

ЭПИЛЯТОР «МИКРОТЕРМ 5М»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

26463826.080242.005РЭ



ООО «Протон Мед»
Россия, г. Москва

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с эпилятором «МИКРОТЕРМ 5М», устанавливает правила его эксплуатации и удостоверяет гарантии изготовителя.

1 Введение

1.1 Назначение

Эпилятор предназначен для удаления нежелательных волос методом локального кратковременного нагрева тканей волосяного фолликула током высокой частоты.

1.2 Область применения

Эпилятор может быть использован для предоставления косметических услуг в условиях специализированных кабинетов лицами, прошедшими профессиональную подготовку.

1.3 Меры безопасности (эксплуатационные ограничения)

При эксплуатации эпилятора **запрещается**:

- 1) использовать шнур электропитания, имеющий повреждение изоляции;
- 2) осуществлять подключение к сети с помощью розеток или удлинительных кабелей без контактов заземления;
- 3) включать электрическую вилку шнура электропитания в сеть мокрыми руками;
- 4) использовать принадлежности, не входящие в комплект поставки;
- 5) использовать эпилятор, который падал или имеет видимые дефекты, угрожающие его безопасной эксплуатации (дальнейшая эксплуатация возможна только после проверки в уполномоченной сервисной службе);
- 6) снимать крышку корпуса с электронного блока, прикасаться к электрическим цепям внутри него. Существует риск поражения электрическим током!
- 7) дорабатывать и модифицировать составные части эпилятора.

1.4 При эксплуатации эпилятора необходимо соблюдать следующие требования и рекомендации:

- 1) во время проведения процедуры эпиляции не следует касаться металлических частей, особенно тех, которые заземлены или имеют большие размеры (например, металлического основания кушетки);
- 2) кабели ручек – держателей электродов следует располагать таким образом, чтобы исключить их прикосание к телу или другим соединительным кабелям;
- 3) устанавливаемое значение выходной мощности целесообразно выбирать минимально возможным;
- 4) для очистки и дезинфекции должны использоваться невоспламеняемые вещества;
- 5) для пользователей с электрокардиостимуляторами существует опасность, вызванная влиянием высокочастотных токов на работу электрокардиостимулятора, который может даже выйти из строя. В случае сомнений следует обратиться в кардиологическое отделение;
- 6) работа эпилятора может оказывать неблагоприятное влияние на работу прочих электронных устройств;
- 7) рекомендуется проведение регулярного осмотра частей эпилятора. В частности, кабели ручек-держателей электродов должны проверяться на возможное повреждение изоляции;
- 8) разборка электронного блока с целью ремонта допустима только в уполномоченной сервисной службе;

- 9) электрический ток с частотой, превышающей 200 кГц, не вызывает нервно-мышечной стимуляции. Однако нелинейная проводимость биологических тканей приводит к появлению низкочастотных составляющих в частотном спектре электрического тока. Эти низкочастотные составляющие могут вызвать нервно-мышечную стимуляцию и сокращения мышечных тканей при нормальной работе;
- 10) инциденты при беременности нигде не описаны. Однако перед использованием эпилятора обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом во избежание возможных осложнений;
- 11) не следует увеличивать мощность при её неожиданном уменьшении. Чаще всего «нехватка мощности» вызвана неправильным введением электрода или периодической потерей проводимости кабеля ручки-держателя электрода вследствие излома токопроводящих жил.

1.5 Противопоказания

Наличие заболеваний в острой фазе. Плохая свёртываемость крови. Наличие у пациента кардиостимулятора сердца. Герпес в стадии обострения. Онкологические заболевания. Эпилепсия.

1.6 Возможные побочные действия

Побочные действия при соблюдении правил безопасности отсутствуют.

2 Описание и работа

2.1 Технические параметры и характеристики

Основные технические характеристики аппарата приведены в таблице 1.
Таблица 1 - Основные технические характеристики.

Наименование	Значение
Габариты электронного блока	65 x 212 x 140 мм
Масса в полном комплекте	не более 2,0 кг
Напряжение питания	207 ÷ 253 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 50 Вт
Время установления рабочего режима после включения электропитания	не более 3 с
Рабочая частота выходного электрического тока	2,46 МГц
Количество сохраняемых настроек пользователя	6
Режимы эпиляции	флеш-термолиз, автоматический термолиз, ручной термолиз
Регулировка мощности	от 1 до 100 % с шагом 1 %
Автоматическая экспозиция в режиме флеш-термолиз	от 1 до 200 мс с шагом 1 мс
Автоматическая экспозиция в режиме автоматический термолиз	от 0,1 до 1,0 секунды с шагом 0,01 с, от 1,0 до 2 секунд – с шагом 0,1 с
Подсчет длительности сеанса	До 999 мин
Подсчет количества импульсов сеанса	До 999
Учет общего времени наработки аппарата	До 999 999 мин
Учет наработки аппарата в импульсах	До 999 999
Средний срок службы аппарата	Не менее 5 лет при эксплуатации 6 ч в день

2.2 Комплект поставки

Комплект поставки эпилятора должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2- Комплект поставки аппарата

Наименование	Кол-во
Электронный блок	1
Шнур электропитания	1
Педаль управления Термик (см. также п. 2.3)	1
Ручка-держатель электрода Талия 70 мм (см. также п. 2.4)	1
Держатель ручки	1
Электрод для эпиляции	3
Руководство по эксплуатации	1

Каждый аппарат «Микротерм 5М» укомплектован «базовым» комплектом принадлежностей и электродов, состав которого меняется в зависимости от предпочтений покупателя. В ассортименте производителя имеется три модели педалей управления и три модели ручек-держателей электродов.

2.3 Педали управления

Педаль управления, входящая в базовый комплект поставки, является оригинальной разработкой компании «Протон Мед» и оснащена датчиком дистанции, который срабатывает беззвучно при нажатии на крышку педали. Две другие модели педалей изготавливаются в покупном корпусе. Общая информация о педалях представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Педали управления

Торговое название	Технические особенности	Внешний вид
Термик	Оригинальный корпус компании «Протон Мед», датчик дистанции, ресурс не менее 1 млн переключений	
Классик	Стандартный покупной корпус, микропереключатель со щелчком, ресурс не менее 50 000 переключений	



Торговое название	Технические особенности	Внешний вид
Ноклик	Стандартный покупной корпус, датчик дистанции, ресурс не менее 1 млн переключений	

2.4 Ручки-держатели электродов

В производстве ручек применяется провод с многопроволочной жилой максимального (шестого) класса гибкости, разработанный специально для использования с аппаратами Микротерм. Провод выдерживает не менее 10 000 перегибов и имеет изоляцию толщиной более 1 мм. Такая толщина изоляция необходима для того, чтобы свести к минимуму утечку высокочастотного тока при касании проводом тела и иных токопроводящих поверхностей.

Каждая модель ручки-держателя электродов выпускается в корпусах двух размеров: 70 и 100 мм. Фотографии возможных вариантов приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Ручки–держатели электродов

Торговое название	Технические особенности	Внешний вид
Талия	Для работы иглами и электродами коагуляции. Уменьшенный колпачок, выборка в корпусе для удобного хвата	 Исполнение 1 - корпус 100 мм Исполнение 2 - корпус 70 мм
Красная ручка	Для работы иглами и электродами коагуляции	 Исполнение 1 - корпус 100 мм Исполнение 2 - корпус 70 мм
Черная ручка	Для работы вольфрамовой нитью	 Исполнение 1 - корпус 100 мм Исполнение 2 - корпус 70 мм

2.5 Маркировка

Маркировка на корпусе электронного блока содержит:

- наименование предприятия-изготовителя;
- обозначение модели или типа;
- номинальное напряжение сети питания (230 В);
- номинальная частота питающей сети (50 Гц);
- номинальная потребляемая мощность (50 Вт);
- серийный номер аппарата по системе предприятия-изготовителя;
- год изготовления (выпуска) аппарата;
- код IP, соответствующий степени защиты от проникновения воды (IP20);
- предупреждение о необходимости обращения к эксплуатационной документации.

2.6 Соответствие требованиям безопасности.

Аппарат соответствует требованиям безопасности, установленным ГОСТ 60335-1-2015.

По электромагнитной совместимости аппарат соответствует требованиям ГОСТ Р 51318.14.1—2006.

Степень защиты электронного блока, обеспечиваемая оболочкой от проникновения твердых тел и воды, - IP20 по ГОСТ 14254-2015.

2.7 Устройство и работа

Назначение неименованных элементов управления и индикации электронного блока показано на рисунках 1 и 2.

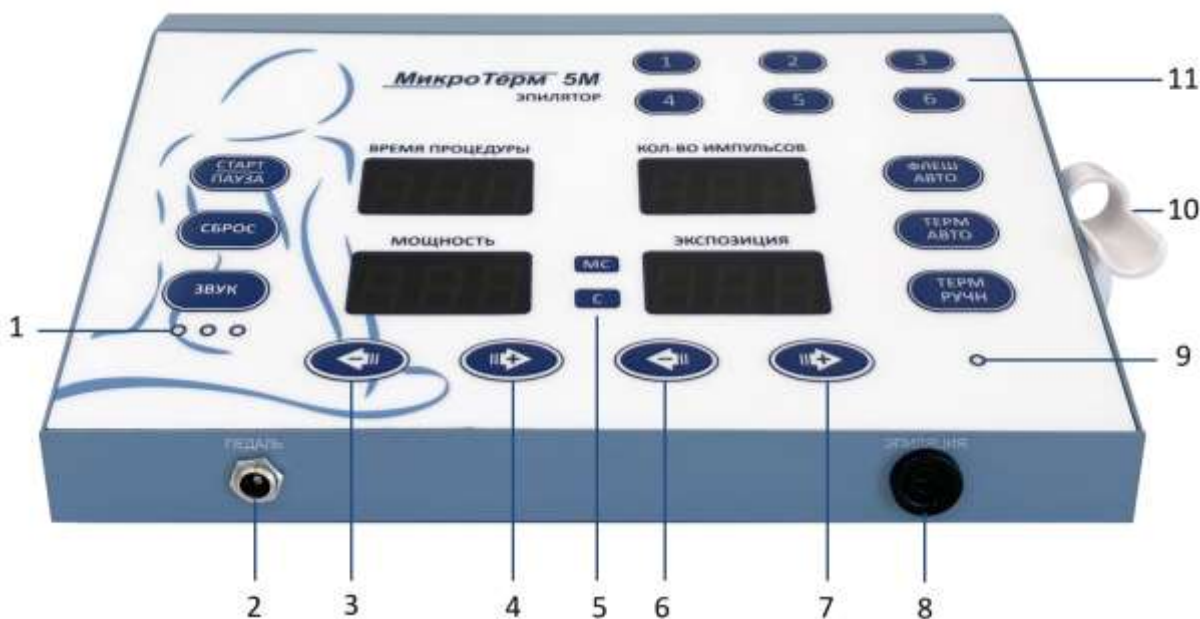


Рисунок 1 – Электронный блок (лицевая сторона)

- 1 - Индикаторы уровня звука
- 2 - Гнездо ПЕДАЛЬ для подключения педали управления
- 3, 4 - Кнопки регулировки мощности (уменьшение, увеличение)
- 5 - Индикатор единиц времени (миллисекунды, секунды)
- 6, 7 - Кнопки регулировки времени экспозиции (уменьшение, увеличение)
- 8 - Гнездо ВЫХОД для подключения ручки-держателя электрода
- 9 – Индикатор срабатывания аварийной защиты
- 10 - Держатель ручки
- 11 - Кнопки сохранения настроек



Рисунок 2 – Задняя панель электронного блока

- 12 - Выключатель питания
- 13 - Разъем подключения шнура электропитания
- 14 – Гнездо КОНТРОЛЬ

3 Использование по назначению

3.1 Подготовка к работе

3.1.1 Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, элементами управления и предупредительными знаками на корпусе эпилятора.

3.1.2 Извлеките эпилятор из упаковки, убедитесь, что напряжение сети питания соответствует указанному в маркировке.

После транспортирования аппарата в условиях отрицательных температур его необходимо выдержать в помещении при комнатной температуре не менее 4 ч.

3.1.3 Проверьте комплектность.

3.1.4 Проведите проверку составных частей эпилятора на предмет отсутствия повреждений. Установите держатель ручки (поз. 10 рис. 1).

3.1.5 Убедитесь, что переключатель электропитания на задней панели блока (поз. 12 рис. 2) находится в положении ВЫКЛ. Подсоедините шнур электропитания сначала к электронному блоку, затем к сети питания. Переведите переключатель электропитания в положение ВКЛ. На индикаторах отобразится версия программного обеспечения, после чего установятся параметры последнего сеанса работы.

3.1.6 Подсоедините разъем кабеля педали управления к гнезду ПЕДАЛЬ (поз. 2 рис.1) на передней панели блока.

3.1.7 Подсоедините ручку-держатель электрода к гнезду ВЫХОД (поз. 8 рис.1).

3.1.8 При работе вольфрамовой нитью нужно предварительно нарезать ее на отрезки длиной около 1,5 см. Отрезать нить необходимо острыми ножницами или кусачками под углом 45°, при использовании затупленного инструмента возможно расслоение нити. Нарезанные вольфрамовые электроды стерилизуются и хранятся в одноразовых крафт-пакетах. Чтобы поместить электрод в ручку, поверните наконечник (колпачок) ручки против часовой стрелки на 1,5÷2 оборота, слегка открутив его. Вставьте электрод в наконечник на глубину около 1 см, оставив снаружи длину, удобную для работы. Поверните наконечник по часовой стрелке, плотно зажав электрод. При необходимости согните свободный конец нити на нужный угол.

3.1.9 При использовании ручки для игл поверните наконечник ручки против часовой стрелки на 1,5÷2 оборота, слегка открутив его. Вставьте электрод в наконечник на удобную глубину. Поверните наконечник по часовой стрелке, плотно зажав электрод. При первом использовании возможны трудности с установкой иглы. В этом случае снимите колпачок, аккуратно раздвиньте лепестки цанги ручки, убедитесь, что игла

устанавливается. После этого уберите иглу, верните колпачок на место, не затягивая его, установите иглу и затяните колпачок.

3.2 Настройка параметров

При включении прибора устанавливаются параметры последнего сеанса работы. Изменение мощности производится нажатием кнопок «мощность минус» (поз. 3 рис. 1) и «мощность плюс» (поз. 4 рис. 1). При однократном нажатии значение мощности изменится на единицу, если удерживать кнопку нажатой, значения начнут изменяться с темпом 10 единиц в секунду. Установленное значение отображается на индикаторе МОЩНОСТЬ.

Прибор формирует импульс выходного напряжения заданной длительности в режимах ФЛЕШ АВТО и ТЕРМ АВТО. Для изменения длительности импульса нажмите кнопку «экспозиция минус» (поз. 6 рис. 1) или «экспозиция плюс» (поз. 7 рис. 1). При однократном нажатии на кнопку значение длительности изменится на единицу, если удерживать кнопку нажатой, значения начнут изменяться с темпом 10 единиц в секунду. Установленное значение отображается на индикаторе ЭКСПОЗИЦИЯ. Диапазон установок длительности импульса зависит от выбранного режима работы.

3.3 Порядок работы

После включения аппарат находится в режиме ПАУЗА – учет времени процедуры не ведется и команды педали управления не исполняются. Для того, чтобы начать сеанс, нажмите кнопку СТАРТ/ПАУЗА на электронном блоке. При переходе в рабочий режим кнопка СТАРТ/ПАУЗА будет подсвечена, в нижнем правом углу индикатора ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ появится мигающая точка. В процессе сеанса индикатор ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ показывает его продолжительность в минутах. На индикаторе КОЛ-ВО ИМПУЛЬСОВ отображается суммарное количество высокочастотных импульсов, поданных на выход прибора.

Если в работе необходимо сделать перерыв, повторно нажмите кнопку СТАРТ/ПАУЗА. Подсветка кнопки прекратится, точка на индикаторе ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ погаснет. Очередное нажатие на кнопку СТАРТ/ПАУЗА возобновит учет времени и количества импульсов сеанса.

Максимальная длительность сеанса, отображаемая на индикаторе ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ – 999 минут. После этого показания индикатора обнуляются. Информация о количестве импульсов сеанса отображается на индикаторе КОЛ-ВО ИМПУЛЬСОВ. Максимальное отображаемое количество импульсов – 999. После этого показания индикатора КОЛ-ВО ИМПУЛЬСОВ обнуляются.

По окончании работы нажмите кнопку СТАРТ/ПАУЗА и зафиксируйте показания индикаторов. Затем нажмите кнопку СБРОС. Произойдет обнуление индикаторов ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ и КОЛ-ВО ИМПУЛЬСОВ. Для защиты от случайного нажатия кнопка СБРОС срабатывает только в режиме паузы.

3.3.1 Работа в режиме автоматического флеш-термолиза

В режиме автоматического флеш-термолиза длительность высокочастотного импульса может быть установлена: в диапазоне от 0,001 до 0,1 секунды (от 1 до 100 мс) с шагом 0,001 секунды (1 мс), в диапазоне от 0,1 до 0,2 с (от 100 до 200 мс) с шагом 0,005 с (5 мс).

Для перехода в режим автоматического флеш-термолиза нажмите кнопку ФЛЕШ АВТО. После переключения в режим кнопка ФЛЕШ АВТО будет подсвечена, на индикаторах мощности и экспозиции установятся параметры последнего сеанса работы в данном режиме. Также загорится подсветка символов МС (поз. 5 рис. 1), что означает отображение на индикаторе ЭКСПОЗИЦИЯ длительности выходного импульса в миллисекундах.

Кнопками регулировки времени экспозиции (поз. 6 и 7 рис. 1) установите нужную длительность высокочастотного импульса, кнопками регулировки мощности (поз. 3, 4 рис. 1) установите необходимую мощность. При нажатии на педаль управления на выход прибора будет выдан импульс высокочастотного тока заданной мощности и длительности.

3.3.2 Работа в режиме автоматического термолиза

В режиме автоматического термолиза длительность высокочастотного воздействия задается настройками прибора. В целях безопасности подача тока (импульса) прекратится раньше, если педаль будет отпущена

Для переключения в режим автоматического термолиза нажмите кнопку ТЕРМ АВТО. После перехода в режим кнопка ТЕРМ АВТО будет подсвечена, на индикаторах мощности и экспозиции установятся параметры последнего сеанса работы в данном режиме. Также будет подсвечен символ С (поз. 5 рис. 1), который означает отображение на индикаторе ЭКСПОЗИЦИЯ длительности выходного импульса в секундах.

Кнопками регулировки времени экспозиции на электронном блоке (поз. 6 и 7 рис. 1) установите требуемое время экспозиции, кнопками регулировки мощности (поз. 3, 4 рис.1) установите нужную мощность. Время автоматической экспозиции можно установить в диапазоне от 0,1 до 2,0 секунд. При этом в диапазоне от 0,1 до 1,0 секунды шаг регулировки времени равен 0,01 секунды, в диапазоне от 1,0 до 2,0 секунд шаг регулировки равен 0,1 секунды.

При длительностях высокочастотного импульса больше 0,1 секунды работа на высоких мощностях может привести к ожогам. Для предотвращения случайного использования опасных параметров мощность в режиме автоматического термолиза ограничена и не может превышать 50 процентов максимальной (50 единиц на индикаторе мощности).

3.3.3 Работа в режиме ручной регулировки экспозиции (ручной термолиз)

Для переключения в режим ручной регулировки экспозиции (ручной термолиз) нажмите кнопку ТЕРМ РУЧН. После перехода в режим кнопка ТЕРМ РУЧН будет подсвечена, на индикаторе МОЩНОСТЬ установятся параметры последнего сеанса данного режима. На индикаторе ЭКСПОЗИЦИЯ появится надпись OFF. В этом случае длительность импульса будет определяться только временем удержания педали. Для удобства контроля времени воздействия после отпускания педали на индикаторе ЭКСПОЗИЦИЯ отображается время, в течение которого контакты педали оставались замкнутыми. Показания остаются на индикаторе в течение 10 секунд, после чего вновь загорается надпись OFF.

В целях безопасности мощность в режиме ручного термолиза ограничена и не может превышать 50 процентов максимальной (50 единиц на индикаторе мощности). Максимальная длительность импульса высокочастотного тока также ограничена и не может превышать 2 секунд, даже если педаль управления остается нажатой.

3.3.4 Работа с сохраненными настройками

Помимо сохранения последних параметров каждого из режимов, прибор может запомнить 6 вариантов пользовательских настроек. Для сохранения текущих параметров работы необходимо нажать и удерживать не менее 0,5 с одну из кнопок с номером ячейки памяти (поз. 11 рис. 1). В момент записи параметров в память прибор подаст звуковой сигнал, а сама кнопка будет подсвечена. В памяти сохраняются настройки мощности, времени экспозиции, а также режим работы прибора.

При кратковременном (не более 0,5 с) нажатии на одну из кнопок памяти прибор перейдет в сохраненный режим с его параметрами, кнопка с номером ячейки памяти

будет подсвечена. Если в процессе работы настройки прибора будут изменены, подсветка кнопки памяти прекратится.

3.4 Звуковые сигналы

С целью контроля длительности высокочастотного воздействия замыкание контактов в педали сопровождается звуковым сигналом. Для регулировки его громкости нажимайте последовательно на кнопку ЗВУК. Индикаторы поз. 1 рис.1 отображают величину громкости. Три светящихся индикатора – максимальный уровень звукового сигнала.

Длительность звукового сигнала при нажатии педали в режиме ФЛЕШ АВТО установлена равной 0,1 с независимо от настроек экспозиции. В режимах ТЕРМ АВТО и ТЕРМ РУЧН длительность звукового сигнала равна длительности высокочастотного воздействия.

3.5 Учет суммарной наработки прибора

Прибор ведет учет суммарного времени работы и количества высокочастотных импульсов (нажатий на педаль). Для контроля наработки необходимо выключить аппарат, а затем вновь включить его при нажатой кнопке СТАРТ/ПАУЗА. Шестизначное число на индикаторах левой колонки (ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ и МОЩНОСТЬ) покажет общее время наработки в минутах. Шестизначное число на индикаторах правой колонки (КОЛ-ВО ИМПУЛЬСОВ и ЭКСПОЗИЦИЯ) покажет общее количество импульсов.

Выход из режима контроля наработки: нажмите кнопку СБРОС. Эпилятор снова готов к работе.

4 Аварии и нештатные ситуации

4.1 Одновременное нажатие двух кнопок

Когда одна кнопка нажата и не отпущена и нажимается другая кнопка, нажатия на все другие клавиши игнорируются, пока не будет отпущена сработавшая кнопка.

4.2 Перегрев

В процессе работы прибор постоянно контролирует температуру наиболее нагруженных элементов. Если она повышается до опасного уровня, подается специальный звуковой сигнал и загорается индикатор срабатывания аварийной защиты (поз. 9 рис. 1). Работа прибора блокируется. Блокировка действует, пока температура не снизится до допустимой.

4.3 Превышение ограничения по току

Для предотвращения опасных ситуаций прибор непрерывно контролирует величину выходного высокочастотного тока. В случае превышения заданного уровня подача высокочастотного тока прекращается и раздается однократный звуковой сигнал переменной громкости («трель»). Для дополнительного информирования оператора о возникшей ситуации загорается индикатор срабатывания аварийной защиты (поз. 9 рис.1). Если при повторном нажатии педали управления проблема не повторится, индикатор погаснет. Также индикатор погаснет при нажатии любой клавиши на блоке управления.

5 Очистка и дезинфекция

Перед очисткой эпилятора необходимо его выключить и отсоединить шнур электропитания. Для очистки и дезинфекции электронного блока и комплектующих протрите обрабатываемые поверхности мягкой тканью, смоченной дезинфицирующим средством и отжатой. Тщательно высушите части эпилятора перед последующим использованием. При использовании электронного блока во влажном состоянии имеется опасность поражения электрическим током.

Не погружайте электронный блок в воду, моющий или дезинфицирующий раствор. Это может привести к повреждению оборудования. Не протирайте наружные поверхности твердой или абразивной тканью, чтобы избежать появления царапин на поверхности.

Не подвергайте чистке гнезда кабельных разъемов. Это может вызвать замыкание их контактных элементов и приведет к неработоспособности прибора.

Стерилизация аппарата и его комплектующих в сухожаровом шкафу не допускается, за исключением металлических колпачков для ручек.

Очистка аппарата и его комплектующих в ультразвуковой ванне не допускается, за исключением металлических и пластиковых колпачков для ручек.

Электроды для эпиляции являются одноразовыми и подлежат утилизации после использования.

6 Техническое обслуживание и ремонт

Электронный блок не требует технического обслуживания в процессе эксплуатации, но комплектующие аппарата подвержены износу и нуждаются в периодическом контроле.

Ремонт и диагностика изделия могут выполняться только специалистами ремонтных предприятий, уполномоченных заводом-изготовителем, с обязательным соблюдением мер безопасности. В ремонт или на диагностику эпилятор должен быть предъявлен с настоящим руководством по эксплуатации.

7 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель ООО «Протон Мед» гарантирует исправность эпилятора при соблюдении условий эксплуатации и хранения в течение гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации:

- 24 месяца для электронного блока;
- 12 месяцев для остальных комплектующих.

Гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты продажи.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

Условия гарантии.

Гарантия действительна при наличии:

- правильно и четко заполненного паспортного раздела руководства по эксплуатации с указанием серийного номера, даты изготовления, оттиска штампа отдела технического контроля фирмы-производителя;
- совпадения серийного номера блока с указанным в паспортном разделе руководства по эксплуатации.

Эпилятор снимается с гарантии в случае:

- нарушения правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации;
- внесения изменений в конструкцию или схему электронного блока;

- попадания внутрь электронного блока посторонних предметов, веществ, жидкостей;
- повреждений в результате стихийных бедствий, пожара, бытовых факторов;
- использования комплектующих, не указанных в руководстве по эксплуатации.

В случае отказа в работе или неисправности в период действия гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности, потребитель должен выслать на адрес производителя письменное извещение со следующими данными:

- наименование, заводской номер, дата выпуска аппарата;
- характер дефекта (или некомплектности).

По вопросам ремонта обращаться по адресу:

ООО «Протон Мед»

127299, Россия, г. Москва, ул. Космонавта Волкова, д. 10, стр. 1, офис 612.

Телефон: +7 (495) 177-38-49.

Электронная почта: manager@epilator.ru

Сайты: Epilator.ru, Микротерм.рф

Транспортные расходы по доставке гарантийный изделий в ремонт несет покупатель. Обратная доставка осуществляется за счет производителя в пределах следующих стран:

- Россия,
- Казахстан,
- Белоруссия,
- Кыргызстан.

Обратная доставка в другие страны производится за счет покупателя.

8 Свидетельство о приемке

Эпилятор «МикроТерм 5М» серийный № _____ соответствует
техническим условиям 26463826.080242.005ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

Представитель ОТК _____

Дата продажи _____

Продавец _____