

FRED PA-1

Энергия, спасающая жизни

DEFIBRILLATOR

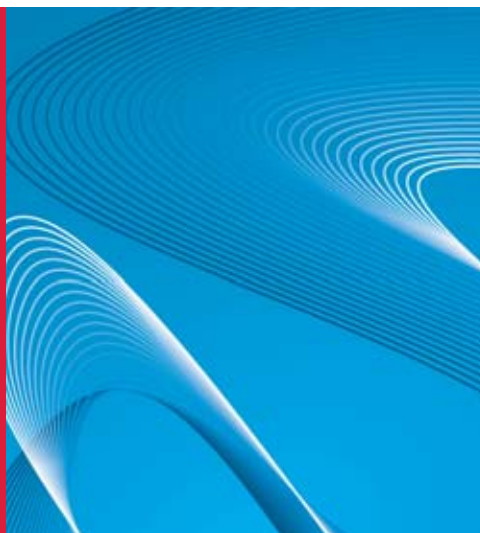
SCHILLER

FRED PA-1

FRED PA-1

Энергия, спасающая жизни

**АНД SCHILLER
FRED PA-1 –
скорость и простота**



ЭТО КАСАЕТСЯ КАЖДОГО

Каждый год свыше 7 миллионов человек по всему миру становятся жертвами внезапной остановки сердца. Внезапная остановка сердца может коснуться каждого, где угодно и когда угодно.

В процессе дефибрилляции сердца происходит проведение электрического разряда через камеры сердца с целью восстановить нормальный сердечный ритм.

Своевременная дефибрилляция в сочетании с правильно проведенным непрямой массажем сердца является единственным способом спасения человеческой жизни.

НА СЧЕТУ КАЖДАЯ МИНУТА

При остановке сердца с каждой минутой вероятность выживаемости снижается примерно на 10 %.

Когда пациент без сознания и у него отсутствует нормальное дыхание, массаж сердца и искусственная вентиляция легких (СЛР) должны быть начаты немедленно.

Проведение СЛР увеличивает выживаемость вдвое, а раннее применение полуавтоматического наружного дефибриллятора (АНД) может довести число благоприятных исходов при остановке сердца до 75%.

В экстренной ситуации паника может затруднить выполнение даже самых обычных действий. Группа компаний SCHILLER разрабатывает приборы, обеспечивающие возможность действовать быстро и четко даже в самой сложной ситуации.

НЕМЕДЛЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ

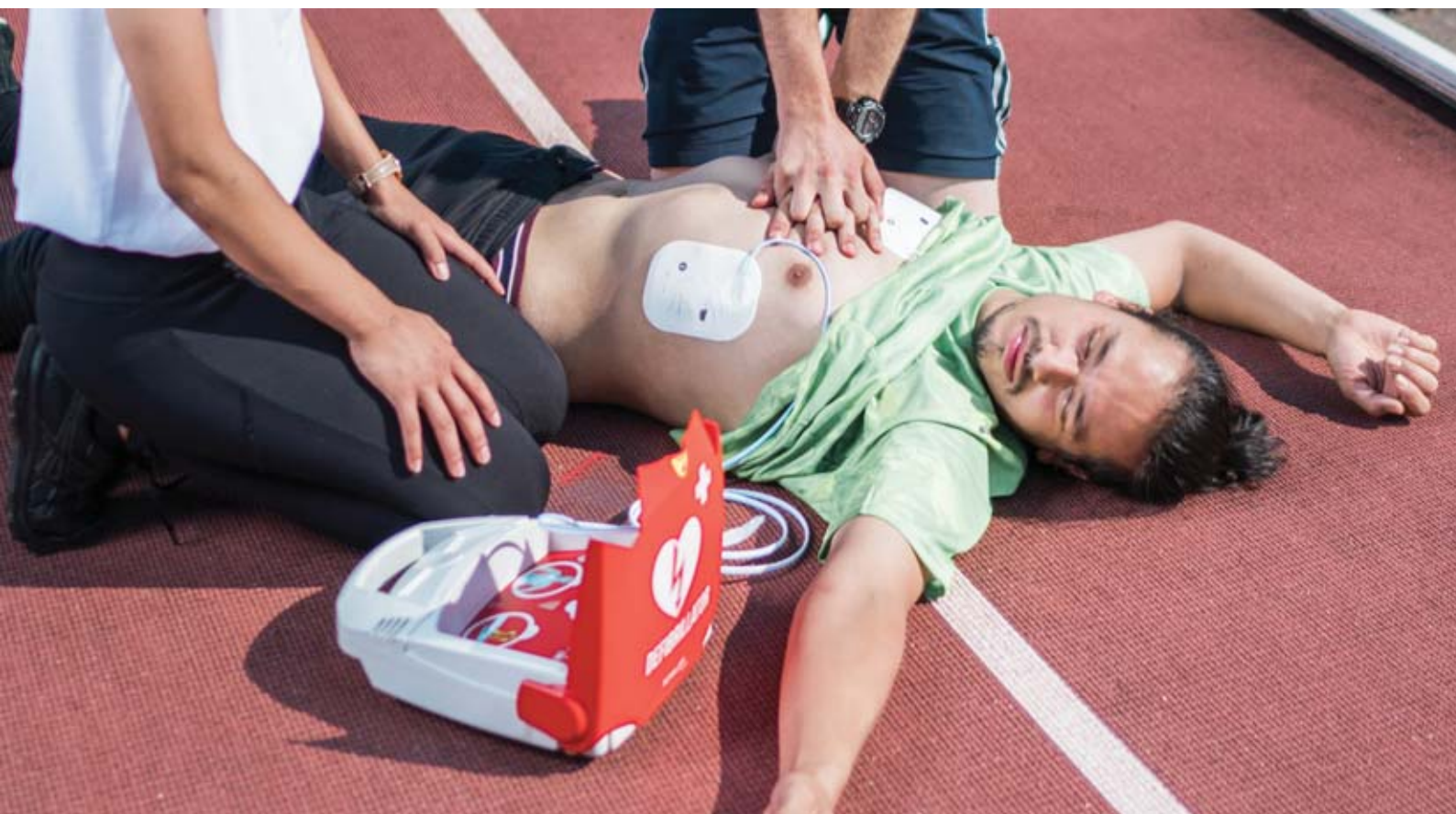
Дефибриллятор FRED PA-1 включается немедленно при поднятии крышки. Остается только наложить заранее подключенные электроды на грудную клетку пациента.

Регулярная подзарядка аккумуляторной батареи позволяет своевременно подать дефибрилляционный разряд.

ДЛЯ ВСЕХ ГРУПП ПАЦИЕНТОВ

Доступны дефибрилляционные электроды для взрослых и для детей; FRED PA-1 автоматически распознает тип электродов и соответствующим образом настраивает уровень дефибрилляционной энергии.

Набор электродов для детей может храниться в специальном отделении на задней панели прибора.



ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ПО СЛР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Для спасения жизни одной дефибрилляции недостаточно. Чтобы обеспечить подачу кислорода органам, необходимо восстановить кровоток путем проведения непрерывного массажа сердца.

FRED PA-1 поможет вам провести массаж сердца максимально эффективно:

- ❖ покажет области наложения рук для массажа сердца
- ❖ задаст регулярный ритм для массажа (метроном)

ДЕФИБРИЛЛЯЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

Электроды для дефибрилляции удобно расположены в отделении для принадлежностей. Все электроды оснащены РЧИД-меткой для проверки срока их годности.

БЫСТРАЯ ПОДГОТОВКА

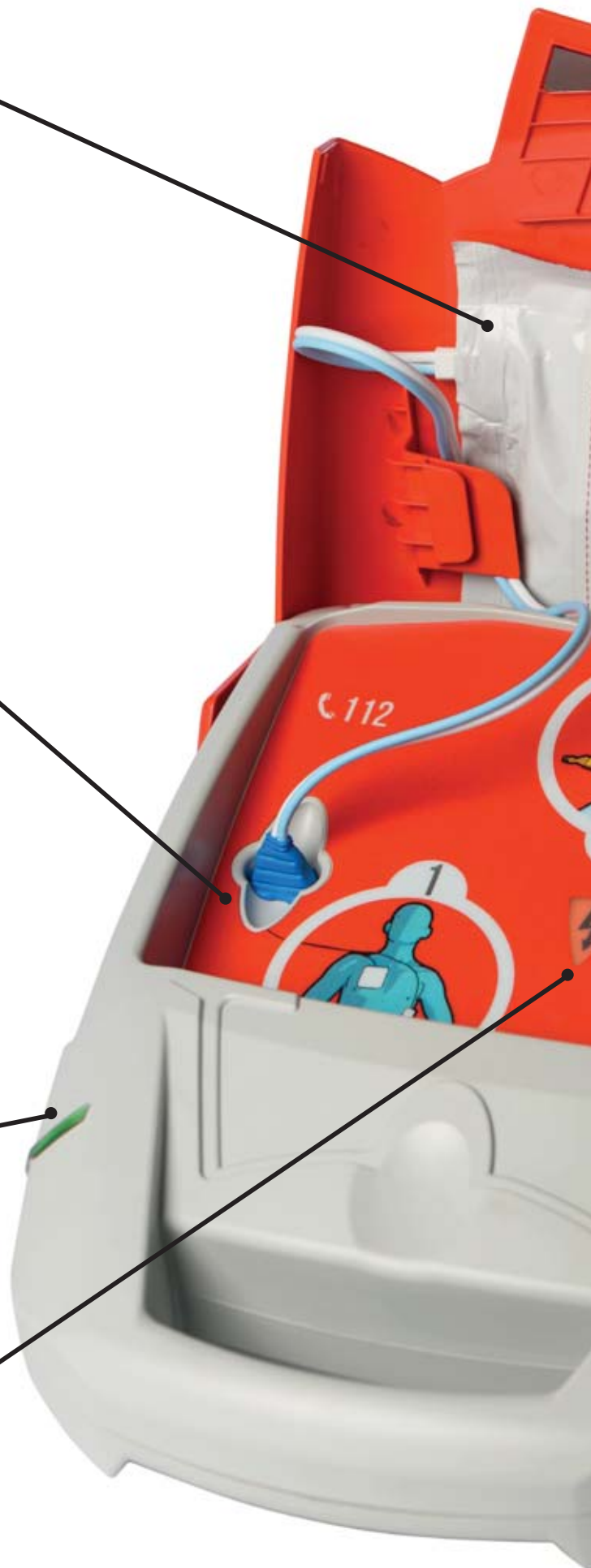
Заранее подключенные электроды могут быть быстро наложены на грудную клетку пациента; анализ начнется немедленно после наложения электродов.

ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

FRED PA-1 автоматически проводит регулярное самотестирование и оповещает о своем рабочем состоянии.

КНОПКА ПОДАЧИ РАЗРЯДА

FRED PA-1 анализирует сердечный ритм пациента и определяет необходимость подачи разряда. Затем FRED PA-1 дает инструкцию пользователю подать разряд нажатием на клавишу разряда.



ПОВТОР ГОЛОСОВЫХ ИНСТРУКЦИЙ

При нажатии на кнопку активируется повтор голосовых инструкций.

УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

FRED PA-1 сохраняет данные о реанимационных процедурах для последующего анализа. Данные могут быть перенесены при помощи SD-карты.

ЧЕТКИЕ ИНСТРУКЦИИ

Наглядные иллюстрации и голосовые инструкции достаточны даже для пользователя, не имеющего опыта и специальной подготовки.

ЧЕТКАЯ ИНДИКАЦИЯ РАБОЧЕГО СОСТОЯНИЯ

При возникновении проблем FRED PA-1 активирует оповещения: звуковые сигналы и светодиодные индикаторы сообщают о состоянии прибора и указывают на необходимые действия (замена электродов, батареи).

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

FRED PA-1 имеет классификацию IP55, что означает достаточно высокий уровень защиты от пыли и капель воды.