



**Несколько лет назад разработчики из компании Nissan создали технологию Scratch Shield. Как можно догадаться из названия (которое переводится как “щит от царапин”), специальная краска была изобретена с целью свести к минимуму царапины на корпусах автомобилей.**

На самом деле новинка не только была более стойкой к царапинам, чем обычные покрытия, но и могла самостоятельно восстанавливаться в случае появления царапин. Сейчас подобные технологии разрабатывают по всему миру, например, Volkswagen спонсировали разработку покрытий с нанокapsулами, способными восстанавливать слой покрытия при повреждении (1,5-2 года до готовности к внедрению). А вот полностью готовой технологией, которую можно лицензировать, обладает пока только Nissan.

Но главная новость в том, что эти технологии вскоре могут быть использованы на рынке мобильных телефонов и прочих гаджетов. Лицензию Nissan на покрытие Scratch Shield на днях приобрела японская компания NTT DoCoMo. Официальная цель приобретения: “для применения к мобильным телефонам”.

Точных данных о том, на каких моделях, как и когда будет применяться технология не известно, но сам факт приобретения подобной лицензии для использования, связанного с мобильными телефонами, может быть предзнаменованием появления более стойких к царапинам корпусов для гаджетов в ближайшем будущем. И будем надеяться, что не только в Японии.

Источник: [www.newsland.ru](http://www.newsland.ru)