

Технологии и наукоемкая продукция

Technologies and High-Tech Products

Разработки российских организаций

Developments of Russian organizations

Предприятие «Альтоника» и ее **медицинское подразделение «Альтомедика»** – один из российских лидеров в разработке и производстве медицинской техники. Компания имеет более чем 25-летнюю историю и обладает всеми необходимыми компетенциями, чтобы предлагать максимально функциональное диагностическое оборудование: электрокардиографы, диагностические комплексы, прикроватные мониторы и мониторинговые системы, спирометры и пульсоксиметры. «Альтоника» осуществляет полный цикл разработки и производства на территории России.

Кардиограф «E-104» благодаря уникальным потребительским свойствам подойдет для работы во всех медицинских учреждениях, включая бригады скорой помощи. Особенно рекомендуется для отделений реанимации, кардиологии, функциональной диагностики с большим потоком пациентов.

Предложения по сотрудничеству: готовая продукция

The «**Altonika**» enterprise and its **medical division «Altomedica»** are one of the Russian leaders in the development and production of medical equipment. The company has more than 25 years of history and has all the necessary competencies to offer the most functional diagnostic equipment: electrocardiographs, diagnostic systems, bedside monitors and monitoring systems, spirometers and pulse oximeters. Altonika carries out a full cycle of development and production in Russia.

Due to its unique consumer properties, the E-104 cardiograph is suitable for work in all medical institutions, including ambulance crews. It is especially recommended for intensive care units, cardiology, functional diagnostics with a large flow of patients.

Cooperation Proposal: sale of finished products

New generation portable multichannel cardiograph E-104

Many people think that devices of this class are difficult to operate. Thanks to the well-thought-out graphical menu, this is a delusion with regard to the E-104. The high-resolution display (800x480 pixels) with a diagonal of 7 inches allows you to conveniently observe the ECG and see all the necessary information. The device can be operated both with a touch screen, which can be operated even with rubber gloves, and with a keyboard.

The internal memory allows you to save the ECG for several months of intensive work without rewriting. It is very convenient to upload data to a computer - when connected to it, the cardiograph behaves like a flash drive, and you do not need to install any additional drivers.

The E-104 cardiograph is compatible with the «TeleAlton»'s teleECG complex and has wide capabilities for transmission (both wired and wireless) of ECG and operational diagnostics.

For printing, you can use both rolled and folded "book" thermal paper. This reduces operating costs. This cardiograph implements the simplest principle of filling paper "drop and print".

- Compact dimensions
- Large touchscreen LCD
- Print in 3 and 6-lead
- 12 assignments across the paper,
- Possibility of wireless ECG transmission

E-104

Переносной многоканальный кардиограф нового поколения

- Компактные габариты
- Большой сенсорный ЖК-дисплей
- Печать по 3 и по 6 отведений
- 12 отведений поперек бумаги.
- Возможность беспроводной передачи ЭКГ.



Многие считают, что приборы такого класса сложны в управлении. Благодаря продуманному графическому меню в отношении «E-104» это – заблуждение. Дисплей высокого разрешения (800x480 точек) с диагональю 7 дюймов позволяет удобно наблюдать за ЭКГ и видеть всю необходимую информацию. Управление прибором возможно как при помощи сенсорного дисплея, с которым можно работать даже в резиновых перчатках, так и с помощью клавиатуры.

Объем внутренней памяти позволяет сохранять ЭКГ в течение нескольких месяцев интенсивной работы без перезаписи. Выгружать данные в компьютер очень удобно — при подключении к нему кардиограф ведет себя как флеш-носитель, и никаких дополнительных драйверов устанавливать не нужно.

Кардиограф «E-104» совместим с комплексом телеЭКГ «телеАльтон» и обладает широкими возможностями по передаче (как проводной, так и беспроводной) ЭКГ и оперативной диагностике.

Для печати можно использовать как рулонную, так и сложенную «книжкой» термобумагу. Это снижает эксплуатационные расходы. В данном кардиографе реализован максимально просто принцип заправки бумаги «брось и печатай».

 **АЛТОМЕДИКА**
современная медицинская электроника