



iT20

Телеметрический трасмиттер

О компании Edan

Компания Edan является одним из ведущих поставщиков медицинского оборудования. Ее деятельность посвящена улучшению качества жизни людей во всем мире с помощью предоставления значимых, инновационных и высококачественных медицинских товаров и услуг. Более 20 лет компания Edan является новатором в создании комплексной линейки медицинских решений, которые могут быть использованы в самых различных медицинских областях, в том числе:

- Акушерство и гинекология
- Диагностическая ЭКГ
- Ультразвуковая визуализация
- In-Vitro диагностика
- Мониторинг пациента
- Ветеринария
- Исследования по месту лечения (Point-of-Care Testing)

Врачи во всем мире уверены в революционных медицинских технологиях компании Edan и исключительной клиентской поддержке.



Edan Instruments, Inc. | 3/F-B, Nanshan Medical Equipments Park,
1019# Nanhai Rd., Shenzhen | 518067 P.R. China
+86.755.26898326 | www.edan.com.cn | info@edan.com.cn

© 2015 Edan Instruments, Inc. Все права защищены. Особенности и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Любое воспроизведение, копирование или передача не может быть осуществлена без письменного разрешения компании.



RUS-PM-iT20-V1.0-20150831

iT20

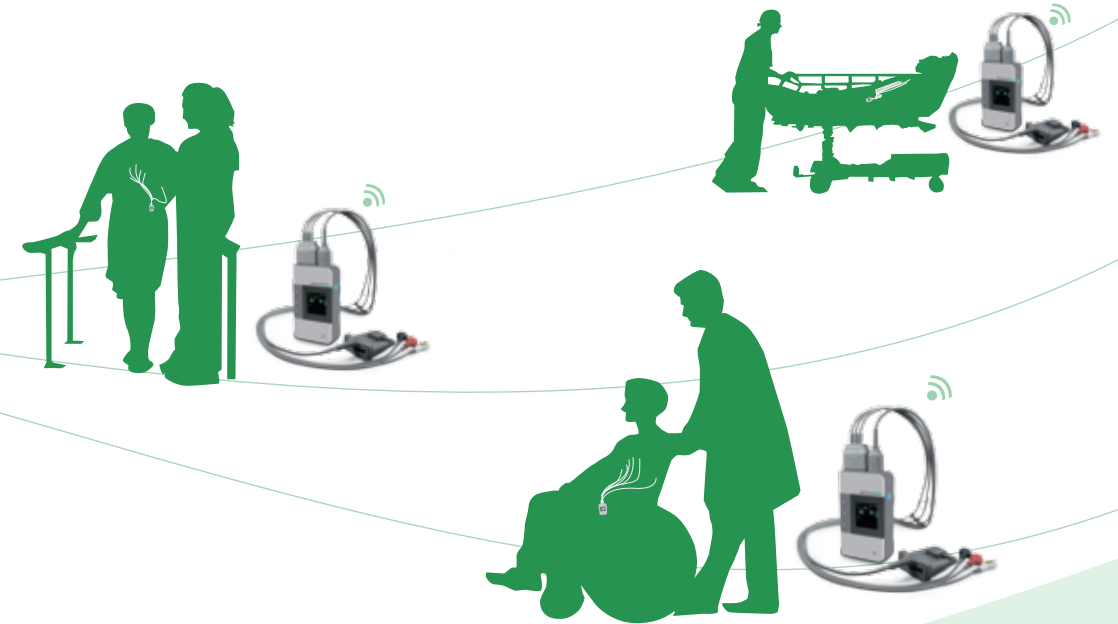
Телеметрический трасмиттер



iT20

Телеметрический трасмиттер

Карманный телеметрический трансмиттер iT20 работает с системой централизованного мониторинга MFM-CMS через Wi-Fi соединение. Это обеспечивает непрерывный мониторинг параметров ЭКГ и SpO₂ во всех отделениях больницы.

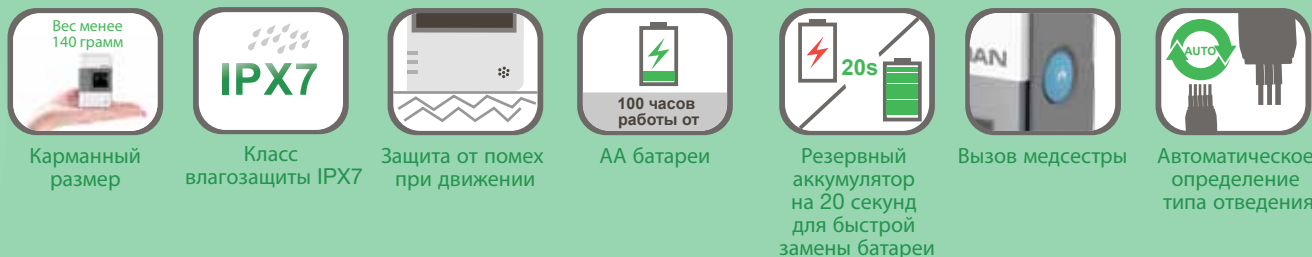


Система Телеметрического Мониторинга

- 64 телеметрических трансмиттера iT20 могут соединяться с системой централизованного мониторинга MFM-CMS одновременно.
- Благодаря встроенному модулю Wi-Fi телеметрическому трансмиттеру iT20 не требуется дополнительная настройка сети.
- Функция вызова медсестры доступна как для телеметрического трансмиттера iT20, так и для системы централизованного мониторинга MFM-CMS.
- Мониторинг параметров ЭКГ, ЧСС, SpO₂ и ЧП в режиме в реальном времени.
- Влагозащищенный корпус класса IPX7 обеспечит защиту от случайного попадания воды и облегчит процедуру чистки и стерилизации.
- Автоматическая идентификация ЭКГ кабеля 3/5 – отведений (IEC/ AHA стандарт).
- Просмотр истории 240 часов тренда и 720 событий для каждого пациента в системе централизованного мониторинга MFM-CMS.

Технологии измерения параметров

- iSEAP™ - ЭКГ алгоритм оптимизированный для выявления аритмии, определения кардиостимулятора, анализа сегмента ST и расчета ЧСС через 3/5 отведений ЭКГ
- iMAT™ - SpO₂ алгоритм с функцией подавления помех при движении и борьбой с низкой перфузией
- Измерение частоты дыхания импедансным методом
- Измерение частоты пульса через SpO₂



Вес менее 140 грамм
Карманный размер

IPX7
Класс влагозащиты IPX7

Защита от помех при движении

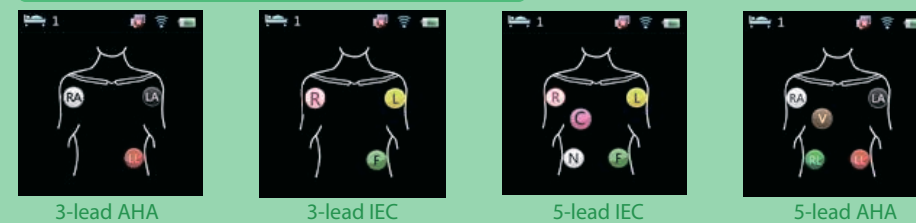
100 часов работы от AA батарей

20s
Резервный аккумулятор на 20 секунд для быстрой замены батареи

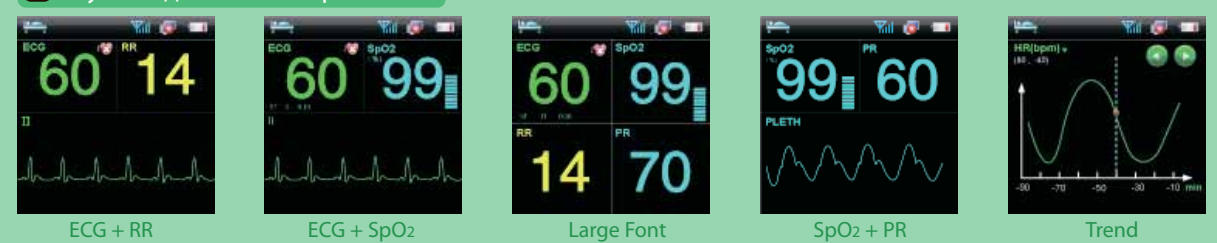
Вызов медсестры

Автоматическое определение типа отведения

Интеллектуальная карта отведений



Мульти-дисплейные режимы



ECG + RR

ECG + SpO₂

Large Font

SpO₂ + PR

Trend