

dyson airblade

Самые быстрые сушилки для гигиеничного высушивания
рук с фильтром HEPA





Почему мы готовы мириться с устройствами, которые не работают должным образом?

В 1907 году в туалетных комнатах появились бумажные полотенца. Электрические сушилки для рук были впервые представлены в 1948 году. Однако с тех пор ни те, ни другие почти не изменились: в большинстве своем они являются дорогими и вредными для окружающей среды, а в случае большинства электрических сушилок – еще и негигиеничными. Инженеров компании Dyson это не устраивало, поэтому в 2006 году они отправили вековые неэффективные методы высушивания рук на заслуженный отдых и изобрели технологию Airblade™.

Проблемы, возникающие при использовании бумажных полотенец

Бумажные полотенца оказывают значительное воздействие на окружающую среду. Сами диспенсеры требуют дополнительного обслуживания, а бумажные полотенца приводят к беспорядку вокруг. Это может сделать их использование очень затратным. Диспенсеры часто оказываются пустыми, что лишает посетителя возможности высушить руки, тем самым создавая проблемы с гигиеной уже и за пределами туалетной комнаты.

Знаете ли вы, что...

Мы высушиваем руки, чтобы предотвратить риск распространения бактерий и обезопасить себя от заражения. Влажные руки увеличивают возможность распространения бактерий в 1000 раз.¹

1. Д.Р. ПАТРИК, Г. ФИНДОН и Т.Е. МИПЛЕР: «Остаточная влага определяет уровень передачи бактерий при прикосновении после мытья рук». Публикация в журнале *Epidemiology and Infection* 1997: стр. 119, 319-325.





Одноразовые бумажные полотенца

Большинство использованных
бумажных полотенец не
перерабатываются и в результате
оказываются на свалке.





Низкое энергопотребление

Сушилка для рук Dyson Airblade 9kJ является самой энергоэффективной. Мощный двигатель с цифровым управлением Dyson быстро высушивает руки, используя всего 10,7 килоджоуля энергии на одно высушивание.²

Устройство, рассчитанное на 365 000 использований

Сушилки для рук Dyson Airblade™ имеют долгий срок службы. Они прошли тестирование в реальных условиях, доказывающее их прочность при очень частом использовании.

2. Расход энергии измерен в режиме «Максимум».

Проблемы, возникающие при использовании других сушилок для рук



Сушилки с нагревательным элементом

Сушилки с нагревательным элементом работают медленно. Это значит, что они негигиеничные, потребляют много энергии и дорогие в обслуживании.

На высушивание рук с их помощью уходит более 20 секунд, поэтому люди теряют терпение и уходят с влажными руками из туалетной комнаты, тем самым увеличивая риск распространения бактерий.

Другие скоростные сушилки

Другие скоростные сушилки могут выглядеть как сушилки для рук Dyson Airblade™. Однако без запатентованной технологии Airblade™ и фильтров HEPA их эффективность будет отличаться. Из-за маломощных двигателей другие скоростные сушилки не могут создать скоростной воздушный поток, необходимый для быстрого высушивания рук. Им также может не хватать мощности, необходимой для прохождения воздуха через фильтр HEPA.

Поэтому большинство скоростных сушилок не только работают медленнее, чем Dyson Airblade™, но и уступают им по гигиеническим характеристикам.

Сливной резервуар изнутри

В некоторых сушилках для рук вода собирается в сливные контейнеры. Однако они негигиеничны, поскольку являются благоприятной средой для роста бактерий.

Эти контейнеры требуют регулярной очистки, что увеличивает затраты времени на уборку и надлежащее содержание туалетной комнаты. Особенно если разлить грязную воду на пол во время очистки контейнера.



Знаете ли вы, что...

Микробиологи компании Dyson взяли образцы из сливных контейнеров. В них были обнаружены высокие уровни бактерий.³

Сушилки для рук Dyson Airblade™ работают по-другому

И вот почему:

Двигатель Dyson V4 с
цифровым управлением

Фильтр HEPA

Технология Airblade™

Быстрые сушилки для
гигиеничного высушивания рук с
фильтром HEPA. Эта технология
не используется ни в одной
другой сушилке для рук.



Фильтр HEPA

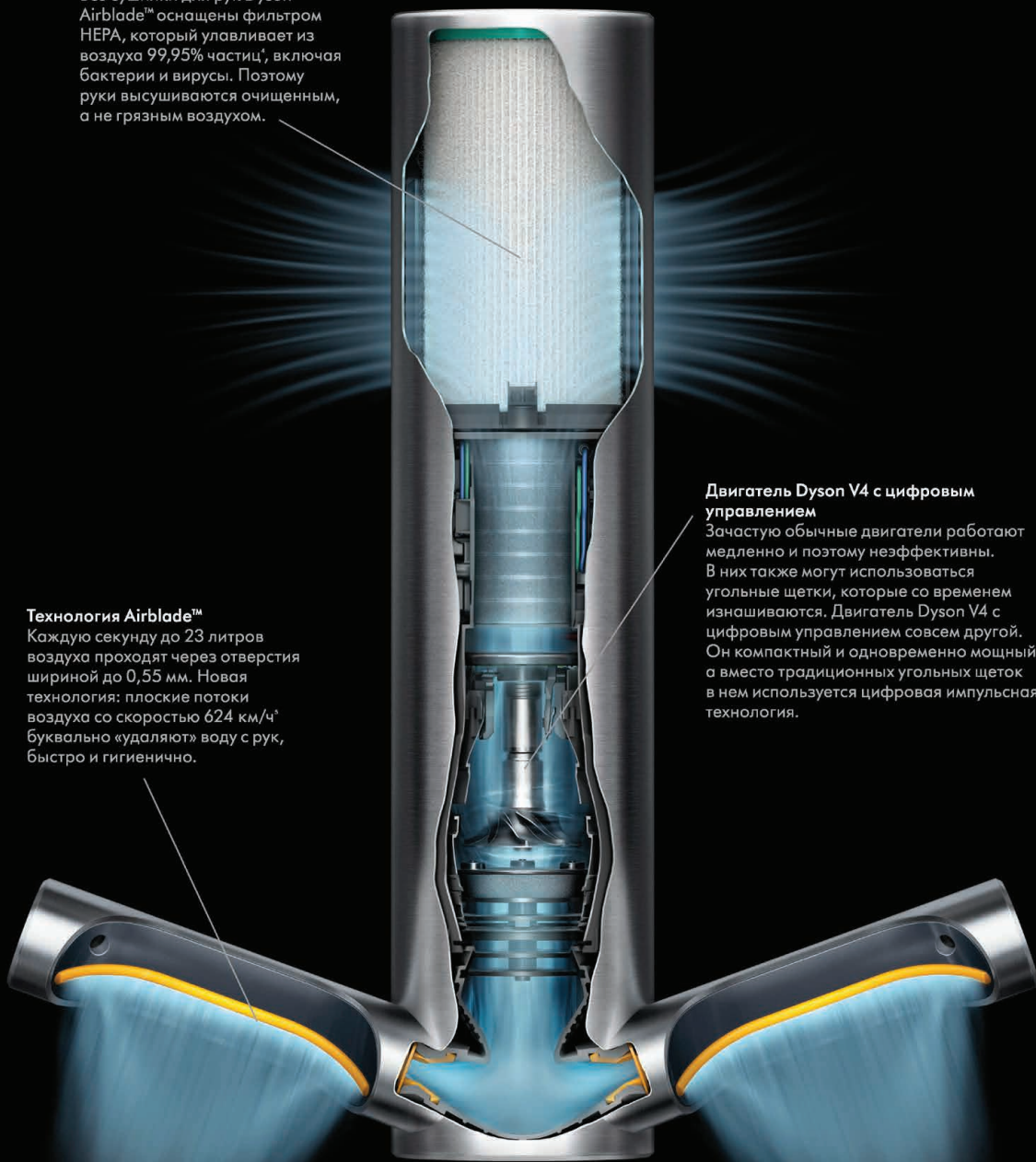
Все сушилки для рук Dyson Airblade™ оснащены фильтром HEPA, который улавливает из воздуха 99,95% частиц⁴, включая бактерии и вирусы. Поэтому руки высушиваются очищенным, а не грязным воздухом.

Технология Airblade™

Каждую секунду до 23 литров воздуха проходят через отверстия шириной до 0,55 мм. Новая технология: плоские потоки воздуха со скоростью 624 км/ч⁵ буквально «удаляют» воду с рук, быстро и гигиенично.

Двигатель Dyson V4 с цифровым управлением

Зачастую обычные двигатели работают медленно и поэтому неэффективны. В них также могут использоваться угольные щетки, которые со временем изнашиваются. Двигатель Dyson V4 с цифровым управлением совсем другой. Он компактный и одновременно мощный, а вместо традиционных угольных щеток в нем используется цифровая импульсная технология.



4. Фильтр HEPA протестирован независимой лабораторией в соответствии с условиями и положениями стандарта EN 1822-5. 5. Измерено в режиме «Максимум».

Некоторые сушилки для рук работают слишком медленно

Большинство других сушилок для рук работают намного медленнее, чем заявляют их производители. Если сушилка для рук работает медленно, многие не высушивают руки до конца. Влажные руки увеличивают возможность распространения бактерий в 1000 раз.¹



20+ сек

В комплектации отсутствует фильтр HEPA



Сушилки для рук Dyson работают быстро

Результаты тестирования на основе протокола NSF P335 показывают, что сушилки для рук Dyson Airblade™ работают быстро. Каждую секунду до 23 литров воздуха подается сквозь отверстия шириной до 0,55 мм. Результатом являются плоские потоки воздуха со скоростью до 624 км/ч³, которые буквально «удаляют» воду с рук, делая это быстро и гигиенично.



10–12 сек

Режим «Максимум»/режим «Эко»

Встроенный фильтр HEPA

12 сек

Встроенный фильтр HEPA

14 сек

Встроенный фильтр HEPA

Технология Airblade™ — быстрая и гигиеничная

И вот почему:

Двигатель Dyson V4 с цифровым управлением

Фильтр HEPA

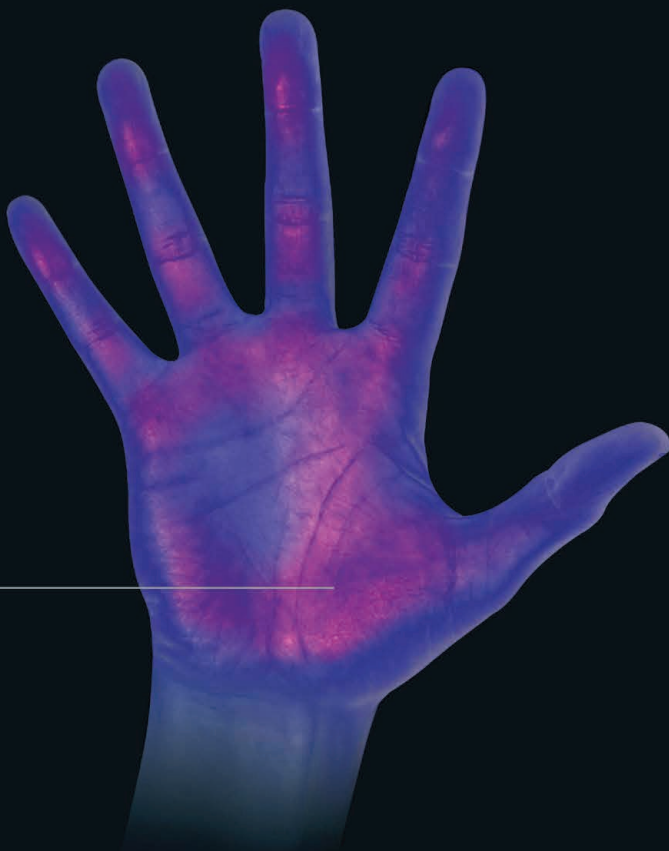
Время высушивания —
10–14 секунд

Без контейнера для сбора воды

Антибактериальное покрытие⁶

Без нагревательного элемента

Бесконтактная эксплуатация



Влажные руки увеличивают
возможность распространения
бактерий в 1000 раз.¹



1. Д.Р. ПАТРИК, Г. ФИНДОН и Т.Е. МИЛЛЕР: «Остаточная влага определяет уровень передачи бактерий при прикосновении после мытья рук», *Epidemiol. and Infection* 1997: стр. 119, 319- 325. 4. Фильтр HEPA протестирован независимой лабораторией в соответствии с условиями и положениями стандарта EN 1822-5. 6. Сушилка для рук Dyson Airblade V.

Гигиеничное высушивание рук не менее важно, чем их мытье

Бактерии и вирусы, на поверхностях после прикосновения, могут оставаться там в течение нескольких часов. Когда другие люди касаются загрязненных поверхностей, бактерии и вирусы могут попасть на их руки. Вот почему важно хорошо высушивать руки.

Гигиеничные сушилки для рук

Сушилки для рук Dyson Airblade™ оснащены фильтрами HEPA, которые улавливают 99,95% частиц⁴ из воздуха туалетной комнаты, включая бактерии и вирусы. Поэтому руки высушиваются менее, чем за 14 секунд чистым, а не грязным воздухом. Сушилка для рук Dyson Airblade V содержит антибактериальное покрытие, которое помогает предотвратить рост бактерий.

Сертифицирована HACCP International как гигиеничная

Сушилка для рук Dyson Airblade Wash+Dry сертифицирована для использования в пищевой промышленности.



Другие методы высушивания рук могут быть более дорогостоящими в эксплуатации

Бумажные полотенца необходимо постоянно пополнять и утилизировать. Большинство других сушилок для рук работают медленно. Они также могут потреблять слишком большое количество энергии.



73 000 ₺

в год¹

7 676 ₺

в год²



Низкие эксплуатационные расходы

Стоимость эксплуатации сушилок для рук Dyson Airblade™ до 87% ниже по сравнению с другими сушилками для рук и до 99% ниже по сравнению с бумажными полотенцами.⁷



1 188 ₺/1 015 ₺

Режим «Максимум»/режим «Эко»

в год⁷

1 696 ₺

в год⁷

1 869 ₺

в год⁷

7. Средняя стоимость использования электричества в г. Москва 5,47 руб./кВтч (с НДС) по данным energybase.ru на второе полугодие 2019 года. Ознакомьтесь с расчетами на странице www.dyson.com/ru/calcs.

Значительное воздействие на окружающую среду
Сушилки для рук Dyson Airblade™ выделяют на 85% меньше CO₂, чем другие сушилки и бумажные полотенца⁸



17,1 г

CO₂ на высушивание⁸

16,8 г

CO₂ на высушивание⁸



Незначительное воздействие на окружающую среду

Сушилки для рук Dyson Airblade™ более экологичны по всем параметрам, включая выбросы углерода⁸ и количество потребляемой энергии. Это единственная сушилка для рук, сертифицированная фондом Carbon Trust.



3,0 г/2,5 г

Режим «Максимум»/режим «Эко»

CO₂ на высушивание⁸

3,3 г

CO₂ на высушивание⁸

3,6 г

CO₂ на высушивание⁸

8. Фонд Carbon Trust провел измерения воздействия на окружающую среду при использовании электроприборов и бумажных полотенец. Расчеты были получены с использованием программного обеспечения Footprint Expert Pro. В качестве исходных данных для расчетов было выбрано использование продукта в течение 5 лет и средние взвешенные значения по отдельным странам потребления. Время высушивания оценивалось с помощью метода испытания DTM 769.



Гарантия 5 лет. Непревзойденный сервис.

Тестирование

Сушилки для рук Dyson Airblade™ имеют долгий срок службы. Они были неоднократно проверены на долговечность и антивандальные свойства. Они прошли тестирование в реальных условиях, доказывающее их прочность при очень частом использовании.

Дополнительная уверенность

Гарантия на сушилки для рук Dyson Airblade™ составляет 5 лет.

Постпродажное обслуживание

Если в работе приобретенного устройства что-то пойдет не так, инженеры сервисной службы Dyson предоставят запчасти, отремонтируют и обеспечат техническое обслуживание в кратчайшие сроки.

Сушилка для рук Dyson Airblade V

Простая в обслуживании, пятилетняя гарантия.

Сушилка для рук Dyson Airblade 9kJ

Простая в обслуживании, пятилетняя гарантия.

Сушилка для рук Dyson Airblade Wash+Dry

Пятилетняя гарантия.





Этими преимуществами обладают только сушилки для рук Dyson Airblade™

Время высушивания —
10–14 секунд

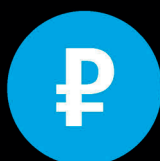
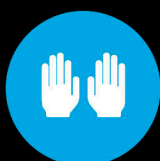
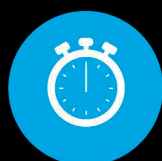
Гигиеничность

Встроенный фильтр HEPA

Низкие эксплуатационные
расходы

Экологичность

Пятилетняя гарантия





dyson airblade V

Разработана с учетом требований к гигиене. Занимает мало места.

Воздух, очищенный фильтром HEPA

Сушилка для рук Dyson Airblade V оснащена фильтрами HEPA, которые улавливают 99,95% частиц, включая бактерии и вирусы, из воздуха туалетной комнаты. Поэтому высушивание рук осуществляется с помощью очищенного, а не грязного воздуха.

Больше места, меньше хлопот

За счет узкой компактной конструкции сушилка для рук Dyson Airblade V выступает от стены всего на 10 см и занимает меньше места в туалетной комнате. Благодаря инновационной задней панели сушилка проста в установке, обслуживании и замене.

Подробное описание изделия вы можете найти на сайте: www.dyson.com.ru



Удостоена знака Quiet Mark

Общество по борьбе с шумом (Noise Abatement Society) протестировало и одобрило уровень шума сушилки для рук Dyson Airblade V, удостоив ее знака отличия Quiet Mark. Знак отличия Quiet Mark был разработан в ответ на обеспокоенность общественного здравоохранения психофизиологическим воздействием избыточного или назойливого звука, производимого техникой.

4. Фильтр HEPA протестирован независимой лабораторией в соответствии с условиями и положениями стандарта EN 1822-5.



dyson airblade 9kJ

Самая быстрая и энергоэффективная сушилка для рук с фильтром HEPA⁹

Низкое энергопотребление.

Низкие эксплуатационные расходы.

Сушилка для рук Dyson Airblade 9kJ потребляет 9,1 киловатт-час энергии на высушивание, а расходы на эксплуатацию составляют всего 1 015 рублей в год⁷ в режиме «Эко».

Никаких компромиссов

В то время, как в других сушилках могут применяться компромиссные решения относительно уровня шума, гигиены, скорости или энергоэффективности, наши сушилки совсем другие. Сушилка для рук Dyson Airblade 9kJ содержит все, что по нашему мнению необходимо для создания самой быстрой и энергоэффективной сушилки для рук с фильтром HEPA⁹.

Подробное описание изделия вы можете найти на сайте: www.dyson.com.ru



Удостоена знака Quiet Mark

Общество по борьбе с шумом (Noise Abatement Society) протестировало и одобрило уровень шума сушилки для рук Dyson Airblade 9kJ, удостоив ее знака отличия Quiet Mark. Знак Quiet Mark был разработан в ответ на обеспокоенность общества психофизиологическим воздействием избыточного или назойливого звука, производимого бытовыми электроприборами.

⁷ Средняя стоимость использования электричества в г. Москва 5,47 руб./кВт ч (с НДС) по данным energybase.ru на второе полугодие 2019 года. Ознакомьтесь с расчетами на странице www.dyson.com.ru/calcs. ⁹ Время высушивания и расход энергии рассчитаны для режима «Максимум». Время высушивания измерялось с помощью метода испытания Dyson 769 на основе протокола NSF P335, используя измерение 0,1 г остаточной влажности.





dyson airblade wash+dry

Технология Airblade™, интегрированная в смеситель

Мойте и высушивайте руки прямо над раковиной

Благодаря встроенной в кран технологии Airblade™ руки можно высушить прямо над раковиной всего за 14 секунд. Пользователям не нужно переходить в отдельную зону, чтобы высушить руки, поэтому на пол попадает меньше воды.

Сэкономьте пространство туалетной комнаты

Другие устройства для высушивания рук занимают место на полу и на стене. Сушилка для рук Dyson Airblade Wash+Dry оставит место для других устройств.

Подробное описание изделия вы можете найти на сайте: www.dyson.com.ru



Удостоена знака Quiet Mark

Общество по борьбе с шумом (Noise Abatement Society) одобрило уровень шума сушилки для рук Dyson Airblade Wash+Dry, удостоив ее знака отличия Quiet Mark. Знак отличия Quiet Mark был разработан в ответ на обеспокоенность общественного здравоохранения психофизиологическим воздействием избыточного или назойливого звука, производимого техникой.





Модельный ряд

HU
02



Никелевое
напыление



Белый

Разработана с учетом требований к гигиене. Занимает мало места.

Удостоена знака Quiet Mark

Фильтр HEPA улавливает 99,95% частиц¹, включая бактерии и вирусы

Протестирована и сертифицирована NSF International

Компактный корпус глубиной всего 100 мм не требует встраивания в стену

Бесконтактная эксплуатация

Простая в обслуживании. Безопасное отключение от сети электропитания.

Содержит антибактериальное покрытие

Время высушивания — 12 секунд

Стоимость эксплуатации составляет всего 1 696 рублей в год⁷

Низкий углеродный след⁸



HU
03



Самая быстрая и энергоэффективная сушилка для рук с фильтром HEPA⁹

9,1 кДж на высушивание в режиме «Эко»

Переключайтесь между двумя режимами мощности: «Максимум» — 900 Вт или «Эко» — 650 Вт

Никакого беспорядка. Никаких бумажных отходов.

Фильтр HEPA улавливает 99,95% частиц¹, включая бактерии и вирусы

Удостоена знака Quiet Mark

Антивандалный дизайн

Компактный корпус глубиной всего 100 мм не требует встраивания в стену

Бесконтактная эксплуатация

Простая в обслуживании. Безопасное отключение от сети электропитания

Время высушивания — 10 секунд в режиме «Максимум»

Расходы на эксплуатацию составляют всего 1 015 рублей в год⁷ в режиме «Эко»

Низкий углеродный след⁸

Логотип Carbon является зарегистрированным торговым знаком фонда Carbon Trust. Сертификационный знак для непродовольственных товаров HACCP International является зарегистрированным товарным знаком HACCP International. Компания HACCP International сертифицировала изделия Dyson, опираясь на рекомендованные способы установки и условия эксплуатации. Quiet Mark является зарегистрированным товарным знаком Общества по борьбе с шумом.

WD
04

Низкая

WD
05

Высокая

WD
06

Встроенная

Технология Airblade™, интегрированная в смеситель

Экономия пространства

Мойте и высушивайте руки прямо над раковиной

Никакой воды на полу

Экономия воды¹⁰

Фильтр HEPA улавливает 99,95% частиц⁴,
включая бактерии и вирусы

Сертифицирована HACCP International для
использования на пищевых производствах

Автоматическое промывание водой активизируется
через каждые 24 часа после последнего использования
для предотвращения застоя воды

Удостоена знака Quiet Mark

Бесконтактная эксплуатация

Время высушивания — 14 секунд⁹

Стоимость эксплуатации составляет всего 1869 руб. в год⁷

Низкий углеродный след⁸

4. Фильтр HEPA протестирован независимой лабораторией в соответствии с условиями и положениями стандарта EN 1822-5. 7. Средняя стоимость использования электричества в г. Москва 5,47 руб./кВт ч (с НДС) по данным energybase.ru на второе полугодие 2019 года. Ознакомьтесь с расчетами на www.dyson.com.ru/calcs. 8. Фонд Carbon Trust провел измерения воздействия на окружающую среду при использовании электроприборов и бумажных полотенец. Расчеты были получены с использованием программного обеспечения Footprint Expert Pro. В качестве исходных данных для расчетов было выбрано использование продукта в течение 5 лет и средние взвешенные значения по отдельным странам потребления. Время высушивания оценивалось с помощью метода испытания DTM 769. 9. Время высушивания и расход энергии рассчитаны для режима «Максимум». Время высушивания измерялось с помощью метода испытания Dyson 769 на основе протокола NSF P335, используя измерение 0,1 г остаточной влажности. 10. Сокращение расходуемого объема воды указано на основании сравнения аэратора, встроенного в сушилку Dyson Airblade Tap, с расходом 4 л/м и аэратора, встроенного в сушилку Dyson Airblade Wash+Dry, с расходом 1,9 л/м.

dyson airblade

Узнайте, что технологии Dyson
могут предложить вашему бизнесу.
www.dyson.com.ru