

Автор:

11.05.15 23:18 -

На прошлой неделе мы упоминали чипсет MediaTek's MT6797. Это часть серии чипсетов Helio X20, которая имеет 10-ядерный процессор. 10 ядер устанавливаются следующим образом - четыре ядра ARM 1.4ГГц Cortex-A53, четыре ядра 2ГГц ARM Cortex-A57 и два ядра 2.5ГГц ARM Cortex-A72. Отметим также, что MT6797 поддерживает 993МГц LPDDR3 оперативную память и LTE Cat-6. Нужно отметить, что Qualcomm и Samsung поддерживают 1600МГц LPDDR4 оперативную память, а Qualcomm поддерживает LTE Cat-9.

В понедельник утром, появилась информация о чипсете Qualcomm Snapdragon 818, который также укомплектован 10-ядерным процессором. Этот чип предлагает четыре более слабых ядра (1.2ГГц Cortex-A53), два средненьких ядра (1.6ГГц Cortex-A53) и четыре мощных ядра (2.0ГГц-Cortex A72). Говорят, что чипсет **Snapdragon 818** получит графический процессор Adreno 532 и будет поддерживать LPDDR4 оперативную память. Он сконструирован таким образом, чтобы поддерживать скорости LTE Cat-10. В его производстве задействованы технологии 20нм.

Snapdragon 818		
Features	Cores Information	
Adreno 532	First 10-Cores Chipset	
LPDDR4 RAM Support	4 Low Power Cores	Cortex A53 @ 1.2 Ghz
MDM9X55 LTE-A Cat10 Support	2 Mid Power Cores	Cortex A53 @ 1.6 Ghz
20 nm process	4 High Power Cores	Cortex A72 @ 2.0 Ghz

©Qualcomm

Мы относимся к этим новостям с некоторым недоверием. По крайней мере, пока Qualcomm не объявит официально о выпуске 10-ядерного чипа. К тому времени, мы будем иметь более полное представление, в каком новом смартфоне он будет использоваться.

Read more <http://xplayone.ru/news/item/qualcomm-vypustit-chipset-snapdragon-818-c-10-yadernym-protsessorom.html>