

1.4 Устройство и работа.

Внешний вид аппарата представлен на рисунке 1.

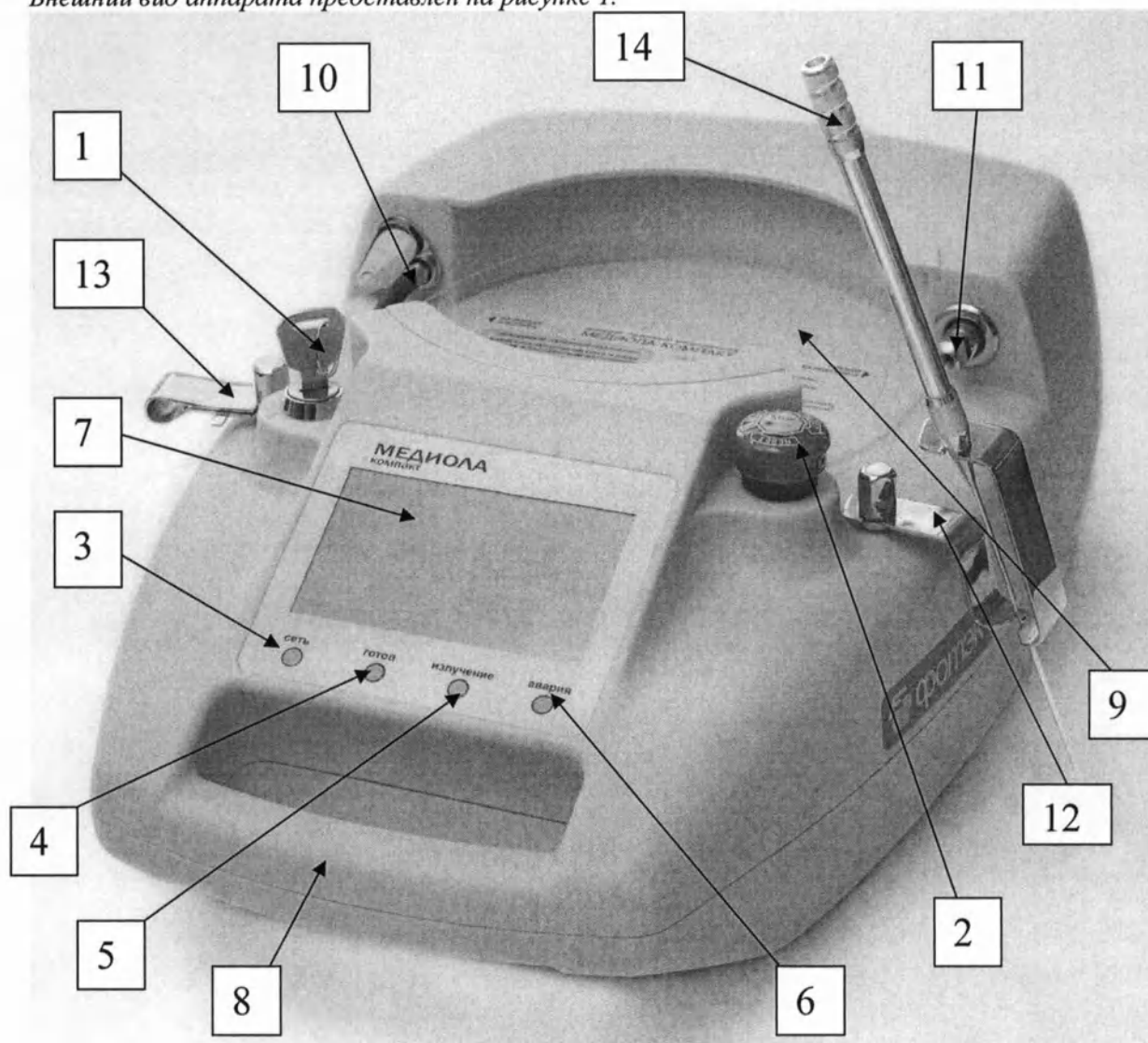


Рис.1 Внешний вид аппарата «МЕДИОЛА-КОМПАКТ»

Аппарат собран в настольном пластмассовом корпусе.

На лицевой стенке аппарата располагается панель управления, включающая в себя:

- Съёмный ключ включения-выключения питания аппарата 1 (I - включено, O – выключено);
- Красную кнопку «СТОП» аварийного отключения 2;
- Индикатор «СЕТЬ» 3 (белого свечения);
- Индикатор «ГОТОВ» 4 (зеленого свечения);
- Индикатор «ИЗЛУЧЕНИЕ» 5 (желтого свечения);
- Индикатор «АВАРИЯ» 6 (красного свечения);
- Сенсорный экран 7, одновременно являющийся клавиатурой управления аппаратом.

Также здесь расположена ручка для переноски аппарата 8.

В верхней части аппарата имеется углубление 9, для укладки оптического волокна световодного инструмента. Световодный инструмент подсоединяется к выходному разъему лазерного блока аппарата с помощью быстросъемного оптического SMA-разъема 10. Здесь же расположены гнездо калибровки со съёмным лотком калибровки 11, держатель 12, стойка для поддержки световода 13.

Держатель 12 служит для удобства хранения инструмента (держателя световода ручного 14 или проводника световода лапароскопического) во время проведения операций. Стойка для поддержки световода 13 служит для дополнительной фиксации оптического волокна световодного инструмента на корпусе аппарата.

На задней стенке аппарата (рис.2) расположены разъемы для подключения: