



CARDIOVIT MS-2015

Определение новых горизонтов
в электрокардиографии

**Передовая
12-канальная
ЭКГ система**

Для ЭКГ покоя

Дисплей

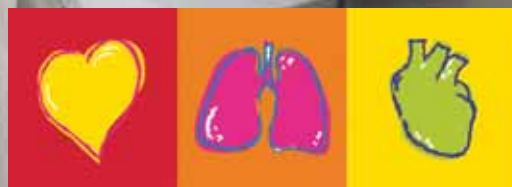
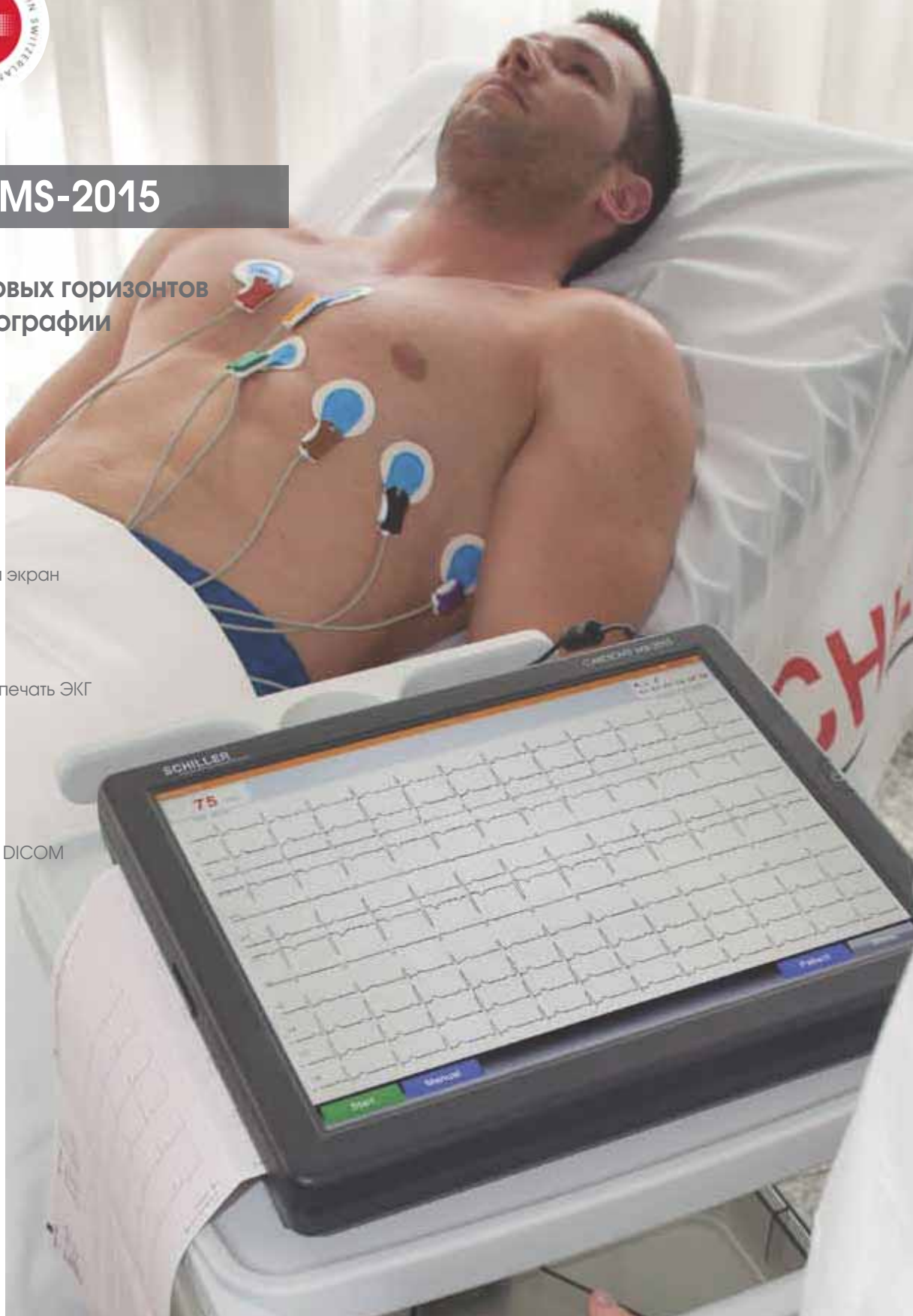
Полноцветный сенсорный экран
с диагональю 15 дюймов

Скорость

Мгновенное включение и печать ЭКГ
менее чем за 3 секунды

DICOM

Высококласный
электрокардиограф
с поддержкой стандарта DICOM



SCHILLER

Искусство Диагностики

CARDIOVIT MS-2015

Новейшие технологии для максимального удобства

Электрокардиограф MS-2015 от SCHILLER – это передовой прибор, который упрощает диагностическую интерпретацию ЭКГ, рационализирует рабочие процессы и обеспечивает высококачественные клинические отчеты о регистрациях.

Приготовьтесь к приятному изумлению при первом знакомстве с прибором – это чувство сохранится у вас и в дальнейшем. MS-2015 предназначен для постоянного использования. В самых напряженных условиях – в больницах, где ежедневно проводится большое количество регистраций ЭКГ и где скорость и качество имеют первостепенное значение – MS-2015 всегда поможет вам обеспечить высочайший уровень медицинской помощи для пациентов кардиологических отделений.

Просто коснитесь большого (15") цветного экрана высокого разрешения и начните работу: регистрация, обработка и печать ЭКГ высочайшего качества – быстрее, чем вы могли себе представить. MS-2015 экспортирует данные ЭКГ в форматах XML, PDF¹ и DICOM¹, и, следовательно, вы можете передавать регистрации в любые системы, которые поддерживают эти стандарты. Удобно структурированные поля данных, упрощающие сбор всей необходимой информации – каждая деталь MS-2015 призвана рационализировать и ускорить процедуру тестирования ЭКГ.

А там, где количество ЭКГ, регистрируемых и анализируемых ежедневно, исчисляются сотнями, внимание к деталям невозможно переоценить.

SCHILLER AG – передовые медицинские решения с 1974 года

Высокая скорость работы... вам больше не придется ждать

- Быстрый запуск прибора обеспечивает постоянную готовность к работе
- Обработка, интерпретация и распечатка регистраций ЭКГ осуществляются менее чем за 3 секунды после получения данных.

Синхронизация времени

Синхронизируйте время на MS-2015 со временем госпитальной информационной системы вашего лечебного заведения для точного документирования клинической истории ваших пациентов.

Быстрый ввод данных

Быстрый и точный ввод данных пациента одним из следующих способов: используя сенсорную клавиатуру на экране или сканер штрих-кодов. Вы также можете загрузить данные пациента и запросы на проведение обследований из рабочего листа через SEMA или ГИС.

Клиническое совершенство

- Программа интерпретации «С» от SCHILLER для взрослых и детей – один из лучших среди существующих на сегодняшний день алгоритмов для одновременного анализа ЭКГ по 12 каналам, который обес-

печивает высочайшее качество и надежность полученных результатов. Идеальный инструмент для получения клинически надежного альтернативного заключения.

- Программа тромбозиса – эта опция рассчитывает вероятность развития острой коронарной ишемии на основе возраста и пола пациента, основных симптомов и данных ЭКГ. Программа предоставляет важную дополнительную диагностическую информацию относительно пациентов с болью в груди.

Максимальная точность²

Непрерывная регистрация и сохра-





Искусство коммуникации

Регистрации ЭКГ, соответствующие самым высоким стандартам.

MS-2015 не только способен свободно интегрироваться в информационную систему SEMA-200, он также гибко адаптируется под требования конкретного пользователя и может быть дооснащен дополнительными опциями по мере изменения условий эксплуатации. Широкие коммуникационные возможности позволяют систематизировать рабочие процессы и повысить их эффективность.

- **Совместимость с системами ЭМР** – MS-2015 свободно подключается к системам ЭМР (электронный медицинский реестр).
- **Совместимость с программой SEMA-200** повышает производительность медицинского отделения и снижает вероятность ошибок
- **Упрощение** – автоматическое сохранение, передача и удаление данных.
- **Сканирование штрих-кода²** – опция считывания штрих-кода помогает снизить количество ошибок путем автоматизации процесса ввода данных пациента.

Гарантированная безопасность.

MS-2015 обеспечивает безопасное беспроводное соединение через стандартные протоколы WLAN, такие как 802.11 g, WPA, WPA II или WEP. Коммуникация через WLAN доступна также со скрытым SSID.

¹Экспорт 12-канальных регистраций ЭКГ покоя в стандартном формате DICOM в системы PACS доступен как опция коммуникационного сервера SCHILLER (SCS).

² в разработке.

нение данных по 12 отведениям для документирования перемежающихся аритмий.

Хранение данных

- Хранение в памяти до 350 ЭКГ
- Хранение до 4 минут данных полного обнаружения²

Спирометрия

ЭКГ и спирометрия в одном приборе – это уникальная характеристика! CARDIOVIT MS-2015 может с легкостью быть преобразован в настольный спирометр для измерения, регистрации и анализа кривых потока/объема и объема/вре-

мени и всех соответствующих параметров. Может быть проведен ряд тестов функции внешнего дыхания на вдохе и выдохе, полученные результаты будут сравнены с нормативными значениями в соответствии со стандартами, принятыми в стране, где проводится обследование.

В стандартную конфигурацию также включено сравнение пре- и постмедикационных результатов и интерпретация.