

# Технические характеристики

## Фотоэпилятор Dreame IPL Home Use Hair Removal Device

### Модель: D-1186

#### 1. Изображение устройства



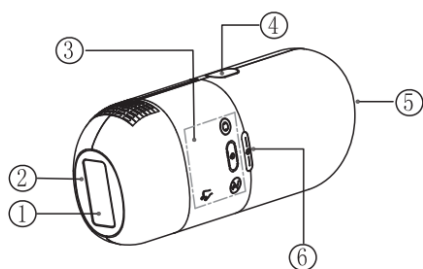
Фотоэпилятор Dreame IPL Home Use Hair Removal Device модели D-1186 – это безрецептурное устройство, предназначено для удаления нежелательных волос на теле и/или на лице. Устройство не имеет встроенного аккумулятора, питание от внешнего адаптера.

#### 2. В комплекте:



- Основное устройство
- Защитные очки
- Адаптер и кабель питания
- Бритвенный станок
- Документация

#### 3. Схема устройства



- ① Панель светового окна
- ② Датчик кожи
- ③ Дисплей
- ④ Кнопка вспышки
- ⑤ Разъем питания постоянного тока
- ⑥ Кнопка питания / кнопка блокировки экрана / индикатор режима ожидания / индикатор подготовки

#### 4. Принцип работы:

Домашний фотоэпилятор IPL — это система с технологией IPL, которая излучает интенсивный импульсный свет в диапазоне волн от 550 до 1100 нм.

Устройство работает на основе принципов селективного фототермолиза. Это означает, что термическое повреждение требуемых хромофоров возникает в результате воздействия на них световым импульсом с соответствующей длиной волны, превышающим время тепловой релаксации хромофоров. При этом нормальная кожа не повреждается за счет того, что длительность импульса меньше времени тепловой

релаксации кожи.

## 5. Технические характеристики

Основные технические характеристики	
Название изделия	Dreame IPL Home Use Hair Removal Device
Модель	D-1186
Размеры	175*64*39 мм
Вес	295 г
Тип защиты	Тип BF, класс II
Уровень защиты	IPX0
Рабочие части	Световое окно картриджа лампы
Выходные рабочие характеристики	
Тип света	Интенсивный импульсный свет (Intense Pulsed Light, IPL)
Длина световой волны	550–1100 нм
Длительность импульса	5–12 мс +/-20%
Размер пятна светового окна	3,0 см <sup>2</sup>
Уровень облучения	Уровни 1–8
Плотность энергии	2,0–4,3 Дж/см <sup>2</sup> +/-20%
Технические характеристики электропитания	
Источник питания	Питание от внешнего адаптера Вход: макс. 100–240 В, 50/60 Гц, 1,5 А Выход: 24 В пост. тока, 2,5 А
Эксплуатационные технические характеристики	
Установленный срок службы	510 000 вспышек
Условия эксплуатации	Температура: 15–35 °C Влажность: отн. влажность 30–75% Атмосферное давление: 86–106 кПа
Условия хранения	Температура: 0–40 °C Влажность: отн. влажность 25–75% Атмосферное давление: 86–106 кПа

## 6. Использование устройства



1. Используя бритвенный станок, побрить и очистить зону эпиляции.
2. Подключить кабель питания к адаптеру, вставить вилку кабеля питания в розетку электросети и подключить адаптер к разъему питания устройства, включить устройство.
3. Надеть защитные очки
4. Поместить световое окно на зону эпиляции, чтобы оно полностью соприкасалось с кожей. Нажать кнопку вспышки. Далее перемещать на следующий участок и повторить нажатие.