



__Основатель компании Origin Systems **Ричард Гэрриотт** летал в космос туристом с часами **Seiko Drive Spacewalk 5R86** на руке



ми на руке. К сожалению, эти часы потерялись при пересылке в Смитсоновский институт и точный номер их модели неизвестен. Предположительно это были Omega Speedmaster 145.012.

Часы серии Speedmaster изначально не предназначались для космических путешествий. В 1957 году они были представлены в качестве спортивного хронографа (Omega к тому времени уже выступали официальными хранителями времени Олимпийских игр). А в 1962 году NASA закупило целую серию часов для испытаний. Вместе с Omega Speedmaster исследованию на прочность подверглись некоторые модели Hamilton, Longines и Rolex. 48 часов хронографы выдерживались при температуре +71°C, потом еще полчаса — при +93°C, четыре часа — при -18°C. На 250 часов их помещали в среду с относительной влажностью 95%. Часы подвергали ударам, тряске, их ускоряли в разных направлениях, помещали в вакуум и под высокое давление. На них в буквальном смысле кричали: воздействовали звуком мощностью 130 дБ и частотой от 40 до 10 тыс. Гц. В результате в марте 1965 года Omega Speedmaster были официально объявлены часами, отобранными NASA для космических программ: они выдержали все испытания, показав погрешность в точности хода максимум на пять секунд в день.

Уже 4 июня 1965 года Omega Speedmaster ST105.003 совершили вместе с американским астронавтом Эдвардом Уайтом первый выход в открытый космос. В апреле 1970 года Omega Speedmaster буквально спасли жизнь экипажу «Аполлона-13», на борту которого при подлете к Луне взорвался кислородный баллон. Астронавтам пришлось по секундам корректировать орбиту, чтобы вернуться на Землю, и удобнее всего оказалось делать это по наручным часам. А в 1975 году Speedmaster были на руках советских и американских космонавтов, участвовавших в проекте «Союз—Аполлон».



__Официальными часами экипажей МКС являются швейцарские **Fortis B-42 Official Cosmonauts Chronograph Titanium ISS**



Ричард Гэрриотт и Seiko

Основатель компании Origin Systems, снискавший успех на рынке производства и распространения компьютерных игр, появился на свет в британском Кембридже 4 июля 1961 года в семье астронавта. Вырос в Техасе. В юности увлекся компьютерами, в 16 лет даже побывал в специальном компьютерном лагере при Университете Оклахомы. За свой британский акцент получил там прозвище British, закрепившееся за ним на всю жизнь. В середине 1980-х на пике популярности игр серии Ultima стал миллионером. В 1992 году удачно продал свою фирму компании Electronic Arts, впоследствии занялся разработками многопользовательских игр, в частности таких как Ultima Online и Lineage.

Отец Ричарда ученый Оуэн Гэрриотт летал в космос за зарплату, поскольку работал астронавтом. А младшему Гэрриотту за полет в космос туристом пришлось заплатить около \$30 млн. Гэрриотт стал шестым космическим туристом, слетавшим на Международную космическую станцию. Старт состоялся 12 октября 2008 года, весь полет занял 12 дней.

Еще на стадии подготовки к полету было решено, что на орбиту Гэрриотт отправится с часами Seiko Drive Spacewalk 5R86. Часы Ричарда Гэрриотта были собраны из 416 деталей, имели механизм на 50 камнях с автоподзаводом и запасом хода в 72 часа, сапфировое стекло с антибликовым покрытием. Изготовленный из титана корпус часов имел размеры 53x48,7 мм и в высоту 15,2 мм, вес часов составлял 95 г. Кнопки хронографа и заводная головка были сделаны так, что ими можно было пользоваться даже в громоздкой перчатке скафандра, а часовые стрелки и метки имели люминесцентное покрытие в три раза более яркое, чем в обычных часах.