



SONOPULS 190 STATUS

АППАРАТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ С МОДУЛЕМ СТАТИЧЕСКОГО УЛЬТРАЗВУКА

Классическую модель аппарата ультразвуковой терапии можно оснастить модулем статического ультразвука. Данный модуль позволяет проводить процедуру без постоянного присутствия медицинского персонала. Достоинствами технологии статического наложения ультразвукового излучателя являются хорошие условия передачи энергии (практически 100% энергии передается пациенту во время процедуры), фиксированная небольшая зона облучения, удобство работы на изгибах и суставах.

Взамен классического ультразвукового геля для обеспечения контакта излучателя и тела пациента применяются гелевые прокладки, на 90% состоящие из воды. Полностью покрывая площадь излучения ультразвуковой головки они обеспечивают 100% передачу энергии в тело пациента.

При использовании модуля StatUS параллельно также можно использовать и классические ультразвуковые излучатели, обеспечивая при этом работу двух каналов ультразвуковой терапии одновременно.

Sonopuls 190 StatUS не требует присутствия врача во время процедуры



ОСОБЕННОСТИ

Аппарат Sonopuls 190 StatUS имеет малые вес и габариты, русифицированный интерфейс. Управление аппаратом осуществляется с помощью сенсорного цветного экрана. В памяти аппарата сохранены лечебные протоколы терапии по наиболее часто встречающимся заболеваниям. Кроме того, врач может создавать и сохранять собственные протоколы терапии.

Запатентованная система распространения энергии в модуле StatUS дает возможность проводить процедуру без потерь энергии. Гелевые прокладки на 90% состоят из воды и не оставляют на коже пациента жирных следов.

Модулем StatUS можно комплектовать новые, а также уже ранее приобретенные аппараты Sonopuls 190.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота работы УЗ излучателя – 1 и 3 МГц
Эффективная площадь излучения УЗ головки – 5 см²
Режимы работы – импульсный и постоянный
Интенсивность УЗ излучателя:
0–2 Вт/см² (непрерывный режим)
0–3 Вт/см² (импульсный режим)
Частоты импульсного режима 16, 48 и 100
Вес – 1,3 кг
Габаритные размеры 22x16x14 см
Электропитание 220 В, 50 Гц

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Гелевые прокладки – 240 шт
Фиксирующее кольцо для гелевых прокладок – 3 шт
Статический УЗ излучатель 5 см² – 1 шт
Сетевой кабель
Инструкция по эксплуатации

