



# Следующий шаг в развитии неинвазивной вентиляции легких

Аппарат ИВЛ **Respironics V60** — надежная респираторная поддержка для различных категорий пациентов

**PHILIPS**



# «Золотой стандарт» НВЛ

Аппарат Respironics V60 сочетает в себе опыт компании Respironics по созданию систем ИВЛ с технологиями Philips, направленными на совершенствование оказания медицинской помощи. Этот аппарат можно смело назвать «золотым стандартом» неинвазивной вентиляции, благодаря высокому уровню безопасности и интерактивному дисплею, который упрощает уход за пациентами на всех этапах лечения.

## Синхронизация работы аппарата с дыханием пациента

При респираторной поддержке большое значение имеет самостоятельное дыхание пациента, и поскольку каждый цикл дыхания имеет свои особенности, аппарат ИВЛ должен адаптироваться к характеру дыхания в любых условиях. Используемая в аппарате Respironics V60 технология автоматической адаптации обеспечивает синхронизацию работы аппарата с дыханием пациента, а усовершенствованные алгоритмы обработки сигналов позволяют очень точно настроить аппарат для работы как со взрослыми пациентами, так и с детьми.

## Высокая эффективность системы компенсации утечек

Установочное меню с указанием используемой маски обеспечивает точный мониторинг утечки и автоматически подстраивает базовый поток аппарата для оптимального удовлетворения потребности пациента в респираторной поддержке. Скорость потока и частота автоматически регулируются компрессором в зависимости от респираторной потребности пациента. Благодаря этим технологиям неинвазивная вентиляция легких становится исключительно простым и эффективным методом.

## Быстрая настройка

- Автоматическая калибровка с помощью системы выбора маски.
- Автоматическое адаптивное триггирование и переключение аппарата с вдоха на выдох благодаря технологии Auto-Trak.
- Большой цветной сенсорный экран.
- Мониторинг всех параметров вентиляции на одном экране.
- Шесть часов работы от аккумулятора с контролем оставшегося времени.



Использование для внутрибольничной транспортировки благодаря встроенному аккумулятору, рассчитанному на 6 часов работы



Простая настройка аппарата с учетом маски и контура



Автоматическое триггирование и переключение с вдоха на выдох с помощью технологии Auto-Trak



Простая настройка параметров с помощью крупных элементов управления на экране



Инвазивный и неинвазивный режимы вентиляции для интенсивной терапии



Режим ожидания, используемый во время общения пациента и врача

# Расширение области применения НВЛ

## НВЛ для разных категорий пациентов

Аппарат ИВЛ Respironics V60 можно применять для лечения детей и пациентов с острой дыхательной недостаточностью.

### Передовая методика НВЛ с технологией Auto-Trak

- Автоматическая адаптивная компенсация утечек.
- Автоматическое адаптивное триггирование вдоха.
- Автоматическое адаптивное переключение с вдоха на выдох.

Благодаря функции Auto-Trak отпадает необходимость в частых ручных регулировках, поэтому медицинский персонал может сконцентрироваться на других аспектах лечения пациента.

## Новые режимы для стационара

Режим поддержки давлением при гарантированном среднем объеме (AVAPS) и режим с контролем по давлению (PCV) можно использовать для самых разных категорий пациентов с дыхательной недостаточностью при проведении как инвазивной, так и неинвазивной вентиляции легких.

- Режим AVAPS поддерживает заданный дыхательный объем в режиме вентиляции с ограничением по давлению. При этом, как и в режиме с ограничением по объему, гарантируется необходимый уровень респираторной поддержки, и вместе с тем повышается безопасность вентиляции.
- Режим PCV можно использовать в тех случаях, когда требуется полный контроль за дыханием пациента. Точный мониторинг дыхательного объема позволяет повысить безопасность пациента при инвазивной вентиляции.
- В режиме CPAP с технологией C-Flex предусмотрены три уровня профиля давления выдоха в зависимости от потока. Эта функция создает более удобные условия для пациента, улучшает качество сна, расширяет возможности терапии и повышает ее результативность.

## Расширение возможностей транспортировки

Благодаря встроенному аккумулятору с увеличенным ресурсом аппарат Respironics V60 можно использовать при транспортировке пациента внутри больницы, обеспечивая его безопасность.

## Повышенный уровень безопасности пациента

Всеобъемлющий мониторинг и сигналы тревоги, оптимизированные для НВЛ, позволяют добиться максимальной безопасности пациента без ложных вызовов персонала. Для обновления режимов вентиляции можно использовать пакетный режим, упрощающий процедуру модернизации.

## Оптимизация рабочего процесса и обмена информацией

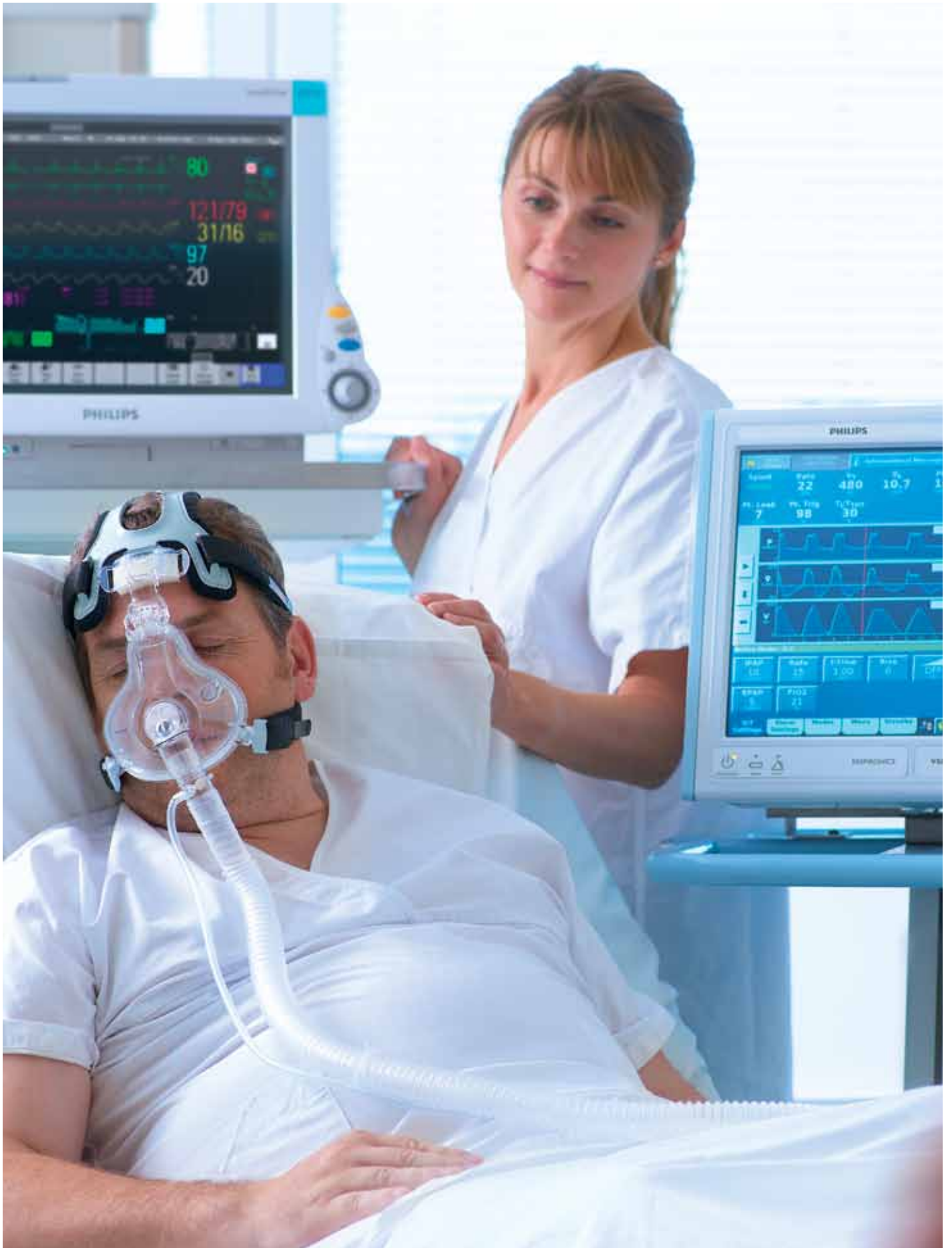
- Возможности обмена данными через локальную сеть больницы.
- Средство дистанционного обмена данными Respi-Link, позволяющее проводить эффективную диагностику состояния системы и обновлять программное обеспечение через Интернет.



Продолжительная вентиляция в режимах AVAPS и PCV



Применение НВЛ в педиатрии





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

Как с нами связаться:

**Центральный офис**  
**Philips «Здравоохранение»**  
(Россия, Украина, Беларусь, Центральная Азия)

Москва, ул. Сергея Макеева, 13, Россия, 123022  
+7-495-937-9364  
8-800-200-0881 (звонок с любого телефона по России бесплатный)  
PHC.Russia@philips.com  
www.philips.ru

**Сервисное обслуживание**  
**Philips «Здравоохранение» (Россия)**

Москва, ул. Сергея Макеева, 13, Россия, 123022  
+7-495-933-0339  
8-800-200-0881 (звонок с любого телефона по России бесплатный)  
PHC.Russia@philips.com

**Региональные офисы**  
**Philips «Здравоохранение»**

Санкт-Петербург, Аптекарская наб., 20А, Россия, 197022  
+7-812-635-9010

Казань, ул. Право-Булачная, 35/2, БЦ «Булак», 4-й этаж, Россия, 420111  
+7-843-567-1609, +7-843-567-1606

Красноярск, ул. Партизана Железняка, 35а, 6 этаж, Россия, 660022  
+7-983-143-8883, +7-391-277-9255

Алматы, ул. Манаса, 32А, БЦ «САТ», офис 503, Республика Казахстан, 050008  
+7-727-330-8800



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
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  
МСІ 4102230 RIT HOSP 047 Е \* ИЮЛЬ 2013 г.