

# Научно-производственное предприятие «МОНИТОР»

- основано 14 февраля 1992 года;
- производит несколько тысяч медицинских приборов в год, постоянно обновляя номенклатуру;
- неоднократный поставщик оборудования по государственным программам;
- объем выпуска электрокардиографов в 2015 году составил 88% от общего объема всего импорта ЭКГ в РФ;
- экспорт в ближнее и дальнее зарубежье.

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ



**точный диагноз  
со скоростью  
Интернета**

**ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ  
ДВЕНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЙ  
ЭК12Т-01- «Р-Д»  
с GSM модулем и ПО на ПК**

Беспроводная передача ЭКГ из:

- автомобилей скорой и неотложной медицинской помощи;
- фельдшерско-акушерских пунктов;
- ЛПУ нижнего уровня;
- любого места с устойчивым сигналом сотовой связи



**ООО НПП «Монитор»**  
Разработка,  
производство и реализация  
медицинского оборудования

**ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ ЭК12Т-01-«Р-Д» со встроенным GSM модулем  
соответствует стандарту оснащения станции скорой медицинской помощи,  
утвержденному приказом № 388н Министерства Здравоохранения РФ от 20.06.2013 г.**

Кроме автомобилей скорой медицинской помощи он может применяться в ЛПУ нижнего уровня (ФАПы, сельские поликлиники, семейная медицина и т. д.) для передачи на центральный пульт с целью диагностики и получения консультаций, что позволяет компенсировать недостаточную квалификацию фельдшеров скорой медицинской помощи или фельдшеско-акушерского пункта, а также получать консультации ведущих специалистов.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ**

### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Способ передачи ЭКГ: через встроенный modem с SIM-картой по интернету, позволяющий осуществить надежную передачу данных во всей зоне покрытия сотовых сетей. Данный способ передачи лишен недостатков устаревшей передачи данных по телефонной линии.
- Полная автоматизация передачи ЭКГ. Передача ЭКГ на виртуальный сервер.
- Возможность получения врачебного заключения с рекомендациями с удаленного пульта на электрокардиограф для его распечатки.
- Режим онлайн консультаций с любого компьютера, подключенного к интернету.
- Сохранение результатов анализа ЭКГ в архиве.
- Возможность выбора продолжительности регистрации ЭКГ.
- Ввод фамилии, имени, отчества, даты рождения, пола, идентификационного номера. Это обеспечивает полностью автоматическое поступление принятых ЭКГ на центральный пульт, сравнение ЭКГ снятых в разное время и интеграцию в медицинскую информационную систему (МИС).
- Мобильное исполнение электрокардиографа, встроенные термопринтер, GSM modem, с возможностью подключения гарнитуры для телефонной связи.
- Цветной TFT дисплей 116x88 мм. Одновременное отображение 12 отведений ЭКГ. Экономия термобумаги.

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО**

- автоматический постоянный контроль наличия новых ЭКГ на сервере;
  - поочередный прием от удаленных электрокардиографов ЭКГ, их хранение, отображение, печать отчетов.
  - возможность настройки системы с доступом от нескольких удаленных пультов к приему ЭКГ от отдельных групп кардиографов или всех ЭК в порядке очереди.
- Отображение на дисплее компьютера:
- исходных ЭКГ;
  - усредненной ЭКГ во всех отведениях с результатами анализа ритма и контурного анализа;
  - таблицы параметров ЭКГ по всем отведениям;
  - ЭКГ ритма с результатами анализа.
- Сервисные функции:
- печать протокола обследования, содержащего данные о пациенте, время, ЭКГ, результаты обработки ЭКГ и заключения;
  - архивирование результатов обследования (база данных);
  - сравнение ЭКГ, снятых в разное время;
  - доступ к базе данных в режиме онлайн;
  - анализ вариабельности ритма сердца (опция);

**Отличительной особенностью системы является ее интерактивность и оценка вероятности острой ишемии миокарда, что позволяет осуществлять диагностику «электрокардиологического немого инфаркта» (программа «тромболизис») до появления клинических признаков.**

**Регистрационное удостоверение № ФСР 2012/14015 от 9 ноября 2012 г.**

**Лицензия № ФС-99-04-002637 от 24 апреля 2015 г.**

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

Техническая и коммерческая информация является ориентировочной,  
может быть изменена без уведомления и подлежит уточнению перед заказом.