

Новые чипы от IBM увеличивают время работы портативных устройств в 2-3 раза

IBM в сотрудничестве с GlobalFoundries и Samsung ведет разработку полупроводниковых чипов с транзисторами размером 5 нанометров. Есть несколько образцов новой разработки.

Меньшие по размеру транзисторы располагаются на чипе более плотно, что увеличивает скорость прохождения сигнала между ними. IBM утверждает, что новые чипы на 40% производительнее использующихся сейчас и на 75% энергоэффективнее при том же уровне быстродействия.

Самой очевидной пользой от новой разработки является увеличение автономной работы устройств и техники. Особенно выгодно это будет для смартфонов, ноутбуков и электромобилей. Новые чипы могут продлить время работы устройств в 2-3 раза.

На официальном сайте IBM указано, что новая разработка выйдет на рынок в 2019 году.

Автор: Александр Николаев © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 1633
06.06.2017, 13:54 6

URL: <https://babr24.com/?IDE=272341> Bytes: 824 / 762 Версия для печати

 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)