



## Костюм работает по принципу реципрокного торможения.

Возбуждение одной группы нервных клеток обеспечивает торможение других клеток через вставочный тормозной нейрон. При сокращении мышцы ее мышцы-антагонисты расслабляются, а не противодействуют движению: это уменьшает тонус спастических мышц, укрепляют атоничные.

После или до применения костюма тепловое воздействие на мышцы оказывает слабое седативное воздействие на капсулу сустава, сухожилия мышц и связочный аппарат. Что более эффективно улучшает питание мышечной ткани, например, при снижении или совсем отсутствия их тонуса.

## Гарантированное улучшение жизни вашего ребенка

После применения костюма у вашего ребенка:

- снижается спазм мышц;
- улучшается мышечный баланс;
- увеличивается двигательная активность;
- снижается количество, интенсивность и длительность дистонических атак;
- снижается болевой синдром.

## Полноценный тренажер в одном костюме

Костюм контролируется через блок управления. Для соединения используются 4 HDMI-кабеля.

На блоке есть кнопки “пуск”, “пауза” и “температура”, а также индикатор, где отображается:

- время воздействия на мышцы;
- уровень заряда аккумулятора;
- режим пуска;
- режим паузы;
- режим работы термоэлементов;
- режим соединения с компьютером.