



# Ваш незаменимый ПОМОЩНИК

Электрокардиограф Philips PageWriter TC50

**PHILIPS**

разумно и просто

# Наглядно и эффективно



Электрокардиограф PageWriter TC50 установлен на прочную компактную тележку, которая используется для перевозки и хранения прибора.

Каждый из нас знает, как много нужно успеть сделать за день. Именно поэтому электрокардиограф Philips PageWriter TC50 оснащен таким широким набором функций. Этот компактный и доступный по цене прибор способен существенно упростить решение тех задач, с которыми вы сталкиваетесь каждый день. Электрокардиограф прост в управлении и надежен. Кроме того, в нем реализованы специализированные алгоритмы оптимизации работы и поддержки принятия решений, благодаря которым вы сможете полностью сфокусировать свое внимание на пациентах.

## Просто как дважды два

С электрокардиографом Philips PageWriter TC50 легко работать с самой первой минуты.

- Простое и интуитивно понятное подключение проводов отведений с помощью модуля пациента «анатомической» формы.
- Быстрое определение неправильно подключенных или пропущенных электродов по кривым ЭКГ с цветовой кодировкой и с помощью диаграммы наложения электродов.
- Просмотр полного отчета с результатами ЭКГ на 10-дюймовом сенсорном экране перед печатью для экономии времени и бумаги.

Ускорение работы благодаря удобно расположенным кнопкам с подсветкой



## Подсоединить электроды

Проверить наличие сигнала от отведений.

## Ввести ИД

Найти запись в рабочем списке.

## Получить ЭКГ

Вывести на печать, сохранить и передать ЭКГ, а также получить предыдущие записи ЭКГ.



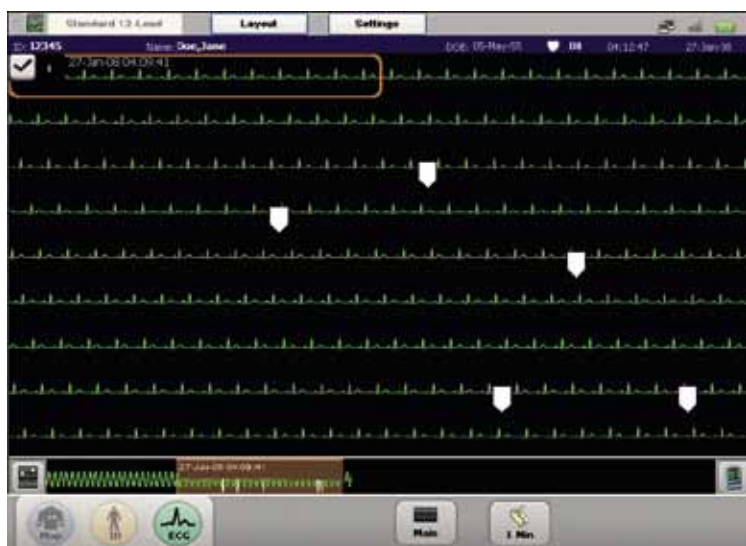
### Отсутствие путаницы

Новый дизайн Trident, объединяющий в одно целое 3 провода отведений, снижает вероятность спутывания проводов отведений и существенно ускоряет проведение ЭКГ.



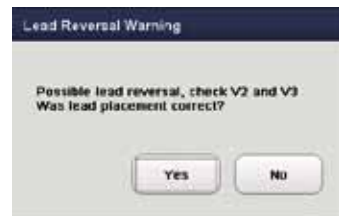
### Запуск одним касанием

Для начала регистрации ЭКГ достаточно нажать зеленую кнопку на сенсорном экране, клавиатуре или модуле пациента.



### Полнота информации

Система сохраняет 10-минутный фрагмент записи ЭКГ в 16 отведениях для дальнейшей расшифровки и создания отчета.



### Безошибочное подключение

Простая идентификация ошибочного подключения электродов благодаря алгоритму LeadCheck, который проверяет 19 различных вариантов ошибок.

### Сохранение значимых эпизодов

Сохранение до 10 фрагментов ЭКГ с отметкой клинически значимых эпизодов.



# Технологичность и рентабельность



## Автоматическая оптимизация работы

Электрокардиограф PageWriter TC50 отличается функциями высочайшего класса, компактной конструкцией и большим удобным сенсорным экраном. По мере увеличения рабочей нагрузки систему можно модернизировать и таким образом обеспечить защиту инвестиций. Совместимость с отраслевым стандартом беспроводной связи 802.11 гарантирует защиту информации при загрузке сведений о пациенте и отправке отчетов в систему управления данными ЭКГ.

### Поддержка инфраструктуры

Эта компактная система оснащена расширенным набором функций, позволяющих решать самые разнообразные задачи.





### Система TraceMasterVue

Расширение возможностей электрокардиографа PageWriter за счет использования технологии двунаправленной беспроводной связи, позволяющей ускорить передачу направлений, записей ЭКГ и результатов их расшифровки.



### ССХ-совместимость

Прибор сертифицирован на соответствие стандартам Cisco, относящимся к инфраструктуре беспроводной связи.



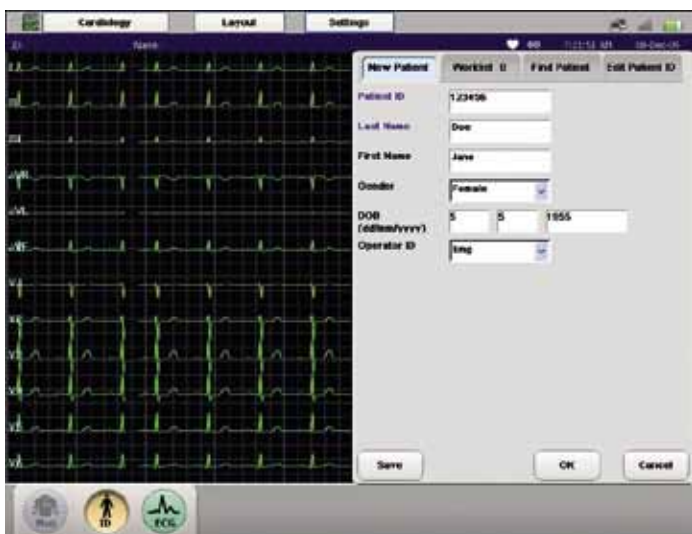
### Прямая связь

Автоматическая передача ЭКГ в электронную историю болезни пациента для предоставления удаленного доступа к данным в нужное время.



### Синхронизация

Внутренние часы электрокардиографа PageWriter можно синхронизировать с часами системы TraceMasterVue для повышения точности представления информации в клинических отчетах.



### Постоянный доступ

Разнообразные способы получения и ввода информации о пациенте: сканирование штрих-кода, ввод с помощью клавиатуры, загрузка из рабочего списка или поиск пациента в базе данных.



### Однокнопочный рабочий процесс

Одним касанием кнопки можно зарегистрировать, распечатать и сохранить ЭКГ, а также получить предыдущие электрокардиограммы.

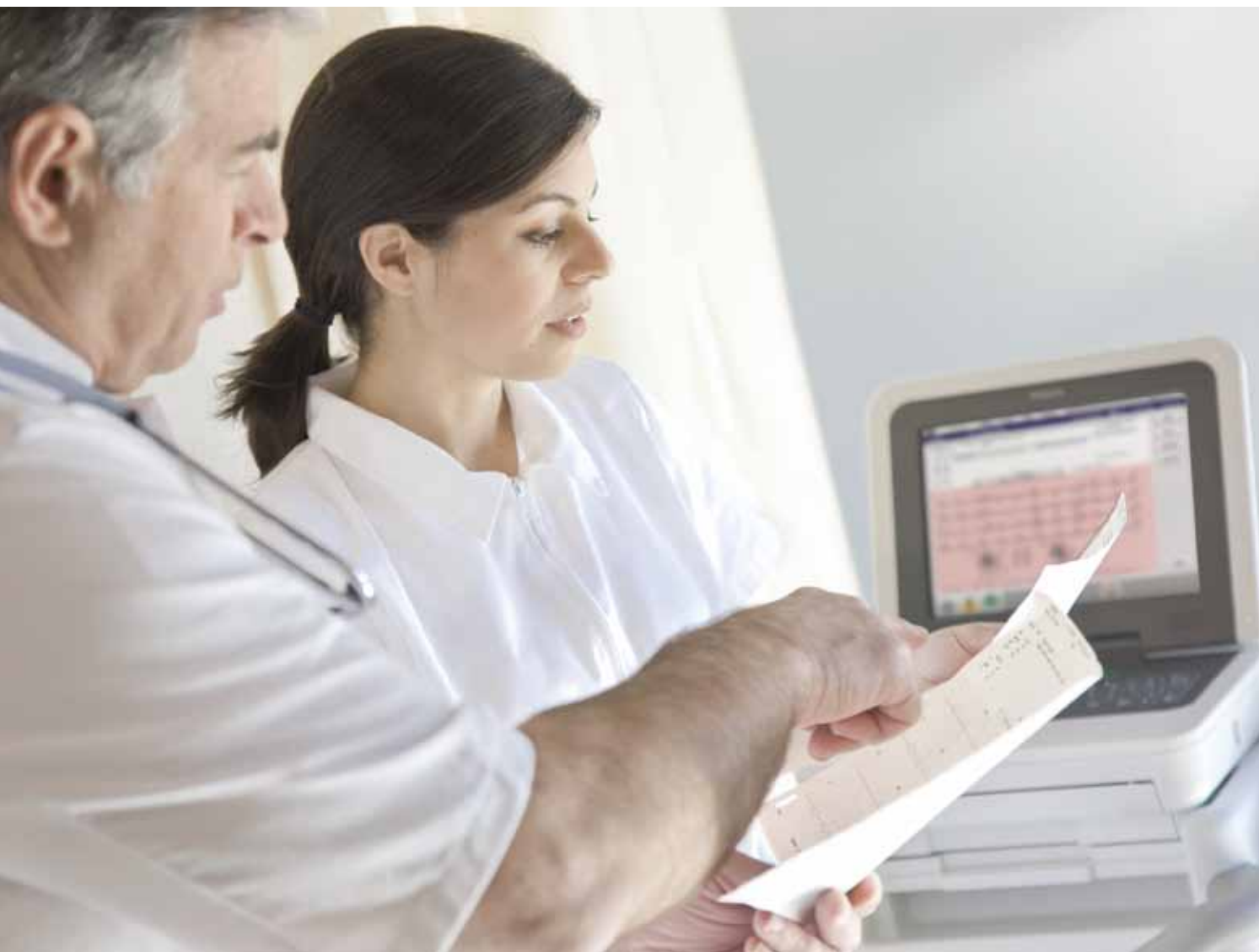
# Клинические возможности

## Когда важна определенность

Механизм поддержки принятия клинических решений — это возможность получения нужной информации в нужное время, причем с той определенностью, которая позволит врачу выбрать оптимальную последовательность действий. Алгоритм Philips DXL для анализа ЭКГ в 16 отведениях способствует максимально точной расшифровке кардиограммы, особенно в том, что касается применения ЭКГ в педиатрии, определения импульсов кардиостимулятора и измерения интервала QT. В этот алгоритм включены также специализированные средства поддержки принятия решений при подозрении на инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST, которые помогают выбрать вариант лечения для пациентов со стенокардией.

### Клиническое значение

То, что является нормой для одного пациента, представляет опасность для другого. По этой причине, ранее полученные записи ЭКГ можно автоматически получать и анализировать непосредственно у постели больного.



## Поддержка принятия решений при ИМ с подъемом ST

Оптимизированная поддержка принятия клинических решений со специализированными функциями, соответствующими наиболее современным рекомендациям кардиологического сообщества.

## Расшифровка ЭКГ в 16 отведениях

Уникальный алгоритм анализа DXL обеспечивает расшифровку ЭКГ в 16 отведениях, что позволяет получить более полную информацию о состоянии сердца.

## ST-диаграммы

Данные диаграммы служат для графического представления подъема и депрессии сегмента ST.

## Критические значения параметров

Четкое и точное выделение результатов, требующих неотложных действий медперсонала.



## Алгоритм STEMI-CA

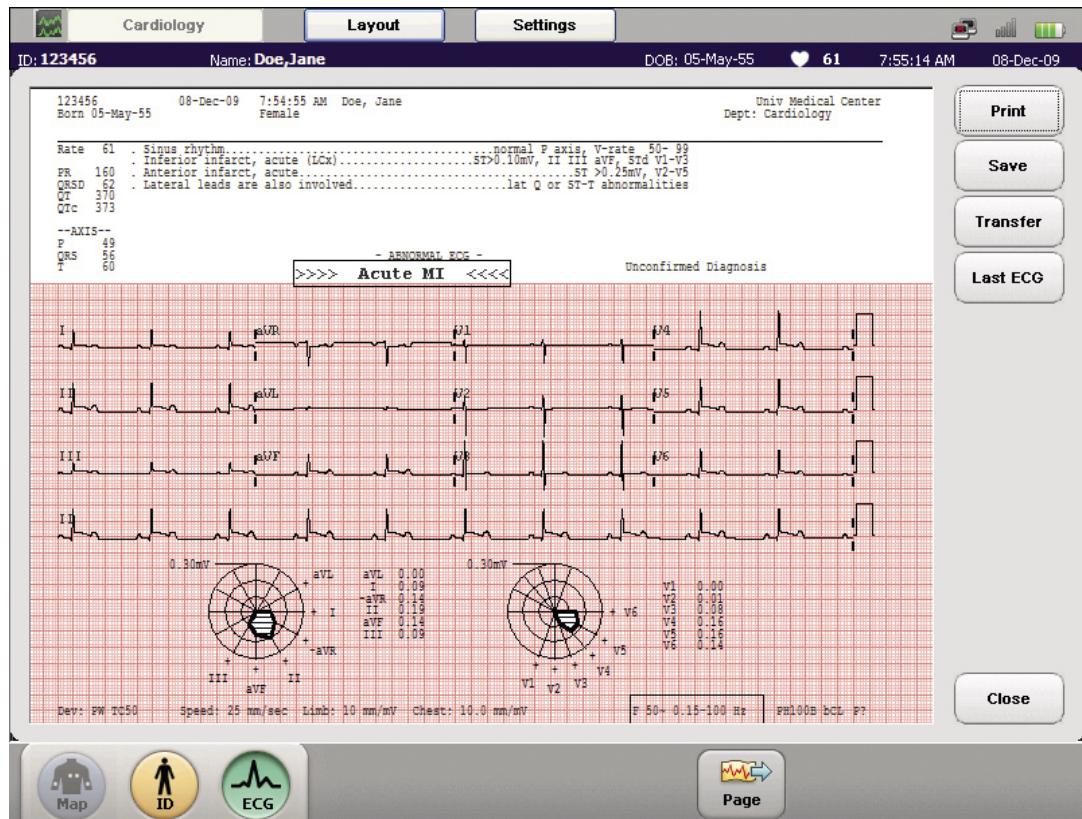
Критерий для определения артерии с окклюзией помогает при проведении вмешательств с катетеризацией.

## Учет пола пациента

Отдельные критерии для интерпретации кардиологических симптомов у женщин, включая диагностику ишемии миокарда.

## Современные формулировки

Возможность внесения изменений в используемую прибором терминологию.



## Предварительный просмотр ЭКГ

Оценка качества кривых ЭКГ и результатов ее расшифровки благодаря предварительному просмотру записи перед выводом на печать.

**Компания Philips Healthcare**  
является подразделением компании  
**Royal Philips Electronics**

Как с нами связаться:

[www.healthcare.philips.com/ru](http://www.healthcare.philips.com/ru)

[PHC.Russia@philips.com](mailto:PHC.Russia@philips.com)

+7-495-937-9364

+8-800-200-0881

(звонок с любого телефона по России бесплатный)

Philips «Здравоохранение»

119048 г. Москва, ул. Усачева, 35



За дополнительной информацией обращайтесь по адресу [www.philips.com/pagewritertc50](http://www.philips.com/pagewritertc50)



© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2010 г.  
Все права защищены.

Компания Philips Healthcare оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики оборудования и/или в любое время прекратить производство того или иного изделия без предварительного уведомления или обязательств и не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования данного документа.

Отпечатано в России  
4522 962 53787 \*АВГ 2010 г.