



# Ваш незаменимый ПОМОЩНИК

## Электрокардиограф Philips PageWriter TC30

Компания Philips, являясь мировым лидером в кардиологии, стремится упростить вашу работу и поднять качество медицинской помощи пациентам на самый высокий уровень. Превосходным примером этой стратегии является электрокардиограф Philips PageWriter TC30. Оснащенный всеми современными функциями и, вместе с тем, исключительно простой в работе, электрокардиограф PageWriter TC30 позволяет существенно ускорить процедуру регистрации ЭКГ. Кроме того, это доступное по цене решение в дальнейшем можно модернизировать по мере увеличения рабочей нагрузки. Данный прибор обладает исключительной надежностью и позволяет не только ускорить вашу работу, но и повысить ее клиническую эффективность.

### Основные достоинства

- Исключительно простое управление прибором с помощью трех кнопок на сенсорном экране.
- Поддержка принятия решений с помощью уникального алгоритма анализа ЭКГ Philips DXL.
- Рабочий процесс, который можно модернизировать с учетом текущих и будущих потребностей.

# PHILIPS

разумно и просто

# Расширенная функциональность и простота использования

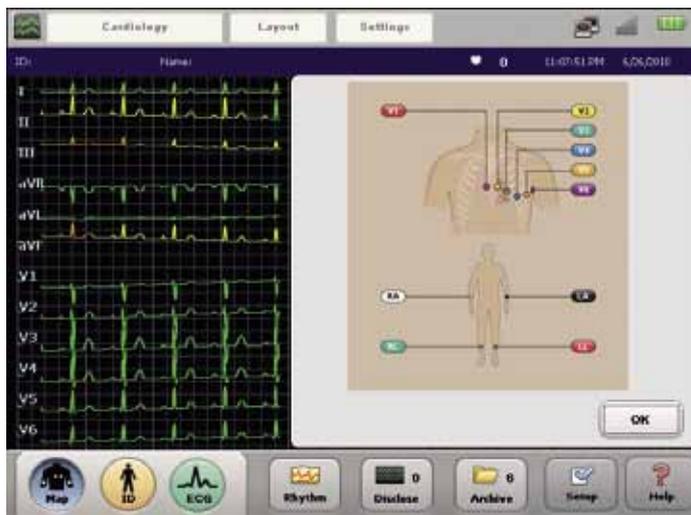
Электрокардиограф PageWriter TC30 рассчитан на работу в стационарах и кабинетах ЭКГ с большим потоком пациентов. Исключительно простое управление, сенсорный экран и дополнительные специализированные функции — все это гарантирует высочайшее качество проведения ЭКГ.

## Средства оптимизации работы



### Качество с первой минуты

Новый дизайн Trident снижает вероятность спутывания проводов отведений и существенно ускоряет проведение ЭКГ. «Анатомическая» форма модуля пациента позволяет быстро и безошибочно подключить электроды.



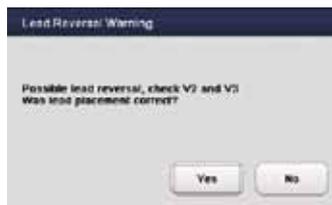
### Простота получения ЭКГ

Быстрое определение плохо подсоединенных или пропущенных электродов благодаря цветовой кодировке каналов записи и диаграмме отведений. Патентованный алгоритм проверки отведений LeadCheck позволяет проверить до 19 различных ошибок подключения.



### Быстрый просмотр

Цветной дисплей высокого разрешения позволяет быстро просмотреть записи ЭКГ и результаты ее расшифровки перед печатью.



Ускорение работы благодаря удобно расположенным кнопкам с подсветкой



### Подсоединить электроды

Проверить расположение отведений.



### Ввести ИИ

Ввод данных с настройкой параметров.

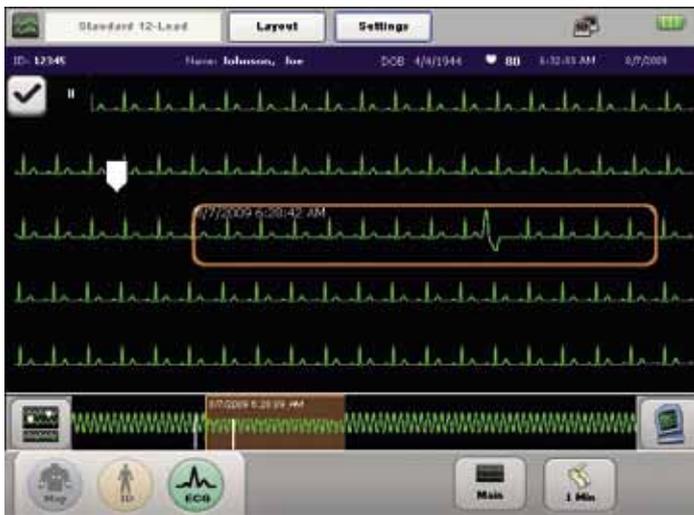


### Получить ЭКГ

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

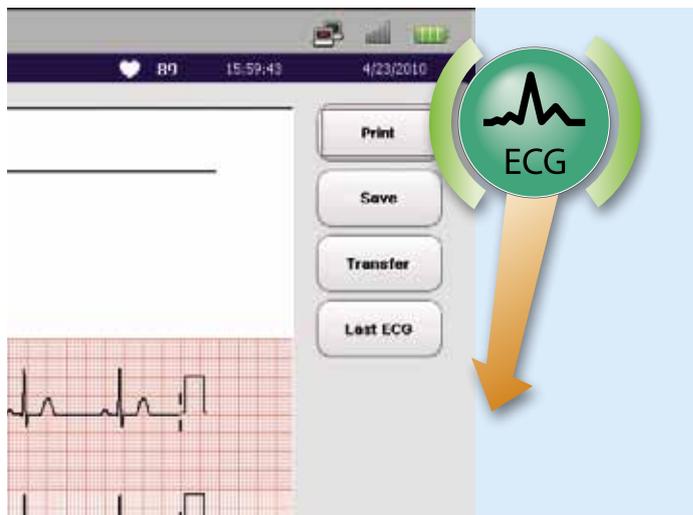
# Современные средства в ваших руках

Электрокардиограф PageWriter TC30 оснащен расширенным набором инструментов для оптимизации работы и поддержки принятия решений. Во всех приборах PageWriter TC присутствует алгоритм анализа ЭКГ DXL, созданный на основе 45-летнего опыта научных разработок.



## Запись без пропусков

В режиме полного просмотра отображается до 5 минут записи ЭКГ в 12 отведениях. Оператор может отметить значимые эпизоды и выбрать фрагменты записи до и после каждого эпизода для подробного анализа. Предусмотрена также функция выбора кривых ЭКГ для включения в отчет. Все перечисленное выполняется одним касанием.



## Однокнопочное управление

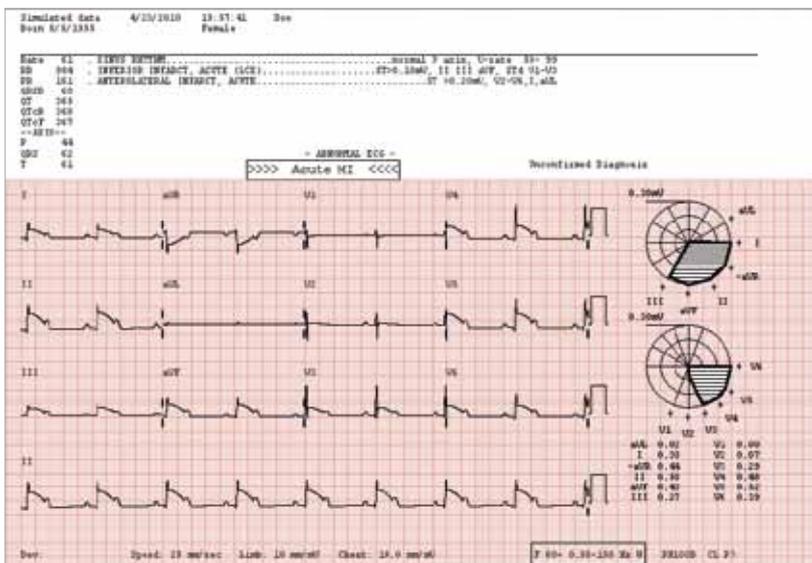
Электрокардиограф PageWriter TC30 можно настроить так, что в результате касания одной единственной кнопки будет автоматически выполняться печать, сохранение и передача отчетов с результатами ЭКГ — и даже получение предыдущих записей ЭКГ с других устройств.



## Четкое представление информации, мощные средства поддержки принятия решений

Алгоритм анализа ЭКГ Philips DXL — это гораздо больше, чем обычная расшифровка ЭКГ в 12 отведениях. Помимо стандартных средств в него включены средства поддержки принятия решений при подозрении на инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST и другие диагностические функции:

- Патентованные ST-диаграммы для графического отображения подъема или депрессии сегмента ST.
- Индикация критических значений параметров для определения состояний, требующих особого внимания персонала.
- Более точная оценка состояния пациента благодаря критериям, учитывающим его пол.
- Шаблонные формулировки заключений, указывающие на коронарную артерию с окклюзией при ИМ с подъемом сегмента ST.
- Использование критериев, учитывающих возраст пациента, при оценке ИМ с подъемом сегмента ST и анализе ЭКГ пациентов педиатрического профиля.





Система управления данными ЭКГ



**ССХ-совместимая  
беспроводная связь**

Защита информации пациентов  
по протоколу 802.11(i) и WPA2.



**Неотложный канал связи (EMR)**

Экспорт отчетов с результатами ЭКГ  
в формате PDF или XML.

## Важные инновационные решения

### Для отделения кардиологии

- Кнопки операций загораются в нужной последовательности, подсказывая действия оператору.
- Средства поддержки действий оператора позволяют создавать отчеты с результатами ЭКГ с первых минут работы с прибором.
- Высокая производительность и, как следствие, высокая рентабельность.

### Для отделения неотложной помощи

- Быстрое и четкое определение подъема сегмента ST.
- Выделение параметров ЭКГ, требующих немедленной реакции персонала.
- Надежный и помехоустойчивый прибор — представитель семейства электрокардиографов PageWriter TC.

### Для кардиолога

- Не имеющий аналогов в отрасли алгоритм Philips DXL обеспечивает объективную оценку при анализе ЭКГ.
- Специализированный набор средств диагностики инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST.

### Для операторов

- Благодаря сенсорному экрану все операции выполняются быстро и на интуитивном уровне.
- Комплект проводов отведений Trident снижает риск их спутывания и ошибочного подключения.
- Для просмотра ЭКГ и создания отчета предоставляется 5-минутная запись.

### Для сетевых администраторов

- Экспорт отчета с результатами ЭКГ в формате PDF или XML.
- Современные средства беспроводной связи: WPA2, ССХ.

### ЭКГ в любом месте

Надежная и компактная конструкция прибора позволяет ускорить работу даже в самых стесненных условиях.



[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)

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



© 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.

Компания Philips Healthcare является подразделением компании Royal Philips Electronics

Philips «Здравоохранение»  
119048 г. Москва,  
ул. Усачева, 35

Отпечатано в России  
4522 962 57377 \*АВГ 2010 г.

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)