

## Алгоритм подбора мощности и времени экспозиции на Электропиляторе “МикроТерм” при проведении процедуры электроэпиляции методом флеш-термолиз.

Для эффективного удаления волос методом электроэпиляции на эпиляторе Шмель-1000, необходимы два условия:

1. Необходимое и достаточное количество выделившейся энергии импульса в области луковицы волоса, чтобы уничтожить волосяной фолликул и не оставить ожога. Маленькая мощность и время экспозиции - волос не удалится. Слишком большая «энергия импульса» - пострадают окружающие ткани, и на коже образуется ожог с появлением долго незаживающих корочек, а иногда и рубцов. Мастерство специалиста заключается как раз в том, чтобы удалить волос, минимально травмировав окружающие ткани.
2. Правильное введение электрода в фолликул.

Для правильного введения электрода важно выдержать два параметра - это направление введения электрода (вдоль роста волоса) и глубина (на всю глубину). Клиент не должен ощущать, как вводится электрод. Электрод должен соответствовать размеру фолликула.



## Алгоритм подбора мощности и времени экспозиции

1. Начинаем всегда с низких настроек: если волос жесткий, толстый терминальный, то примерные настройки, с которых можно начать - 50\5. Мощность 50, экспозиция 05  
Если волос тонкий, пушковый, то примерные настройки, с которых можно начать - 40\4.  
Мощность 40, экспозиция 04
2. Пробуем удалить волос
3. Если Вы вводите электрод правильно, но волос не выходит или туго выходит, при этом кожа остается без изменений или очень слабо гиперемирована (слабое покраснение) – это значит недостаточно энергии импульса для удаления волоса.  
Вывод - Надо увеличить настройки.
4. Экспозицию можно изменять постепенно на 1(!) единицу. Если увеличить экспозицию сразу на 2 и более единиц, то будет слишком сильное изменение импульса и возможен ожог.  
мощность - на 3-5 единиц.  
Если вы чувствуете, что волос совсем не выходит, то Прибавляем мощность/экспозицию по очереди. По ощущениям.

Если волос выходит без корня, не достаточно легко, т.е. для удаления не хватает более точных настроек, то необходимо менять только мощность. Увеличение экспозиции вызывает более заметное увеличение «импульса».

5. Пробуем удалить волос.
6. Если волос не выходит (см.п.3), повторяем п.4. И так до тех пор, пока волос не будет легко удаляться.

Не стоит делать слишком большую мощность при маленькой экспозиции и наоборот.  
Примеры, как правильно (мощность/экспозиция): 50-70/6, 60-70/7.

Как можно понять, что параметры завышены?

- Происходит прилипание к электроду волоса или остатков ткани
- На коже вокруг волосяного канала (места выхода волоса и входа электрода) кожа побелела (это будущий ожог).
- Образуется бугорок на коже.
- Слышен звук «пришкваривания» (треск).
- Слишком сильная гиперемия (покраснение), излишняя отечность
- Волос меняет направление, вздыбливается - это значит, слишком большая «энергия импульса».

Вывод: надо уменьшить настройки.

7. Начинаем с уменьшения экспозиции на 1 единицу
8. Пробуем удалить волос.
9. Если повторяется, то уменьшаем мощность на несколько единиц.

И так подбираете мощность и время экспозиции, пока не добьётесь нужного результата - удалить волос, минимально травмировав окружающие ткани.