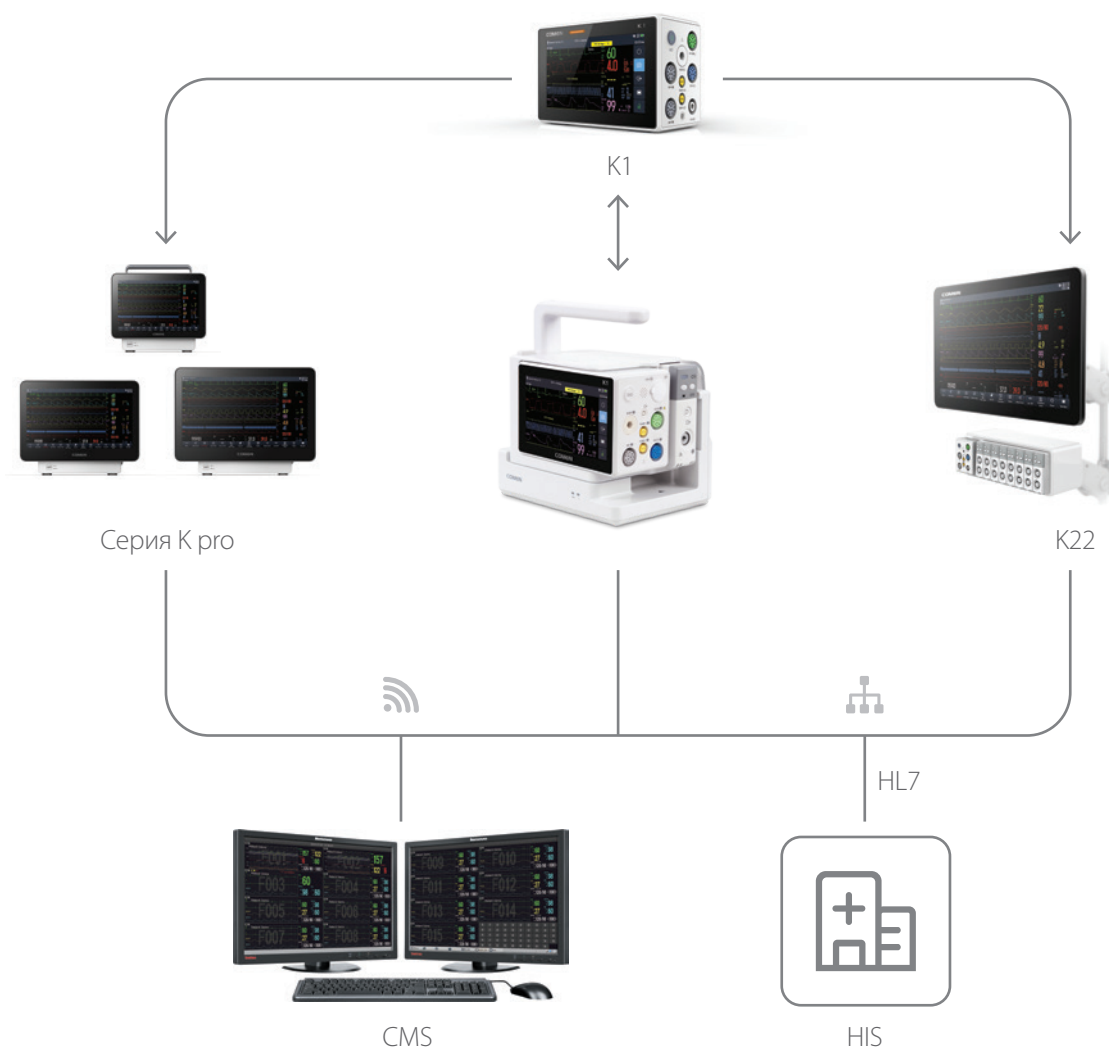


Непрерывное подключение в любом месте

Для постановки диагноза в реальном времени монитор K1 должен быть подключен непрерывно и в любом месте. В K1 применяются современные технологии сетевого подключения. Данные пациента из K1 можно передать в центральную систему мониторинга по сети WiFi даже во время транспортировки и по проводному или беспроводному подключению при использовании в палате.

Кроме того, K1 как одна из моделей серии мониторов пациента K может работать как мультипараметрический модуль Plug and Play и передавать данные прикроватному монитору в автономном режиме до и после транспортировки.



K1 Монитор пациента

Разнообразные решения, универсальное лечение

Сейчас мониторинг пациентов во время транспортировки становится все важнее, и к нему предъявляются все более строгие требования к скорости реагирования, непрерывности и широте параметров. Монитор K1 создан для удобного мониторинга пациентов во время транспортировки и в палате. Медицинские работники смогут непрерывно и в любом месте получать необходимую информацию. Для расширения функциональности K1 можно дополнить модульной стойкой и док-станцией для измерения базовых и расширенных параметров пациентов в различном состоянии.

Монитор K1 был разработан с учетом принципа «специализированный продукт, специализированное применение» и соответствует различным клиническим требованиям, предоставляя оптимальные решения для разных отделений, таких как отделение реанимации и интенсивной терапии, операционные и отделение общей терапии.

K1 — это монитор пациента двойного назначения, который может работать как независимое устройство и как мультипараметрический модуль. Это позволяет гибко менять его назначение в различных ситуациях, обеспечивая непрерывную терапию за счет удобного доступа к данным пациента.

Надежный уход до и после госпитализации во время транспортировки

K1 соответствует стандартам внебольничной транспортировки, таким как EN1789, для применения в отделении неотложной помощи и может использоваться как специализированный монитор пациента для скорой помощи.



Оснащенный модульной стойкой монитор K1 очень удобен при транспортировке в больнице. Вы можете продолжать мониторинг пациента даже во время перевозки.

Удобный доступ к данным пациента в мультипараметрическом модуле



K1 входит в серию мониторов K и может использоваться как мультипараметрический модуль Plug and Play в отделении интенсивной терапии и операционной. K1 напрямую подключается к модульному монитору пациента серии K для передачи данных. Это решение обеспечивает расширенное измерение параметров для пациентов в критическом состоянии.

Независимый мониторинг пациента в палате с возможностью расширения. Просто подключите!

Устройство K1, оснащенное модульной стойкой и док-станцией, превращается в компактный и гибкий прикроватный монитор пациента. С помощью док-станции K1 можно подключить к внешнему дисплею, чтобы упростить просмотр показателей жизнедеятельности пациента и удаленно выполнять операции на втором дисплее большего размера. Существуют 2 типа внешних дисплеев: дисплей с зеркальным отображением и независимый дисплей.



Дисплей с зеркальным отображением

В такой конфигурации данные на дисплее с зеркальным отображением и на дисплее K1 отображаются синхронно. Вы можете просматривать данные пациента и управлять K1 за пределами палаты пациента.

Независимый дисплей

Независимый дисплей может отображать другие, расширенные данные по сравнению с K1, что повышает функциональность системы.

Это очень эффективное и очень удобное решение.

При разработке K1 используется дизайн, ориентированный на пользователя. K1 отличается элегантным внешним видом, легкой и прочной структурой, простым интерфейсом, удобством использования и стабильным качеством, что значительно упрощает работу медицинского персонала.



Компактный и портативный

K1 отличается компактным и прочным дизайном, а также повышенной стабильностью. Это небольшое и легкое устройство, которое без труда можно перенести в нужное место.



Компактный размер: 148,4 × 79,2 × 96,5 мм
Небольшой вес: 2,5 кг



Зафиксированная ручка и зажим модульной стойки упрощает переноску



Удобный и четкий

Монитором K1 можно быстро и просто управлять, используя сенсорный экран медицинского класса и удобные представления.



5,5-дюймовый емкостной сенсорный экран
Высокое разрешение: 1280×720



Поддержка мультисенсорного управления,
простота изучения и использования



Надежный и прочный

K1 — это прочное и надежное устройство, которое не повреждается во время транспортировки. Благодаря увеличенному времени работы от батареи K1 повышает эффективность мониторинга пациента во время транспортировки.



Класс защиты от попадания пыли и воды IP44

K1 соответствует требованиям класса защиты от попадания пыли и воды IP44, что позволяет использовать его в самых суровых условиях.



Выдерживает падение с высоты 1,2 м

Монитор K1 прошел испытание на свободное падение с высоты 1,2 м. Он защищен от падений и ударов.



Время работы от батарей 10 ч

K1 поддерживает длительную работу в автономном режиме благодаря встроенной батарее. Он может работать не менее 10 часов.

Комплексная постановка диагноза и повышение эффективности

В зависимости от различных медицинских потребностей K1 может обеспечивать комплексный и точный мониторинг пациентов. Использование модульной стойки и док-станции не только повышает гибкость и расширяет функциональность, но и улучшает управление информацией, чтобы помочь медицинским работникам принимать обоснованные решения о диагнозе и повысить эффективность лечения.

Эффективный и гибкий мониторинг

K1 поддерживает базовые измерения, такие как измерение ЭКГ с 3/5/6/12 отведениями с анализом ST и QT, измерение дыхания, НИАД, SpO2 и температуры, измерение EtCO2 с помощью встроенного датчика бокового потока и двойное измерение ИАД.

Оснащенный модульной стойкой K1 поддерживает один дополнительный модуль и измерения расширенных параметров, в том числе EtCO2 основного/бокового потока, двойное измерение ИАД, инвазивное измерение минутного объема сердца (C. O.), BIS, AG, NMT, RM и Rainbow SpO2. Кроме того, K1 поддерживает специальную функцию пробуждения при апноэ для новорожденных.

Поддерживая точные и гибкие измерения, K1 обеспечивает комплексный мониторинг пациента на всех уровнях лечения во время транспортировки и в палате.

Больше информации, более точный диагноз

K1 предоставляет эффективные функции хранения и контроля данных. Дополнительная информация упрощает постановку диагноза.



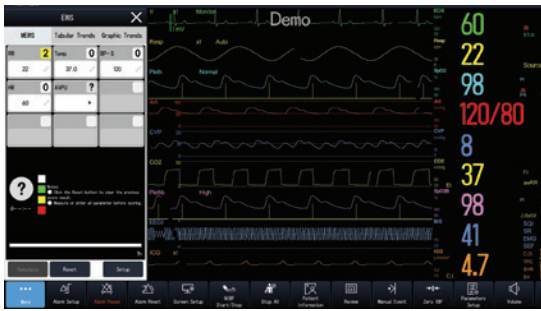
Когда монитор K1 подключен к внешнему дисплею, предоставляет приложения клинической помощи (CAA), такие как шкала раннего предупреждения (EWS), коматозная шкала Глазго (GCS), SepsisSight и сводку ECG за 24 ч, которые помогают врачам принимать обоснованные решения.



Сводка ЭКГ за 24 часа



SepsisSight



EWS



GCS

