



МОБИЛЬНОСТЬ  
ПАЦИЕНТА.  
УВЕРЕННОСТЬ  
ПЕРСОНАЛА.

Аппарат ИВЛ  
Puritan Bennett™ 560

Nellcor™  
Puritan Bennett™  
DAR™  
Shiley™

**Medtronic**  
Further. Together



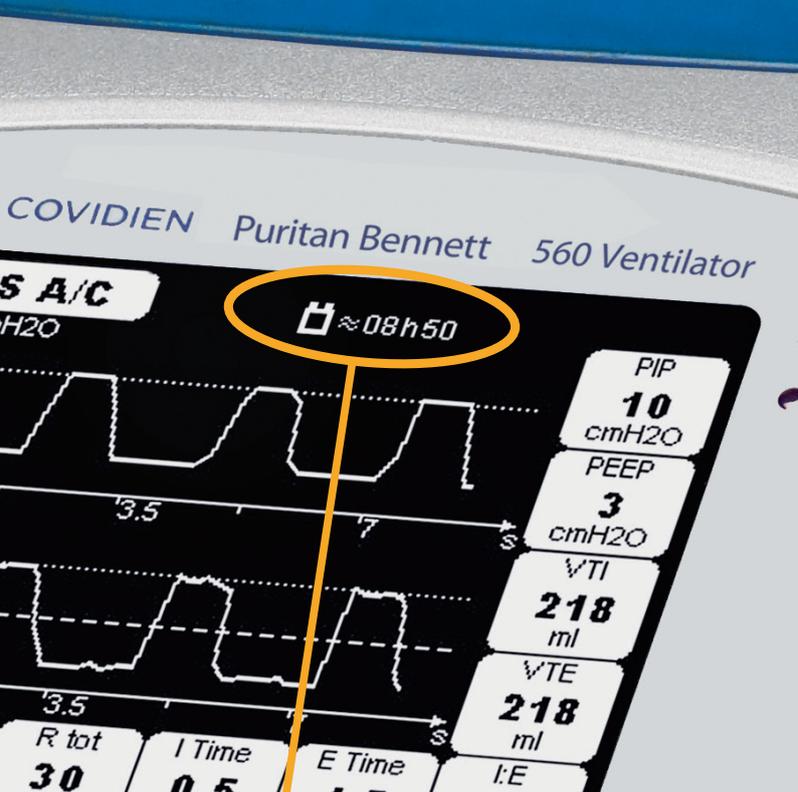
## ЖИВИ И ДЫШИ СВОБОДНО. КАК МЫ.

Простой в управлении, аппарат ИВЛ Puritan Bennett™ 560 помогает повысить безопасность пациента, лечебное воздействие и эффективность ухода.

Легкий и компактный, портативный аппарат ИВЛ Puritan Bennett™ 560 дает возможность пациентам быть более самостоятельными, обеспечивая медицинскому персоналу уверенность, благодаря надежному и проверенному аппарату ИВЛ с батареей высокой емкости.

Пациенты и ухаживающий за ними персонал оценят систему разнообразных оповещений, тихую работу, длительный заряд батареи с индикатором реального времени, возможность использования различных внешних источников питания и удобную сумку для транспортировки.

Специалисты оценят возможности управления данными, реализуемыми через установленное в системе программное обеспечение Respiratory Insight и USB флеш-накопитель, позволяющий простой перенос информации о пациенте.



 ≈08h50

Показания индикатора заряда батареи в реальном времени обеспечивают уверенность пациента и персонала, когда они находятся вне дома или вдали от источников электропитания.

## ПЕРЕДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – ДЛЯ УВЕРЕННОСТИ, УДОБСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ.

### ПОВЫШАЕТ МОБИЛЬНОСТЬ ПАЦИЕНТА.

Аппарат ИВЛ Puritan Bennett™ 560 дает пациентам и персоналу, осуществляющему уход, уверенность в те моменты, когда они находятся вне дома и вдали от источников электропитания.

- Индикатор реального времени работы батареи – Вы видите остаток заряда батареи, в часах и минутах, в соответствии с выбранным режимом работы
- Внутренняя литий-ионная батарея – обеспечивает длительную работу вентилятора

### ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПАЦИЕНТА И ПЕРСОНАЛА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕГО УХОД.

Надежный, простой в использовании аппарат ИВЛ с батареей высокой емкости помогает повысить безопасность пациента.

- Функция автоматического определения клапана – помогает установить правильный режим в зависимости от конфигурации контура
- Расходные материалы – уменьшают риск перекрестного заражения, благодаря использованию индивидуальных блоков выдоха и бактериальных фильтров





## УЛУЧШЕНИЕ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.

Современные функции аппарата ИВЛ Puritan Bennett™ 560 помогают врачам и персоналу улучшить лечебное воздействие.

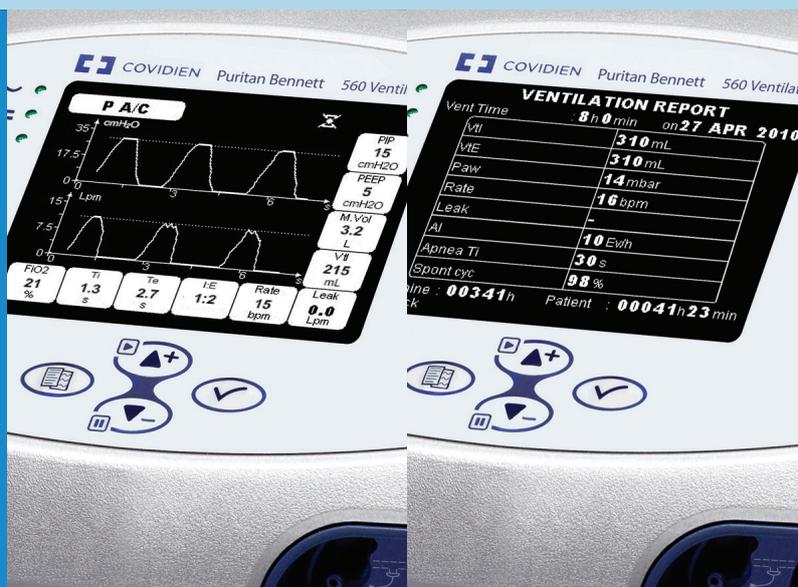
- Связанные между собой режимы работы аппарата ИВЛ и система оповещений – уменьшают опасность установки неподходящих параметров
- Экранные меню – дают возможность просмотреть отчеты и диаграммы за 24 часа
- Чувствительный и регулируемый потоковый триггер – помогает снизить усилие вдоха
- Регулируемые установки – позволяют выбрать специфические конфигурации для взрослых или детей.

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УХОДА

Аппарат ИВЛ Puritan Bennett™ 560 компактен, имеет малый вес (4.5 кг) и низкий уровень шума (<30 дБА на расстоянии 1 м).

- Общая для всех моделей конструкция – сокращает время обучения врачей и персонала
- Обучение и тренинги – помогают персоналу правильно реагировать на оповещения, разбираться в системе меню и оптимально использовать возможности аппарата ИВЛ

Экранные меню – дают возможность просматривать отчеты и диаграммы за 24 часа





## ДАнные ПАЦИЕНТА ВСЕГДА ПОД РУКОЙ.

Программное обеспечение Puritan Bennett™ Respiratory Insight может быть использовано для просмотра, анализа и хранения данных пациента.

- USB-накопитель – перенос данных с домашнего аппарата ИВЛ на компьютер врача
- Анализ данных – загружайте и храните данные об изменениях за период до 12 месяцев и подробные диаграммы за двое суток

ДОМ



АППАРАТ ИВЛ  
PURITAN BENNETT™ 560

КЛИНИКА



USB-НАКОПИТЕЛЬ



ПРОГРАММА  
PURITAN BENNETT™  
RESPIRATORY INSIGHT

## РЕЖИМЫ

CPAP, PSV, P A/C, V A/C, V SIMV, P SIMV

## ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

Дыхательный объем	от 50 до 2000 мл
Поддержка давлением	от 5 до 55 мбар
Время вдоха	от 0.3 до 2.4 с
Частота дыхания	от 1 до 60 в мин
Инспираторная чувствительность	от 1 до 5
Экспираторная чувствительность	от 5 до 95%
Заданный объем вдоха	от $V_t(ДО) \times 1$ до $V_t(ДО) \times 2$
Соотношение вдох/цикл (I/T)	от 20 до 50%

## ОТБРАЖАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Пиковое давление на вдохе (PIP)	от 0 до 99 мбар
Положительное давление в конце выдоха (PEEP)	от 0 до 99 мбар
Дыхательный объем вдоха (VTI)	от 0 до 9999 мл
Дыхательный объем выдоха (VTE)	от 20 до 9999 мл
Общая частота дыхания (Rtot)	от 0 до 99 мл
Соотношение вдох:выдох (I:E)	от 9:9:1 до 1:9:9
Соотношение вдох/цикл (I/T)	от 0 до 100%
Время вдоха (I Time)	от 0 до 9.9 с
Время выдоха (E Time)	от 0 до 59.9 с
Минутный объем вдоха (Min VI)	от 0 до 99.9 л
Заданный объем вдоха (Vt Sigh)	от $V_t(ДО) \times 1$ до $V_t(ДО) \times 2$
FiO2	от 0 до 99%
Утечка (Leak)	0 до 200 л/мин
Индекс АПНОЭ (AI)	от 0 до 99 случаев в час
Длительность АПНОЭ	от 0 до 999 с
% спонтанного дыхания (Spont)	от 0 до 100%

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	4.5 кг
Размеры	23.5 см (Ш) x 31.5 см (Г) x 15.4 см (В)
Уровень шума	< 30дБ на расстоянии 1 м

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	перем. ток: 100-240 В, 50/60 Гц, пост. ток 12-30 В
Потребляемая мощность	макс. 180 Вт
Внутренняя батарея	литий-ион, 25.2 В, 4.4 А·ч
USB совместимость	USB флеш-накопитель USB 2.0 или USB 1.1
Файловая сист. накопителя	32 бит (размер сектора: 512-2,048 байт)

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температура	от +5 до +40° C
Относительная влажность	от 10 до 95%
Атмосферное давление	от 450 до 827 мм рт. ст.

### ХРАНЕНИЕ

Температура	-40 до +70° C
Относительная влажность	от 10 до 95%
Атмосферное давление	от 372 до 796 мм рт. ст.
Сигналы	Регулируемый уровень сигнала (65-85 дБ на 1 м)

## ЧТОБЫ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

За подробной информацией обращайтесь в местное торговое представительство или посетите сайт [www.puritanbennett.com](http://www.puritanbennett.com)

**ВАЖНО:** Пожалуйста, обратитесь к руководству в упаковке для полного описания инструкций, противопоказаний, предупреждений и мер предосторожности.

© 2016 Medtronic. Все права зарегистрированы компанией Medtronic. Логотип Medtronic и Further, Together торговые марки Medtronic.

Все остальные бренды являются торговыми марками Medtronic.

[www.medtronic.com](http://www.medtronic.com)

ООО "Медтроник"

123317, Москва,

Пресненская набережная, д. 10

Тел.: +7(495)580-73-77

Факс: +7(495)580-73-78

E-mail: [info.russia@medtronic.ru](mailto:info.russia@medtronic.ru)

**Medtronic**  
Further, Together