



10.03.2021

# НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

ДАЙДЖЕСТ № 112

## В FACEBOOK ПОЯВЯТСЯ РЕАЛИСТИЧНЫЕ ЦИФРОВЫЕ АВАТАРЫ



Компания создаст реалистичные цифровые аватары. Они будут видны через гарнитуры виртуальной реальности (VR), которые смогут отслеживать движения глаз и выражение лица. Благодаря указанным выше функциям гарнитуры можно будет сделать реалистичный анимированный аватар. Facebook намерена представить новое поколение аватаров уже в 2021 году. В 2022 компания также хочет выпустить «умные» очки.

Источник: <https://www.ferra.ru>

## СТАРТАП ОСНОВАТЕЛЯ ONEPLUS ПОКАЗАЛ КОНЦЕПТ ПРОЗРАЧНЫХ НАУШНИКОВ



Новый стартап Nothing Technologies Карла Пея (соучредителя смартфона OnePlus) представил концепт своего первого устройства. Как ожидается, новинка поступит в продажу летом этого года. Запечатленные на рендере беспроводные наушники в прозрачном корпусе Concept 1 позволяют понять принципы дизайна, на которых будет построена продукция Nothing. Концепт воплощает в себе три принципа, которые будут определять продукцию Nothing: "невесомость" (без "ненужного брендинга"), с использованием прозрачных материалов), "простота" и "вневременность". Его фирма намерена выстроить целую экосистему устройств, которые будут оптимизированы для подключения друг к другу.

Источник: <https://www.vesti.ru>

## НОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КАБЕЛИ В 10 РАЗ БЫСТРЕЕ USB



Однако, самый популярный кабельный интерфейс USB, даже последней версии, уже не может соответствовать растущим требованиям. Требуется создание кабельных систем передачи, где скорость будет достаточной для работы современного высокотехнологичного оборудования. Разработчики столкнулись с проблемой, когда развитие кабельных систем тормозится свойствами материалов. Ученые начали решение задачи с поиска подходящего материала, который бы смог заменить медь, но был бы прочнее оптического волокна. Решение было найдено. Они использовали кабели с полимерными жилами. Соединив ими высокочастотные кремниевые элементы, они обнаружили существенный прирост скорости при передаче данных. Он составил порядка 10 раз по сравнению с наиболее популярным интерфейсом USB. Это открытие сулит новые перспективы и даже прорыв в кабельных технологиях. Полимерные кабели сравнительно просты в изготовлении и не требуют значительных затрат.

Источник: <https://itcrumbs.ru>

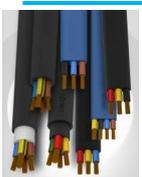


<https://vk.com/maudomuk>



[https://www.instagram.com/maudomuk\\_kirishi](https://www.instagram.com/maudomuk_kirishi)

## НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Силовой кабель — кабель для передачи электроэнергии токами промышленных частот (ГОСТ 15845-80 (СТ СЭВ 585-77)). В практическом смысле подразумевается кабель для передачи трехфазного тока от ГРЩ ВРУ промышленных предприятий, коммунальных и прочих объектов к потребителям электроэнергии. Используется для стационарной прокладки, также используется для подключения подвижных установок/агрегатов/оборудования. В зависимости от области и рода применения, может состоять из различных конструктивных элементов.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>