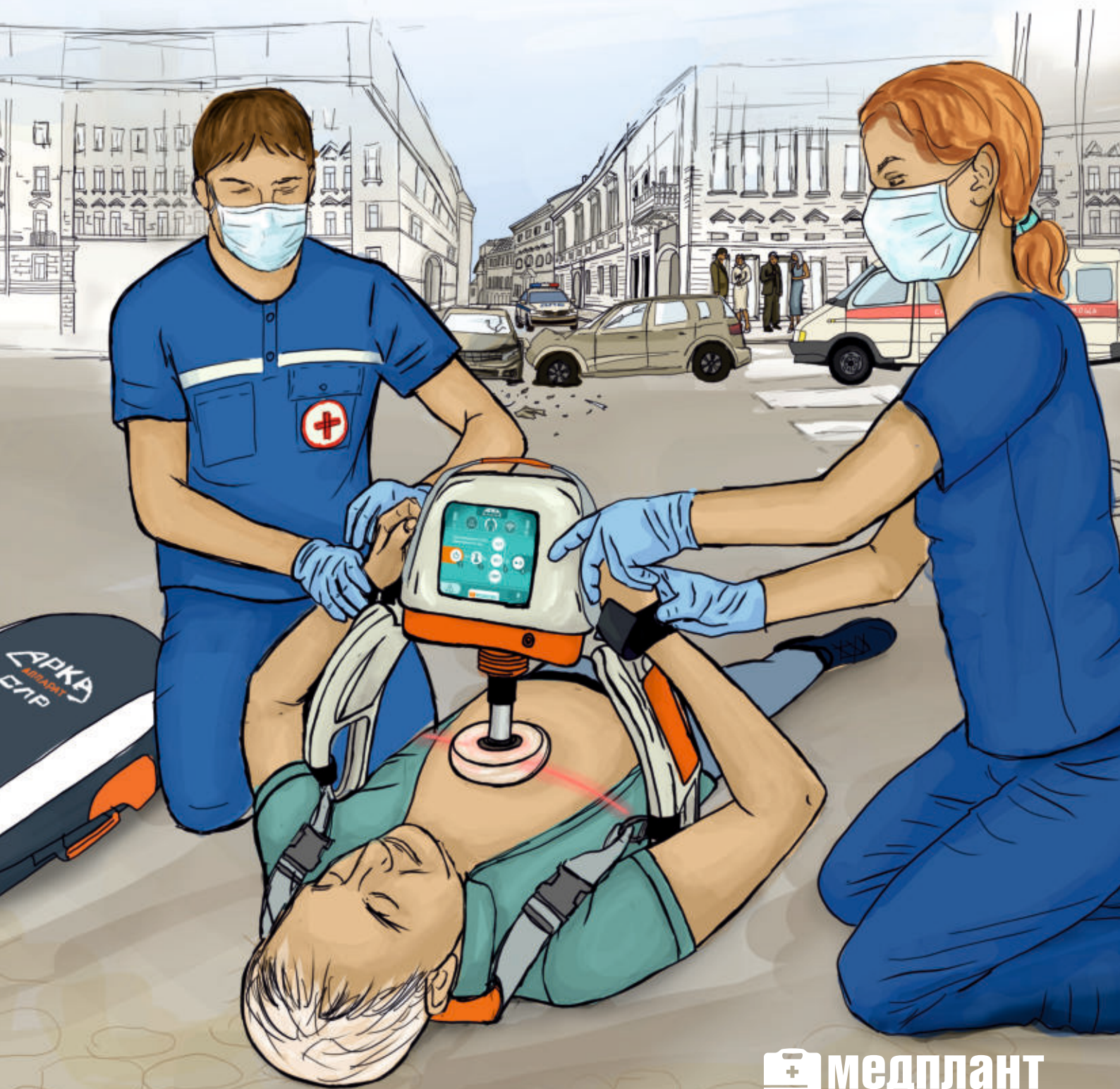


# АРКА

## АППАРАТ СЛР

### ДЛЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА



 **медплант**

#### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА «АРКА»

защищены авторским свидетельством.  
Патент на изобретение №2818452

- Две батареи с возможностью «горячей замены» обеспечивают непрерывную работы Аппарата не менее 92 мин., дополнительная батарея в комплекте
- Быстрое и точное позиционирование аппарата на пациенте благодаря оптической системе визуализации
- Адаптивное управление ускорением и торможением двигателя в зависимости от ригидности грудной клетки пациента, что обеспечивает постоянство заданной глубины компрессии
- Боковые стойки аппарата имеют прорези, образующие ручки с возможностью вертикального или горизонтального хвата с любой из сторон, что упрощает, ускоряет и облегчает переноску и запуск аппарата в работу даже в труднодоступных местах
- Опорная пластина выполнена из рентгенопрозрачного композитного материала и оснащена улавливателями замковых соединений, что облегчает её сочленение со стойками боковыми
- Замковые соединения оснащены демпферами, которые минимизируют динамические люфты и снижают уровень шума при работе аппарата
- Удобный, эргономичный и функциональный рюкзак для переноски аппарата

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТА СЛР «АРКА» СОВМЕСТНО С МЕДИЦИНСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ:

- Дозатор шприцевый портативный лекарственных средств «ДШП 5-20-Шмель»
- Аспиратор электрический портативный АЭП-01 «ВИХРЬ» для машин СМП
- Аппарат ИВЛ РИТМ 100 «ТМТ» (портативный)
- Монитор CO<sub>2</sub> портативный реанимационный «КапноТест»/«МиниКап»
- Аппараты дыхательные ручные АДР-МП

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

|                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Блок функциональный «АРКА»                                                   | 1 шт.    |
| Пластина опорная                                                             | 1 шт.    |
| Комплект присосок вакуумных одноразовых<br>(включает две присоски вакуумные) | 1 компл. |
| Комплект батарей перезаряжаемых<br>(включает две батареи перезаряжаемые)     | 1 компл. |
| Комплект адаптера сетевого<br>(включает адаптер сетевой и шнур сетевой)      | 1 компл. |
| Руководство по эксплуатации                                                  | 1 шт.    |

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

|                                                                                            |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Присоска вакуумная одноразовая                                                             | 1 шт. |
| Батарея перезаряжаемая                                                                     | 1 шт. |
| Устройство зарядное                                                                        | 1 шт. |
| Кабель внешнего питания<br>(для подключения устройства зарядного к бортовой сети 12-24 В); | 1 шт. |
| Ремень для фиксации руки пациента «АРКА»                                                   | 2 шт. |
| Ремень для переноски «АРКА»                                                                | 1 шт. |
| Ремень стабилизирующий «АРКА»                                                              | 1 шт. |
| Сумка-рюкзак «АРКА»                                                                        | 1 шт. |

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ:

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Средний срок службы аппарата   | не менее 5 лет |
| Ожидаемый срок службы аппарата | 8 лет          |
| Степень защиты                 | IP 43          |

|                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН</b> |                                                                                                                     |
| • <b>ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>                                                                                               | от -5 °С до +41 °С<br>от -20 °С до -5 °С в течение не менее 1 часа<br>от +41 °С до +50 °С в течение не менее 20 мин |
| • <b>ХРАНЕНИЯ</b>                                                                                                   | от -20 °С до +60 °С                                                                                                 |

РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВО И СЕРВИС ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ НА ПЛОЩАДКАХ КОМПАНИИ «МЕДПЛАНТ» В ОЭЗ ТЕХНОПОЛИС «МОСКВА»

 **медплант**  
Медицинские изделия для экстренной помощи

г. Москва, Волгоградский пр-т 42, корп.5, Технополис «Москва»  
e-mail: [medplant@medplant.ru](mailto:medplant@medplant.ru), [www.medplant.ru](http://www.medplant.ru)  
т.: +7 (495) 223-60-16 (многоканальный), +7 (495) 223-66-38



**РЕЗИДЕНТ**  
ОЭЗ «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА»

# АППАРАТ ДЛЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА «АРКА»

Аппарат предназначен для автоматического проведения непрямого массажа сердца (НМС) пациентам с остановкой сердца и дыхания, представляет собой роботизированное устройство, заменяющее спасающего (врача, фельдшера, спасателя) при выполнении НМС. Это позволяет освободить руки спасающего для проведения других необходимых манипуляций (инъекций и вливаний медикаментов, диагностики, проведения дефибрилляции, интубации, кислородной терапии и прочее), а также для поддержания постоянного качества НМС (стабильных параметров глубины и частоты компрессий). При этом существенно повышается вероятность не только спасения жизни пациента, но и сохранения его дееспособности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Глубина компрессий               | 53 ± 3 мм        |
| Частота компрессий               | 105 ± 5 уд./мин. |
| Тип батареи                      | Li-ion           |
| Размеры грудной клетки пациента: |                  |
| • высота                         | от 170 до 305 мм |
| • ширина                         | не более 450 мм  |

 **ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ:**  
92 минуты от 2-х аккумуляторов, ёмкостью 3200 мАч

 **ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В СУМКЕ -РЮКЗАКЕ**  
620x350x230 мм

 **МАССА АППАРАТА В СОБРАННОМ ВИДЕ**  
7,9 кг

## ТРИ РЕЖИМА ПРОВЕДЕНИЯ СЛР:

- 15/2

«15:2» — 15 сжатий грудной клетки пациента, за которыми следует пауза для двух вдохов
- 30/2

«30:2» — 30 сжатий грудной клетки пациента, за которыми следует пауза для двух вдохов
- CONT

«CONT» — непрерывные сжатия грудной клетки пациента

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Службы скорой медицинской помощи (СМП), медицины катастроф, службы спасения различных ведомств, отделения больниц, клиник, госпиталей, военная медицина.

