

по доступным ценам

## Научно-производственное предприятие «МОНИТОР»

- основано 14 февраля 1992 года;
- производит несколько тысяч медицинских приборов в год, постоянно обновляя номенклатуру;
- неоднократный поставщик оборудования для нужд Министерства обороны РФ, по национальному проекту «Здоровье» и по программе модернизации здравоохранения;
- экспорт составляет около 25% от общего объема продаж.

**СТАЦИОНАРНЫЙ  
ПЕРЕНОСНОЙ  
МОБИЛЬНЫЙ**

**ВЕЛИКОЛЕПНОЕ  
КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ  
(64 точки/мм  
по горизонтали)**



# ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ ДВЕНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЙ ЭК12Т-01-«Р-Д»

**С ЦВЕТНЫМ ЭКРАНОМ 141 мм по диагонали  
и одновременным отображением на экране  
до 12 отведений ЭКГ**

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- отделения функциональной диагностики, кардиологии и интенсивной терапии;
- автомобили скорой и неотложной помощи;
- частная медицинская практика.



**МОНИТОР**

...ваш эксперт в медицинской диагностике!

Высокие технологии



### ОСОБЕННОСТИ

- ЭКГ обеспечивает съем 6 или 12 отведений ЭКГ пациента в системе общепринятых стандартных отведений, Кабрера, Франку и трех отведений ЭКГ по Нэбу;
- наличие графического TFT дисплея позволяет просматривать ЭКГ в трех, четырех, шести или двенадцати отведениях одновременно и в том же масштабе печатать их на принтере;
- автоматический старт записи при обнаружении аритмии и продление печати позволяет существенно экономить бумагу;
- автоматический анализ ЭКГ в базовом комплекте и возможность получения синдромальных заключений (опция);
- одновременная печать 12 отведений поперек бумаги;
- возможность одновременной печати 12 отведений и протокола обследования на внешнем лазерном принтере на бумаге формата А4;
- возможность проверки кабеля ЭКГ в составе электрокардиографа;
- режим проб (периодическая печать) время наблюдения до 3 часов, интервал печати от 1 до 90 мин.;
- возможность одновременного и последовательного съема ЭКГ;
- возможность снятия ЭКГ в ручном режиме с любым количеством электродов;
- возможность быстрого управления прибором 14-ю клавишами прямого действия;
- режим записи ритма одного или трех отведений позволяет наблюдать изменения ритма сердца;
- возможность работы в составе комплекса для проведения нагрузочных проб (опция);
- наличие внутренней памяти на 500 ЭКГ с дальнейшей возможностью их вывода на печать;
- возможность снятия ЭКГ с детей (опция);
- комбинированная алфавитно-цифровая и функциональная пленочная клавиатура;
- наличие манипулятора упрощает работу с прибором;
- настройка всех параметров под каждого пользователя (10 заданных пользовательских профилей);
- возможность подключения стандартной клавиатуры для упрощения ввода данных (опция);
- печать усредненных (или типовых) кардиокомплексов с метками;
- вывод информации на ПК в реальном времени с внутренней памяти и через внешнюю Flash карту.

### РЕЖИМЫ РАБОТЫ

#### Автоматический режим (печать и отображение на экране):

- ручной по 3 или 6 отведений на выбор;
- автоматический по 3 отведения;
- автоматический по 3 отведения плюс отведение для анализа аритмий;
- автоматический по 6 отведений;
- автоматический по 12 отведений поперек листа длительностью 2 или 4 сек.;
- без печати ЭКГ (регистрация в память фрагментов ЭКГ длительностью 10 или 40 сек.);

В автоматическом режиме набор отведений и последовательность печати выбирается в соответствии с выбранной системой отведений – Стандарт, Кабрера, Франк или Нэб. Предусматривается пользовательский набор отведений, в котором пользователь может задать произвольную последовательность печати отведений.

Длина печати ЭКГ устанавливается пользователем.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Ширина термобумаги - 110 мм, тип бумаги: рулон или Z-fold бумага;
- ✓ Размер экрана - 116x88 мм, с разрешающей способностью 640x480 точек;
- ✓ Тип экрана: цветной TFT дисплей со светодиодной подсветкой;
- ✓ Разрешение печати 8 точек/мм поперек бумаги и 64 точки/мм вдоль бумаги при скорости 25 мм/сек;
- ✓ Скорость движения бумаги – 5; 10; 12,5; 25 и 50 мм/с;
- ✓ Антитреморный фильтр, фильтр сетевого напряжения и антидрейфовый фильтр;
- ✓ Возможность отключения и регулировки громкости звуковых сигналов R-зубца ЭКГ и клавиатуры;
- ✓ Возможность вывода на печать и на экран цифровой или буквенной информации;
- ✓ Возможность обнаружения сигналов кардиостимулятора и защита от дефибрилляции;
- ✓ Питание электрокардиографа осуществляется от:
  - сети переменного тока напряжением 220В ±10% через сетевой адаптер, в том числе при отсутствии аккумуляторов или их неисправности;
  - от сети постоянного тока 12В;
  - от встроенных Li-ion аккумуляторов (до 100 ЭКГ);
- ✓ Внешние интерфейсы - COM-порт или два USB порта;
- ✓ Габариты 250x174x63 мм;
- ✓ Масса электрокардиографического блока не более 1,2 кг.
- ✓ Комплектность поставки:
  - Блок электрокардиографический со встроенным термопринтером и аккумулятором, кабель электродный, сетевой адаптер, комплект ЭКГ электродов, комплект бумаги, гель электродный, сумка, руководство по эксплуатации.

**Регистрационное удостоверение № 29/02061202/5192-03**

**ООО «НПП «Монитор». 344068, Ростов-на-Дону,  
ул. Краснокурская, 104 А.  
Тел./Факс: (863) 231-04-01, 243-61-11, 243-63-77  
Http://www.monitor-ltd.ru, www.нппмонитор.рф  
E-mail: mon@monitor-ltd.ru**