

***История создания
пылесоса
«От швабры до
пылесоса-робота»***



Первый изобретатель пылесоса

Среди тех, кто первым предложил идею пылесоса, историки техники называют имя американца **Даниэля Хесса**, который в 1860 г. получил патент на механическое устройство с вращающимися щетками, оборудованное мехами для создания воздушного потока. Интересно, что прибор Хесса имел не мешок-пылесборник, а две водяные камеры для осаждения пыли. Получается, что «мокрая» разновидность пылесоса была придумана раньше, чем «сухая»!

Изобретение Ива Маккафи

Следующим шагом стала машина Whirlwind, изобретенная Ивом Маккафи из Чикаго в 1869 г. и по компоновочной схеме очень похожая на современный пылесос «башенного» типа, по сей день популярный в Америке. Воздух приводился в движение вентилятором с ременным приводом от рукоятки в верхней части прибора, которую нужно было крутить рукой. К сожалению, попытки изобретателя приспособить к своему прибору электромотор не увенчались успехом.



"Фырчащий Билли" Хьюберта Сесила

Успеха в механизации пылесоса в 1901 г. добился англичанин Хьюберт Сесил Бут. Его аппарат «Фырчащий Билли» с бензиновым мотором перевозился по улицам на конной повозке командой из четырех человек, а шланг длиной 30 м заносили в помещения через окна. Машина Бута получила всеобщее признание после того, как с ее помощью были очищены чумные баракы в лондонских доках.



Мюррей Спенглер - изобретатель электрического пылесоса

Мюррей Спенглер страдал от аллергии на пыль. Прочитав в газетах о триумфальном успехе машины Бута, он задался целью создать её электрический вариант. В 1907 году он соорудил неказистое устройство, стержнем которого была палка от швабры, а в качестве пылесборника использовалась наволочка. Но прибор работал! Его изобретение было весьма компактным, и могло использоваться в любом доме.



Уильям Генри Хувер - основатель "пылесосной"

Уильям Хувер сразу же понял, что у нового прибора большое будущее, и купил у Спенглера патент на его производство. Хувер переоборудовал кожевенную фабрику в предприятие по производству пылесосов и принялся за усовершенствование первой модели.



Первое предприятие по производству пылесосов

В 1908 году Уильям Хувер основал компанию Hoover. В результате работы инженеров, вес пылесосов Hoover составлял всего 20 кг, что в два с половиной раза меньше моделей конкурентов. Появилась «Жестяная модель», которая была похожа на перевёрнутое оцинкованное ведро с приделанной к нему деревянной ручкой от швабры. Прикреплённой под ручкой метровый пылесборник (мешок из марли) снаружи был обшит сатином.

Производитель утверждал: пылесос не только превосходно удаляет пыль с пола и из щелей, но и «может использоваться для быстрой сушки волос».



Шаги прогресса

Идея пылесоса оказалась весьма удачной, и изобретатели разных стран активно взялись за совершенствование прибора. Но человек, создавший одну из самых популярных моделей пылесоса, не был ни изобретателем, ни инженером... Он был гениальным продавцом международного масштаба. Компания Hoover - это бренд, поныне являющийся одним из наиболее авторитетных в этой отрасли.

Шли годы. Семейство пылесосов расширялось, обрастая новыми разновидностями: ручными малютками для чистки салона автомобиля и гигантами, способными собирать пыль с улиц, моделями с циклонным принципом отделения пыли и такими, в которых пыль осаждалась в ёмкости с водой. Совершенствовались мешки-пылесборники, изобретались хитроумные насадки, росла мощность всасывания, снижался шум... Но наиболее впечатляющим шагом в эволюции пылесоса стала его полная автоматизация.

В 1997 году на канале BBC телезрителям был показан прототип пылесоса-робота, над созданием которого работала фирма Electrolux. Прошло несколько лет, и на свет появился Trilobite - робот, способный самостоятельно обходить помещение, находить зарядное устройство и не забывать при этом о своей главной обязанности- сборе пыли.

За 150 лет своей истории пылесос из неуклюжего фырчащего монстра превратился в элегантного робота, самостоятельно управляющегося с уборкой дома.

Хронология моделей пыл

