



# SONOPULS 190

## АППАРАТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ

Аппарат ультразвуковой терапии Sonopuls 190 имеет маленькие габаритные размеры, сенсорный цветной дисплей и сменные ультразвуковые излучатели. Меню аппарата русифицировано и интуитивно понятно.

В памяти аппарата находятся лечебные протоколы терапии для наиболее часто встречающихся заболеваний и изображения мест наложения ультразвукового излучателя.

Все параметры запрограммированных протоколов терапии врач может менять по своему усмотрению.

Кроме того, производителем предусмотрена возможность создания и сохранения собственных протоколов терапии, которые в практике врача встречаются чаще всего.

Аппарат Sonopuls 190 можно комплектовать модулем статического ультразвука StatUS, который позволяет проводить лечение без присутствия врача на протяжении всей процедуры.

В аппарате Sonopuls 190 реализована возможность применения двух независимых каналов ультразвуковой терапии одновременно!



## ОСОБЕННОСТИ

Аппарат Sonopuls 190 имеет малые габаритные размеры и вес. Русифицированное и интуитивно понятное меню помогает медицинскому персоналу легко управлять аппаратом во время проведения процедур. Управление аппаратом осуществляется с помощью сенсорного цветного дисплея без единого механического органа управления.

Аппарат работает только от сети, однако, малый вес позволяет переносить его внутри лечебного учреждения без особых усилий.

Sonopuls 190 может комплектоваться одним либо двумя ультразвуковыми излучателями. Их конструкция такова, что аппарат отслеживает эффективность процедуры и при потере контакта между излучателем и кожей пациента аппарат подает световой сигнал.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частота УЗ излучателей 1 и 3 МГц
- Эффективная площадь излучателя 0,8 и 5 см<sup>2</sup>
- Режимы работы: непрерывный и импульсный
- Частоты импульсного режима: 16, 48, 100
- Вес 0,8 кг (блок аппарата)
- Габаритные размеры 17x14x7 см
- Электропитание 220В, 50 Гц



## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Ультразвуковой излучатель 0,8 см<sup>2</sup> (по запросу)
- Ультразвуковой излучатель 5 см<sup>2</sup> (по запросу)
- Два ультразвуковых излучателя (по запросу)
- Ультразвуковой гель (250 мл)
- Сетевой кабель