

# Panasonic

ЛУЧШИЙ ВЫБОР  
ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО БРИТЬЯ



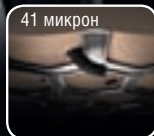
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2008

# Первая в мире система с 4 дугообразными бреющими сетками



Структура новой сетки

Новая бритвенная система состоит из тройной бритвенной системы и дополнительной самой тонкой в мире бреющей сетки, толщиной 41 микрон.



Все части системы подвижные и дугообразные, что делает бритье одинаково качественным на всех неровностях лица: ямочках, складочках и морщинках.

Первая в мире <sup>1</sup>

## Чистое и комфортное бритье WET/DRY – сухое и влажное



Использование пены помогает бритве легче скользить по коже, обеспечивая удивительное ощущение комфорта. Пена также способствует вытягиванию волосков, что позволяет сбривать их максимально близко к корням.

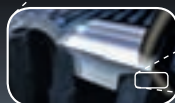
<sup>1</sup> Электробритва с 4 дугообразными бреющими сетками и комбинированной системой внутренних лезвий, с возможностью сухого и влажного бритья.

Самые острые лезвия в мире<sup>2</sup>

## Сверхточные бритвенные лезвия с заточкой Nano-Edge



Инновационная технология заточки лезвий Nano-Edge позволила уменьшить кромку лезвия до 0,5 микрон, что снизило сопротивление волоса при бритье.



Заточка с углом  
30°

Заточка с углом  
60°

<sup>2</sup> Заточка с углом 30° и сверхтонкая кромка лезвия.

Самая подвижная в мире бреющая головка<sup>3</sup>

## Дугообразная бреющая сетка

Дугообразная поверхность бреющей головки гарантирует плотное прилегание лезвия к коже, обеспечивая чистое бритье даже в ямочке на подбородке.

Прежняя система крепления головки



Шарнир бреющей головки не обеспечивает ее подвижности

Новая система крепления головки



Шарнир бреющей головки обеспечивает ее максимальную подвижность

<sup>3</sup> Диапазон движения плавающей головки:  $\pm 15^\circ$  вперед-назад,  $\pm 14^\circ$  влево-вправо и 8 мм вверх-вниз.

Самая быстрая в мире<sup>4</sup>

## Линейный привод мотора

Сохраняет максимальную скорость движения лезвий для самого быстрого и чистого бритья.

Высокая скорость двигателя сохраняется до полной разрядки аккумулятора



Высокая скорость от начала до конца бритья



<sup>4</sup> Скорость внутренних лезвий – 13000 движений в минуту.



## Режим турбоочистки Sonic

Мотор начинает работать со скоростью приблизительно 17 000 об/мин, что позволяет быстро очистить лезвия.

1. Намочите сетку и нанесите на нее немного мыла.
2. Держите кнопку выключателя в течение 2 сек., активируя режим турбоочистки.
3. Снимите сетку. Включите режим турбоочистки и промойте бритву под водой.

## Эргономичный дизайн Pro-Curve

Бритва разработана так, чтобы максимально комфортно располагаться в руке.

<sup>1-4</sup> По состоянию на июнь 2007 г. (по данным тестирования Panasonic).



# Простая, гигиеничная система самоочистки и зарядки

Теперь, чтобы очистить бритву после очередного бритья, достаточно установить ее в специальную систему самоочистки и зарядки. Устройство автоматически очистит, продезинфицирует, высушит и зарядит электробритву. Дезинфицирующее вещество в растворе не только делает бритву полностью гигиеничной, но и предотвращает размножение бактерий в самом растворе, допуская его многократное применение. Средство для очистки не содержит спирта и экологически безопасно.

## Новая система автоматической самоочистки электробритвы

- Очистка, дезинфекция и сушка за 1 ч.
- Очистка, дезинфекция, сушка и подзарядка за 2 ч. 40 мин.
- Сменный картридж с раствором для очистки можно использовать без замены в течение 40 дней (2 картриджа в комплекте).
- Сменный картридж с раствором для очистки полностью безопасен (не содержит спирт).



## Первая в мире бритвенная система

Pro-Curve **WET/DRY**

### ES8249

- Сухое/влажное бритье
- Первая в мире бритвенная система с 4 дугообразными бреющими сетками
- Самая тонкая в мире дополнительная бреющая сетка толщиной 41 мк с новым дизайном для более чистого сбривания волос
- Дугообразная конструкция плавающей головки
- Возможность чистого бритья в любом направлении роста волос
- Новая система автоматической самоочистки электробритвы
- Линейный двигатель 13000 об/мин
- Самая подвижная в мире плавающая головка
- Переключатель режима подвижности плавающей головки
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой Nano-Edge
- Эргономичный дизайн электробритвы Pro-Curve
- Удобная нескользящая рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- Стильная отделка рукоятки «под кожу»
- Новый ЖК-дисплей с возможностью отображения уровня зарядки, сервисных функций и времени бритья
- Режим турбоочистки Sonic
- Время зарядки – 1 час
- Непрерывная работа от аккумулятора – 45 мин
- Долговечный Li-Ion (литий-ионный) аккумулятор



Первая в мире бритвенная система с 4 дугообразными бреющими сетками



Дугообразная конструкция плавающей головки



Самые острые в мире внутренние лезвия с 30° заточкой Nano-Edge



Линейный двигатель 13000 об/мин

## с 4 дугообразными бреющими сетками

Pro-Curve  WET/DRY

### ES8243

- Сухое/влажное бритье
- Первая в мире бритвенная система с 4 дугообразными бреющими сетками
- Самая тонкая в мире дополнительная бреющая сетка толщиной 41 мк
- Дугообразная конструкция плавающей головки
- Линейный двигатель – 13 000 об/мин
- Самая подвижная в мире плавающая головка
- Переключатель режима подвижности плавающей головки
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой Nano-Edge
- Эргономичный дизайн электробритвы Pro-Curve
- Стильная отделка рукоятки «под кожу»
- Новый ЖК-дисплей с возможностью отображения уровня зарядки, сервисных функций и времени бритья
- Режим турбоочистки Sonic
- Время зарядки – 1 час
- Непрерывная работа от аккумулятора – 45 мин
- Долговечный Li-Ion (литий-ионный) аккумулятор



Электробритва с самой подвижной в мире плавающей головкой



Жидкокристаллический дисплей



Встроенный выдвижной триммер



Гигиеническая самоочистка

Pro-Curve  WET/DRY



### ES8109

- Сухое/влажное бритье
- Новая система автоматической самоочистки электробритвы
- Линейный двигатель – 13000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Самая подвижная в мире плавающая головка
- Дугообразная конструкция плавающей головки
- Переключатель режима подвижности плавающей головки
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой Nano-Edge
- Эргономичный дизайн электробритвы Pro-Curve
- Удобная нескользящая рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- ЖК-дисплей с возможностью отображения уровня зарядки и сервисных функций
- Режим турбоочистки Sonic
- Время зарядки – 1 час
- Непрерывная работа от аккумулятора – 45 мин
- Долговечный Li-Ion (литий-ионный) аккумулятор

Pro-Curve  WET/DRY



### ES8103

- Сухое/влажное бритье
- Линейный двигатель – 13000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Самая подвижная в мире плавающая головка
- Дугообразная конструкция плавающей головки
- Переключатель режима подвижности плавающей головки
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой Nano-Edge
- Эргономичный дизайн электробритвы Pro-Curve
- Удобная нескользящая рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- ЖК-дисплей с возможностью отображения уровня зарядки и сервисных функций
- Режим турбоочистки Sonic
- Время зарядки – 1 час
- Непрерывная работа от аккумулятора – 45 мин
- Долговечный Li-Ion (литий-ионный) аккумулятор



Дугообразная конструкция плавающей головки



Самые острые в мире внутренние лезвия с 30° заточкой Nano-Edge



Линейный двигатель 13000 об/мин



Электробритва с самой подвижной в мире плавающей головкой

Pro-Curve  WET/DRY



## ES8101

- Сухое/влажное бритье
- Линейный двигатель – 13000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Самая подвижная в мире плавающая головка
- Дугообразная конструкция плавающей головки
- Переключатель режима подвижности плавающей головки
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой Nano-Edge
- Новый более эргономичный дизайн электробритвы Pro-Curve
- Удобная нескользящая рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- ЖК-дисплей с возможностью отображения уровня зарядки и сервисных функций
- Режим турбоочистки Sonic
- Время зарядки – 1 час
- Непрерывная работа от аккумулятора – 45 мин
- Долговечный Li-Ion (литий-ионный) аккумулятор

Pro-Curve WET/DRY



## ES8161

- Сухое/влажное бритье
- Линейный двигатель – 13000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Самая подвижная в мире плавающая головка
- Дугообразная конструкция плавающей головки
- Переключатель режима подвижности плавающей головки
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой
- Новый более эргономичный дизайн электробритвы Pro-Curve
- Облегченный корпус бритвы – 180 г
- Индикатор остаточного уровня зарядки
- Режим турбоочистки Sonic
- Время зарядки – 1 час
- Быстрая зарядка – 5 минут
- Непрерывная работа от аккумулятора – 45 мин
- Долговечный Li-Ion (литий-ионный) аккумулятор
- Адаптация к любому напряжению (при зарядке)



Электробритва с самой подвижной в мире плавающей головкой



Самые острые в мире внутренние лезвия с 30° заточкой Nano-Edge

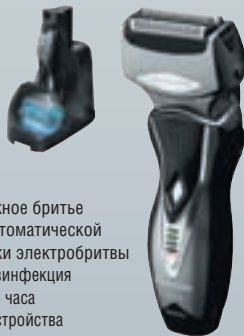


Встроенный выдвигной триммер



Новый дизайн Pro-Curve

**Pro-Curve WET/DRY**



**ES8078**

- Сухое/влажное бритье
- Система автоматической самоочистки электробритвы
- Очистка, дезинфекция и сушка за 3 часа
- Картридж устройства самоочистки можно использовать без замены 40 раз (в комплекте бритвы – 1 картридж)
- Линейный двигатель – 13000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Подвижная плавающая головка
- Переключатель режима подвижности плавающей головки
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой
- 3-уровневый индикатор зарядки
- Режим турбоочистки Sonic
- Облегченный корпус бритвы – 180 г
- Время зарядки – 1 час
- Быстрая зарядка – 5 минут
- Непрерывная работа от аккумулятора – 45 минут
- Долговечный Li-Ion (литий-ионный) аккумулятор
- Адаптация к любому напряжению (при зарядке)

**Pro-Curve WET/DRY**



**ES8043**

- Сухое/влажное бритье
- Линейный двигатель – 13000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Подвижная плавающая головка
- Переключатель режима подвижности плавающей головки
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой
- Новый более эргономичный дизайн электробритвы Pro-Curve
- Удобная нескользящая рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- Индикатор остаточного уровня зарядки
- Режим турбоочистки Sonic
- Время зарядки – 1 час
- Быстрая зарядка – 5 минут
- Непрерывная работа от аккумулятора – 45 минут
- Долговечный Li-Ion (литий-ионный) аккумулятор
- Адаптация к любому напряжению (при зарядке)

**Запасные части для бритв**

Чтобы сохранить режущую способность бритвы, рекомендуется заменять внешнюю бреющую сетку не реже 1 раза в год, а внутренние лезвия – через каждые 2 года.

Модель	ES8249	ES8243	ES8109	ES8103	ES8101	ES8161	ES8807	ES8078	ES8043	ES8813
Сетка	WES9161Y		WES9087Y			WES9065Y		WES9085Y		
Нож			WES9068Y			WES9066Y		WES9064Y		
Сетка + нож	WES9020Y		WES9013Y			WES9011Y		WES9012Y		
Картридж	WES035	–	WES035	–	–	–	–	WES035	–	–

## Отличное качество в маленьком размере

WET/DRY



### ES8807

- Сухое/влажное бритье
- Линейный двигатель – 13000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Подвижная плавающая головка
- Новая дугообразная конструкция плавающей головки
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой
- Эргономичный стильный дизайн
- Удобная рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- Компактная модель длиной всего 12,5 см
- Режим турбоочистки Sonic
- 3-уровневый индикатор уровня зарядки
- Время зарядки – 1 час
- Быстрая зарядка – 5 минут
- Непрерывная работа от аккумулятора – 45 минут
- Долговечный Li-Ion (литий-ионный) аккумулятор
- Адаптация к любому напряжению (при зарядке)

WET/DRY



### ES8813

- Сухое/влажное бритье
- Линейный двигатель – 13000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Подвижная плавающая головка
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой
- Эргономичный стильный дизайн
- Компактная модель длиной всего 12,5 см
- Режим турбоочистки Sonic
- 3-уровневый индикатор уровня зарядки
- Время зарядки – 1 час
- Быстрая зарядка – 5 минут
- Непрерывная работа от аккумулятора – 35 мин
- Долговечный Li-Ion (литий-ионный) аккумулятор
- Адаптация к любому напряжению (при зарядке)

Внешняя бреющая сетка:  
около 1 года

Внутренние лезвия:  
около 2 лет



Модель	ES7109	ES7101	ES6003	ES6002	ES4025	ES4815	ES3042	ES3830
Сетка		WES9085Y			WES9837Y		WES9941Y	
Нож		WES9064Y			WES9850Y		WES9942Y	
Сетканож		WES9012Y			WES9839Y		-	
Картридж	WES035				-			

**Pro-Curve** WET/DRY



**ES7109**

- Сухое/влажное бритье
- Система автоматической самоочистки электробритвы
- Очистка, дезинфекция и сушка за 3 ч.
- Очистка, дезинфекция, сушка и подзарядка за 4 ч. 30 мин.
- Сменный картридж с раствором для очистки можно использовать без замены в течение 40 дней (2 картриджа в комплекте)
- Двигатель – 10000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Переключатель режима подвижности плавающей головки
- Подвижная плавающая головка
- Острые внутренние лезвия с 30-градусной заточкой
- Эргономичный дизайн электробритвы Pro-Curve
- Удобная нескользящая рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- ЖК-дисплей с возможностью отображения уровня зарядки и сервисных функций
- Время зарядки – 1 час
- Непрерывная работа от аккумулятора – 45 мин.
- Ni-Mh (никель-металлогидридный) аккумулятор

**Pro-Curve** WET/DRY



**ES7101**

- Сухое/влажное бритье
- Двигатель – 10000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Подвижная плавающая головка
- Переключатель режима подвижности плавающей головки
- Острые внутренние лезвия с 30-градусной заточкой
- Эргономичный дизайн электробритвы Pro-Curve
- Удобная нескользящая рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- LED-дисплей с возможностью отображения статуса зарядки
- Время зарядки – 1 час
- Непрерывная работа от аккумулятора – 45 мин.
- Ni-Mh (никель-металлогидридный) аккумулятор
- Встроенный выдвижной триммер

## Pro-Curve WET/DRY



### ES6003

- Сухое/влажное бритье
- Двигатель – 10000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой
- Новый более эргономичный дизайн электробритвы Pro-Curve
- Удобная нескользящая рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- Индикация недостаточной зарядки
- Время зарядки – 8 часов
- Непрерывная работа от аккумулятора – 21 минута
- Долговечный Ni-Mh (никель-металло-гидридный) аккумулятор
- Адаптация к любому напряжению (при зарядке)
- Встроенный выдвижной триммер
- Удобный чехол для хранения

## Pro-Curve WET/DRY



### ES6002

- Сухое/влажное бритье
- Двигатель – 10000 об/мин
- Тройная бритвенная система
- Самые острые в мире внутренние лезвия с 30-градусной заточкой
- Новый более эргономичный дизайн электробритвы Pro-Curve
- Удобная нескользящая рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- Индикация недостаточной зарядки
- Время зарядки – 8 часов
- Непрерывная работа от аккумулятора – 21 минута
- Долговечный Ni-Mh (никель-металло-гидридный) аккумулятор
- Адаптация к любому напряжению (при зарядке)
- Встроенный выдвижной триммер
- Удобный чехол для хранения

### WET/DRY

#### ES4025

- Сухое/влажное бритье
- Двигатель – 8800 об/мин
- Двойная бритвенная система
- Эргономичный дизайн
- Удобная нескользящая рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- Индикация недостаточной зарядки
- Время зарядки – 8 часов
- Непрерывная работа от аккумулятора – 21 минута
- Долговечный Ni-Cd (никель-кадмиевый) аккумулятор
- Адаптация к любому напряжению (при зарядке)
- Встроенный выдвижной триммер
- Удобный чехол для хранения



### WET/DRY

#### ES3042

- Сухое/влажное бритье
- Двигатель – 7800 об/мин
- Одинарная бритвенная система
- Эргономичный дизайн
- Удобная нескользящая рукоятка электробритвы с вставками из эластомера
- Индикация недостаточной зарядки
- Время зарядки – 8 часов
- Непрерывная работа от аккумулятора – 21 минута
- Долговечный Ni-Mh (никель-металло-гидридный) аккумулятор
- Адаптация к любому напряжению (при зарядке)
- Встроенный выдвижной триммер
- Удобный чехол для хранения



### WET/DRY

#### ES4815

- Сухое/влажное бритье
- Двигатель – 8800 об/мин
- Двойная бритвенная система
- Компактный эргономичный корпус
- Непрерывная работа от 2 батареек AA (не прилагаются) – 90 минут
- Цвет синий/металлик
- Дорожный футляр в комплекте



### WET/DRY

#### ES3830

- Сухое/влажное бритье
- Двигатель – 7800 об/мин
- Одинарная бритвенная система
- Компактный эргономичный корпус
- Непрерывная работа от 2 батареек AA (не прилагаются) – 90 минут
- Цвет синий/металлик
- Дорожный футляр в комплекте



## Бритвы

	ES8249	ES8243	ES8109	ES8101/8103	ES8161	ES8078	ES8043	ES8807	ES8813
Четвертая бреющая сетка	○	○							
Дугообразная бритвенная головка	○	○	○	○	○			○	
Подвижная плавающая головка	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Бритвенная система	С 4-мя бреющими сетками	С 4-мя бреющими сетками	Тройная	Тройная	Тройная	Тройная	Тройная	Тройная	Тройная
Лезвия с заточкой Nano-Edge	○	○	○	○					
Угол заточки лезвий	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Линейный двигатель	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Скорость двигателя (об/мин)	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000
Автоматическая система самоочистки	○		○			○			
Сухое/влажное бритье	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Влажная чистка	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Режим турбоочистки	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Время зарядки	1 час	1 час	1 час	1 час	1 час	1 час	1 час	1 час	1 час
Непрерывная работа от аккумулятора	45 мин	45 мин	45 мин	45 мин	45 мин	45 мин	45 мин	45 мин	35 мин
Адаптация к любому напряжению (при зарядке)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Источник питания	Li-Ion аккумулятор								
Дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	Индикатор уровня зарядки	3-уровневый индикатор уровня зарядки	Индикатор уровня зарядки	3-уровневый индикатор уровня зарядки	3-уровневый индикатор уровня зарядки
Дорожный чехол	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Размеры (см) ВхШхГ	15.7x6.1x4.6	15.7x6.1x4.6	15.7x6.4x4.3	15.7x6.4x4.3	15.3x6.3x4.5	15.3x6.3x4.5	15.3x6.3x4.5	12.1x6.2x3.7	12.3x6.3x4.1
Вес (г)	180	180	170	170	180	180	180	150	150

	ES7109	ES7101	ES6003	ES6002	ES4025	ES3042	ES4815	ES3830
Четвертая бреющая сетка								
Дугообразная бритвенная головка								
Подвижная плавающая головка	○	○						
Бритвенная система	Тройная	Тройная	Тройная	Тройная	Двойная	Одинарная	Двойная	Одинарная
Лезвия с заточкой Nano-Edge								
Угол заточки лезвий	30	30	30	30	60	72	60	72
Линейный двигатель								
Скорость двигателя (об/мин)	10000	10000	10000	10000	8800	7800	8800	7800
Автоматическая система самоочистки	○							
Сухое/влажное бритье	○	○	○	○	○	○	○	○
Влажная чистка	○	○	○	○	○	○	○	○
Режим турбоочистки								
Время зарядки	1 час	1 час	8 час	8 час	8 час	8 час		
Непрерывная работа от аккумулятора	45 мин	45 мин	21 мин	21 мин	21 мин	21 мин	90 мин	90 мин
Адаптация к любому напряжению (при зарядке)	○	○	○	○	○	○		
Источник питания	Ni-Mh аккумулятор	Ni-Mh аккумулятор	Ni-Mh аккумулятор	Ni-Mh аккумулятор	Ni-Cd аккумулятор	Ni-Mh аккумулятор	2 батарейки AA	2 батарейки AA
Дисплей	ЖК-дисплей	LED-дисплей	Индикация недостаточной зарядки					
Дорожный чехол	○	○	○	○	○	○	○	○
Размеры (см) ВхШхГ	15.3x6.3x4.5	15.3x6.3x4.5	15.3x6.0x4.6	15.3x6.0x4.6	14.7x5.7x4.5	14x5.8x2.6	10.1x5.8x3.1	9.9x5.9x2.8
Вес (г)	200	200	200	200	160	140	100	100

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Новейшая разработка, насадка для филировки на концах длинных волос, позволяет придать законченный вид любой стрижке. При филировке не подстригаются все волосы сразу, а изменяется длина небольших, случайно захваченных прядей. Прическа приобретает естественный вид, но не становится короче.



Насадка для филировки на концах длинных волос



### ER5209

Машинка для стрижки волос/триммер

- Двигатель – 5800 об/мин
- Скорость стрижки – 27 000 волос/сек
- 5 дополнительных насадок для стрижки (12 уровней высоты стрижки – 3, 6, 9, 12, 15, 18, 20, 30, 40, 50, 60, 70 мм)
- Насадка для филировки на концах волос
- Специальная насадка для филировки длинных волос (филировка на 30–70 мм)
- Лезвия из нержавеющей стали
- Возможность влажной чистки
- Возможность работы от аккумулятора/сети
- Время зарядки 8 часов
- Индикатор зарядки аккумулятора
- Непрерывная работа от аккумулятора – 40 минут

### Выдвижные 3-уровневые насадки



Длина волос  
50/60/70мм



Длина волос  
20/30/40мм



Насадка  
15мм/18мм



Насадка  
9мм/12мм



Насадка  
3мм/6мм



Насадка  
для филировки





### Комплект насадок



Насадка для филировки



Насадка 3мм/6мм



Насадка 9мм/12мм

**washable**

3-40 мм

8 уровней

## ER508

Профессиональная машинка для стрижки волос/триммер

- Двигатель – 5800 об/мин
- Скорость стрижки – 28 000 волос/сек
- Дополнительные насадки для стрижки
- Насадка для филировки
- Возможность работы от аккумулятора/сети
- Время зарядки – 12 часов
- Непрерывная работа от аккумулятора – 60 минут



**washable**

3-40 мм

8 уровней

## ER510

Машинка для стрижки волос/триммер (с устройством для всасывания состриженных волос)

- Двигатель – 5800 об/мин
- Скорость стрижки – 28 000 волос/сек
- Контейнер для состриженных волос
- 8 уровней высоты стрижки – 3, 6, 9, 12, 10, 20, 30, 40 мм
- Возможность работы только от сети



Мощное всасывающее устройство собирает до 98% состриженных волос

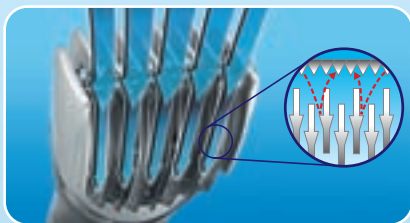


8 уровней высоты стрижки от 3 до 40 мм



### Комплект насадок





Насадка, предотвращающая разлетание волос при стрижке

## ER221

Машинка для стрижки волос/триммер

- Лезвия из нержавеющей стали
- Скорость стрижки – 30 000 волос/сек
- Дополнительная насадка для стрижки
- Насадка для филировки
- Возможность влажной чистки
- Удобный поворотный переключатель высоты стрижки (14 уровней высоты стрижки – от 1 до 20 мм)
- Возможность работы от аккумулятора/сети
- Время зарядки – 1 час
- Индикатор зарядки аккумулятора
- Непрерывная работа от аккумулятора – 50 минут
- Встроенный мини-триммер
- Адаптация к любому напряжению



**washable**

**1-20 мм**



**14 уровней**



## ER217

Машинка для стрижки волос/бороды и усов

- Двигатель – 5800 об/мин
- Скорость стрижки – 28 000 волос/сек
- Возможность работы от аккумулятора/сети
- Время зарядки – 8 часов
- Непрерывная работа от аккумулятора – 50 минут

**washable**

1-20 мм



14 уровней



Возможность регулировки длины волос с помощью расчески



Насадка для филировки

### Выдвижная насадка



Удобный поворотный переключатель высоты стрижки (14 уровней высоты стрижки – от 1 до 20 мм)



Быстрая и легкая влажная очистка



## ER160

Профессиональная машинка для стрижки волос/триммер

- Двигатель – 10000 об/мин
- Скорость стрижки – 50 000 волос/сек
- Три насадки для стрижки (6 уровней высоты стрижки – 3, 4, 6, 9, 12, 15 мм)
- Удобный поворотный переключатель высоты для короткой стрижки. (5 уровней высоты стрижки – 0,8; 1,1; 1,4; 1,7; 2,0 мм)
- Покрытие керамических лезвий нитридом титана
- Заточка лезвий типа Diamond
- Возможность работы от аккумулятора/сети
- Время зарядки – 1 час
- Индикатор зарядки аккумулятора
- Непрерывная работа от аккумулятора – 50 минут
- Долговечный и экологичный Ni-Mh (никель-металлогидридный) аккумулятор

3-15 мм

6 уровней

## ER154

Профессиональная машинка для стрижки волос/триммер

- Двигатель – 7000 об/мин
- Скорость стрижки – 45 000 волос/сек
- Три насадки для стрижки (6 уровней высоты стрижки – 3, 4, 6, 9, 12, 15 мм)
- Удобный поворотный переключатель высоты для короткой стрижки. (5 уровней высоты стрижки – 0,8; 1,1; 1,4; 1,7; 2,0 мм)
- Покрытие керамических лезвий нитридом титана
- Заточка лезвий типа Diamond
- Возможность работы от аккумулятора/сети
- Время зарядки – 1 час
- 3-уровневый индикатор уровня зарядки аккумулятора
- Непрерывная работа от аккумулятора 60 минут
- Долговечный и экологичный Ni-Mh (никель-металлогидридный) аккумулятор

3-15 мм

6 уровней





## ER149

Профессиональная машинка для стрижки волос/триммер

- Двигатель – 8000 об/мин
- Скорость стрижки – 40 000 волос/сек
- Три насадки для стрижки (6 уровней высоты стрижки – 3, 6, 9, 12, 15, 18 мм)
- Покрытие керамических лезвий нитридом титана
- Заточка лезвий типа Diamond
- Возможность работы от аккумулятора/сети
- Время зарядки – 1 час
- Индикатор зарядки аккумулятора
- Непрерывная работа от аккумулятора – 80 минут
- Долговечный и экономичный Ni-Mh (никель-металлогидридный) аккумулятор

3-18 мм

6 уровней

## ER131

Профессиональная машинка для стрижки волос/триммер

- Двигатель – 6300 об/мин
- Скорость стрижки – 34 000 волос/сек
- Эргономичный корпус
- Две насадки для стрижки (4 уровня высоты стрижки – 3, 6, 9, 12 мм)
- Лезвия из нержавеющей стали
- Заточка лезвий типа Diamond
- Заточка лезвий под углом 45°
- Возможность работы от аккумулятора/сети
- Время зарядки – 8 часов
- Индикатор зарядки аккумулятора
- Непрерывная работа от аккумулятора – 40 минут
- Долговечный и экологичный Ni-Mh (никель-металлогидридный) аккумулятор

3-12 мм

4 уровня





## ER206

Машинка для стрижки волос/триммер для бороды и усов

- Двигатель – 6000 об/мин
- Скорость стрижки – 30 000 волос/сек
- Возможность работы от аккумулятора / сети
- Эргономичный дизайн S-Curve
- Лезвия из нержавеющей стали
- Работа от аккумулятора
- Время зарядки – 8 часов
- Непрерывная работа от аккумулятора – 50 минут



2-18 мм

12 уровней

## ER2403

Триммер для бороды и усов

- Возможность влажной чистки
- Новые усовершенствованные лезвия из нержавеющей стали
- Эргономичный дизайн
- Сверхлегкий и компактный корпус
- Длина стрижки от 3 до 15 мм (5 уровней)
- Работа от 2 батарей AAA (не входит в комплект) 40 минут

WET/DRY

3-15 мм

5 уровней





## ER407

### Машинка для стрижки волос в носу/в ушах

- Безопасная система стрижки
- Двигатель – 5000 об/мин
- Лезвия из нержавеющей стали
- Возможность влажной чистки
- Безопасный режущий блок
- Работа от 1 батареи AA (не входит в комплект)
- Непрерывная работа – 90 минут
- Защитный колпачок
- Компактность

**WET/DRY**



Стрижка волос в носу



Стрижка волос в ушах

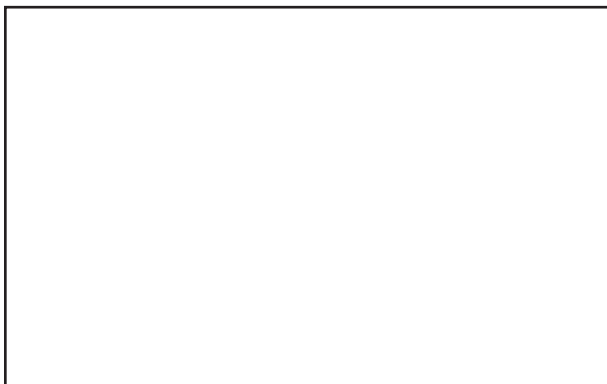


Легкая очистка

### Машинки для стрижки волос/триммеры для бороды и усов

	ER5209	ER510	ER508	ER221	ER217	ER160	ER154	ER149	ER131	ER206	ER2403
Поворотный переключатель высоты стрижки				○	○	○	○				
Уровень высоты стрижки	3-70 мм	3-40 мм	3-40 мм	1-20 мм	1-20 мм	3-15 мм	3-15 мм	3-18 мм	3-12 мм	2-18 мм	0,5-15 мм
Кол-во режимов стрижки	12	8	8	14	14	6	6	6	4	12	6
Встроенный мини-триммер				○							
Филировка	○	○	○	○	○						
Со шнуром / без шнура	○		○	○	○					○	
Время зарядки	8 час		12 час	1 час	8 час	12 час	12 час	12 час	8 час	8 час	
Непрерывная работа от аккумуля.	40 мин		60 мин	50 мин	50 мин	50 мин	60 мин	80 мин	40 мин	50 мин	40 мин
Адаптер к любому напряжению (при зарядке)				○							
Аксессуары	Расческа, масло, набор насадок	Расческа, масло, набор насадок	Расческа, масло, набор насадок	Мягкая сумка, расческа, масло, набор насадок, предотвращающая разлетание волос	Мягкая сумка, расческа, масло, насадки	Расческа, масло, набор насадок	Расческа, масло, набор насадок	Расческа, масло, набор насадок	Расческа, масло, набор насадок	Мягкая сумка, расческа, масло, насадки	Расческа, масло, насадка
Источник питания	аккумулятор/сеть	сеть	аккумулятор/сеть	аккумулятор/сеть	аккумулятор/сеть	аккумулятор/сеть	аккумулятор/сеть	аккумулятор/сеть	аккумулятор/сеть	аккумулятор.	2 бат. AAA

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления



**Panasonic**  
ideas for life

[www.panasonic.ru](http://www.panasonic.ru)

Информационный центр Panasonic:

8-800-200-21-00

(регионы, звонок по России бесплатный)

8-495-725-05-65

(Москва)

Товар подлежит обязательной сертификации.  
Дизайн и технические характеристики могут быть изменены  
без предварительного уведомления.