

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Краткая инструкция по применению дефибриллятора ДА-Н-01, ДА-Н-02



Дефибриллятор (далее - аппарат) предназначен для применения профессиональными врачами или персоналом немедицинских учреждений, прошедшим предварительное обучение по использованию автоматического наружного дефибриллятора на курсах по базовой или расширенной (квалифицированной) сердечно-легочной реанимации или прочих образовательных курсах, официально утвержденных и включающих обучение первой помощи с точки зрения медицины критических состояний, в соответствии с местным законодательством.

ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Использование дефибриллятора для экстренной дефибрилляции показано для пациентов с остановкой сердца, признаками которой являются:

- отсутствие сознания;
- отсутствие нормального дыхания;
- другие признаки остановки кровообращения.

ВНИМАНИЕ!

ЕСЛИ ПАЦИЕНТУ МЕНЬШЕ 8 ЛЕТ ИЛИ ОН ВЕСИТ МЕНЕЕ 25 КГ, СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЕФИБРИЛЛЯЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ.

АППАРАТ АВТОМАТИЧЕСКИ НЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЕТСКИХ ЭЛЕКТРОДОВ, ТРЕБУЕТСЯ РУЧНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА ДЕТСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

ДЕФИБРИЛЛЯТОР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ДЕТЕЙ МОЛОЖЕ 1 ГОДА ИЛИ ВЕСОМ МЕНЕЕ 10 КГ.

Примечание — Согласно Рекомендациям по проведению реанимационных мероприятий Европейского Совета по Реанимации 2015 г., если нет другого выбора, то дефибрилляция детей моложе 1 года или весом менее 10 кг является приемлемой.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Дефибриллятор не следует использовать для экстренной дефибрилляции, если пациент:

- в сознании;
- нормально дышит;
- имеет определяемый пульс и другие признаки адекватного кровообращения.

Требования безопасности



Не приступайте к работе с аппаратом, не изучив руководство по эксплуатации и краткую инструкцию по применению.



Неправильное использование аппарата может привести к значительным травмам и летальному исходу.



Аппарат нельзя использовать во взрывоопасной атмосфере, в присутствии легковоспламеняющегося газа или высокой концентрации кислорода.



Аппарат нельзя использовать в воде или под дождем.



Аппарат может использоваться только в комплектации, предусмотренной производителем. Запрещается использовать неподходящие принадлежности.



При использовании аппарата следует отсоединить от пациента все приборы, не обладающие защитой от разряда дефибриллятора.



Аппарат следует использовать на расстоянии более чем 2 метра от сильных источников электромагнитного излучения для исключения влияния помех при анализе ритма.



Не прикасайтесь и не перемещайте пациента во время анализа сердечного ритма и проведения дефибрилляции во избежание неправильной диагностики анализируемого ритма и поражения электрическим током.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

1 Включите аппарат нажатием кнопки

«  », предварительно убедившись о готовности к применению по мигающему зеленому индикатору состояния рядом с этой кнопкой, и следуйте голосовым и визуальным инструкциям.

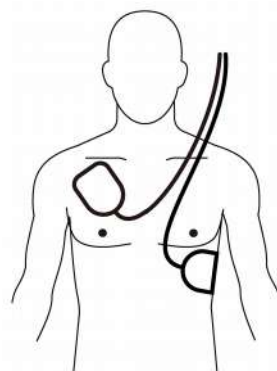
Повторным нажатием кнопки «  » и программной кнопки «Конфиг.» через меню конфигурации можно изменить заводские установки (уровни энергии, громкость ...).



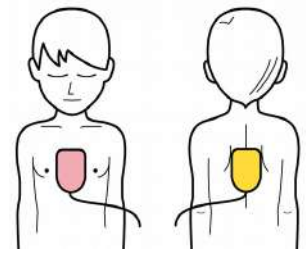
2 Убедитесь, что пациент не касается телом электропроводящих поверхностей. Освободите грудную клетку пациента от одежды. Для избежания ран и ожогов после электрического разряда очистите грудную клетку от грязи и влаги при помощи салфетки или другими подручными средствами.

3 Вскройте пакет с одноразовыми электродами, следуя инструкциям на упаковке пакета.

Наложите электроды, аккуратно прижав их к кожному покрову грудной клетки пациента согласно рисункам на их непроводящей (неклеящейся) поверхности: один — ниже правой ключицы пострадавшего, другой — вдоль ребер по подмышечной линии ниже левого соска.



Для детей используйте передне-заднее расположение электродов (накладывать электроды на грудную клетку и спину). Переведите аппарат в детский режим нажатием программной кнопки «» и с голосовым подтверждением.



4 Вставьте разъем электродов в гнездо аппарата. Если электроды подключены неправильно, или нарушен их контакт с кожей, или разъем не вставлен, то аппарат дублирует голосовые и визуальные подсказки до тех пор, пока не обнаружит правильное подключение электродов.



5 При правильном подключении электродов аппарат автоматически начинает анализ ритма с голосовым и визуальным сопровождением « АНАЛИЗ РИТМА . НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К ПАЦИЕНТУ».

6 Если обнаружен ритм, не подлежащий дефибрилляции, то звучит сообщение «ОТСУТСТВИЕ ШОКОВОГО РИТМА» и будет предложено провести в течение 2 минут мероприятия сердечно-легочной реанимации (СЛР) в сопровождении звука метронома. Через каждые 30 компрессий выводится сообщение «ДЕЛАЙТЕ ВДОХИ». Можно прервать СЛР кнопкой «Отмена СЛР» и возобновить анализ ритма кнопкой «Анализ» или остановить СЛР кнопкой «Признаки жизни».

7 Если обнаружен ритм, подлежащий дефибрилляции, то аппарат сразу переходит к набору энергии. По завершению набора энергии выдает-

ся голосовое и визуальное сообщение «РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАЗРЯД , НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К ПАЦИЕНТУ» и начинает мигать кнопка разряда

«», указывая, что аппарат готов к дефибрилляции и звучит сообщение «НАЖМИТЕ КЛАВИШУ РАЗРЯД».

ВНИМАНИЕ!

Аппарат не производит разряд автоматически!

Для подтверждения дефибрилляции необходимо нажать кнопку разряда «». После дефибрилляции последует сообщение «РАЗРЯД ДОСТАВЛЕН» и аппарат предложит проведение СЛР. Через 2 минуты по завершению СЛР звучит сообщение «ОСТАНОВИТЕ СЛР» и аппарат начинает новый цикл с анализа ритма.



Если в течение 30 секунд кнопка не будет нажата, то аппарат произведет внутренний саморазряд накопленной энергии с предварительным предупреждением «ОСТАЛОСЬ ПЯТЬ СЕКУНД» и предложит провести мероприятия СЛР.

Если за эти 30 секунд будет обнаружен ритм, не требующий дефибрилляции, то звучит сообщение «ШОКОВЫЙ РИТМ ПРОПАЛ, РАЗРЯД НЕ ДОСТАВЛЕН» и аппарат произведет внутренний саморазряд и предложит провести мероприятия СЛР.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ АППАРАТА

Порядок выключения аппарата:

- нажмите кнопку «» и откроется меню над программными кнопками;
- нажмите программную кнопку «Выкл.», чтобы завершить работу.