

Материалы зарядных устройств, их эластичность



Оплётка кабелей для зарядки смартфонов производится различными материалами. На рынке можно встретить металлические, силиконовые, кожаные, тканевые и самые распространённые — пластиковые. Оплётка несёт в себе защитную функцию для проводов передачи информации и токового провода.

Защитные функции оплётки напрямую связаны с материалом, из которого она изготовлена. Износостойкость металлических проводов выше, чем у пластиковых, но это

Почему провода для зарядки смартфонов так быстро рвутся

Автор: Administrator
15.08.2019 16:39 -

сказывается на стоимости. Несмотря на жалобы и претензии к сроку службы привычных проводов из пластика, на данный момент именно им отходит большая часть рынка.

Поливинилхлорид (ПВХ), основной материал для производства оплётки зарядного устройства, среди его преимуществ дешевизна, лёгкость, простота в производстве и эксплуатации.

Термопластичные эластомеры (ТРЕ), материал, совмещающий в себе лучшие свойства резин и пластмасс, получил широкое признание на рынке мобильных аксессуаров.

На производство зарядных устройств из этого материала уже перешли такие бренды как apple, Xiaomi, HUAWEI и другие. ТРЕ более экологичен, легко подвергается вторичной переработке. По сравнению с ПВХ есть один недостаток, повышенная эластичность.

Повышенная эластичность оплётки кабеля увеличивает нагрузку на его внутренние элементы. Худшая сопротивляемость сгибанию и перегибам повышает вероятность преждевременной поломки провода.

Самое частое место поломок — около корпуса разъёма, причиной этому служат именно перегибы и отсутствие бережного использования.

Заработок на дополнительной продаже проводов

Рынок мобильных аксессуаров растёт вместе с рынком устройств. По оценкам специалистов (<https://www.statista.com/statistics/799463/global-mobile-phone-accessory-market-revenue/>) доход от рынка аксессуаров составляет около 72 миллиардов долларов США.

За период эксплуатации одного устройства человек может покупать несколько зарядных устройств и аксессуаров. Недолговечность играет на руку продавцу и производителю кабелей.

Почему провода для зарядки смартфонов так быстро рвутся

Автор: Administrator
15.08.2019 16:39 -

Прибыльность бизнеса по производству зарядок может оценить любой пользователь смартфона, которому пришлось покупать новый провод взамен поломанного старого. Некоторые зарядки не выдерживают эксплуатацию в пару месяцев и выходят из строя, вынуждая пользователя отправиться за покупку новой.

Такая частая сменяемость аксессуаров становится выгодной для продавца, ведь на каждый порванный кабель можно продать ещё один. Нарращивание масштабов производства, основывается на низком качестве конечного продукта.

Исходя из сказанного выше, к основным факторам быстрого выхода из строя зарядок, можно отнести слишком эластичный материал и заработок на дополнительной продаже проводов.

Основываясь на этом можно посоветовать с большей аккуратностью эксплуатировать зарядные устройства и стараться выбирать провода более высокого качества.

(Голосов: 1; Рейтинг: 1,00 из 5)



Загрузка...