



Март, 2009. Компания Nautilus представила новые разработки своих широко известных спиннинг-велотренажеров Schwinn®. Главная идея – это технология Virtual Contact™ («Виртуальный контакт»), где используются магниты и алюминиевый диск для генерации нагрузки без физического контакта деталей.

Идея сама по себе не нова, магнитное торможение маховика (генерация ЭДС) уже более 15 лет очень активно используется в домашнем оборудовании. Разработчики, в частности можно отметить КЕТТЛЕР, сильно продвинул эту идею на домашний рынок, развив свои велоэргометры, где, вместо статичных магнитов были использованы спирали подключенные к сети и создающие ЭДС с помощью тока.



Однако, использование этих технологий для коммерческого использования (интенсивность 6-8 часов в день) было недостаточно (по мощности) и неэкономично, поэтому были внедрены генераторы э/м индукции, для более мощной энергонезависимой работы. Это дало превосходную плавность хода, надежность проф. технологий (использованы генераторы из автомобильной промышленности), а простым пользователям - превосходные возможности электронного управления тренировкой. А как раз сайкл-велотренажеры (типа Швин) пошли отдельным путем, оставив главное преимущество «старой школы» велотренажеров – механику движения, где человек «чувствует» тренажер более точно, более грубо, чем магнитные и электромагнитные версии.

Что ж, посмотрим насколько новейшие технологии смогли помочь сайклам стать современными и одновременно сохранить «единство машины и человека». Эксперты Фитсовета обязательно протестируют эти технологии и дадут своё объективное (такие уж эксперты) резюме.