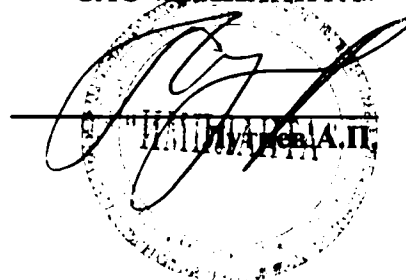


«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ЗАО «ИМПЛАНТА»



ИНСТРУКЦИЯ

Помпа ирригационная Cool Point с принадлежностями

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

St. Jude Medical, Inc., USA

а также

St. Jude Medical, 240 Santa Anna Court, Sunnyvale, CA 94085-4512, USA

Irvine Biomedical, Inc., 2375 Morse Avenue, Irvine, CA 92614, USA

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации данного прибора.

Обратите внимание на следующее:

1. При работе используйте только рекомендуемый раствор жидкости.
2. Данная помпа предназначена для работы только при операциях катетерной абляции. К работе с помпой допускается только квалифицированный медицинский персонал, прошедший соответствующий инструктаж.
3. Используйте только оригинальные аксессуары.
4. Монтаж и сервисное обслуживание производится только авторизованными специалистами.
5. Не работайте с помпой во взрывоопасных помещениях.
6. Ремонт прибора должен осуществляться только квалифицированными специалистами. В случае самостоятельного открывания прибора или его модифицирования фирма-изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства.
7. Помпа должна эксплуатироваться согласно настоящей инструкции по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Помпа оборудована системой обнаружения воздушных пузырей.

Минимальный объем обнаруживаемого пузыря воздуха	мкЛ	2
---	-----	---

Перед работой заполните систему трубок жидкостью и убедитесь, что в измерительной коробке отсутствуют воздушные пузыри.

ВАЖНО!

В случае возникновения неисправности немедленно выключите прибор сетевым выключателем.

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ТРУБКАМИ

ВАЖНО!

Очень аккуратно работайте с набором силиконовых трубок. Не подвергайте трубки излишнему давлению во избежание повреждений

3.1 Сборка трубок

С целью очистки комплект трубок может быть разъединён.

ВНИМАНИЕ:

Все трубки и коннекторы должны быть соединены согласно инструкции.

ОЧЕНЬ ВАЖНО!

Перед установкой набора силиконовых трубок ирригационная помпа должна быть включена сетевым выключателем.

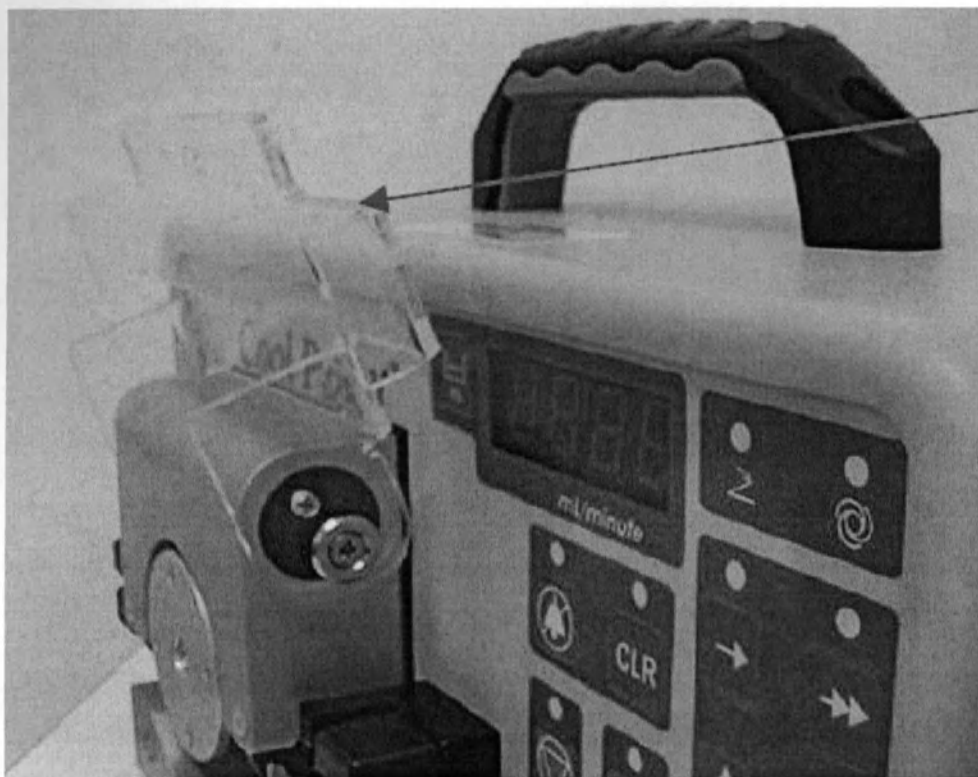
В любом другом случае помпа работать не будет!

3.2 Установка трубок



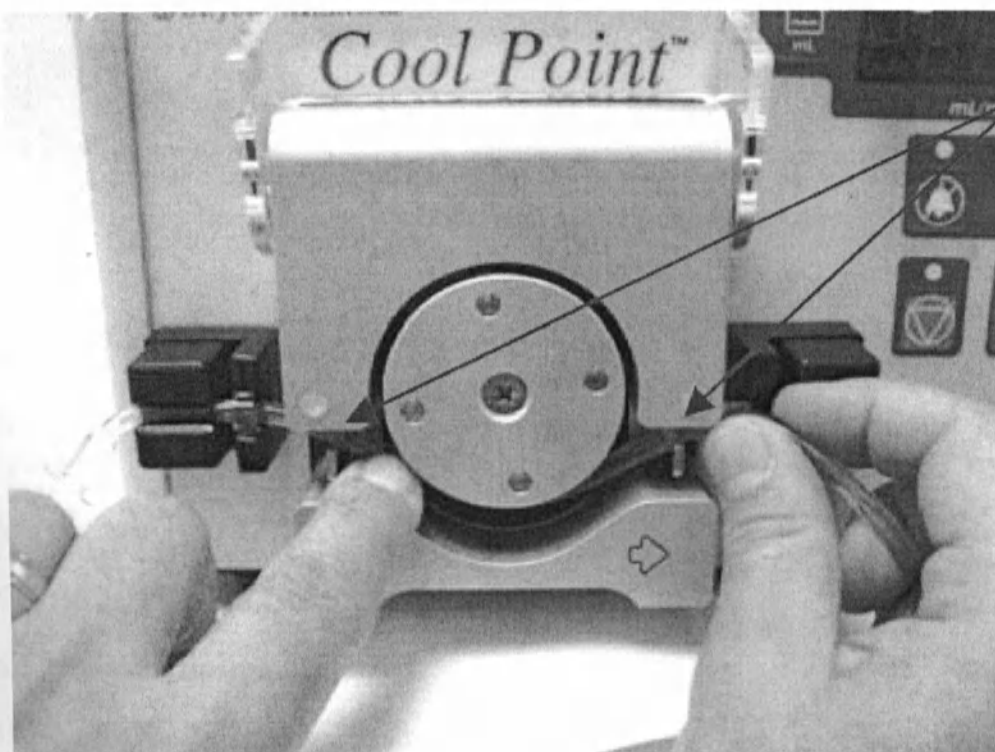
рис. 1 – держатели трубок.

1) Поднимите защитную крышку.



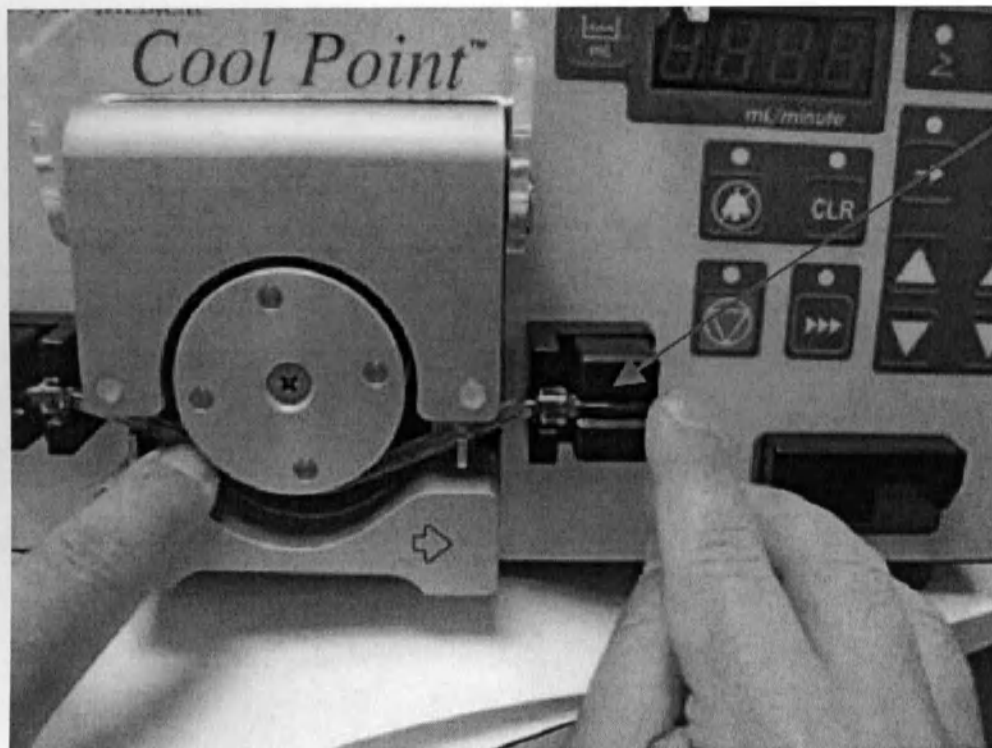
2) Введите сегмент трубки (1) в отверстие держателя трубки.

Введите сегмент трубки (2) в отверстие держателя трубки.



Убедитесь! Ограничитель трубки должен быть надёжно зафиксирован держателем.

3) Подключите трубку к детектору пузырьков воздуха.



4) Вставьте трубку, идущую к ёмкости с раствором, в направляющий держатель и подсоедините её посредством иглы к этой ёмкости.

Соедините наконечник трубки пациента с рабочим инструментом

3.3 Снятие трубок.

Снятие трубок производится в обратной последовательности.

4. ОЧИСТКА И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Набор силиконовых трубок автоклавируемый при максимальной температуре 134 градусов.

Мы рекомендуем 121 гр.С.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПОМПОЙ

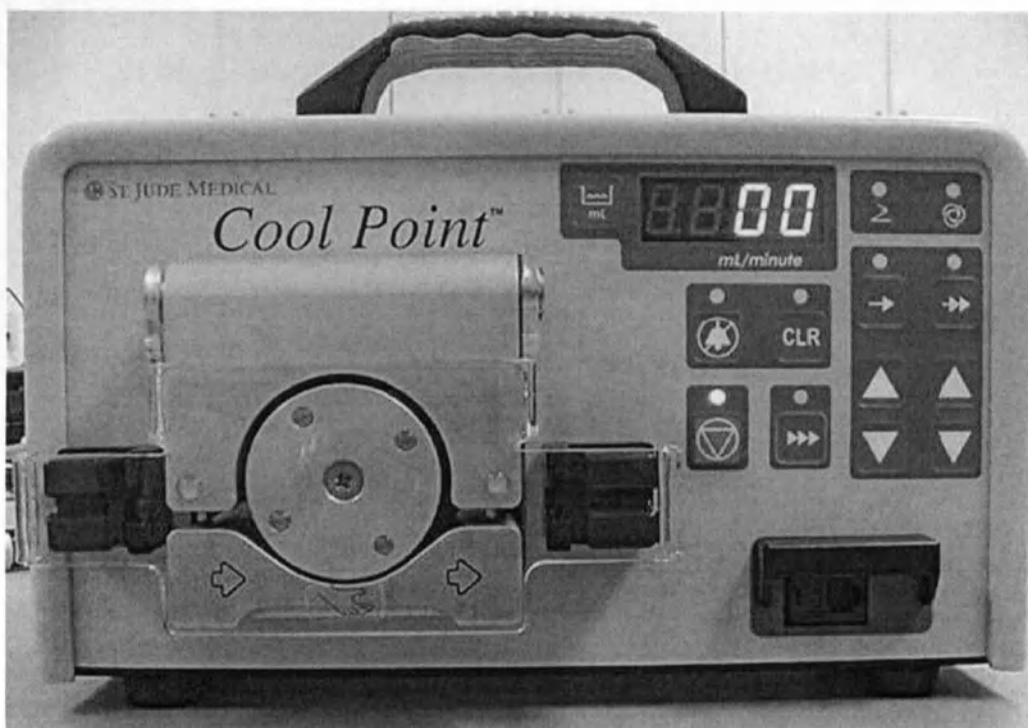
6.1. Работа с помпой.

Включите помпу сетевым выключателем.

После окончания теста самопроверки должны раздаться три звуковых сигнала. Прибор готов к работе. В случае проблем выключите прибор сетевым выключателем и через 5

секунд включите его опять. Если Вы опять не услышите 3 звуковых сигнала, Вам следует обратиться в авторизованную сервисную службу.

6.2 Регулировка мощности



У помпы Cool Point есть два режима работы:

- автоматический - при подключении к генератору абляции. В данном режиме работа осуществляется в двух режимах – повышенной, пониженной мощности*.

Пониженная мощность	мл/мин	1-5
Повышенная мощность	мл/мин	6-40

Примечание* - при утере связи с генератором абляции прибор переходит в режим пониженной мощности.

- ручной – регулировка мощности вливания осуществляется с помощью клавиш на фронтальной панели.

Принадлежности:

1. Набор трубок Cool Point (Cool Point Tubing set);

Система одноразовых пластиковых трубок для наполнения ирригационным раствором.

2. Кабель соединительный (Communications Cable, 20 feet)

Для подключения к внешнему устройству (генератор для абляции).

3. Педаль ножная (Footswitch).

Педаль используется для управления мощностью ирригационной помпы. Имеет два положения – высокая мощность, пониженная мощность.

4. Кабель питания (Power cord) для сети 220 В.

5. Инструкция по эксплуатации (Cool Poin Irrigation Pump Operator Manual).

6. Монтажный зажим (IV Pole Mounting C-Clamp).

Зажим для фиксации помпы на на стандартной IV Pole стойке.

Генеральный директор
ЗАО «ИМПЛАНТА»
А.П. Лутцев



Прошито и

пронумеровано 7 листов