



Лазер для фототерапии BTL-6000 12 Вт

Неодимовый лазер для фототерапии с мощностью излучения 12 Вт



Лазер высокой интенсивности BTL-6000 12 Вт – неодимовый лазер для фототерапии с мощностью излучения 12 Вт и длиной волны 1064 нм. Излучение лазером дает немедленный и долговременный обезболивающий эффект.

Использование физиотерапевтического лазера с волной в 1064 нм в коротко импульсном режиме дает совершенно новый терапевтический эффект. Излучение лазера BTL создает механические волны в тканях. Этот эффект объясняется тем, что волны длиной 1064 интенсивно поглощаются подкожными структурами, которые насыщены водой.

Поглощенная энергия лазера вызывает фото-механическую волну в тканях, что приводит к стимуляции нервных окончаний и прочих рецепторов в подкожных структурах, блокируя проводящие нервные пути. Это и приводит к незамедлительному облегчению болевого синдрома, а иногда к полному снятию болевого приступа.

Также следует отметить, что механические волны в тканях активно стимулируют циркуляцию, что способствует усилению оттока лимфы. Комбинация фото-механического воздействия и запуск сложных биохимических процессов позволяет получать изумительный результат при регенеративных процессах.

- Мощность излучения составляет 12 Вт
- Длина излучения 1064 нм
- Уникальная длина излучаемой волны для физиотерапевтических лазеров
- Максимальная глубина проникновения до 10 см
- Эффективное соотношение глубины и поглощение энергии
- Аппликатор улучшенной эргономикой
- Прибор комплектуется насадками 3 типов
- Прибор имеет небольшие габариты и вес
- Вес прибора составляет 7 кг.
- Управление процессом лечения через большой сенсорный экран
- Простая и интуитивно понятная система управления
- Ряд специализированных протоколов