

БИОПТРОН Про 1

Инструкция по эксплуатации

- БИОПТРОН Про 1 с напольной стойкой
- БИОПТРОН Про 1 с настольной стойкой



Перед началом использования внимательно прочитайте рекомендации по технике безопасности.

Данное изделие является медицинским прибором.

Медицинские показания

Система Светотерапии БИОПТРОН (СТБ) базируется на более чем 20-летнем опыте применения и постоянно проводимых клинических исследованиях. К настоящему времени побочные эффекты СТБ не выявлены.

Светотерапия БИОПТРОН может использоваться в качестве монотерапии и/или как дополнительный метод лечения:

- *Заживление ран*
рекомендуемое время сеанса лечения: 2-8 мин
- *Лечение боли*
рекомендуемое время сеанса лечения: 4-10 мин
- *Дерматологические заболевания и проблемы с кожей*
рекомендуемое время сеанса лечения: 4-10 мин
- *Педиатрия*
рекомендуемое время сеанса лечения: 4-10 мин
- *У новорожденных*
рекомендуемое время сеанса лечения: 4-10 мин

- *Сезонные аффективные расстройства (САР)*

рекомендуемое время сеанса лечения: 4-10 мин

Пожалуйста, обратитесь к подробному списку показаний в буклете "Медицинские показания".

БИОПТРОН Свет

Светотерапия БИОПТРОН имеет биостимулирующий эффект: попадая на кожу, свет стимулирует чувствительные к нему внутриклеточные структуры и молекулы. В результате этого в клетках развиваются цепные реакции, которые влекут за собой вторичные физиологические эффекты, выходящие за рамки обрабатываемой зоны и влияющие на весь организм. Светотерапия БИОПТРОН действует естественным образом, стимулируя собственную способность организма к регенерации и ускоряя тем самым процессы заживления.

Характеристики света

Поляризация света Свет прибора БИОПТРОН поляризованный: волны света распространяются в параллельных плоскостях.

Полихроматичность Электромагнитный спектр прибора БИОПТРОН включает видимый спектр и часть инфракрасного излучения. В его спектре нет ультрафиолетовых волн.

Некогерентность В отличие от лазерного излучения, свет прибора БИОПТРОН некогерентный (отсутствуют фазовые совпадения). Волновое движение несинхронизировано.

Низкоэнергетический свет Свет БИОПТРОН достигает области воздействия с постоянной, но невысокой интенсивностью. Эта интенсивность энергии обладает биостимулирующим действием, положительно влияющим на различные биологические процессы в организме.

Рекомендации по технике безопасности

При несоблюдении данного руководства/указаний по технике безопасности прибор может стать источником опасности.

1. Для экстренного отключения от сети разъем находится в легкодоступном месте!
2. При проведении лечения в области глаз рекомендуется удалить контактные линзы и держать глаза закрытыми.
3. Ремонт и замену лампы производите только в авторизованном сервисном центре БИОПТРОН. Не производите ремонт самостоятельно!
4. Не пользуйтесь неисправным прибором (при неисправности кабеля, разъема, корпуса или оптических элементов).
5. При попадании в прибор жидкости или посторонних предметов немедленно его обесточьте. Обратитесь в сервисный центр.
6. Перед чисткой обесточивайте прибор. Не используйте для чистки жидкости.
7. Не эксплуатируйте прибор в условиях высокой температуры и влажности.
8. Защищайте его от пыли, вибрации и сотрясения.
9. Ни в коем случае не перекрывайте отверстия на корпусе прибора. Опасность перегрева и повреждения прибора.
10. Упаковка поддается переработке; прибор по истечении его срока службы необходимо утилизировать в соответствии с внутригосударственными предписаниями.

Описание прибора



- 1 - контрольная панель
- 2 - фиксирующий болт
- 3 - разъем
- 4 - голова прибора
- 5 - фиксатор расстояния 10 см
- 6 - сменная опорная подушечка, можно мыть и дезинфицировать
- 7 - кнопка регулировки высоты
- 8 - настольная стойка

Прибор должен быть установлен на устойчивой ровной поверхности.

При регулировке следует крепко удерживать голову прибора.

Не перемещайте прибор во время сеанса.

Обращайтесь с прибором бережно. Прибор не требует технического ухода.

Для хранения прибора используйте защитный чехол, входящий в комплект поставки.



БИОPTRON Лечение

1. Подключите прибор к сети, и он готов к использованию!
2. Аккуратно очистите область лечения.
3. Установите под углом 90° на расстоянии около 10 см.
4. Большие поверхности следует обрабатывать последовательно, участок за участком.
5. Необходимо воздействовать на область лечения 1-2 раза в день - см. "Показания".
6. Старт!
7. Расслабьтесь!
8. Конец сеанса. Автоматическое отключение
9. Отключите и протрите прибор!
10. Чистите прибор только мягкой сухой тканью. Дополнительного ухода не требуется!

Перед использованием проконсультируйтесь с врачом, подходит ли эта терапия для Вашего конкретного случая.

Технические данные

Параметры электросети	100 - 240 V~ 50/60 Hz
Потребляемая мощность	160VA
Номинальная мощность лампы	50W
Класс защиты	II, IP 20
Тип прибора	B
Вес	3,4 kg (с настольной стойкой) 7,8 kg (с напольной стойкой)
Соответствует стандартам	EN/IEC 60601-1 EN/IEC 61000-3-2/-3
Температура окружающего воздуха	
- При использовании	от + 10°C до + 40° C
- При хранении	от + 5°C до + 45° C
Длина волны	480-3400 nm
Степень поляризации	>95% 590-1550nm
Удельная мощность в среднем	40 мВт/см ²
Плотность потока световой энергии в минуту	2,4Дж/см ²

Маркировка CE

Производитель сохраняет за собой право на технические изменения и модификации конструкции.