

MIN 3006228. Задний разрядный электрод не входит в комплект стандартных разрядных электродов Дефибриллятор-монитор LIFEPAK 20.

Задний дефибрилляционный электрод

Задний дефибрилляционный электрод «надевается» на стандартный разрядный электрод, когда необходимо передне-заднее расположение электродов.

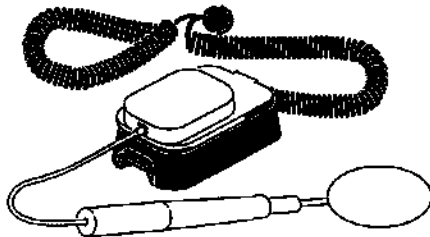


Рис. 5-12 Задний дефибрилляционный электрод

Для крепления заднего разрядного электрода используется металлическая подпружиненная пластина с кнопкой для передачи энергии дефибриллятора от стандартного разрядного электрода к заднему разрядному электроду. Эта твердая кадмиево-серебряная кнопка не будет царапать поверхность стандартного разрядного электрода.

Примечание. Регулярно осматривайте подпружиненную пластину и кнопку, чтобы убедиться, что они чистые и неповрежденные.

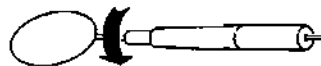
Установка заднего разрядного электрода

Чтобы установить задний разрядный электрод:

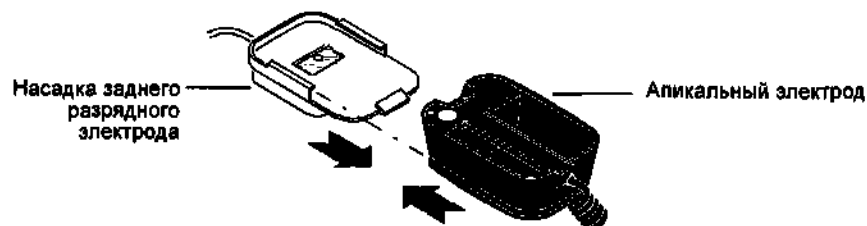
- 1 Вставьте задний разрядный электрод в рукоятку.



- 2 Вращайте электрод в направлении по часовой стрелке до упора.



- 3 Вставьте передний край чистого апиального разрядного электрода в насадку заднего разрядного электрода. Когда электрод встанет на место, будет слышен щелчок.



Примечание. Не используйте токопроводящий гель между апиальным разрядным электродом и насадкой заднего разрядного электрода.

Снятие заднего разрядного электрода

- 1 Снимите задний разрядный электрод с рукоятки.
- 2 Протрите или ополосните разрядный электрод, разъем кабеля, рукоятку электрода и кабель мыльной водой или дезинфицирующим средством, используя влажный тампон, полотенце или кисточку. Не погружайте их в жидкость и не вымачивайте.
- 3 Тщательно протрите насухо.
- 4 Осмотрите разрядные электроды (включая поверхности электродов), кабели и разъемы на предмет отсутствия повреждений или признаков износа.

Следует немедленно прекратить использование кабелей с признаками износа, например, с ослабленными разъемами кабелей, оголенными проводами или корродированными разъемами кабелей. Следует немедленно прекратить использование разрядных электродов с шероховатыми или покрытыми небольшими ямками поверхностями.

- 5 Для стерилизации уложите кабель кольцами рядом с рукояткой разрядного электрода. Накручивание кабеля вокруг рукоятки разрядного электрода может повредить кабель.

Для заднего разрядного электрода допускается плазменная стерилизация оксидом этилена или перекисью водорода. Частота стерилизации в большей степени, чем продолжительность эксплуатации, влияет на срок службы заднего дефибрилляционного электрода. См. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЧИСТКЕ И СТЕРИЛИЗАЦИИ, стр. 5-16.

НАРУЖНЫЕ СТЕРИЛИЗУЕМЫЕ РАЗРЯДНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ (MIN 3009166)

Ниже в разделах рассмотрены следующие вопросы:

- Наружные стерилизуемые разрядные электроды
- Мониторинг ЭКГ и терапевтические процедуры
- Чистка и стерилизация

Наружные стерилизуемые разрядные электроды

Наружные стерилизуемые разрядные электроды (Рис. 5-15) разработаны специально для дефибрилляции сердца в стерильных условиях. Эти разрядные электроды можно использовать для дефибрилляции, мониторинга, выполнения синхронизированной кардиоверсии и подсоединять непосредственно к Дефибриллятор-монитор LIFEPAK 20.

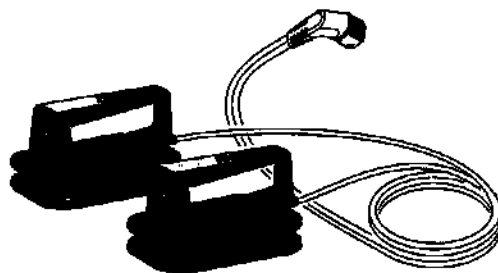


Рис. 5-15 Наружные стерилизуемые разрядные электроды

Мониторинг ЭКГ и терапевтические процедуры

Чтобы использовать наружные стерилизуемые разрядные электроды для мониторинга ЭКГ, дефибрилляции или синхронизированной кардиоверсии:

- 1 Подсоедините на дефибрилляторе кабель наружного стерилизуемого разрядного электрода

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОДЫ

Ниже в разделах рассмотрены следующие вопросы:

- Терапевтические электроды
- Размещение электродов
- Подсоединение кабеля
- Мониторинг ЭКГ и терапевтические процедуры
- Изменение местоположения и снятие электродов
- Проверка

Терапевтические электроды

В комплекте имеются два самоклеющихся терапевтических электрода с предварительно нанесенным гелем: Комбинированные электроды QUIK-COMBO (электрокардиостимуляция, дефибрилляция и мониторинг ЭКГ) и электроды FAST-PATCH (дефибрилляция и мониторинг ЭКГ) (Рис. 5-1). Электроды QUIK-COMBO используются для дефибрилляции, синхронизированной кардиоверсии, мониторинга ЭКГ и электрокардиостимуляции. Электроды FAST-PATCH могут использоваться для дефибрилляции, синхронизированной кардиоверсии и мониторинга ЭКГ, но не для электрокардиостимуляции. Чтобы использовать электроды FAST-PATCH с Дефибриллятор-монитор LIFEPAK 20, необходим дополнительный кабель-адаптер для дефибрилляции FAST-PATCH (MIN 3011030).

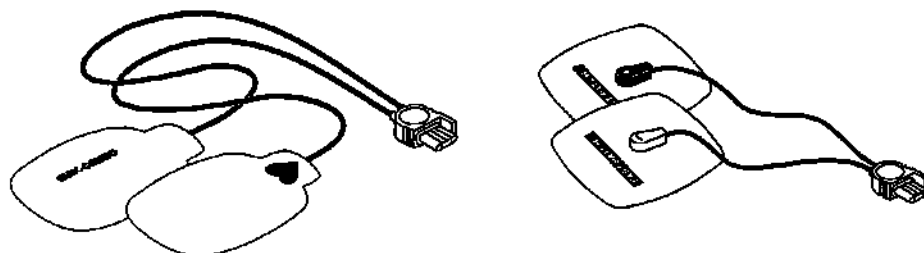


Рис. 5-1 Электроды QUIK-COMBO и FAST-PATCH

Комплект электрода QUIK-COMBO или FAST-PATCH:

- Это замена для стандартных электродов.
- При размещении в передне-боковом положении предоставляет возможность мониторинга в отведении II.
- Быстро восстанавливает кривую ЭКГ на мониторе после выполнения дефибрилляции.

Во избежание повреждения электрода:

- Не перегибайте электроды.
- Не подрезайте электроды.
- Не сдавливайте, не перегибайте и не храните электроды под тяжелыми предметами.
- Храните электроды в сухом прохладном месте (при температуре от 15 до 35 °C).

В Таблица 5-1 приведены несколько типов электродов QUIK-COMBO.

Таблица 5-1 Электроды QUIK-COMBO

Тип	Описание
QUIK-COMBO	Электроды, с проводом отведения длиной 0,6 м, предназначенный для пациентов с массой тела более 15 кг.

- Замена разрядного электрода-насадки для взрослых
- Чистка комплекта стандартного разрядного электрода

Рис. 5-8 иллюстрирует возможности стандартных разрядных электродов.



Рис. 5-8 Стандартные разрядные электроды

Комплект стандартного электрода

Комплект стандартного электрода состоит из двух частей:

- 1 Узла рукоятки, который включает педиатрический разрядный электрод
- 2 Разрядного электрода для взрослых в виде насадки

Разрядные электроды для дефибрилляции QUIK-LOOK можно использовать как педиатрические разрядные электроды и как разрядные электроды для взрослых (в виде насадки).

Доступ к педиатрическим разрядным электродам

Чтобы получить доступ к педиатрическим разрядным электродам:

- 1 Возьмите стандартный разрядный электрод в одну руку, а основание разрядного электрода для взрослых – в другую.
- 2 Потяните рукоятку разрядного электрода назад, пока не услышите щелчок (см. Рис. 5-9).
- 3 Выньте рукоятку разрядного электрода из насадки, служащей электродом для взрослых пациентов.
- 4 Теперь педиатрический разрядный электрод готов к работе (см. Рис. 5-10).



Рис. 5-9 Доступ к педиатрическому разрядному электроду

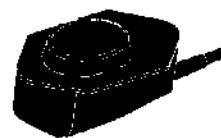


Рис. 5-10 Педиатрический разрядный электрод (вид снизу)

Замена разрядного электрода-насадки для взрослых

Чтобы заменить разрядный электрод-насадку для взрослых

- 1 Удерживайте разрядный электрод-насадку для взрослых одной рукой, а рукоятку