

4.2. Описание изделия.



SONOPULSE 1.0 MHZ/3.0 MHZ является аппаратом-микроконтроллером и разработан для ультразвуковой терапии для частот 1.0 МГц и 3.0 МГц, применяется при воспалительных ревматических заболеваниях, воспалительных заболеваниях периферической нервной системы, травматических повреждениях поверхности кожи, дегенеративных изменений костной системы, главным образом

позвоночника, периартрит, целлюлит.

Аппарат предусматривает выбор излучения ультразвука, это означает, что можно выбрать ультразвук частотой 1.0 МГц или 3.0 МГц. Также можно выбрать режимы излучения ультразвука – *непрерывный* или *импульсный*. На **SONOPULSE 1.0 MHZ/3.0 MHZ** также есть кнопка «PROGRAM», которая позволяет выбрать некоторые готовые программы лечения (запрограммированные в памяти прибора). В конце запрограммированного времени раздается звуковой сигнал, и ультразвуковое излучение прекращается. С помощью специального кабеля изделия может использоваться для комбинированной терапии.



SONOPULSE III 1.0 MHz/3.0MHz является аппаратом-микроконтроллером, разработан для ультразвуковой терапии для частот в физиотерапии, применяется при воспалительных ревматических заболеваниях, воспалительных заболеваниях

периферической нервной системы, травматических повреждений поверхности кожи, дегенеративных изменений костной системы, главным образом позвоночника, периартрит, целлюлит, фонофорез, после операции и т.д. Кроме выбора частот 1.0 МГц или 3.0 МГц, в приборе предусмотрен выбор режима излучения ультразвука - *непрерывный* или *импульсный*. На **SONOPULSE III 1.0 MHz/ 3.0 MHz** также есть кнопка «PROGRAM», которая позволяет выбрать некоторые готовые программы лечения (запрограммированные в памяти прибора). В конце запрограммированного времени раздается звуковой сигнал, и ультразвуковое излучение прекращается. С помощью специального кабеля изделия может использоваться для комбинированной терапии.



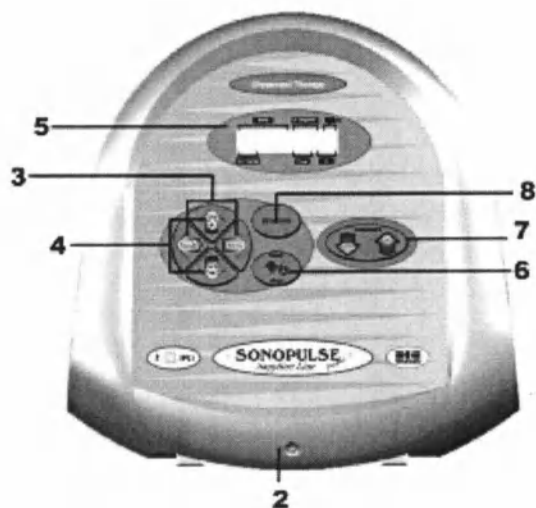
SONOPULSE Compact 1.0 MHZ является аппаратом-микроконтроллером и разработан для ультразвуковой терапии для частоты 1.0 МГц, применяется при лечении воспалительных ревматических заболеваний, воспалительных заболеваний периферической нервной системы, травматических повреждений поверхности кожи, дегенеративных изменений костной системы, в частности позвоночника, периартрита, целлюлита и т.д. В приборе предусмотрен выбор режима излучения ультразвука - *непрерывный* или *импульсный*. На **SONOPULSE Compact 1.0 MHZ** также есть кнопка «PROGRAM», которая позволяет выбрать некоторые готовые программы лечения (запрограммированные в памяти прибора). В конце запрограммированного времени раздается звуковой сигнал, и ультразвуковое излучение прекращается. С помощью специального кабеля изделия может использоваться для комбинированной терапии.



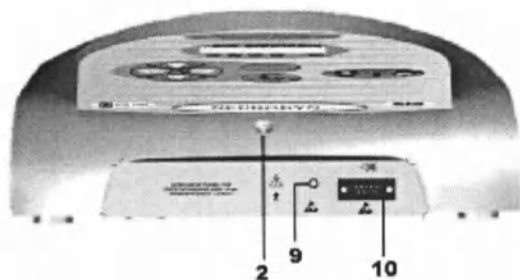
SONOPULSE Compact 3.0 MHZ является аппаратом-микроконтроллером и разработан для ультразвуковой терапии для частоты 3.0 МГц, применяется при лечении воспалительных ревматических заболеваний, воспалительных заболеваний периферической нервной системы, травматических повреждений поверхности кожи, дегенеративных изменений костной системы, в частности позвоночника, периартрита, целлюлита и т.д. В приборе предусмотрен выбор режима излучения ультразвука - *непрерывный* или *импульсный*. На **SONOPULSE Compact 3.0 MHZ** также есть кнопка «PROGRAM», которая позволяет выбрать некоторые готовые программы лечения (запрограммированные в памяти прибора). В конце запрограммированного времени раздается звуковой сигнал, и ультразвуковое излучение прекращается. С помощью специального кабеля изделия может использоваться для комбинированной терапии.

SONOPULSE III 1.0 MHz/3.0 MHz **Настройки, индикаторы и функции**

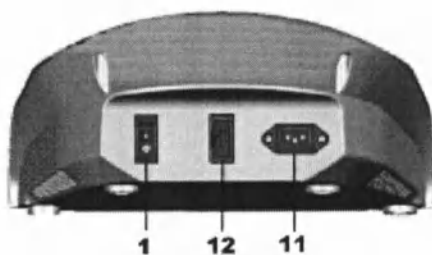
ВИД СВЕРХУ



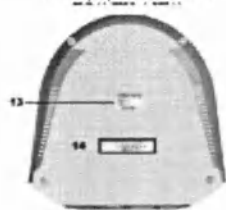
ВИД СПЕРЕДИ



ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ



ВИД СНИЗУ



Внешний вид ультразвукового излучателя, кабель и присоединитель:



Присоединитель кабеля излучателя
Ультразвуковой излучатель
Всегда затягивайте винты присоединителя

Внимание:

Присоединитель кабеля излучателя имеет винты, которые должны быть плотно закреплены к выходному разъему (10), расположенному на панели прибора.
Всегда затягивайте винты соединителя.

- 1- ON/OFF (кнопка включения/выключения)
- 2 – световой индикатор при положении ON
- 3 – кнопки BACK/NEXT (назад/вперед)
- 4 – кнопки управления SET+ и SET-
- 5 – алфавитно-цифровой жидкокристаллический экран
- 6 – кнопки START/ STOP
- 7 – кнопки управления мощности ультразвука UP/ DOWN (вверх/вниз)
- 8 – кнопка управления PROGRAM

9 – вход для комбинированной терапии

10 – соединение ультразвукового излучателя

11 – вход для кабеля питания, который включается в розетку

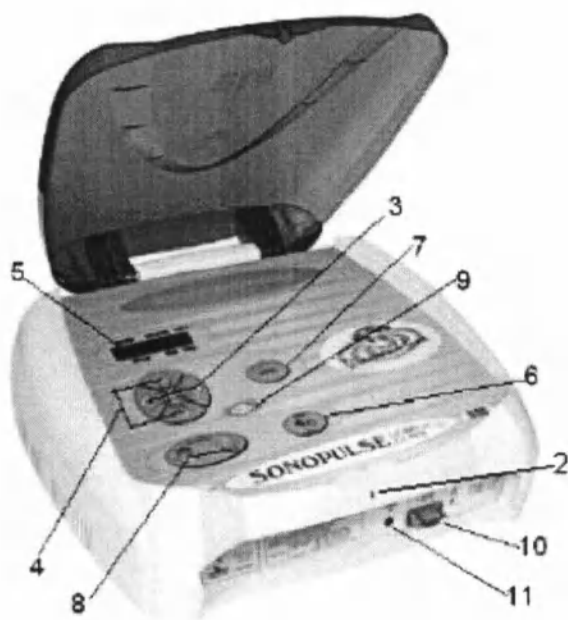
12 – защитный предохранитель: никогда не используйте предохранители другой мощности. Ознакомьтесь с требованиями к электрическому питанию в данной инструкции – SONOPULSE III 1.0 MHz/3.0 MHz

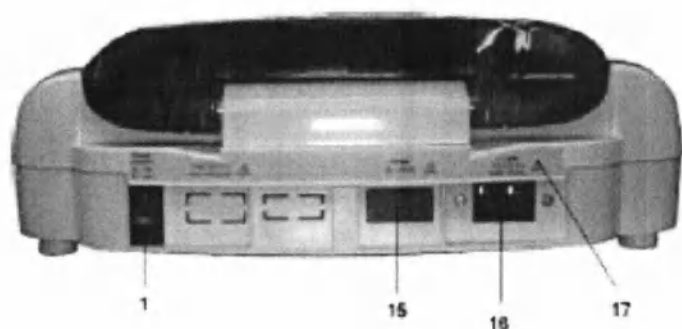
13 – табличка с общими характеристиками

14 – наклейка с внешними характеристиками ультразвука

SONOPULSED 1.0 MHZ и 3.0 MHZ

Контроли, индикаторы и функции



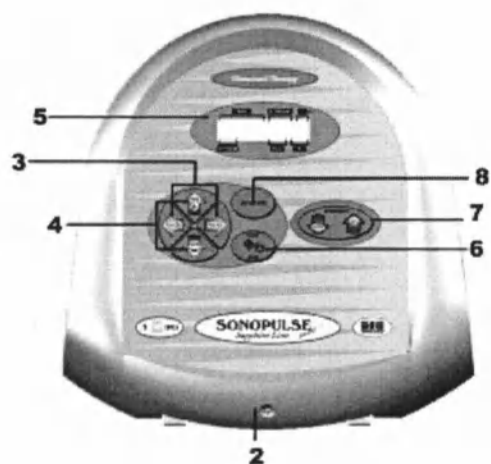


- 1- кнопка включения/выключения
- 2 – индикатор света (зеленый) при положении ON
- 3 – кнопки BACK/NEXT (назад/вперед)
- 4 – кнопки управления SET+ и SET
- 5 – алфавитно-цифровой жидкокристаллический экран
- 6 – кнопки START/ STOP
- 7 – кнопка управления PROGRAM
- 8 – кнопки управления мощности ультразвука UP/ DOWN (вверх/вниз)
- 9 – световой индикатор контроля температуры (TEMP)
- 10 – соединение ультразвукового излучателя
- 11 – соединение для комбинированной терапии
- 15 – защитные предохранители
- 16 – вход для кабеля питания, который включается в розетку
- 17 – табличка мощности и напряжения

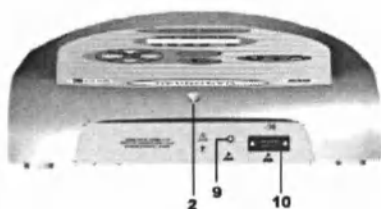
SONOPULSE COMPACT

Контроли, индикаторы и функции

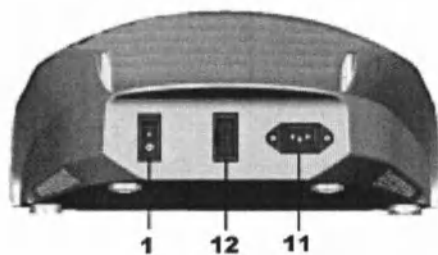
ВВИД СВЕРХУ



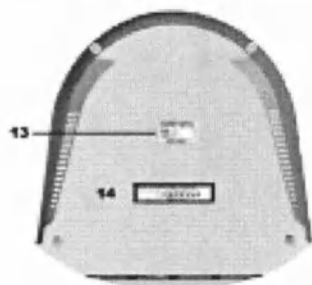
ВИД СПЕРЕДИ



ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ



ВИД СНИЗУ



Внешний вид ультразвукового излучателя, кабель и присоединитель:



Присоединитель кабеля излучателя

Ультразвуковой излучатель

Всегда затягивайте винты присоединителя

Внимание :

Присоединитель кабеля излучателя имеет винты, которые должны быть плотно закреплены к выходному разъему (10), расположенному на панели прибора.

Всегда затягивайте винты соединителя.

- 1- ON/OFF (кнопка включения/выключения)
- 2 – световой индикатор при положении ON
- 3 – кнопки BACK/NEXT (назад/вперед)
- 4 – кнопки управления SET- и SET+
- 5 – алфавитно-цифровой жидкокристаллический экран
- 6 – кнопки START/ STOP
- 7 – кнопки управления мощности ультразвука UP/ DOWN (вверх/вниз)
- 8 – кнопка управления PROGRAM

9 – вход соединения для комбинированной терапии

10 – соединение ультразвукового излучателя

11 – вход для кабеля питания, который включается в розетку

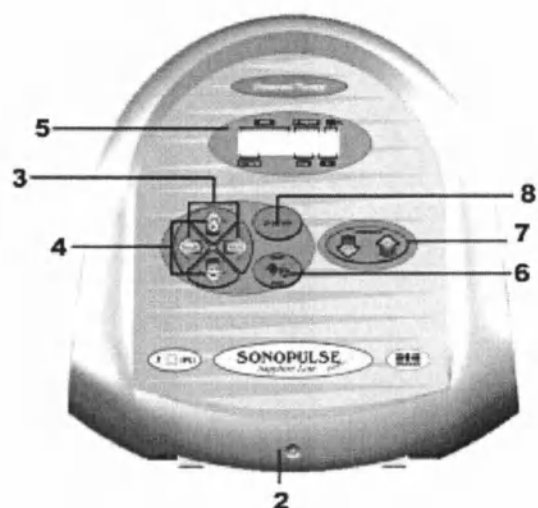
12 – защитный предохранитель: никогда не используйте предохранители другой мощности. Ознакомьтесь с требованиями к электрическому питанию в данной инструкции – SONOPULSE compact

13 – табличка с общими характеристиками

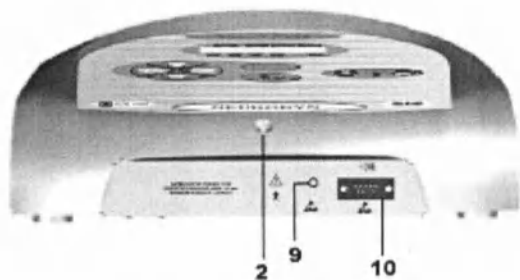
14 – наклейка с внешними характеристиками ультразвука

SONOPULSE III 1.0 MHz/3.0 MHz **Настройки, индикаторы и функции**

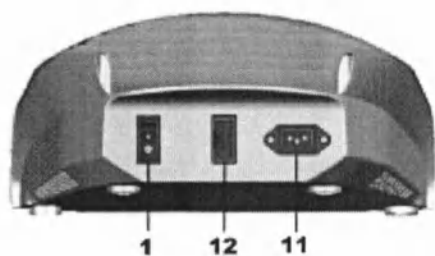
ВИД СВЕРХУ



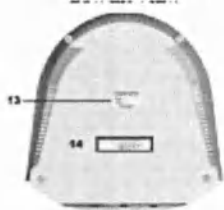
ВИД СПЕРЕДИ



ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ



ВИД СНИЗУ



Внешний вид ультразвукового излучателя, кабель и соединитель:



Присоединитель кабеля излучателя
Ультразвуковой излучатель
Всегда затягивайте винты соединителя

Внимание:

Присоединитель кабеля излучателя имеет винты, которые должны быть плотно закреплены к выходному разъему (10), расположенному на панели прибора.
Всегда затягивайте винты соединителя.

- 1- ON/OFF (кнопка включения/выключения)
- 2 – световой индикатор при положении ON
- 3 – кнопки BACK/NEXT (назад/вперед)
- 4 – кнопки управления SET+ и SET-
- 5 – алфавитно-цифровой жидкокристаллический экран
- 6 – кнопки START/ STOP
- 7 – кнопки управления мощности ультразвука UP/ DOWN (вверх/вниз)
- 8 – кнопка управления PROGRAM

9 – вход для комбинированной терапии

10 – соединение ультразвукового излучателя

11 – вход для кабеля питания, который включается в розетку

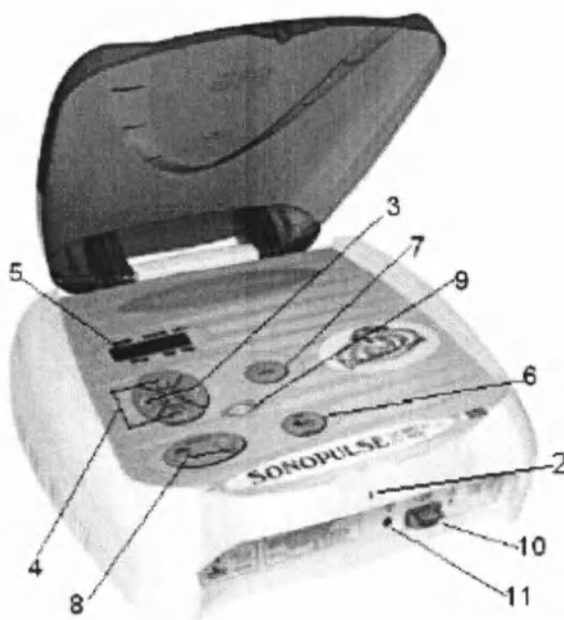
12 – защитный предохранитель: никогда не используйте предохранители другой мощности. Ознакомьтесь с требованиями к электрическому питанию в данной инструкции – SONOPULSE III 1.0 MHz/3.0 MHz

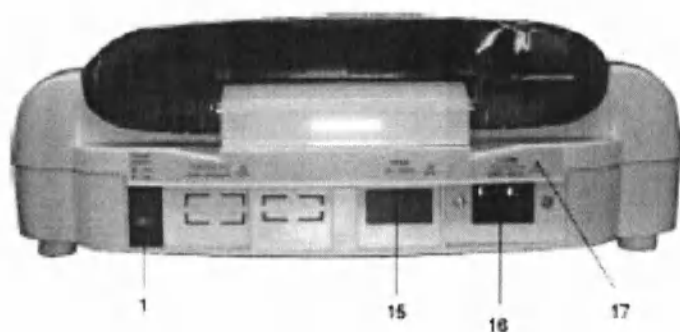
13 – табличка с общими характеристиками

14 – наклейка с внешними характеристиками ультразвука

SONOPULSED 1.0 MHZ и 3.0 MHZ

Контроли, индикаторы и функции



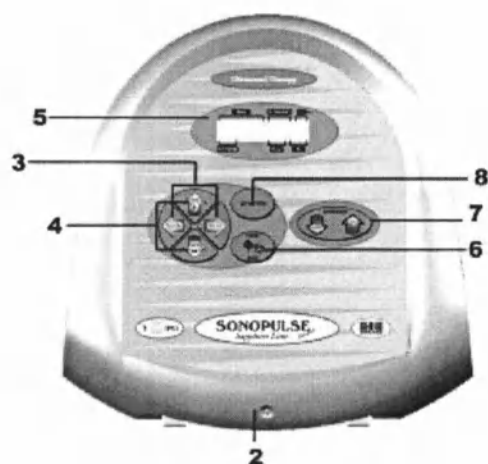


- 1 - кнопка включения/выключения
- 2 – индикатор света (зеленый) при положении ON
- 3 – кнопки BACK/NEXT (назад/вперед)
- 4 – кнопки управления SET+ и SET
- 5 – алфавитно-цифровой жидкокристаллический экран
- 6 – кнопки START/ STOP
- 7 – кнопка управления PROGRAM
- 8 – кнопки управления мощности ультразвука UP/ DOWN (вверх/вниз)
- 9 – световой индикатор контроля температуры (TEMP)
- 10 – соединение ультразвукового излучателя
- 11 – соединение для комбинированной терапии
- 15 – защитные предохранители
- 16 – вход для кабеля питания, который включается в розетку
- 17 – табличка мощности и напряжения

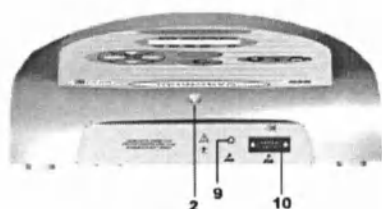
SONOPULSE COMPACT

Контроли, индикаторы и функции

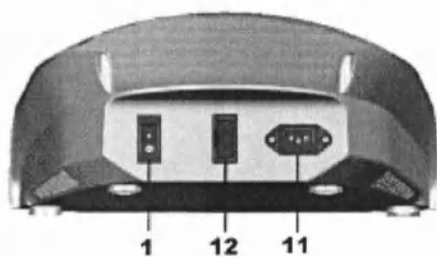
ВВИД СВЕРХУ



ВИД СПЕРЕДИ



ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ



ВИД СНИЗУ



Внешний вид ультразвукового излучателя, кабель и присоединитель:



Присоединитель кабеля излучателя

Ультразвуковой излучатель

Всегда затягивайте винты присоединителя

Внимание :

Присоединитель кабеля излучателя имеет винты, которые должны быть плотно закреплены к выходному разъему (10), расположенному на панели прибора.

Всегда затягивайте винты соединителя.

- 1- ON/OFF (кнопка включения/выключения)
- 2 – световой индикатор при положении ON
- 3 – кнопки BACK/NEXT (назад/вперед)
- 4 – кнопки управления SET- и SET+
- 5 – алфавитно-цифровой жидкокристаллический экран
- 6 – кнопки START/ STOP
- 7 – кнопки управления мощности ультразвука UP/ DOWN (вверх/вниз)
- 8 – кнопка управления PROGRAM

9 – вход соединения для комбинированной терапии

10 – соединение ультразвукового излучателя

11 – вход для кабеля питания, который включается в розетку

12 – защитный предохранитель: никогда не используйте предохранители другой мощности. Ознакомьтесь с требованиями к электрическому питанию в данной инструкции – SONOPULSE compact

13 – табличка с общими характеристиками

14 – наклейка с внешними характеристиками ультразвука