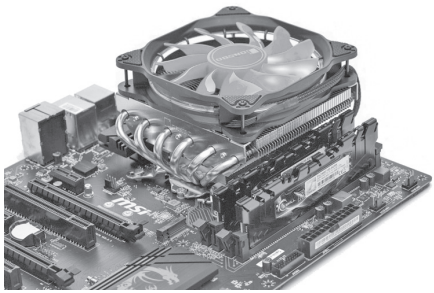


## Enter-новости

# Крупно-габаритный кулер для компактных систем

КИТАЙСКИЙ производитель корпусов и систем охлаждения Jonsbo порадовал энтузиастов выпуском нового процессорного кулера HP-625. Он имеет небольшую высоту, но благодаря крупному радиатору, расположенному горизонтально (параллельно основанию и поверхности платы), обещает быть значительно эффективнее коробочных («боксовых») кулеров Intel и AMD. Потенциальным покупателям предоставлен выбор между охладителями с синей и красной подсветкой вентилятора — соответственно HP-625 Blue Eclipse и HP-625 Red Eclipse. Светодиодное кольцо, очевидно, «позаимствовано» у моделей Thermaltake Riing.

Основание выглядит весьма необычно. Контактная пластина, отделяющая тепловые трубки от крышки процессора, имеет толщину порядка 1 мм. Сами 6-мм трубки прилегают вплотную друг к другу. В терминологии производителя систем охлаждения Cooler Master данная особенность конструкции носит название Continuous Direct Contact (CDC). Тепловые трубки изготовлены из никелированной меди, а 50-пластинный радиатор — из алюминия. Вспомогательный теплорассеиватель, находящийся на тыльной стороне основа-



ния, имеет рельефные боковые поверхности. Он не только уменьшает температурную нагрузку на CPU, но и служит деталью крепления СО к плате. Кулер весит 735 г при габаритах 128(Д) × 123(Ш) × 77(В) мм.

Предустановленный вентилятор модели HP-625 примечателен изогнутыми лопастями, в свою очередь, его типоразмер стандартен — 120 × 120 × 25 мм. «Пропеллер» крепится к радиатору с помощью четырех винтов.

Вентилятор базируется на гидродинамическом подшипнике, скорость вращения его крыльчатки составляет 800–1600 об/мин. Соответственно, производительность варьируется от 45,1 до 82,6 м³/ч, а уровень шума — от 20,5 до 28,5 дБА.

В Jonsbo полагают, что кулер HP-625 справится с тепловыделением процессоров в 150 Вт. Несмотря на это, в его характеристиках нет поддержки high-end платформ LGA2011-3, LGA2011 и LGA1366.

ПОДГОТОВИЛ И. МЫШКИН

## Время – читать

# Что делать, чтобы сердце не болело?

ИМЯ ДОКТОРА АЛЕКСАНДРА ЛЕОНИДОВИЧА МЯСНИКОВА — ГЛАВНОГО ВРАЧА КРУПНОЙ МОСКОВСКОЙ БОЛЬНИЦЫ, ПОТОМСТВЕННОГО ДОКТОРА, СПЕЦИАЛИСТА, КОТОРЫЙ ПРАКТИКОВАЛ ВО МНОГИХ СТРАНАХ МИРА (ФРАНЦИЯ, США И ДР.), АВТОРА ЦЕЛОГО РЯДА БЕСТСЕЛЛЕРОВ О МЕДИЦИНЕ И ЗДОРОВЬЕ, ВЕДУЩЕГО САМОЙ ПОПУЛЯРНОЙ ПРОГРАММЫ О ЗДОРОВЬЕ «О САМОМ ГЛАВНОМ» — У ВСЕХ НА СЛУХУ.

Десятки миллионов россиян смотрят по телевизору, слушают в радиоэфире, читают доктора Мясникова, потому что он дает ценную медицинскую информацию в понятном для нас виде.

Мы все хотим быть здоровыми и жить долго. Свою книгу «Ржавчина. Что делать, чтобы сердце не болело» доктор Мясников посвятил, пожалуй, самой больной проблеме — в прямом и переносном смысле слова. Вряд ли можно быть спокойным и довольным жизнью, если у тебя болит сердце и чуть что — повышается давление. На самом деле, нарушения работы сердечно-сосудистой системы встречаются везде. Они там, где от ма-

лейшего волнения у нас повышается давление, где спорт плавно уходит из нашей жизни из-за проблем с сердцем, где мучают частые головные боли. Подобные проблемы кажутся нам нормальными и едва ли не привычными, но именно они — предвестники серьезной опасности. И с этим не стоит мириться: нужно бороться. А еще лучше — предупреждать. Об этом и многом другом вы узнаете из книги «Ржавчина. Что делать, чтобы сердце не болело».

Книга начинается с того, что автор делится опытом, полученным на Кардиологическом конгрессе, проходившем в Париже. Там функционировала выставка современного медицинского оборудования, разработанного ведущими фирмами. Автор подчеркивает, что для него это происходило как будто на другой планете. Там были лазеры, роботы, мельчайшие

механизмы, которые способны самостоятельно двигаться внутри сосуда, а также бурить, выжигать и воздействовать ультразвуком на атеросклеротическую бляшку. Не скрывая восхищения от научных достижений, автор, однако, замечает, что причиной болезней является сам человек и его образ жизни. Врач подробно описывает, что именно приводит к болезням, дает ответ на вопрос о том, каким образом снизить риски их появления, рассказывает, когда достаточно правильного ух-

Поэтому автор подчеркивает, что сердцу требуется непрерывное и полноценное питание. Бесперебойное кровоснабжение описанного органа осуществляется через 3 основные артерии. Нельзя допустить, чтобы в указанных сосудах появилась закупорка или сужение. Это может вызвать кислородное голодание сердца, а в дальнейшем — развитие стенокардии или инфаркта.

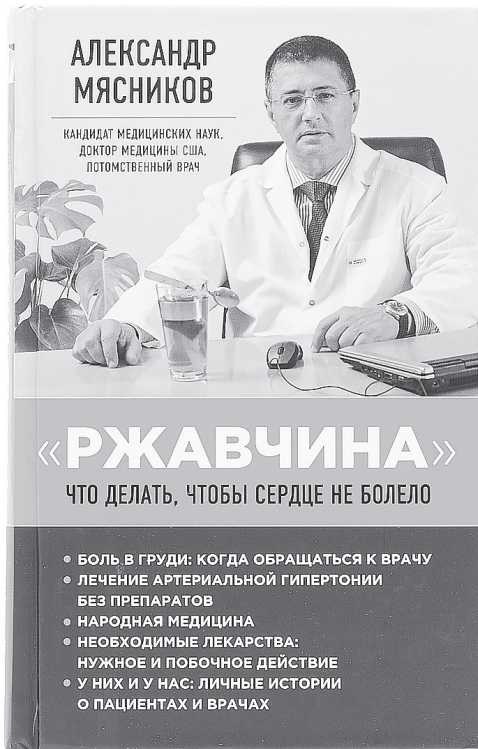
Особое внимание в книге уделено факторам риска атеросклероза и гипертонии.

Они — самые распространенные, а их сочетание по праву считается врачами наиболее опасным. В популярной и доступной форме в книге рассказывается о том, как снизить риск развития этих заболеваний, на что обратить внимание в питании, как подобрать оптимальную физическую активность, от чего стоит отказаться ради собственного здоровья и долголетия.

Интересно, что достойное внимание в работе уделено не только официальной, но и народной медицине. Объективно и взвешенно автор рассматривает плюсы и минусы, полезные возможности и противопоказания различных препаратов и методик — лекарственных и безлекарственных, хорошо известных и недооцененных. Рекомендации и тезисы органично дополнены историями реальных пациентов и необычными клиническими случаями, которые могут быть весьма показательными для читателя.

Книга ориентирована на максимально широкую аудиторию — как на людей, которые уже испытывают проблемы с сердечно-сосудистой системой, так и на тех, которые только хотят предупредить эти риски. Каждый найдет в ней нечто полезное, важное, а возможно — спасительное для себя. В этом нет никаких сомнений. А потому читайте и будьте здоровы.

О. ЗЫРЯНОВА  
библиотекарь  
медицинского отдела  
ЦГБ им. П.П. Бажова



а, а в каких случаях необходимо принимать лекарства в профилактических целях.

В своей главной части книга рассказывает о работе сосудов и сердца. По мнению автора, все системы человеческого организма абсолютно совершенны. Однако люди способны их нарушить. Автор опускает глубоко научные подробности о физиологии и анатомии сердечно-сосудистой системы. При этом все же сосредотачивается на ключевой функции сердца. В книге отмечается, что, по сути, этот орган является привычным насосом, который перекачивает кровь по разветвленной и огромной сети сосудов. Но работает сердце превосходно. Оно транспортирует 10 тонн различных веществ в сутки. При этом речь идет о маленьком мышечном мешочке, рассчитанном всего на 300 г веса.

## Клик за кликом

# Deus Ex: Mankind Divided

Западнославянский Дженсен

ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО В № 36



ПРАГА в исполнении Eidos — удивительное место. Старинная архитектура Старого Света в купе с современной наружной рекламой навевают воспоминания о старом добром Сити-17. Но виртуальная Прага гораздо больше Детройта и Хэнши из Human Revolution как по размеру, так и по содержанию. Тут масса магазинов и учреждений, куда можно зайти через парадную дверь или залезть через вентиляцию, через крышу или с помощью козырька, выдвинутого путем удаленного взлома.

За поиском тайников недолго и забыть о предмете текущего расследования. В этом у Праги огромный форс перед тем же Детройтом с его небоскребами. Толка ловкости и правильных имплантов — и вот агент Интерпола лазает по крышам, словно ассасин. Это и создает дополнительную плоскость для исследований, и на атмосферу работает: глядя на полицейский производ с черепичной крыши старинного особняка, поневоле чувствуешь себя аугментированным Бэтменом. Он, кстати, тоже об этом не просил.

Жаль, что Прага — единственный доступный для исследования город Дженсена, конечно, занесет и в Город Големов — там при желании тоже можно провести немало времени, однако с Прагой и сравнивать нечего. Ближе к финалу Адам отправится в Лондон, но дальше огромного выставочного комплекса нас там не пустят.

Кроме того, в самом начале Mankind Divided мы ненадолго попадем в Дубай, а во второй половине — в альпийский комплекс ГАРМ. Eidos стараются делать так, чтобы игрок не заскучал без смены антуража, но привычной ротации в духе Нью-Йорк — Гонконг — Париж — Зона-51 здесь нет. Нельзя сказать, что это плохо влияет на качество игры, но разнообразия ей все-таки недостает.

Тем не менее отклониться от сюжетной миссии в Mankind Divided так же легко, как и раньше. Вот вы покинули квартиру Адама Дженсена, спустились на этаж ниже — и тут же напали на след наркокартеля. Спустя час-полтора вы уже подрываете их лабораторию.

Дополнительных квестов немного, зато каждый — как средних размеров DLC. За ерунду Дженсен не берется и за пределы своей профориентации не выходит. Что ни задание, то расследование, проникновение и допрос. Остановили на странном блокпосте — и кончили все разоблачением группировки, выдававшей аугам фальшивые пропуска. Пошел выяснять, кто шатается вокруг тайной штаб-квартиры ОГ29, а в итоге помог подпольному изданию раздобыть компромат на группу «Пик». Элементов извращенного чувства юмора в посторонних приключениях вы не найдете, всё тут с серьезной миной и обидой за державу.

С. МЕЙЕР

ОКОНЧАНИЕ В № 38

БАННЕРНАЯ ТКАНЬ | САМОКЛЕЙКА | БУМАГА | ХОЛСТ | ФЛАГОВАЯ ТКАНЬ

# ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ

г. Нижняя Тура, ул. Свердлова, 135 (район центральной вахты)  
Издательский дом «Резонанс». Тел. 9-81-06.  
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: DES@REZONANS92.RU