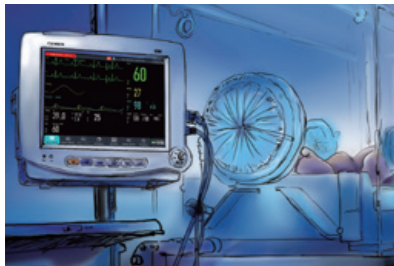


# СКОРАЯ ПОМОЩЬ КАРДИОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ



## НЕОНАТОЛОГИЯ И АКУШЕРСТВО

Неонатальный монитор STAR8000B-Neo, Неонатальный аппарат ИВЛ NV8, Воздушно-кислородный смеситель KL-20, Система терапии Bubble CPAP NV6, Ифузионный насос ME600, Шприцевый насос M200A, Ифузионная станция M200, Модульный фетальный монитор STAR5000F, Фетальный монитор и доплер STAR5000 серия, Центральная станция мониторинга STAR8800, Инкубатор, Открытая реанимационная система и Анализатор гипербилирубинемии.



## АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАЦИЯ, ХИРУРГИЯ

Наркозно-дыхательный аппарат AX-700, AX-600, Реанимационный монитор пациента WQ-002, WQ-003, STAR8000D, Ифузионный насос ME600, Шприцевый насос M200A, Ифузионная станция M200, Потолочная консоль D7, D8, Реанимационный мост D9, Операционные светильники L6, Дефибриллятор.



COMEN

P/N: Русский-ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ-24P-2019118-V1.0

Со времени своего основания компания COMEN стала известным производителем медицинского оборудования в Китае, участвуя в развитии отрасли электрофизиологического медицинского оборудования путем постоянного проведения научных исследований и внесения технологических инноваций.

COMEN сотрудничает со многими известными международными и китайскими научно-исследовательскими центрами и институтами. Руководствуясь принципом “Промышленность, Образование, Наука”, компания проводит глубокие исследования в областях электрокардиографии, мониторинга пациентов и параметров жизнедеятельности, постоянно разрабатывая новые революционные новаторские технологические решения. Мы разработали свыше 30 видов современных систем международного класса, таких как мультипараметрический монитор пациента серии STAR 8000, серии WQ и серии NC, система централизованного мониторинга серии STAR 8800, ряд мониторов плода серии STAR 5000 и электрокардиографов серии CM, наркозный аппарат Bilanx, шприцевой насос M и потолочный подвес D.

COMEN организовала широкую сеть продаж и сервисного обслуживания на местах во всех регионах мира. Имея развитую систему научно-технического и профессионального обслуживания, мы можем быстро удовлетворять запросы и требования наших клиентов, стараясь стать их самым ценным и открытым к сотрудничеству партнером. Свыше 9000 медицинских учреждений в более, чем 100 странах мира оказывают медицинские услуги населению с использованием оборудования компании COMEN.

COMEN продолжает свои научные исследования и разработки с энергией и мужеством настоящих первооткрывателей. Мы будем продолжать оказывать нашим клиентам наилучший высококачественный сервис, давая возможность людям во всем мире пользоваться выгодами нашей медицинской техники.

## Содержание

### Профиль КОМЕН

#### СКОРАЯ ПОМОЩЬ

- 02 Транспортный монитор для первой помощи
- 04 Дефибриллятор

#### ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ

- 06 Прикроватный монитор пациента
- 10 Модульный монитор пациента
- 12 Центральная станция мониторинга
- 14 Инфузионные и шприцевые насосы

#### КАРДИОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

- 17 Электрокардиограф
- 20 Сердечно-сосудистой монитор пациента



## WQ-001 Транспортный монитор



- Цветной 4,3" сенсорный дисплей.
- Вес – 1,2 кг. Облегченная версия полноценного монитора пациента.
- Выдерживает падение с высоты 1,2 метров.
- Защита от вибрации и влаги.
- 2 литий-ионные батареи обеспечивают до 8 часов непрерывной работы.
- 3-х уровневая система тревоги I-Klok.
- Хранение и просмотр трендов за 48 часов.
- Питание от бортовой сети автомобиля.
- ЖК-экран устойчивый к царапинам.



**1** Удобен при оказании первой помощи на месте.



**2** При перевозке пациента за пределы госпиталя.



**3** При перевозке пациента внутри госпиталя.



**4** Для прикроватного мониторинга в отделении неотложной помощи.



### Специальная сумка-футляр для монитора обеспечивает:

- Защиту монитора от влаги и вибраций
- Различные варианты крепления в машине скорой помощи
- Размещение принадлежностей для первой помощи в левом отделении сумки-футляра и всех креплений монитора в правом.
- Удобство в эксплуатации.

### Стандартная комплектация:

3/5 отведений ЭКГ / Comen SpO<sub>2</sub> /  
НИАД / ЧСС / ЧД / ТЕМП

### Дополнительные опции:

12 отведений ЭКГ / Масимо SpO<sub>2</sub> /  
Nellcor SpO<sub>2</sub> / Модуль CO<sub>2</sub>

Синхронизация данных пациента при использовании монитора WQ-001, как мультипараметрического модуль.

**1** к модульным мониторам: 12.1" WQ-002 и 17" WQ-003.



**2** к модульному фетальному монитру STAR5000F



**3** к 19" монитору на стене.



### Многофункциональные электроды

Время для спасения может быть сэкономлено, благодаря контроллерам на ручках электродов.



Стандартные электроды могут быть заменены на электроды большего или меньшего.



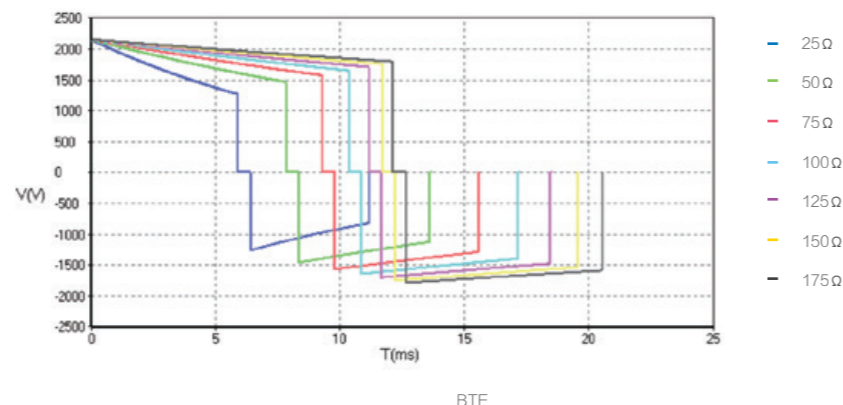
S8

## Дефибриллятор-Монитор

- 8.4 дюймовый ЖК экран
- Уровень пыли и влагозащиты по стандарту IP44
- 4 режима работы в одном - Монитор, Дефибрилляция, AED, Стимуляция
- Одной ручкой режимы переключать между ручной дефибрилляцией, стимуляцией и AED.
- 1 кнопкой выполнять выбор 12-проводного интерфейса мониторинга.
- Самая простая операция: 3 шага выполнит операцию дефибрилляции (выбор энергии - зарядка - разрядка).
- 25 типов уровня энергии. Широкий диапазон выбора энергии: 1 до 360 Дж
- За 1с можно настроить заряд, сокращение времени спасения гарантировано.
- Операция дефибрилляции может быть завершена с парой электродных лопаток.
- Электродные контакты можно разделить на большие и маленькие, для взрослых, и для детей соответственно.
- 2 батареи (опция): с одной батареей непрерывно работать в режиме мониторинга более 6 часов
- Память сохраняет 240 минут голосовых записей
- Встроенная память позволяет сохранить до 1000 событий

### Все для эффективного спасения

- Широкий диапазон выбора энергии до **360 Дж**  
Пациенты с высоким импедансом, такими как инфаркт миокарда, ожирение, требуют больше дефибрилляции, так как для них больше энергии указывает на более высокую вероятность успеха дефибрилляции.  
Большой диапазон импеданса от **20 до 250 Ом**, подойдет для большинства пациентов.  
Еще больше эффективности с технологией Advanced Biphasic Truncated Exponential (BTE) и автоматической компенсацией импеданса.



### В режиме ожидания, но всегда готов к работе

Высокое качество всегда было целью компании COMEN R&D. Как устройство первой помощи, дефибриллятор часто используется в экстремальных условиях, что подчеркивает надежность его работы в различных ситуациях.



Система Анти-шок и противоударный корпус с защитой от проникновения IP44. S8 предотвращает проникновение пыли и жидкости, и может применяться в сложных наружных условиях.



80 мм термопринтер, быстрая и четкая печать



Литиевая батарея большой емкости с поддержкой быстрой зарядки. Позволяет более 420 раз выдать максимальный разряд, что полностью удовлетворяет клиническим требованиям.



Поддержка 240 минут записи. Сохранённая запись каждого пациента может быть длительностью до 60 минут.



Ручная и автоматическая активизация функции самотестирования аппарата, гарантирует готовность к применению в любое время.



Обзор многочисленных событий, трендов и сохраненных данных.





STAR8000A  
Прикроватный монитор пациента

- 12,1" цветной дисплей.
- Кнопки управления и быстрого доступа на передней панели монитора.
- Заглушка порта НИАД от впуска пыли.обеспечивает точность измерений НИАД.
- Интерфейс: порт вызова медсестры, USB, VGA, Ethernet.
- Эргономичный дизайн монитора.
- 3-х уровневая система тревоги I-Klok.
- 2 часа автономной работы от встроенной батареи.
- Анализ аритмий и ST- сегмента.
- Различные возможности крепления.
- Обновление ПО через USB.
- Сохранение информации при внезапном отключении монитора.
- WIFI подключение к центральной станции.

**Стандартная комплектация:**

3/5 отведений ЭКГ / Comen SpO2 /  
НИАД / ЧСС / ЧД / ТЕМП

**Дополнительные опции:**

Масимо SpO2 / Nellcor SpO2 / Модуль CO2  
Термопринтер



STAR8000B  
Прикроватный монитор пациента

- Цветной 8,4" сенсорный дисплей.
- Водонепроницаемый уровень IPX1
- Кнопки быстрого доступа на передней панели монитора.
- Интерфейс:USB, VGA, Ethernet.
- Эргономичный дизайн монитора.
- 3-х уровневая система тревоги I-Klok.
- 4 часа автономной работы от встроенной батареи.
- Анализ аритмий и ST- сегмента.
- Различные режимы отображения информации: замораживание кривых , режим трендов, оксикардиореспираграмма , «большие цифры».
- Сохранение информации при внезапном отключении монитора.
- Вес – 2,5 кг.
- Оптимальное решение для машин скорой помощи.
- Различные возможности крепления.
- WIFI подключение к центральной станции

**Стандартная комплектация:**

3/5 отведений ЭКГ / Comen SpO2 /  
НИАД / ЧСС / ЧД / ТЕМП

**Дополнительные опции:**

Масимо SpO2 / Nellcor SpO2 / Модуль CO2 /  
Модуль ИАД (1/2 канала) / Термопринтер





## STAR8000C Прикроватный монитор пациента

- Цветной 10,4" сенсорный дисплей.
- Водонепроницаемый уровень IPX1
- Кнопки быстрого доступа на передней панели монитора.
- Интерфейс: SD-карта, USB, VGA, Ethernet.
- Эргономичный дизайн монитора.
- Пылезащитный, влагостойкий корпус.
- 3-х уровневая система тревоги I-Klok.
- 4 часа автономной работы от встроенной батареи.
- Анализ аритмий и ST- сегмента, тревога апноэ, оксикардioresпираграмма.
- Сохранение информации при внезапном отключении монитора.
- Различные возможности крепления.
- WIFI подключение к центральной станции.

### Стандартная комплектация:

3/5 отведений ЭКГ / Comen SpO<sub>2</sub> /  
НИАД / ЧСС / ЧД / ТЕМП

### Дополнительные опции:

12 отведений ЭКГ / Масимо SpO<sub>2</sub> / Nellcor SpO<sub>2</sub> /  
Модуль CO<sub>2</sub> / Модуль ИАД (1/2 канала) /  
Модуль AG(мультигаз/O<sub>2</sub>) / Термопринтер



## STAR8000D Прикроватный монитор пациента

- Цветной 12.1"/15" сенсорный дисплей.
- Водонепроницаемый уровень IPX1
- Кнопки быстрого доступа на передней панели монитора.
- Интерфейс: SD-карта, USB, VGA, Ethernet.
- Эргономичный дизайн монитора.
- Пылезащитный, влагостойкий корпус.
- 3-х уровневая система тревоги I-Klok.
- 4 часа автономной работы от встроенной батареи.
- Анализ аритмий и ST- сегмента.
- Различные режимы отображения информации: замораживание кривых, режим трендов, оксикардioresпираграмма, «большие цифры», просмотр информации с другого монитора.
- Графические и табличные тренды всех параметров: 200 параметров тревог, 200 тревог аритмии, 2000 тревог НИАД, 120 минут трендов.
- Сохранение информации при внезапном отключении монитора.
- WIFI подключение к центральной станции.

### Стандартная комплектация:

12-канальная ЭКГ CardioTec / Comen SpO<sub>2</sub>/ НИАД  
АсуТес/ ЧСС / ЧД / ТЕМП

### Дополнительные опции:

15" сенсорный дисплей / Масимо SpO<sub>2</sub> / Nellcor SpO<sub>2</sub> / Модуль CO<sub>2</sub> /  
Модуль ИАД (1/2 канала) / Модуль CO (сердечный выброс) /  
Модуль импедансной кардиографии (ICG) / Модуль AG(мультигаз/O<sub>2</sub>) /  
Модуль биспектрального индекса (BIS) / Термопринтер

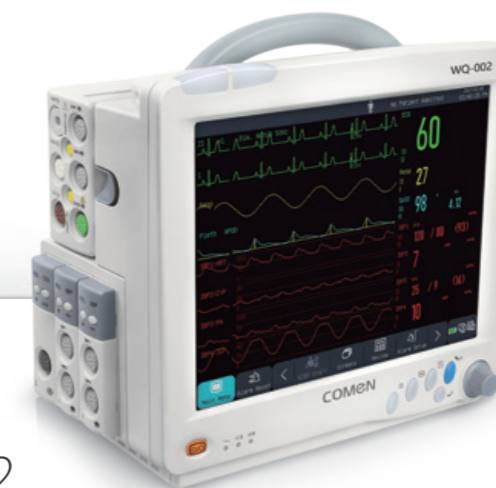




WQ-003

## Модульный монитор пациента

- Цветной 17" сенсорный экран с разрешением 1280\*1024.
- Кнопки быстрого доступа на передней панели монитора.
- Отделение для внешних портов, позволяет укрыть разъемы: Синхронный интерфейс дефибриллятора, DVI-D, SD-карта, USB, разъем системы вызова медсестры, многофункциональный разъем и сетевой порт.
- 3х уровневая интеллектуальная система тревоги I-Klok™.
- Тревожные лампы со всех сторон: трехцветные тревожные лампы для гарантированного визуального оповещения о тревогах и удобного распознавания технических и физиологических тревог.
- CardioTec™ 12-канальное ЭКГ.
- 4 часа автономной работы от встроенной батареи.
- Возможность подключения к лазерному принтеру.
- 4+1 активных порта для подключения различных функциональных модулей.
- Передача данных модуля по инфракрасной связи.
- Транспортный монитор выполняет функцию основного мультипараметрического модуля и позволяет смотреть на показатели пациента на двух экранах одновременно.
- Wi-Fi подключение к центральной станции.



WQ-002

## Модульный монитор пациента

- Цветной 12.1" сенсорный экран с разрешением 800\*600.
- Кнопки быстрого доступа на передней панели монитора.
- Улучшенная система охлаждения без использования вентилятора.
- Интерфейс : Синхронный интерфейс дефибриллятора, DVI-D, USB, разъем системы вызова медсестры, многофункциональный разъем и сетевой порт.
- 3х уровневая интеллектуальная система тревоги I-Klo™.
- 3/5/12 отведений ЭКГ.
- 4 часа автономной работы от встроенной батареи.
- Возможность подключения к лазерному принтеру.
- 3+1 активных порта для подключения различных функциональных модулей.
- Передача данных модуля по инфракрасной связи.
- Транспортный монитор выполняет функцию основного мультипараметрического модуля и позволяет смотреть на показатели пациента на двух экранах одновременно.
- Wi-Fi подключение к центральной станции.



### Многопараметровый модуль WQ-001

#### Стандартная комплектация:

3/5 отведений ЭКГ / Comen SpO<sub>2</sub> /  
НИАД / ЧСС / ЧД / ТЕМП

#### Дополнительные опции:

12 отведений ЭКГ/ Масимо SpO<sub>2</sub> /  
Nellcor SpO<sub>2</sub> / Модуль CO<sub>2</sub>



### Многопараметровый модуль iPMs

#### Стандартная комплектация:

3/5 отведений ЭКГ / Comen SpO<sub>2</sub> /  
НИАД / ЧСС / ЧД / ТЕМП

#### Дополнительные опции:

12 отведений ЭКГ/ Масимо SpO<sub>2</sub> /  
Nellcor SpO<sub>2</sub> / Модуль CO<sub>2</sub> / 2 ИАД



- Модуль IBP(ИАД)  
Abbott — США (до 10 каналов)



- Модуль C.O.(сердечный выброс, СВ)



- Модуль BIS(БИС)  
Covidien — США



- Модуль RM(механика дыхания)  
Respironics — США



- Модуль EtCo<sub>2</sub>  
Respironics — США и Masimo — США



- Модуль ICG  
BIOZ® - США



- Модуль AG(мультигаз)  
Artema-Швеция и Masimo — США



## Центральная станция мониторинга CMS-soft



- К одной станции мониторинга можно подключить до 128 мониторов пациента и фетальных мониторов КОМЕН.
- Отображение в реальном времени отслеживаемых приборами параметров ЭКГ, SpO2, CO2, ЧСС, ЧД, НИАД, ST-анализ ТЕМП, ИАД, С.О., IC-G, AG, BIS, RM, FRH1, FRH2, TOCO. А так же задать необходимые параметры отображения.
- Синхронизация записей пациентов: позволяет выполнять настройку записей пациентов как с центрального, так и с прикроватного монитора, обеспечивая своевременное синхронное обновление записей.
- 3-х уровневые звуковые и визуальные тревоги.
- Система анализа параметров состояния плода с вводом информации врачом для последующей распечатки отчета.
- 3.Авто-определение разрешения экрана, поддерживает экраны компьютера с разными размерами. как 17", 19", 21" и 24" и т.д.
- Поддерживает разные системы Windows.
- Мониторы пациента и фетальные мониторы поддерживают связь по проводной или беспроводной сети либо по двум сетям одновременно.

### Рекомендованная комплектация:

Центральная мониторинговая станция с компьютером, русский, ПО, ключ, 2шт монитора Samsung 24", лазерный принтер, Компьютер (3.6GHz / 4GB / HD7570(1024) / 1000G диск/DVD+RW), Установка ОС Windows 7 Professional, мышь, клавиатура, Маршрутизатор, Портативная акустика.

## Hospital Network

CIS

HIS

LIS

PACS

Неонатология и Акушерство



Кардиология



Анестезиология и Реанимация



Скорая помощь и Интенсивная терапия



4 экрана ЦМС: В офисе врача+в кабинете медсестры, одновременное отображение в реальном времени.





M200

## Инфузионная станция

Наше оборудование не только соответствует потребностям врачей, но и разработано с учетом удобства для пациентов. При создании новой инфузионной станции M200 наши инженеры обращали особое внимание на удобство ее использования. Это устройство помогает экономить время и повышает эффективность и безопасность работы, избавляя врачей от лишней нагрузки.

Конструкция новых шприцевых помп позволяет объединять их в единую многоканальную шприцевую помпу в соответствии с клиническими нуждами.

Шприцевая помпа может использоваться не только как часть одного устройства, но и в качестве самостоятельного прибора M200A (одноканального).



### Большой дисплей высокой четкости

- 7-дюймовый TFT-дисплей позволяет видеть данные на экране даже с большого расстояния.
- Информация и кривые отображаются крупно, чтобы было видно издалека.
- Каждый параметр отображается четко благодаря большому разрешению экрана.
- Также отображаются изменения давления с точностью до 1 мм рт. ст.
- Врач может контролировать скорость движения плунжера шприца.
- Для предотвращения случайных нажатий дисплей оборудован функцией блокировки.

## Универсальная интеллектуальная система сигнализации

Каждый контакт предназначен для обеспечения безопасности пациентов. Поэтому система сигнализации имеет множество функций, специально направленные на предотвращение возможных проблем.

При обнаружении неправильной установки зажима или толкателя немедленно срабатывает сигнал тревоги.

Предусмотрено также: 12 дополнительных тревог в различных ситуациях, таких как запрос остатка вещества, завершение вливания, блокировка трубки, неисправность шприца, отсоединение шнура питания. Мы прилагаем все усилия для обеспечения комфортной работы врачей и безопасности пациентов.



M200A

## Шприцевой насос

- Шприцевой насос M200A подключается к основной станции различными способами.
- Надежная подставка обеспечивает устойчивость инструмента.



- Гибкие втягивающиеся зажимы позволяют экономить пространство.
- Простой элегантный дизайн для удобства эксплуатации.

## Ряд портов интерфейса

Полноценный порт для передачи данных, порт подключения ПК, сетевой интерфейс, интерфейс USB, интерфейс вызова медсестры и другие. Порты удобно расположены в соответствии с опытом клинической практики, чтобы облегчить работу медицинского персонала.



- Шприцевая помпа отличается высокой точностью конструкции, безопасностью, устойчивостью и надежностью, а также оснащена системой сигнализации.
- Система контроля давления в реальном времени отслеживает мельчайшие изменения в магистрали давления шприца.

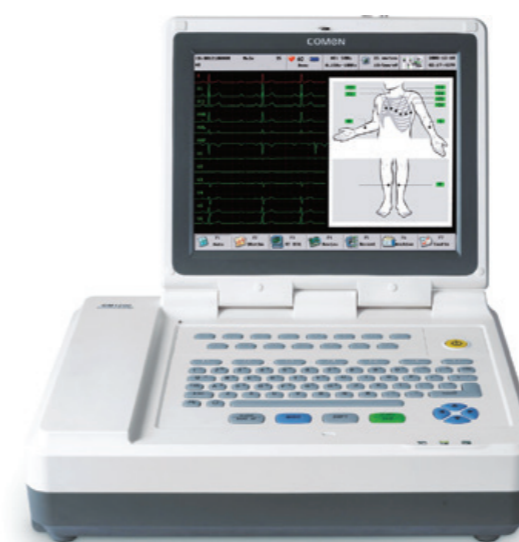


- Надежная конструкция толкателя обеспечивает безопасную работу устройства.



ME600  
Инфузионный насос

- 4-дюймовый ЖК-дисплей, большой шрифт.
- Технология интеллектуальной компенсации обеспечивает безопасную инфузию с постоянной и низкой скоростью.
- Технология интеллектуального отопления обеспечивает инфузию при температуре 25-40.
- Высокая точность  $\pm 3\%$ .
- Технология обнаружения пузыря.
- Подсветка двери для работы. Лампа внутри двери особенно полезна при работе ночью или в темных комнатах.
- Световые сигналы тревоги легко различимы с любого положения.
- Батарея позволяет продолжать инфузию при перемещениях пациента или при отключении сетевого электропитания (При полном заряде батареи обеспечивается автономная работа в течение около 8 часов).
- Сохранение более 800 записей истории инфузии.
- использование в машине ССМП, порт питания от борт-сети автомобиля 12.
- Очень легкий, 1.8кг.



CM1200  
12-канальный  
электрокардиограф

- 12.1-дюймовый цветной сенсорный дисплей с высоким разрешением, обеспечивает удобство управления и быстрый ввод информации.
- Удобные в использовании кнопки рабочего процесса.
- Усовершенствованные сенсорные кнопки быстрого доступа.
- Стандартное расположение клавиш на клавиатуре.
- Демографические данные пациента можно получить из рабочего листа.
- возможность выбора языка интерфейса, функции выбора разных размеров регистрационной бумаги.
- Интеллектуальная система калибровки печати и отключением бумаги при печати.
- Применение в CM1200 современных информационных технологий позволяет реализовать безбумажную отчетность и проведение дистанционной диагностики.
- Проведение измерений и диагноз
- Всемирно признанный алгоритм анализа 12-электродного ЭКГ. Точный диагноз для взрослых и детей с самого рождения. Непрерывное развитие алгоритма анализа ЭКГ, разработанного в университете г. Глазго, продолжается более 40 лет и предоставляет один из наилучших в мире анализов ЭКГ.
- Шесть предупреждающих сообщений о критических значениях позволяют быстро принять меры в случае проблем, требующих немедленного решения.
- Автоматический диагноз с использованием электродов V4R (C4R) в расположении идеально подходит для детей.
- Автоматический повторный анализ после изменения демографических данных пациента позволяет ускорить проведение ЭКГ с возможностью более позднего добавления сведений.
- Определение цифрового кардиостимулятора предоставляет надежный отчет о предсердном, вентрикулярном и последовательном режиме.
- A-V без выбора чувствительности определения кардиостимулятора.



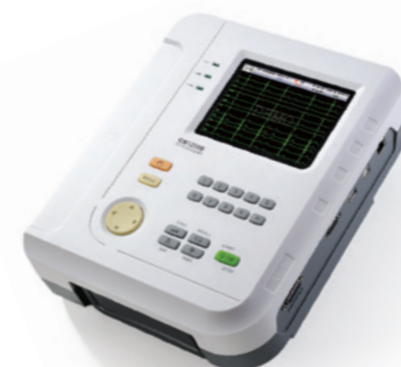


## CM1200A

**12-канальный электрокардиограф**

- 8.4 дюймовый цветной сенсорный дисплей с поддержкой функции рукописного ввода.
- Инновационная конструкция, отличная производительность, уникальный стиль.
- Многоязычное меню.
- Автоматическое измерение интерпретации и контроль базовой линии.
- Возможность предварительного просмотра и редактирования результата анализа.
- Поднимающийся дисплей с антибликовым эффектом.
- Сохранение до 10000 ЭКГ в памяти электрокардиографа.
- 122 видов аритмий анализа.
- Диаграмма точно отражает состояния проводимости датчика.
- Интеллектуализированная система калибровки записи умеет полностью решить проблемы зажима бумаги и отклонения бумаги.
- Возможность переключения между многими разными бумагами для записи: к термопринтеру в рулонах 210мм x 216мм, и в Z-образных 210мм x 295мм, 210 x 140мм, 216мм x 295мм, 216мм x 140мм. К обычному принтеру на бумаге А4.
- USB, Ethernet и серийный порты для передачи данных.
- Буквенно-цифровая клавиатура.

## CM1200B

**12-канальный электрокардиограф**

- 5.6 дюймовый TFT-дисплей с высоким разрешением.
- Многоязычное меню.
- Возможность предварительного просмотра и редактирования результата анализа.
- Цифровая и светящаяся клавиатура.
- Поднимающийся дисплей с антибликовым эффектом.
- Автоматическая распечатка замера ЭКГ и диагноза.
- Сохранение до 300 ЭКГ в памяти электрокардиографа.
- 122 видов аритмий анализа.
- Пересмотр запись 12-отведений в последнее 120 секунды.
- Возможность печати на Z-образной и рулонной бумаге.
- USB, Ethernet и серийный порты для передачи данных.

## H3

**3-канальный электрокардиограф**

- 6.2" LCD сенсорный экран (разрешение: 800 x 480)
- Интеллектуальный датчик яркости для автоматической регулировки яркости экрана
- 3 x 4 и 6 x 2 формат изображения 12-выводных сигналов отображаются одновременно
- На дисплее можно выбрать показания ритма 1 или 3 каналов
- Автоматическое обнаружение и печать аритмий
- Обнаружение 122 видов аритмий
- Поддержка функции анализа R-R (ритма), включая анализ вариабельности HRV (слышимости)
- Поддержка выборки в реальном времени и предварительная выборка.
- Поддержка синхронной и последовательной выборки.
- Функция обнаружения усилений
- Анализ сигналов в течение 600 секунд и распечатка для любых 12 выводов в течение 10 секунд
- Встроенный Wi-Fi

## CM300

**3-канальный электрокардиограф**

- Портативный и современный дизайн, цифровой трехканальный электрокардиограф
- ЖК-дисплей с высоким разрешением
- Многоязычное Меню
- Синхронная регистрация 12 отведений, дополнительный выбор для ритма
- Высокочувствительный цифровой фильтр
- Автоматическое измерение интерпретации и контроль базовой линии
- 3 режима печати: авто, ручной и ритм
- 3x4, 3x4+1R, 1x12, 1x12+1R канальный формат печати
- Диаграмма точно отражает состояния проводимости датчика.
- Сохранение до 150 ЭКГ в памяти электрокардиографа
- Встроенный аккумулятор, время работы более 2 часов
- Встроенный термопринтер с высоким разрешением
- Возможность распечатки на обычном принтере и передачи данных через флешку



## WQ-004 Сердечно-сосудистой монитор

Это первый и пока единственный в мире монитор для клинического применения с функциями электрокардиографа.  
Модульный монитор пациента (функциональный модульный разъём на 2 слота) +  
12-канальный электрокардиограф +Аппарат ВКГ + Беспроводной телеметрический модуль для снятия 3-х канальной ЭКГ и SpO2.



### 1 Это модульный монитор пациента

Функциональный разъём 2+1, Принтер (216мм) 12 каналов ЭКГ, Модуль ИАД, Модуль CO2, Модуль ICG, Модуль CO, Модуль AG, Модуль BIS.



### 2 Это 12-канальный электрокардиограф

В мониторе WQ-004 встроенный 12-ти канальный термopринтер печатает отчет на бумаге 216 мм, что соответствует медицинским стандартам и облегчает рутинную работу специалистов.



### 3 Это аппарат ВКГ

Широкие диагностические возможности ВКГ  
Одновременная печать отчета ЭКГ/ВКГ  
В мониторе используются стандартные отведения Вильсона.



### 4 Беспроводной телеметрический модуль

Беспроводное WiFi-подключение к WQ-004 или к центральной станции  
Автоматическая идентификация отведения ЭКГ  
Автоматическая проверка подключения кабелей и датчиков  
Функция - Вызов медсестры  
Автоматическое подключение телеметрического модуля

