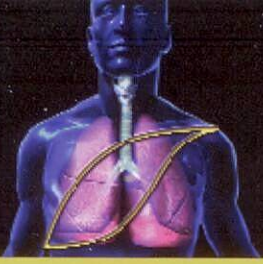


VENTILATION

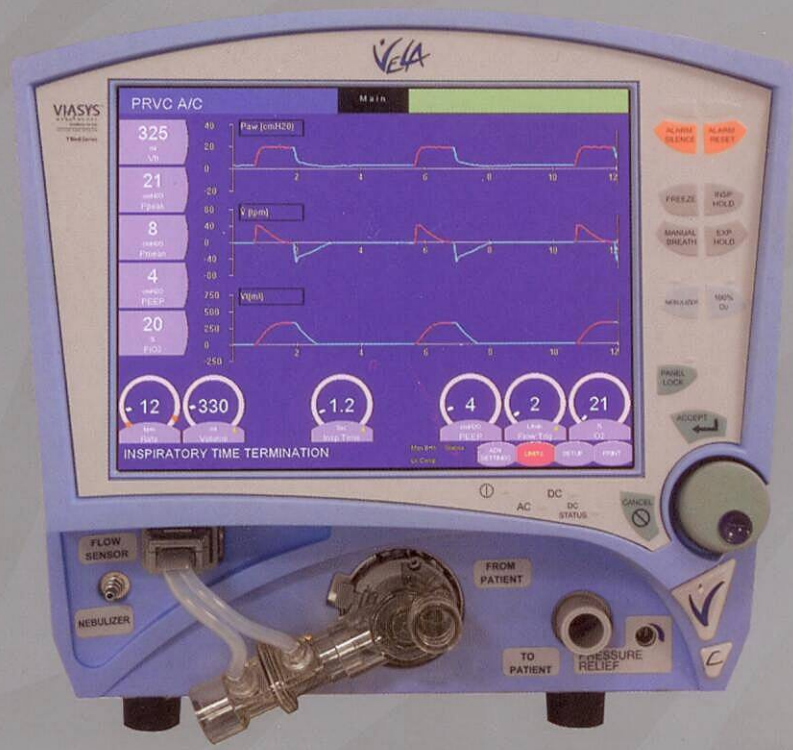


VELA®

дети • взрослые



Универсальность
вентиляции в одном
компактном блоке



Все необходимое в одном аппарате



Неинвазивные варианты вентиляции

- Неинвазивная вентиляция с двойной шкалой исключает наличие CO_2 и повторное вдыхание выдыхаемых газов
- Автоматическая компенсация утечки для лучшего управления интерфейсом пациента
- Улучшенные неинвазивные режимы, включая самопроизвольный и синхронный режимы
- Дублирующая вентиляция апноэ с выбираемыми пользователем типами дыхания
- Улучшенная безопасность пациента с точной подачей и контролем FiO_2
- Интегрированный тревожный пакет для безопасности пациента
- Мобильный блок, позволяющий пациентам оставаться подключенными к системе во время транспортировки.



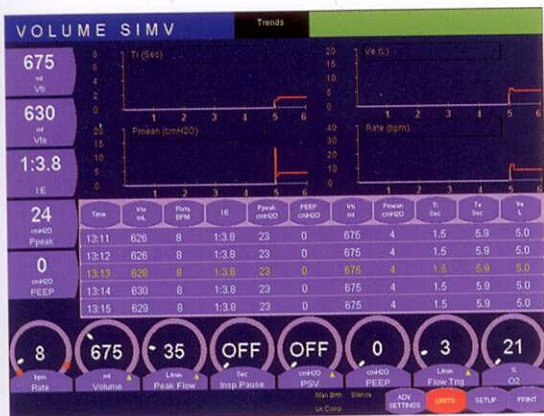
Беспрецедентная мобильность

- Внутренняя батарея, рассчитанная на 6 часов работы, для обеспечения большей мобильности
- Работа независимо от источников воздуха, что обеспечивает большую гибкость
- Дополнительные аксессуары для простой транспортировки
- Интегрированный контроль FiO_2 и сигнальная система
- Подача кислорода под высоким давлением со смесителем
- Подача кислорода под низким давлением с аккумулятором



Обычная вентиляционная терапия

- Улучшенные инвазивные функции с расширенными настройками для вентиляции наиболее сложных пациентов
- Полный графический пакет
- Организованные дисплеи с цветовым кодированием для простого и логического доступа
- Данные 24-часового мониторинга пациента с тенденциями
- Совместимость с речевыми клапанами



Полные данные о тенденциях
Умный и масштабируемый дисплей организует ежеминутно накапливаемые данные и представляет их в виде гистограмм и таблиц тенденций. Функция анализа тенденций распространяется на все регистрируемые параметры.



Специальный экран мониторинга
Конфигурируемый экран мониторинга позволяет Вам сопоставлять документы по интенсивной терапии и реанимации.



Обмен данными с внешними устройствами
Готовый к работе как сегодня, так и в будущем, оснащенный обширным пакетом функций обмена данными с внешними устройствами, аппарат VELA предлагает выбор протоколов, совместимых со многими системами мониторинга состояния пациентов и больничными информационными системами. В пакет функций также входит возможность вывода на экран с формате VGA в учебных целях и параллельный порт для вывода данных на печать.

Режим

Визуальное отображение текущего режима и доступ к режимам работы, имеющимся для ухода за пациентом.

Выбираемые пользователем контрольные данные пациента
5 контролируемых параметров, выбираемых из 16 вариантов, непрерывно отображаются на основном экране.

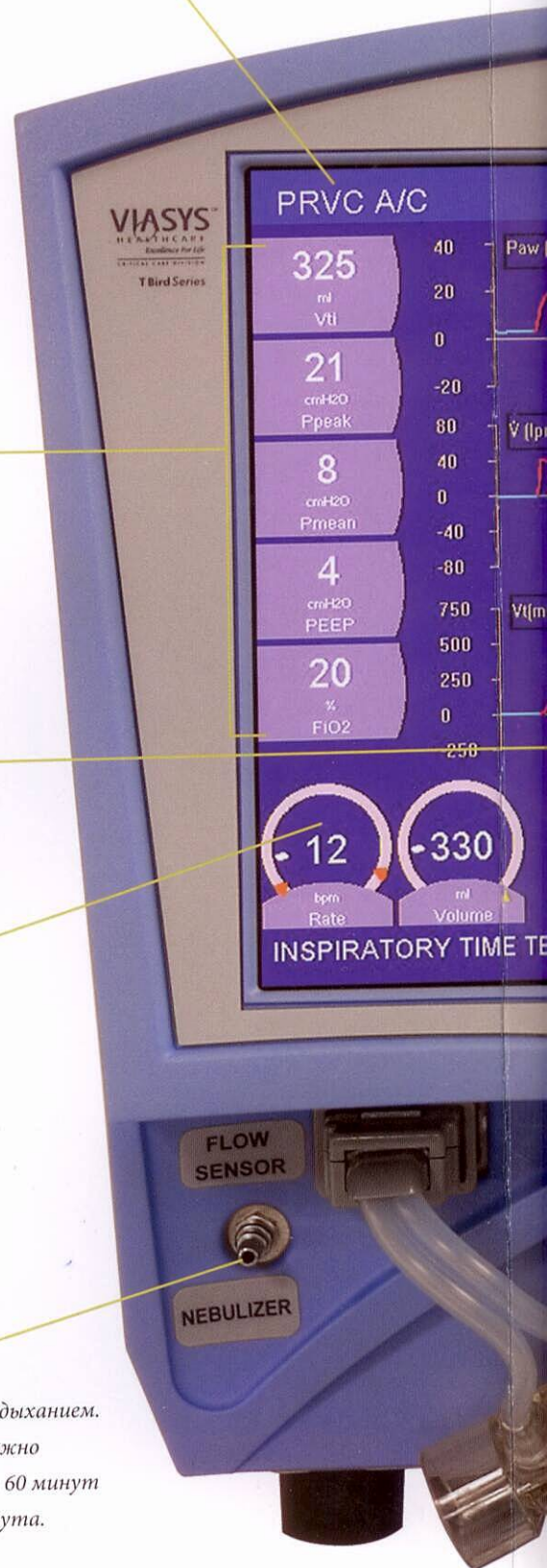
Основной экран

Полноцветный сенсорный ЖК-дисплей на активной матрице с возможностью масштабирования выводимых графиков.

Настройки вентиляции
Настройки вентиляции отображаются на всех экранах.

Распылитель

Синхронизирован с дыханием.
Время распыления можно установить макс. на 60 минут с приращением 1 минута.

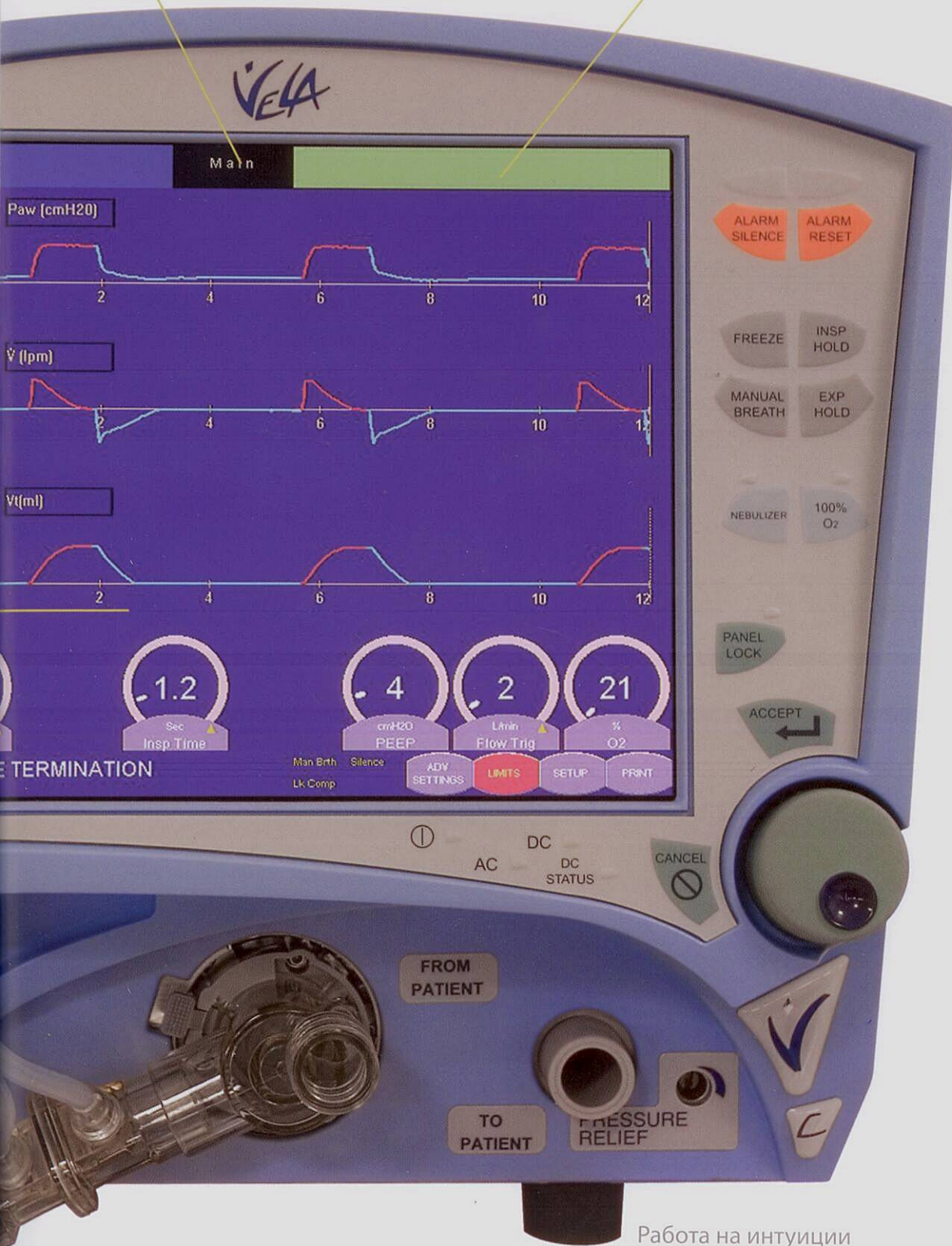


Главная

Легкий доступ к дополнительным меню с основного экрана.

Окно тревожного сообщения

Тревожные сообщения отображаются на экране со звуковым сопровождением согласно приоритету.



Работа на интуиции

Пользовательский интерфейс Simple Touch, который используется в вентиляционных аппаратах как AVEA, так и VELA, сокращает время, необходимое на подготовку, обеспечивает последовательное использование методики и повышает уверенность врача в данном аппарате.

Универсальность вентиляции в одном компактном блоке

В больницах с большим количеством пациентов, где универсальность является критичной, устройства вентиляции серии VELA обеспечивают расширенный диапазон функций для всех пациентов (детей и взрослых), независимо от того требуется ли для них инвазивная или неинвазивная вентиляционная поддержка. Независимо от того, где была начата вентиляционная поддержка, в приемном отделении скорой помощи или в отделении интенсивной терапии, мобильная вентиляционная система VELA может легко перемещаться вместе с пациентом по больнице, предоставляя постоянную поддержку.

Бескомпромиссная производительность

- Разнообразное применение в разных местах, начиная с помощи в критических случаях, в приемных отделениях скорой помощи.
- Нет необходимости в разнообразных платформах.
- Интуитивный пользовательский интерфейс обеспечивает легкое использование.
- Улучшение для пациента – вентиляционная синхронизация и малое задействование дыхания стали возможными благодаря поддержке инспирационного потока с высоким откликом.
- Запатентованная технология турбонаддува для оптимизации времени отклика и возможностей внутрительного потока и давления для поддержки наиболее тяжелых пациентов.
- Надежная, мощная платформа VELA, включающая проверенную турбину, что означает уменьшение времени простоя и низкие эксплуатационные затраты.

Расширенные варианты лечения

- Применяется как для детей, так и для взрослых
- Улучшенные инвазивные функции с расширенными настройками для лечения пациентов, требующих особой вентиляции
- Множество неинвазивных режимов с автоматической компенсацией утечки для обеспечения дополнительных вариантов вентиляционной поддержки.



Компания VIASYS Healthcare стремится улучшить услуги, предоставляемые пациентам, путем предоставления пациентам и медикам во всем мире инновационных, высококачественных видов респираторной продукции и услуг. Компания VIASYS превосходит ожидания клиентов, обслуживая их по самым высоким стандартам. Компания VIASYS создает будущее медицинской технологии путем совместных исследований и разработки передовых технологий, оказывая постоянную поддержку клиническим исследованиям и обучению.

Сферы продукции



Вентиляция



Диагностика легких



Медицина сна



Спирометрия



СРЕТ/Тестирование пищевых продуктов

VIASYS, AVEA, Simple Touch, Bicare, Infant Flow и Vela являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании VIASYS Healthcare Inc. в США и/или других странах.

США:
22745 Savi Ranch Parkway
Yorba Linda, CA 92887
U.S.A.
Бесплатный номер телефона:
(800) 231-2466
Телефон: +1 (714) 283-2228
Факс: +1 (714) 283-8493

Европа:
Leibnizstrasse 7
D-97204 Hoechberg
Germany
Телефон: +49 (0) 931 4972 - 0
Факс: +49 (0) 931 4972 - 423

Азия:
1605B Sino Plaza
255-257 Gloucester Road
Causeway Bay, Hong Kong
Телефон: +(852) 2891 8026
Факс: +(852) 2893 6939

VIASYS[®]
HEALTHCARE

www.viasyshealthcare.com