

dyson supersonic

Технология Intelligent Heat Control для блеска волос.

Мощный двигатель с цифровым управлением.



«Дизайн фенов существенно не изменился с 1960-х. В большинстве фенов все еще используются большие, громоздкие двигатели, которые можно разместить только в корпусе.

Наши фены отличаются от стандартных.

Мы поместили компактный, но мощный двигатель с цифровым управлением в рукоятку фена, полностью изменив принцип его работы».

James Dyson

Джеймс Дайсон, изобретатель





1625 километров
изученных прядей волос

Инвестировано £50 млн
в исследование волос

600 прототипов

103 инженера:

30 специалистов по двигателям

24 техника по электронному
оборудованию

19 инженеров по взаимодействию
пользователя с устройством

27 инженеров-испытателей

3 ученых по волосам





Совершенно другой фен

Как инженеры, мы начали с проблемы.

В обычных фенах громоздкий двигатель размещен в корпусе – это единственное место, куда он помещается. Именно поэтому дизайн фенов оставался неизменным с 1960-х годов.

Мы были уверены, что есть более эффективное решение. Мы разработали высокоскоростной двигатель с цифровым управлением, достаточно мощный для того, чтобы прогонять 13 литров воздуха в секунду, при этом его ширина не превышала 27 мм. Он оказался настолько компактным, что мы смогли совершить настоящий прорыв в проектировании фенов.

Но это было только начало. Мы знали, что для разработки совершенно другого фена, нам требовалось основательно изучить свойства волос.

Мы начали с создания лаборатории по изучению волос в нашем научно-исследовательском центре в Малмсбери. Нужное нам оборудование просто не существовало – мы его спроектировали и изготовили. Производственные методы испытаний не были достаточно продуманы – мы их разработали. Мы потратили £40 000 на закупку натуральных прядей, создав их глобальный дефицит.

Спустя 50 месяцев исследований и разработок на свет появился фен для волос Dyson Supersonic™.

«Мы построили одну из самых совершенных в мире лабораторий по изучению волос, оснащенную современным оборудованием. Таким образом, мы смогли независимо исследовать свойства волос, обращая особое внимание на то, как они взаимодействуют с воздухом».



Стив Кортни

Директор по концептуальному развитию



Терморезистор помогает избежать перегрева волос для защиты их натурального блеска

Быстрое высушивание волос

Сбалансированная конструкция

Бережная и контролируемая укладка



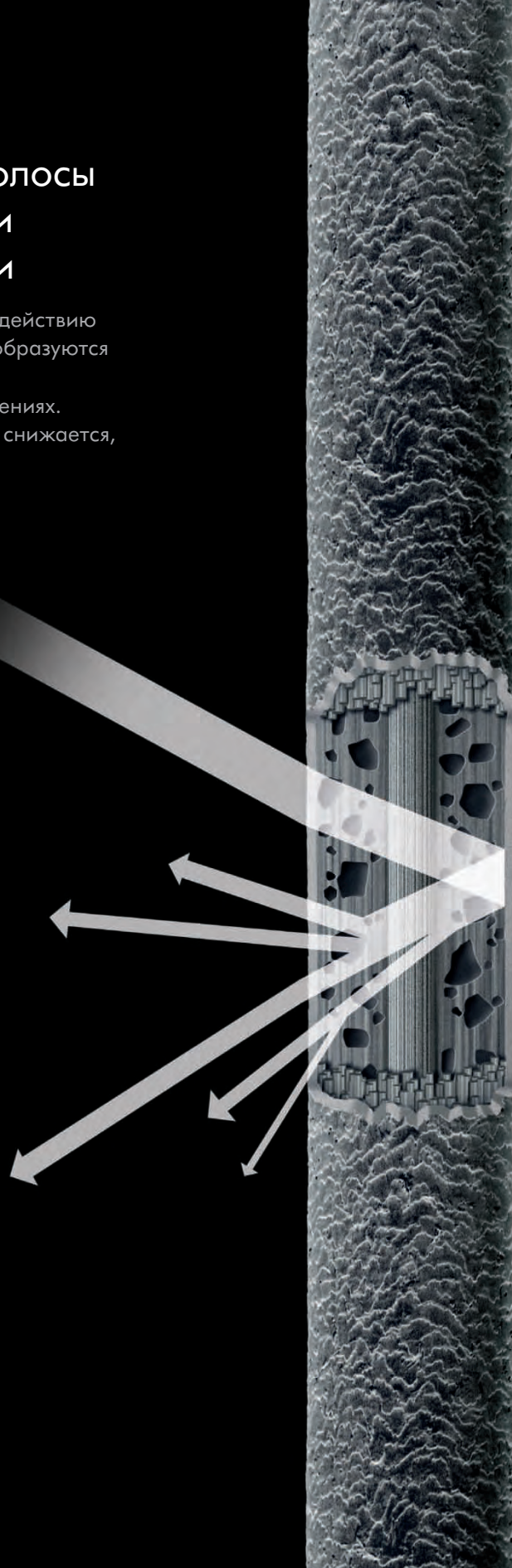
Терморезистор помогает избежать перегрева волос для защиты их натурального блеска

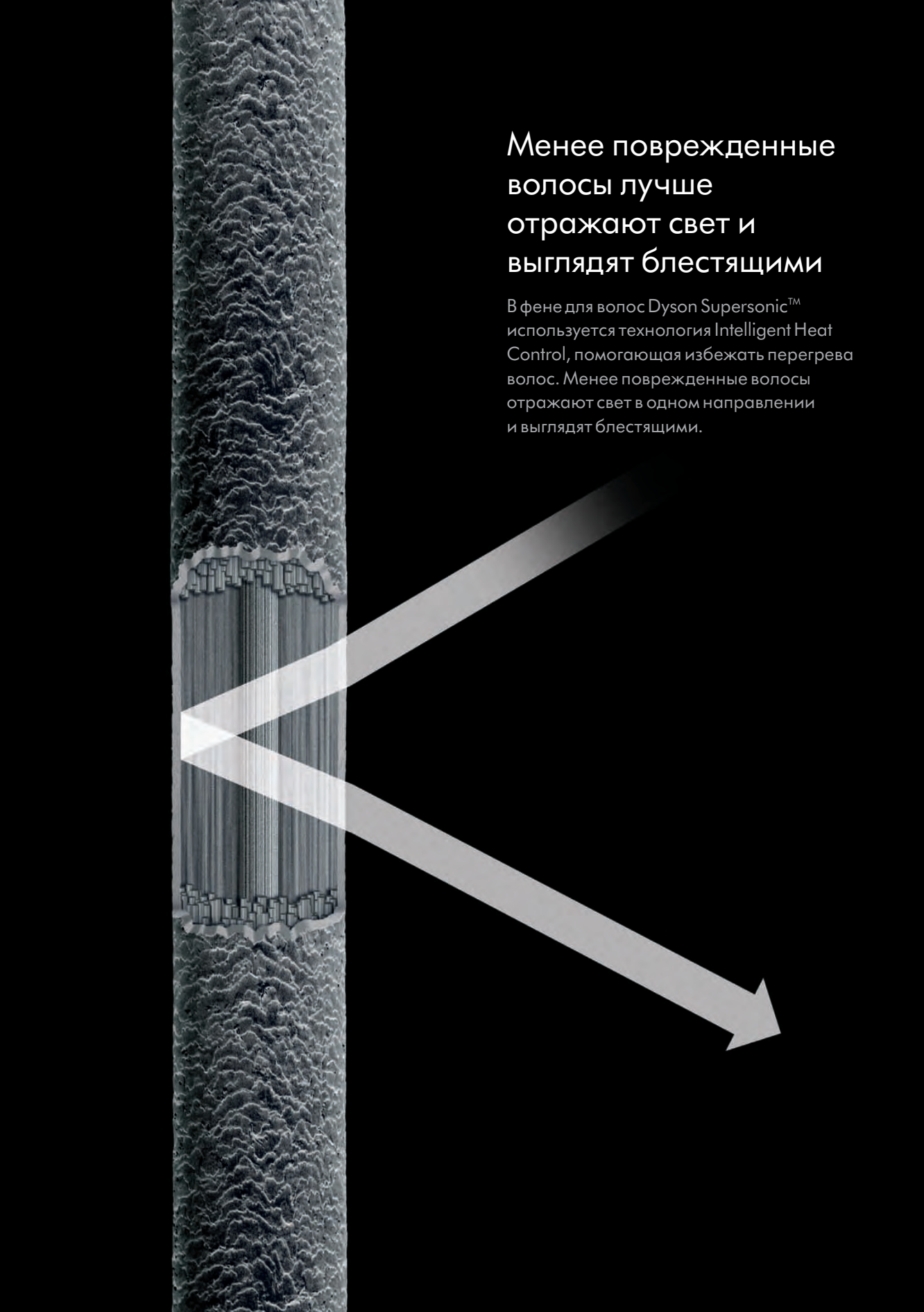
Раньше при укладке на близком расстоянии волосы подвергались воздействию высоких температур. Теперь благодаря технологии Intelligent Heat Control вы можете высушивать волосы, не опасаясь их перегреть.



Поврежденные волосы рассеивают свет и выглядят тусклыми

Когда волосы подвергаются воздействию температур выше 150°C , в них образуются поры. Попадающий в поры свет рассеивается в разных направлениях. Количество отражаемого света снижается, уменьшая блеск волос.





**Менее поврежденные
волосы лучше
отражают свет и
выглядят блестящими**

В фене для волос Dyson Supersonic™ используется технология Intelligent Heat Control, помогающая избежать перегрева волос. Менее поврежденные волосы отражают свет в одном направлении и выглядят блестящими.



Стеклянный терморезистор

Измеряет температуру исходящего воздушного потока 20 раз в секунду и передает данные в микропроцессор.

Микропроцессор

Получает данные с термодатчика, выполняет вычисления и передает команды нагревательному элементу.

«Для укладки требуется горячий воздух, но перегрев волос может привести к их повреждению. Благодаря постоянному контролю температуры наш фен помогает ЗАЩИТИТЬ ВАШИ ВОЛОСЫ».



Эннмари Николсон
Инженер-проектировщик

«Конечно, он отличается от других фенов. Но до тех пор, пока он не заработает, вы не поймете, насколько велико это различие».



Акин Конизи
Четырехкратный обладатель
британской премии
«Парикмахер года»







Быстрое высушивание волос

Высушивание волос не должно длиться вечно. Для быстрого высушивания волос необходим интенсивный, контролируемый поток воздуха.



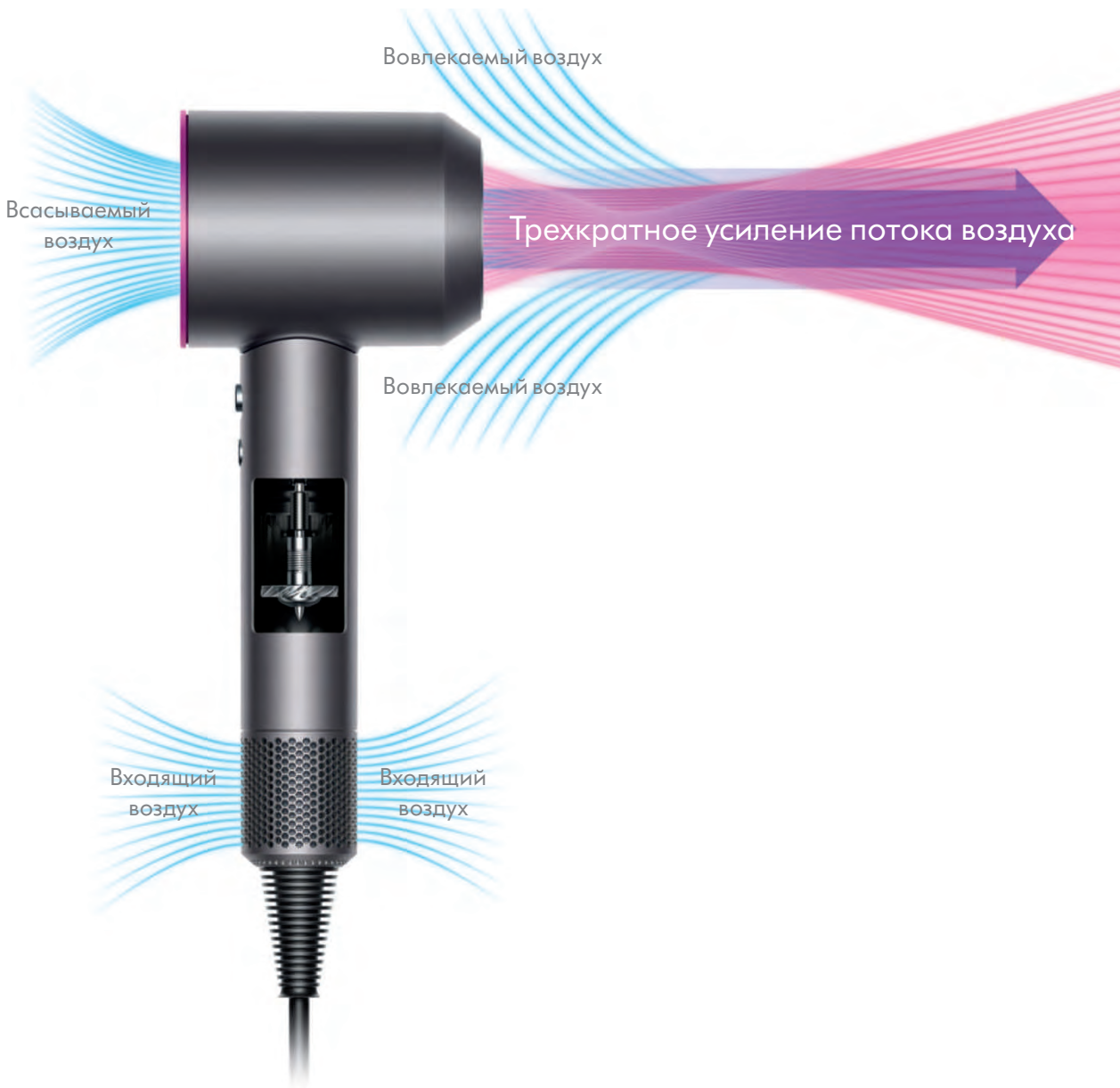
Всего 12 000 оборотов в минуту



Входящий
воздух

Исходящий воздух

Быстрый, со скоростью
вращения двигателя
110 000 оборотов в
минуту и единственный
фен с технологией
Air Multiplier™



Затягивание и вовлечение

Окружающий воздух
вовлекается в воздушный поток.

Направленный поток воздуха

Поток воздуха подается под
углом 20°, что позволяет
точно укладывать волосы.

Технология Air Multiplier™

Объем воздуха всасывается
с трехкратным усилением,
создавая мощный,
высокоскоростной поток.

Двигатель Dyson V9

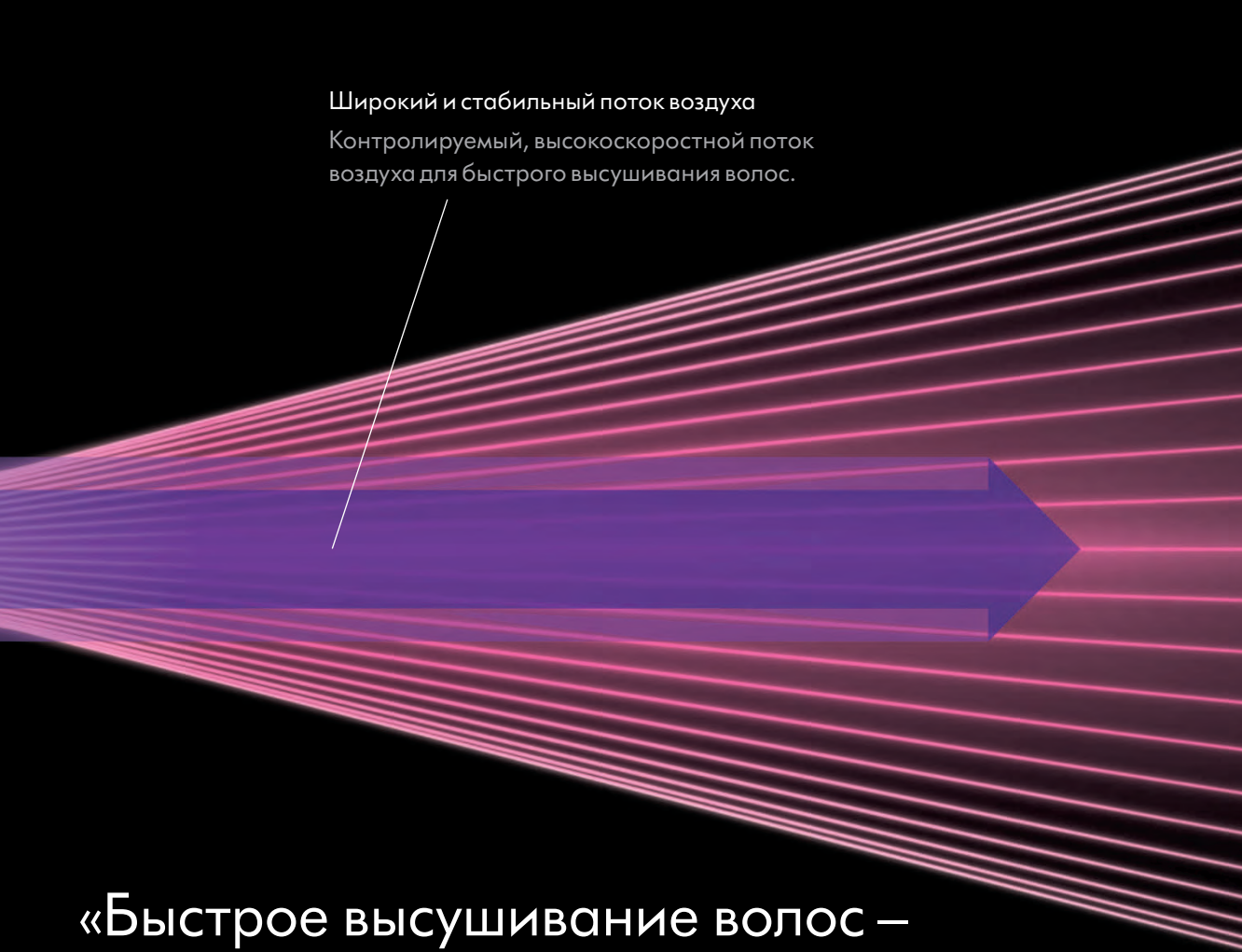
с цифровым управлением
Компактный, быстрый
и легкий. Расположенный
в рукоятке, он перегоняет
в усилитель 13 литров
воздуха в секунду.

Всасывание воздуха

Воздух всасывается
через рукоятку.



Широкий и стабильный поток воздуха
Контролируемый, высокоскоростной поток
воздуха для быстрого высушивания волос.



«Быстрое высушивание волос — это не только высокая скорость воздушного потока. Важно достичь правильного соотношения давления и турбулентности. Поток воздуха должен быть управляемым и равномерным».



Том Кроуфорд
Глобальный директор
по разработке изделий



Сбалансированная конструкция

Мы пошли другим путем и поместили двигатель в рукоятку, изменив подход к высушиванию волос.

Двигатели других фенов расположены в корпусе

Наличие двигателя и других важных компонентов
в корпусе фена нарушает его баланс.



В нашем фене двигатель помещен в рукоятку

Фен для волос Dyson Supersonic™ – единственный фен с двигателем в рукоятке. Это позволило нам полностью изменить и сбалансировать конструкцию фена.





Изображение в натуральную величину

Диаметр двигателя Dyson V9 с цифровым управлением всего 27 мм. Его вес всего 49 г.

«Люди настолько привыкли к дизайну обычного фена, что не задаются лишними вопросами. Но у нас они возникли. Мы были уверены, что существует более эффективный способ сбалансировать фен. И мы нашли его благодаря двигателю Dyson с цифровым управлением».

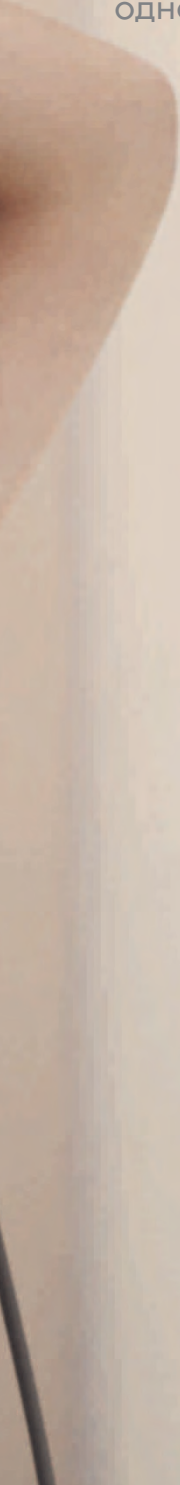


Эд Шелтон
Дизайн-менеджер



Бережная и контролируемая укладка

Высушивание волос не должно быть небрежным. Бережно контролируемый поток воздуха, поступающий из насадки Dyson для создания направленного потока, позволяет одновременно сушить и укладывать волосы.



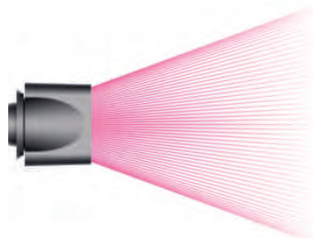
Насадки для укладки волос с волшебными магнитными креплениями

Единственный фен с магнитными насадками, которые легко фиксируются и вращаются.



Насадка Dyson для создания направленного потока Одновременно сушит и укладывает волосы

Насадка Dyson для создания направленного потока бережно высушивает волосы с помощью равномерного, объемного потока воздуха.





Насадка-концентратор Dyson для укладки волос

Поток воздуха подается
в нужном направлении

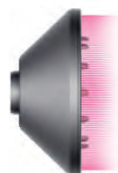
Насадка-концентратор Dyson для укладки волос создает высокоскоростной, острый как лезвие поток воздуха, который идеально подходит для укладки. Благодаря сконцентрированному потоку воздуха вы можете формировать каждый локон в отдельности, не затрагивая другие пряди.



Диффузор Dyson

Быстрое, естественное
высушивание волос

Диффузор Dyson сконструирован таким образом, что воздушные потоки равномерно распределяются вокруг каждого локона. Он имитирует процесс естественного высушивания, помогая избежать спутывания волос и сохраняя форму локонов.



Все эти технологии



Всего четыре кнопки управления



dyson supersonic

Технология Intelligent Heat Control для блеска волос.
Мощный двигатель с цифровым управлением.

Терморезистор помогает избежать перегрева волос для защиты их натурального блеска

С помощью технологии Intelligent Heat Control температура воздуха измеряется 20 раз в секунду.

Быстрое высушивание волос

Управляемый, высокоскоростной поток воздуха благодаря мощному двигателю с цифровым управлением и технологии Air Multiplier™.

Сбалансированная конструкция

Единственный фен с двигателем, размещенным в рукоятке, а не в корпусе.

Бережная и контролируемая укладка

Бережно контролируемый поток воздуха, поступающий из насадки Dyson для создания направленного потока, позволяет одновременно сушить и укладывать волосы.

Акустическая настройка

Мощный двигатель настроен на частоту, не воспринимаемую человеческим ухом.
Оснащен системой подавления вибрации.

Магнитные насадки

Единственный фен с магнитными насадками, которые легко фиксируются и вращаются.

Насадки не нагреваются

Благодаря технологии Heat Shield поверхность насадки не нагревается. Даже при укладке на близком расстоянии.

Без решетки. Волосы не запутываются.

Отверстие вместо решетки – нет запутанных волос.

Отрицательные ионы

Помогают снизить статическое электричество в волосах.

Фильтр легко чистить

Просто поверните и снимите, чтобы очистить фильтр.



Гарантия 2 года

На запасные части и ремонт.

Удобное хранение

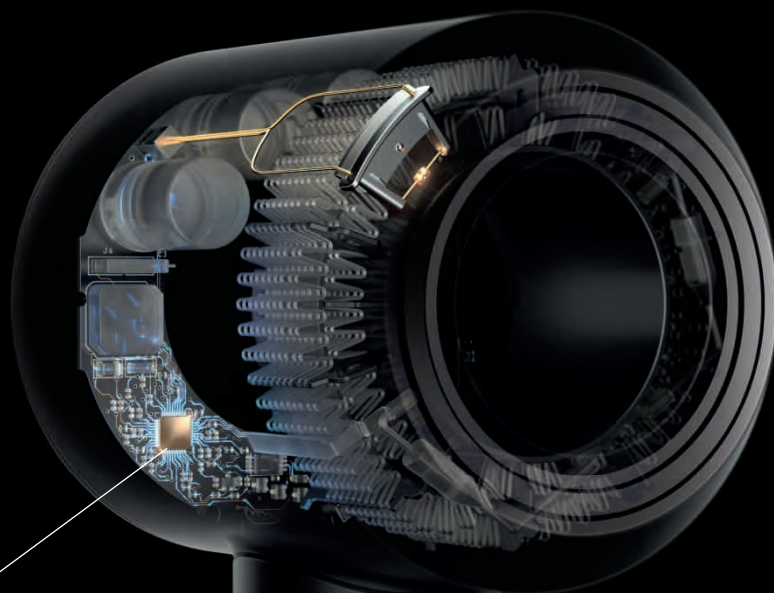
Держатель и противоскользящий коврик для удобного хранения.



Цвет	Сталь / фуксия	Белый / серебристый
Вес (г)	630 г	630 г
Размеры (Д x В x Ш) в мм	245 x 78 x 97	245 x 78 x 97
Номер изделия	HD 01 IIF	HD 01 WSN
В комплект входят:		
Насадка для создания направленного потока	 •	•
Насадка-концентратор для укладки волос	 •	•
Диффузор	 •	•
Держатель	•	•
Противоскользящий коврик	•	•

dyson

JN. 81823 05.08.16



Технология Intelligent Heat Control для блеска волос

Стеклянный терморезистор измеряет температуру на выходе 20 раз в секунду. Данные передаются в микропроцессор, который выполняет вычисления и передает команды нагревательному элементу. Температура контролируется, что помогает избежать перегрева, защищая натуральный блеск волос.

Мощный двигатель с цифровым управлением

13 лопастей импеллера двигателя Dyson V9 с цифровым управлением вращаются со скоростью до 110 000 оборотов в минуту, создавая давление в 3,5 кПа. Компактный, быстрый и легкий.



[dyson.ru/supersonic](https://www.dyson.ru/supersonic)