

dyson airblade



dyson airblade



Они очень медленные

Требуется до 40 секунд чтобы высушить руки

Они негигиеничные

Поскольку не обеззараживают воздух перед тем как отправить его вам на руки

Они неэкономичные

Используемые в них нагреватели сильно увеличивает потребление электроэнергии



Недостатки бумажных полотенец

dyson airblade



Они стоят дорого
Запасы полотенец занимают много места
Они создают горы мусора и придают помещениям неопрятный вид.
Требуются дополнительные трудозатраты для пополнения запасов и уборки мусора.





Результатом 3-х летних исследований разработок и испытаний стала ...

Самая быстрая и гигиеничная сушилка для рук Dyson Airblade



Принцип работы

dyson airblade

1. Грязный воздух всасывается вентилятором.

2. Воздух проходит через специальный HEPA фильтр, который уничтожает 99,9% микробов и бактерий.

3. Обеззараженный воздух проходит через сушилку, попутно охлаждая электронные узлы и компоненты.

4. Далее, воздух доходит до вентилятора, который направляет его по двум каналам к выходу.

5. Два воздуховода, снабжены изоляцией, снижающей шум.

6. Затем воздух выдувается через узкие щели, конструкция которых запатентована, и образует 2 плоских потока со скоростью 640 км в час., которые буквально срезают воду с рук





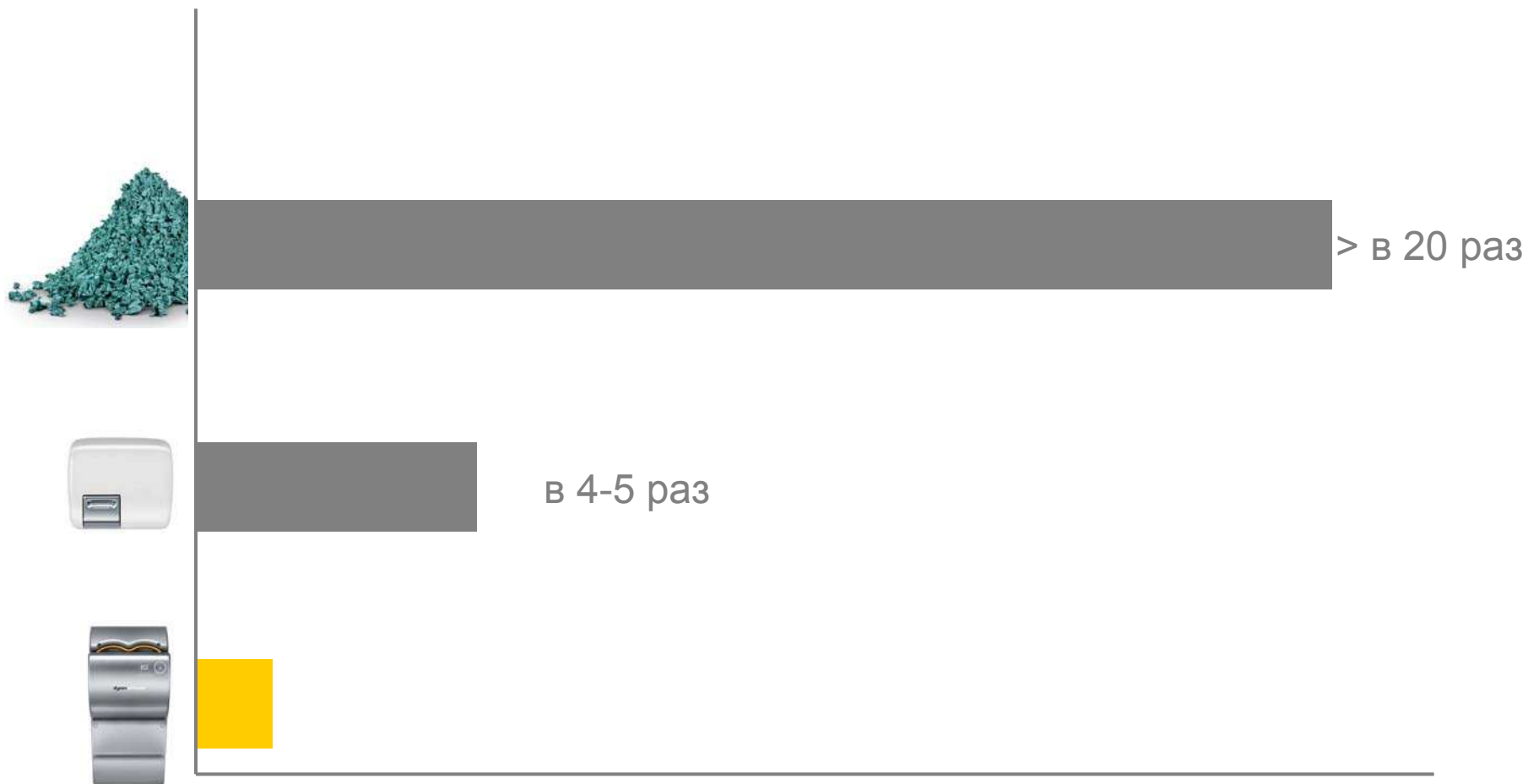
2 плоских потока
со скоростью
более 600 км в час
буквально
срезают воду с рук
за 10 секунд.



Запатентованный электродвигатель Dyson DDM

Скорость вращения вентилятора 88000 оборотов в минуту. В составе три вращающиеся части – никаких изнашивающихся подшипников и графитовых щеток.








Затраты на эксплуатацию

За одно включение на 10 секунд сушилка Dyson Airblade потребляет всего лишь 4,44 Вт, что составляет 1,3 копейки при стоимости электроэнергии 3 рубля за 1 кВт.

Низкие эксплуатационные расходы

		Бумажные полотенца		Сушилка для рук с нагревателем	Сушилка Dyson Airblade	
						
Средняя стоимость одного полотенца, руб		0,3	Стоимость электроэнергии, руб за 1 кВт	3,0		
			Потребляемая мощность сушилки, Вт	2300	1600	
			Среднее время сушки, сек	27	10	
			Потребляемая энергия на одно включение, Вт	17,25	4,44	
			Стоимость одной операции, руб	0,052	0,013	
Стоимость эксплуатации за 1 год при среднем количестве раз использований в день, руб	50	5475,00	Стоимость эксплуатации за 1 год при среднем количестве использований в день	50	944,44	243,09
	100	10950,00		100	1888,88	486,18
	200	21900,00		200	3777,75	972,36
	300	32850,00		300	5666,63	1458,54
	400	43800,00		400	7555,50	1944,72

NSF International - некоммерческая, неправительственная организация, которая обеспечивает разработку стандартов, сертификацию продукции, аудит, обучение и управление рисками для здоровья и безопасности населения.

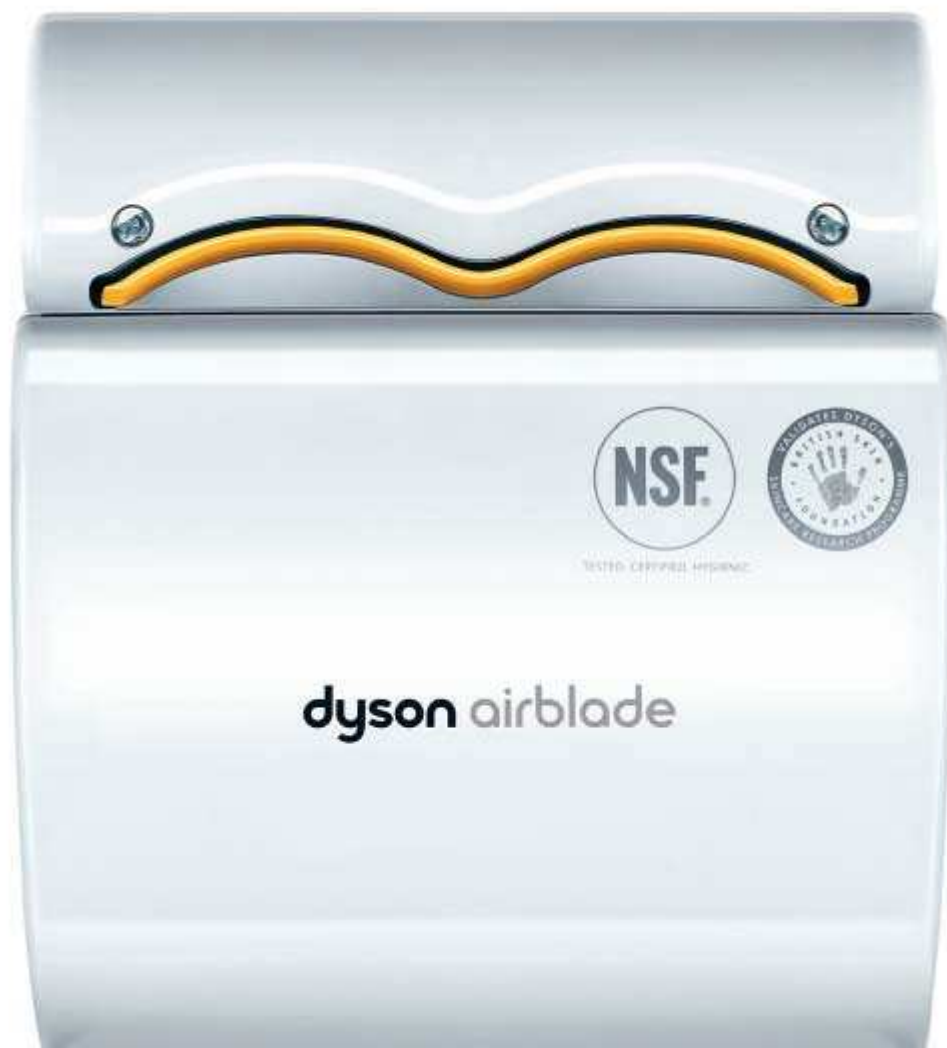
Требования протокола NSF - P335



TESTED. CERTIFIED. HYGIENIC

- 1) **Чистый воздух** - пыль и бактерии, должны быть удалены из воздуха, используемого для высушивания рук.
- 2) **Ненагретый воздух** - воздух, используемый для высушивания не должны нагреваться. Нагревание увеличивает коэффициент воспроизводства бактерий и микробов. Теплый или горячий воздух удаляет полезные жиры из кожи.
- 3) **Время высыхания** - Руки должны быть высушены быстрее 15 секунд.
- 4) **Высушивание рук** должно начинаться и прекращаться автоматически.

Только сушилка Dyson Airblade™
отвечает всем требованиям протокола P335 NSF.



Самая гигиеничная сушилка для рук Dyson Airblade



APPROVED BY



ROYAL SOCIETY
FOR PUBLIC HEALTH

Recommended By:

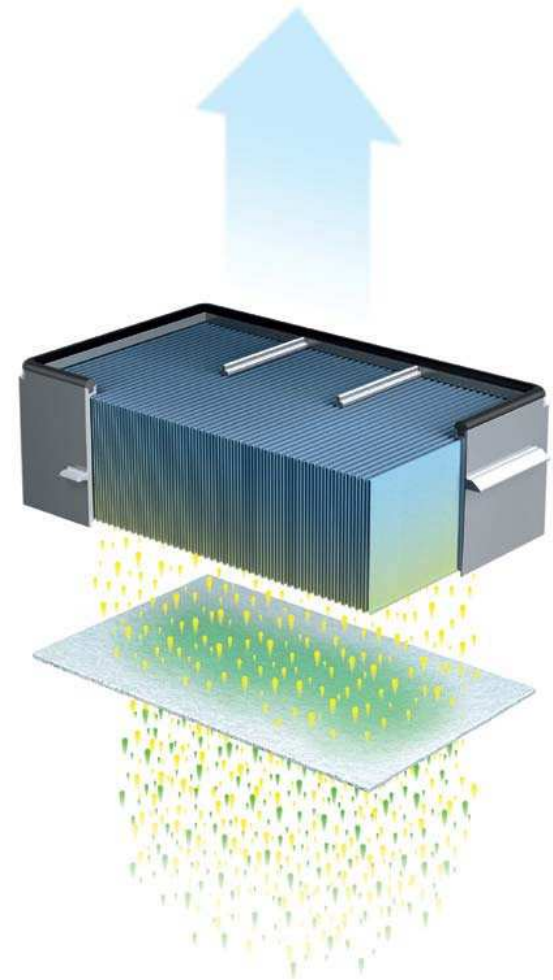
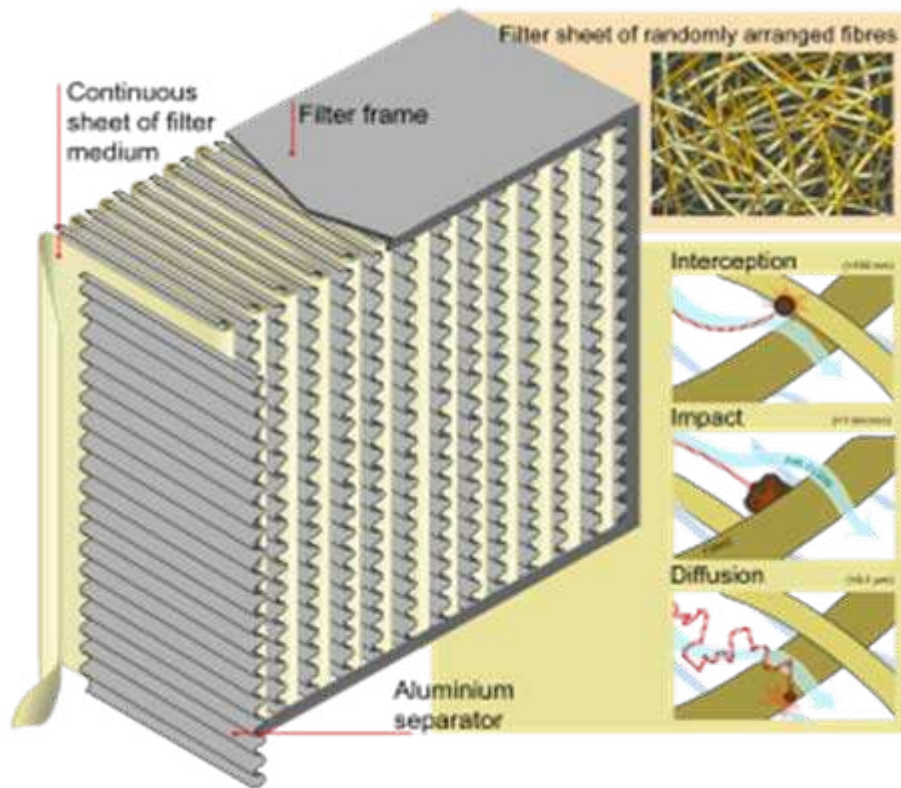


The Society of
Food Hygiene
and Technology



- Руки становятся сухими за 10 секунд
- Нет необходимости потирать руки одна об другую, втирая таким образом бактерии и микробы внутрь кожи.
- Фильтр HEPA задерживает до 99,9% бактерий и микробов в воздухе
- Вся поверхность сушилки имеет специальное антибактериальное покрытие, уничтожающее 99.9% бактерий и микробов попавших на поверхность.

Фильтр HEPA улавливает
99,9 %
микробов и бактерий





Внешняя поверхность сушилки защищена антибактериальным покрытием, уничтожающим **99,9%** бактерий и микробов. Эргономичная конструкция позволяет легко чистить сушилку.



Ag+



dyson airblade



dyson airblade

