

## План статьи журнала «UPgrade» №804, 2017

1. Общие характеристики оперативной памяти.
2. Внешний вид и осмотр изнутри.
3. Мнение автора про данный продукт.

## Тезисы статьи журнала «UPgrade» №804, 2017

**Р. Шебуков**, шеф-редактор.

**Д. Матвеев**, гл. ред.

**С. Боенков**, тестовая лаборатория.

### Оперативная память GOODRAM IRIDIUM DDR4 16GB KIT

Эти модули имеют следующую идентификацию производителя: IR-W2400D464L15S/16GDC. Префикс IR-W обозначает, что речь идет о планках GOODRAM IRDM WHITE; число 2400 указывает частоту (пропускную способность) 2400MHz/ PC4-19200; D4 — код типа модуля DDR4 SDRAM DIMM; 64 — 64 бита; L15 — значение CAS Latency (15); S — SINGLE RANK (одноранговые), а 16GDC кодирует емкость модуля — 16GB DUAL CHANNEL.

Хотя модули памяти не самые тепловыделяющие элементы в нутре компьютера, все же компания Wilk Elektronik снабжает свои планки цветными радиаторами, что вызывает только позитивные эмоции. На общую стоимость памяти радиатор большого влияния не оказывает — это тонкие пластинки из алюминиевого сплава. Они сохраняют чипы DIMM, которые, собственно, и составляют основной элемент планок, как от перегрева, так и от возможных случайных легких механических повреждений в процессе монтажа. Радиаторы имеют ту же высоту, что и восьмислойная печатная плата модулей, на которых смонтированы чипы. Высота платы (и радиаторов) равна 31,25 мм, длина — 133,35 мм. Контакты, к слову — позолоченные.

Если снять радиатор (он монтируется на чипы памяти при помощи монтажной клейкой ленты и легко может быть удален), то под ним обнаружатся восемь микросхем Micron D9TZV (MT40A1G8WE-075E), каждая объемом 1024 МБ. На сайте производителя для микросхем MT40A1G8WE-075E стандартное значение CAS Latency указано, как CL=18 при частоте 2666 МГц и напряжении 1,2В.

Планки памяти DDR4-2400 GOODRAM IRDM (IR2400D464L15S/16GDC) отлично подойдут для высокопроизводительной игровой системы. Размеры радиаторов, равные высоте печатной платы, исключают какие-либо нестыковки с кулерами процессора на материнской плате.