алюминиевый теплоотвод в черном исполнении улучшает рассеяние тепла и оптимизирует надежность. Теплоотвод и печатная плата дополняют внешний вид и дизайн новейших ПК, поэтому вы можете выигрышно использовать стиль HyperX.
- > **Максимальная производительность технологии памяти DDR4** — HyperX Predator DDR4 дополняет 6- и 8-ядерные процессоры Intel и увеличивает скорость редактирования видео, 3D-рендеринга, AI-процессинга и, конечно, гейминга. Память предлагается с максимальной частотой до 3333 МГц в виде одиночных модулей емкостью 4–16 Гб, а также сертифицированных комплектов емкостью 8–64 Гб, которые проходят строгие испытания совместимости и производительности.
- > **Оптимизация под чипсеты Intel серии 100 и системные платы X99** — Память HyperX Predator DDR4 рассчитана на совместимость и высочайшую производительность при использовании с процессорами Intel Core i7 HEDT, а также чипсетами серии 100 и материнскими платами X99. Профили с ручной настройкой позволяют пользователям легко выполнять разгон и добиваться высоких частот с низкими значениями тайминга.
- > **Более низкое потребление энергии по сравнению с технологией DDR3** — При напряжении всего в 1,35 В модуль памяти HyperX Predator DDR4 использует все преимущества технологии DDR4 над DDR3 по показателям энергоэффективности и энергопотребления. Низкое энергопотребление обеспечивает сниженное выделение тепла и высокую надежность.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- > **Емкость Модули** 4–16 Гб в комплектах общей емкостью 8–64 Гб
- > **Емкость** рабочая частота 3000 МГц, 3200 МГц, 3333 МГц
- > **Латентность CAS** CL15–CL16
- > **Напряжение** 1,35 В
- > **Рабочая температура** от 0°C до 85°C
- > **Температура хранения** от -55°C до 100°C
- > **Размеры** 133,35 мм x 42,2 мм
- > **Совместимость** с чипсетом серии Intel 100 и системными платами X99



## НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

HX430C15PB3K2/8  
HX430C15PB3K4/16  
HX430C15PB3K2/16  
HX430C15PB3K4/32  
HX430C15PB3K2/32  
HX430C15PB3K4/64  
HX432C16PB3K2/8  
HX432C16PB3K4/16  
HX432C16PB3K2/16  
HX432C16PB3K4/32  
HX433C16PB3K2/16

Указанные на этой странице технические характеристики максимального разгона модулей памяти могут не поддерживаться аппаратным обеспечением вашей системы. Для обеспечения правильной работы этих модулей требуется тщательный подбор всех системных компонентов (включая ЦП, системную плату и блок питания).

Эти комплекты проходят всесторонние испытания, и их работа на заявленной частоте проверяется в заводских условиях. В качестве резерва мы включаем второй профиль XMP для более низкой тактовой частоты, чтобы вы могли добиться высокой производительности, даже если ваша система не может работать с включенным профилем XMP, рассчитанным на максимальную частоту.

В качестве руководства на указанной ниже странице приведен список процессоров и системных плат, используемых для прохождения сертификации Intel XMP: <http://www.intel.com/content/www/us/en/gaming/extreme-memory-profile-xmp.html>. Это не гарантия совместимости в вашей конфигурации системы. Мы не можем гарантировать совместимость со всеми системами, и вам следует устанавливать и использовать эти модули на свой собственный риск.



HyperX - это подразделение Kingston.

ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2016 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708, USA. Все права защищены.

Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев.

MKD-302.3 RU

**HYPERX**