

**Заказать аппарат для  
ударно-волновой терапии (УВТ)  
"Longest LGT-2500S Plus" (2-х  
канальный)Тел.**

**+375-29-612-93-03сайт - [workaut.by](http://workaut.by)**

**Ударно-волновая терапия**

# **LGT-2500S**

**Заказать аппарат - Аппарат для ударно-волновой  
терапии (УВТ) "Longest LGT-2500S Plus" (2-х  
канальный)**

**Тел. +375-29-612-93-03**

**сайт - [workaut.by](http://workaut.by)**

**LONGEST является действующим членом ISMST**



## Серии LGT-2500S и LGT-2510

Электрический экстракорпоральный ударно-волновой аппарат

**PowerShocker LGT-2500 Series** аппарат баллистических ударных волн, работающий на сжатом воздухе, с высокоточными баллистическими компонентами в аппликаторе для генерации ударных волн. Движение и вес сжатого воздуха, ускоренного снарядом, производят кинетическую энергию, которая преобразуется в звуковую энергию, когда снаряд ударяется о неподвижную поверхность (ударный передатчик). Этот акустический импульс передается на целевую ткань напрямую.

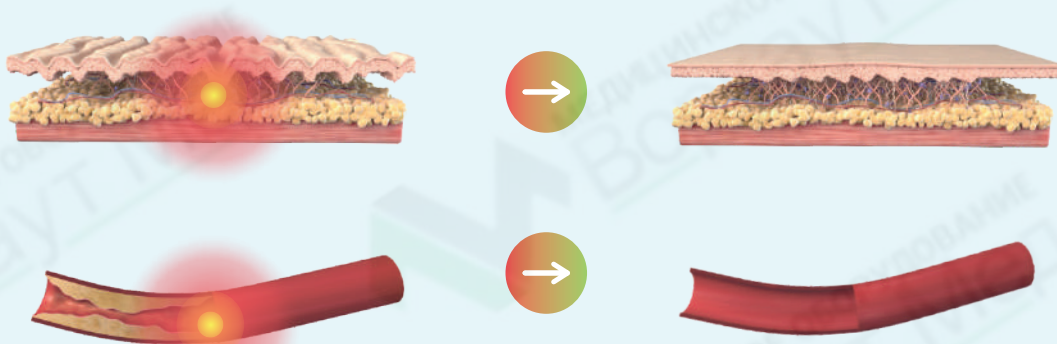


## Медицинское обоснование

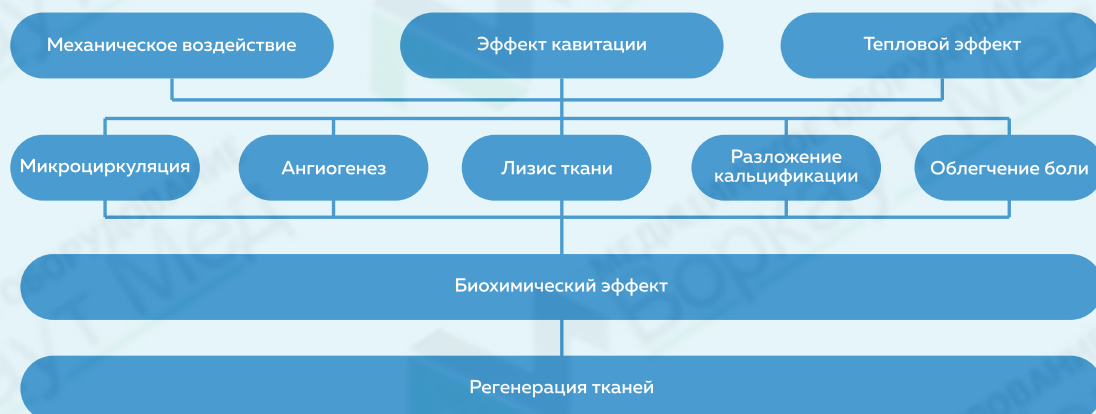
Применение ударных волн приводит к экспрессии факторов роста, таких как NOS, VEGF, PCNA и BMP, что выражается в неoангиогенезе. Новые сосуды положительно влияют на оксигенацию и трофику ткани, таким образом процесс регенерации протекает быстрее.

## Биологические эффекты

- | Биологические эффекты
- | Обезболивание
- | Улучшение трофики и метаболизма
- | Дезинтеграция очагов фиброза
- | Регенерация ткани
- | Повышение синтеза проколлагена и факторов роста
- | Повышение эластичности кожи



**Устройство для ударно-волновой терапии, лучший выбор для неинвазивного лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата.**





**LGT-2500S – два канала**  
до 5,0 бар и до 35 Гц

## Показания

- Тендопатии
- Энтезопатии
- Миалгия
- МФБС
- Стрии
- Спайки и рубцы
- Целлюлит
- Брыли
- Морщины и мешки под глазами
- Атрофические изменения кожи
- ЭД
- СХТБ
- Лимфостаз
- Реабилитация после липосакции
- Локальная липодистрофия

# Техническая спецификация

Номер модели	LGT-2500S	LGT-2500S	LGT-2510A	LGT-2510B
				
Каналы	2 <small>1 для наконечника ударного, 1 для вибрационного наконечника</small>	1	1	2
Экран монитора	7" ЖК сенсорный	7" ЖК сенсорный	10" ЖК сенсорный	
Диапазон давления	1.0-5.0 бар	1.0-4.0 бар	1.0-5.0 бар	
Частота (ударная)	1-22Гц	1-17Гц	1-22Гц	
Частота (вибро)	1-35Гц	/	/	
Импульсный удар	Да	Да	Да	
Пред-ные протоколы	Да	Да	Да	
Польз-кие протоколы	Да	Да	Да	
База данных пациентов VAS	Нет	Нет	Да	
Счет	Нет	Нет	Да	
Габариты	39.5 (Д) x 39 (Ш) x 19.4 (В)см	39.5 (Д) x 39 (Ш) x 19.4 (В)см	54.2 (Д) x 44.5 (Ш) x 107.6 (В)см	
Вес (без наконечников)	11.3 кг	8.5 кг	55.0 кг	58.0 кг

## Передатчик

Передатчики						
Тип	6 A ( D = 6 мм акупунктурный )	15 R ( D = 15 мм радиальный )	15 F ( D = 15 мм фокусный )	15 D ( D = 15 мм глубокий )	20 R ( D = 20 мм радиальный )	36 R ( D = 36 мм радиальный )
Глубина проникновения	0-40 мм	0 – 40 мм	0 – 20 мм	0 – 60 мм	0 – 50 мм	0 – 50 мм
Показания	Акупунктурная ударно-волновая терапия	болевая терапия при сухожильных расстройствах / кальцифицирующее плечо / плотная шпора / и т. д.	Близко к поверхностным областям боли / фасциальные мышцы / шея / голова / индивидуальные триггеры	Трохантерный бурсит / хроническая болезнь сухожилий	Лечение глубоко расположенных мышц / миофасциальная триггерная терапия / мышечная и соединительная ткань / растворение фиброза	Лечение глубоко расположенных мышц / миофасциальная триггерная терапия / мышечно-соединительная ткань / Мышцы спины / эластичность кожи / растворение фиброза



Вибронаконечник

Вибропередатчики			
диаметр (мм)	10	25	40
Предлагаемая сфера применения	Выборочное лечение мышечных пятен	Гладкая мышца, массаж по направлению мышечного пучка, чтобы исключить лимфатическую жидкость	Большой массаж мышц после ударно-волновой терапии

### **Липодистрофия.**

Положение пациента: больного располагают в удобном положении. Излучатель перемещают в области ягодич и наружной области бедер.

Диаметр головки излучателя: 20, 36 мм.

Давление: 2,0–2,5 бар.

Частота: 5–8 Гц.

Количество импульсов: 500–2500.

Режим полустатический.

Процедуры выполняют через 2 дня – на 3-ий, курс – 5–7 процедур.



### **Рубцы.**

Положение пациента: больного располагают в удобном положении. Излучатель устанавливают в области рубца.

Диаметр головки излучателя: 20 мм.

Давление: 2,0 бар.

Частота: 8 Гц.

Количество импульсов: 500.

Режим стабильно-лабильный.

Процедуры выполняют через 2 дня – на 3-ий, курс – 5–7 процедур. Повторные курсы проводят через 4–6 недель.

LGT-2500S

### **Лимфостаз.**

Положение пациента: в удобном положении. Положение комфортное в зависимости от локации воздействия.

Диаметр головки излучателя: 20, 36 мм.

Давление: 2,0 бар.

Частота: 5 Гц.

Количество импульсов: 2500.

Режим динамический, круговыми движениями.

Процедуры выполняют раз в 4 дня, курс – 5-7 процедур.



### **Стрии.**

Положение пациента: больного располагают в удобном положении. Положение комфортное в зависимости от локации воздействия.

Диаметр головки излучателя: 20 мм.

Давление: 2,0 бар.

Частота: 5 Гц.

Количество импульсов: 2500.

Режим динамический, круговыми движениями.

Процедуры выполняют раз в 4 дня, курс – 5-7 процедур.

LGT-2500S

### **Реабилитация после липосакции.**

Положение пациента: больного располагают в удобном положении. Положение комфортное в зависимости от локации воздействия.

Диаметр головки излучателя: 20, 36 мм.

Давление: 2,0 бар.

Частота: 5 Гц.

Количество импульсов: 2500.

Режим динамический, круговыми движениями.

Процедуры выполняют раз в 4 дня, курс – 5-7 процедур.



### **Мимические морщины.**

Положение пациента: больного располагают в удобном положении. Положение комфортное в зависимости от локации воздействия. Пациент «надувает щеки», с целью исключить распространение ударной волны в нижнюю и верхнюю челюсти.

Диаметр головки излучателя: 15 мм, фокусный.

Давление: 1,0-1,5 бар.

Частота: 5-10 Гц.

Количество импульсов: 2500.

Режим динамический, круговыми движениями.

Процедуры выполняют раз в 4 дня, курс – 5-7 процедур.

LGT-2500S

### **Брыли.**

Положение пациента: больного располагают в удобном положении лежа.

Диаметр головки излучателя: 20 мм.

Давление: 1,0–1,5 бар.

Частота: 10–12 Гц.

Количество импульсов: 2500.

Режим динамический, круговыми движениями.

Процедуры выполняют раз в 4 дня, курс – 5–7 процедур.



### **Локальная липодистрофия (вдовий горб).**

Положение пациента: больного располагают в удобном положении лежа на животе.

Диаметр головки излучателя: 20 мм.

Давление: 1,5–1,8 бар.

Частота: 10 Гц.

Количество импульсов: 3000.

Режим динамический, круговыми движениями.

Процедуры выполняют раз в 4 дня, курс – 5–7 процедур.

LGT-2500S

### **Синдром отсроченной мышечной боли.**

Положение пациента: больного располагают в удобном положении в зависимости от зоны воздействия

Диаметр головки излучателя: 20, 36 мм.

Давление: 1,5-2,2 бар.

Частота: 10 Гц.

Количество импульсов: 3000.

Режим динамический, круговыми движениями.

Процедуры выполняют по возникновению необходимости.



LGT-2500S



УДАРНО — ВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ

# Longest