

Электрокардиограф

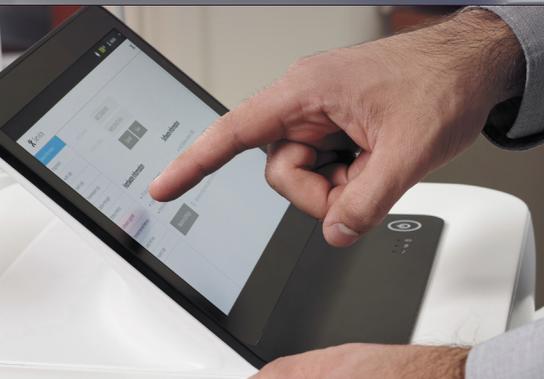
MAC 7

Премиальность
в каждом касании



GE HealthCare





Полное соответствие трендам в электрокардиографии с MAC 7*

Электрокардиограмма является одним из первых методов диагностики при контакте врача с пациентом, в связи с чем специалисту необходимо **своевременно** и **точно** принять клиническое решение и определиться с дальнейшей тактикой лечения пациента.

Электрокардиограф MAC 7 решает все необходимые задачи, стоящие перед медицинским персоналом в соответствии с современными тенденциями в **цифровизации** и **безопасности данных**, обеспечивает бесшовную интеграцию и легко подключается к существующим экосистемам в клинике.



Актуальные цифровые технологии



Простой в освоении интерфейс



Своевременные и точные результаты



Безопасность данных пациента

* Электрокардиограф MAC 7 с принадлежностями.

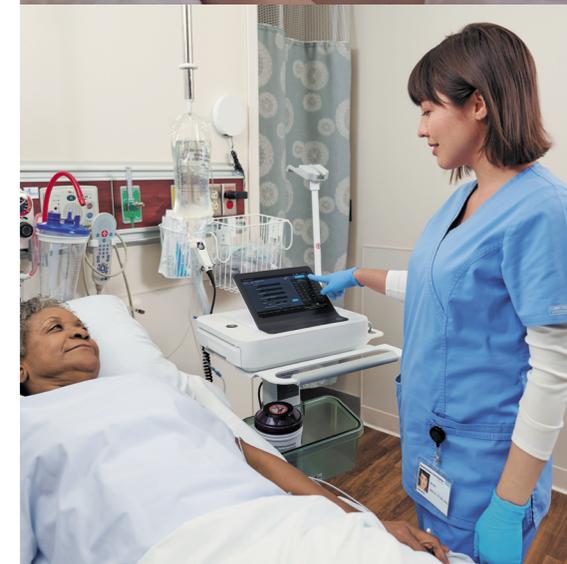
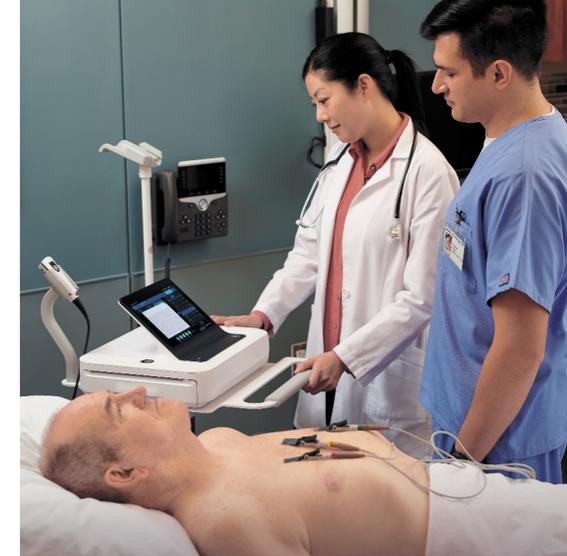
Просто

Быстрое получение качественных электрокардиограмм (ЭКГ), обеспечивающих быструю и точную постановку диагноза врачами, является первоочередной задачей для медицинского персонала при обращении пациента.

Важной составляющей при регистрации ЭКГ является интерфейс. MAC 7 оснащен интуитивно понятным большим сенсорным дисплеем. В исследовании с использованием электрокардиографа MAC 7 было показано **снижение на 31% времени** необходимого при регистрации ЭКГ¹ в сравнении с другими сопоставимыми устройствами. В этом же исследовании 85% пользователей согласились с тем, что интерфейс прост в освоении и требует минимального обучения².

¹В обсервационном исследовании, в котором сравнивалось удобство использования различных систем ЭКГ, когда участники использовали новый ЭКГ-интерфейс GE HealthCare в состоянии покоя, они смогли выполнить тот же набор ЭКГ-задач за на 31% меньшее количество шагов.

²Двойное слепое исследование, проведенное независимой сторонней исследовательской фирмой Healthcare Research & Analytics (HRA) в исследовательском центре Smith Research Facility в Чикаго.



В несколько нажатий

Минимализация ошибок при наложении электродов

Smart Lead автоматически обнаруживает отсоединение кабеля или плохой контакт электродов с кожей.

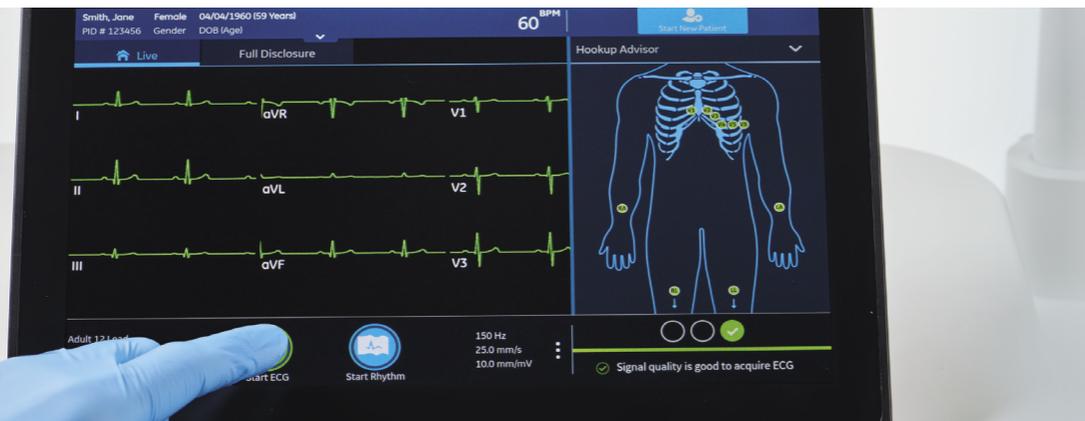
Предотвращение плохого качества ЭКГ

Enhanced Hookup Advisor™ способствует быстрому получению высококачественной ЭКГ благодаря наглядному отображению схемы наложения электродов в 12 отведениях.

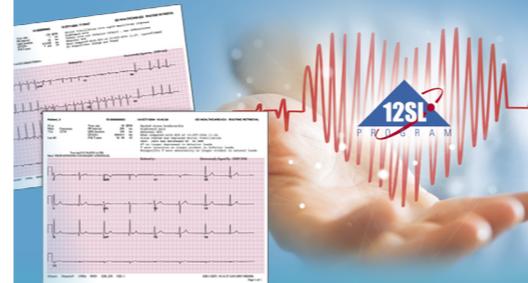
Сокращение количества повторных регистраций ЭКГ

Auto-ECG немедленно фиксирует и отображает первую чистую, высококачественную ЭКГ.

С MAC 7 можно получать ЭКГ высокого качества всего в несколько нажатий



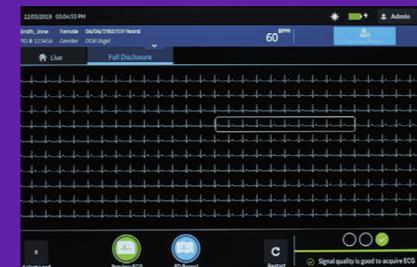
Алгоритм Marquette™ 12SL™



Обеспечение точной автоматической интерпретации ЭКГ в соответствии с действующими рекомендациями*. Marquette™ 12SL упоминается в >200 научных публикаций, тщательно проверен в соответствии с клинически-коррелированными базами данных ЭКГ.

* Регистрация электрокардиограммы покоя в 12 общепринятых отведениях взрослым и детям 2023. Методические рекомендации — Российский кардиологический журнал.
** Функция доступна не во всех комплектациях.

Функция Full Disclosure



Функция Full Disclosure позволяет непрерывно записать одно отведение ЭКГ длительностью до 5 минут в цифровом формате для печати или для передачи в МИС**.



Алгоритм оценки критических значений



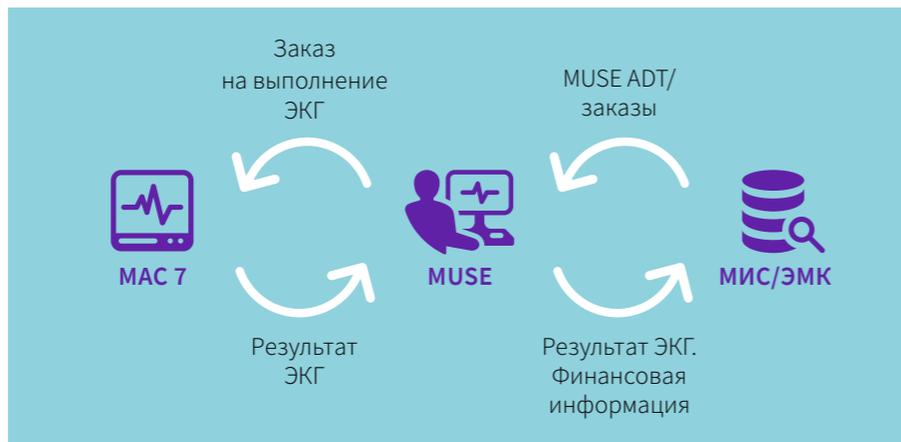
Позволяет во время сбора данных обнаружить по крайней мере одно критическое изменение на ЭКГ и отобразить его в дополнительном окне в порядке значимости.



↕↔↕ **Бесшовно**

↑↓ Электрокардиограф MAC 7 обеспечивает двунаправленную передачу данных в кардиологическое программное обеспечение MUSE*:

🏥 Рабочий процесс с использованием электрокардиографа MAC 7 нацелен на доступность электрокардиографических данных в больничной сети и оптимальное хранение информации в общепринятых форматах PDF/XML для доступа с рабочего места врача в режиме онлайн.



*Кардиологическое информационное программное обеспечение MUSE с принадлежностями.

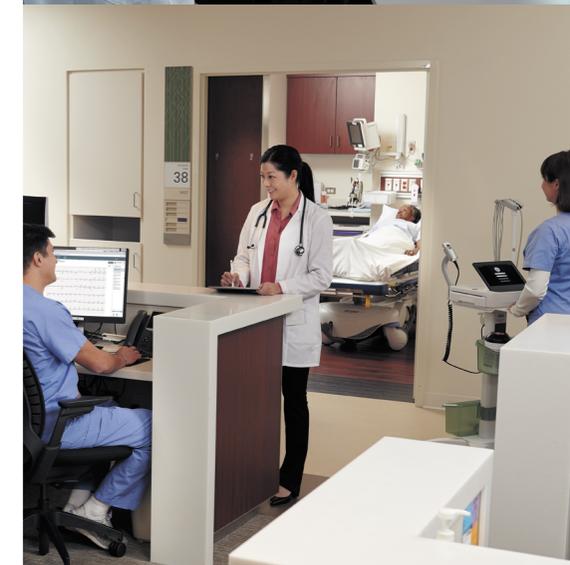
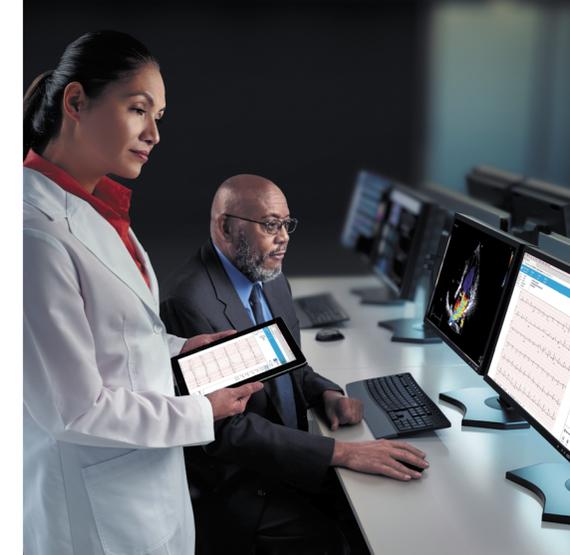
🔒 **Безопасно**

Надежная защита данных

Знаете ли вы, что за последние 10 лет произошло более 2000 утечек данных и было украдено более 176 млн медицинских записей пациентов*? Усовершенствованные протоколы безопасности, входящие в конфигурацию электрокардиографа MAC 7, обеспечивают максимально полную защиту от кибератак и утечки цифровых данных.



*<https://www.hipaajournal.com/healthcare-data-breach-statistics/>





GE HealthCare

О компании GE HealthCare

GE HealthCare является одним из ведущих мировых производителей передового медицинского оборудования, фармацевтических препаратов для диагностики, а также интегрированных цифровых решений, сервисов и систем аналитики данных. На протяжении более 125 лет наши технологии способствуют повышению эффективности работы врачей, постановке точных диагнозов и выбору оптимальных методов лечения и, как следствие, сохранению здоровья и улучшению качества жизни пациентов.

Компания GE HealthCare помогает системам здравоохранения развивать персонализированную медицинскую помощь, основанную на интегрированных технологиях, делая ее более доступной для пациентов. Вместе мы создаем мир, в котором возможности здравоохранения безграничны.

© 2024 GE HealthCare.

GE является товарным знаком компании General Electric, используемым на основании лицензионного соглашения. Компания GE HealthCare оставляет за собой право вносить изменения в приведенные здесь характеристики функции, а также снять продукт с производства в любое время без уведомления или обязательств. Электрокардиограф MAC 7. JB00342RC

Контактная информация

123112, г. Москва,
Пресненская набережная, д. 10А,
Москва-Сити, бизнес-центр
«Башня на Набережной»
Тел.: + 7 495 739 69 31

Горячая линия

8 800 333 69 67
(бесплатный номер для звонков
из регионов РФ)

www.gehealthcare.ru