



## WATO EX-65

НОВИНКА

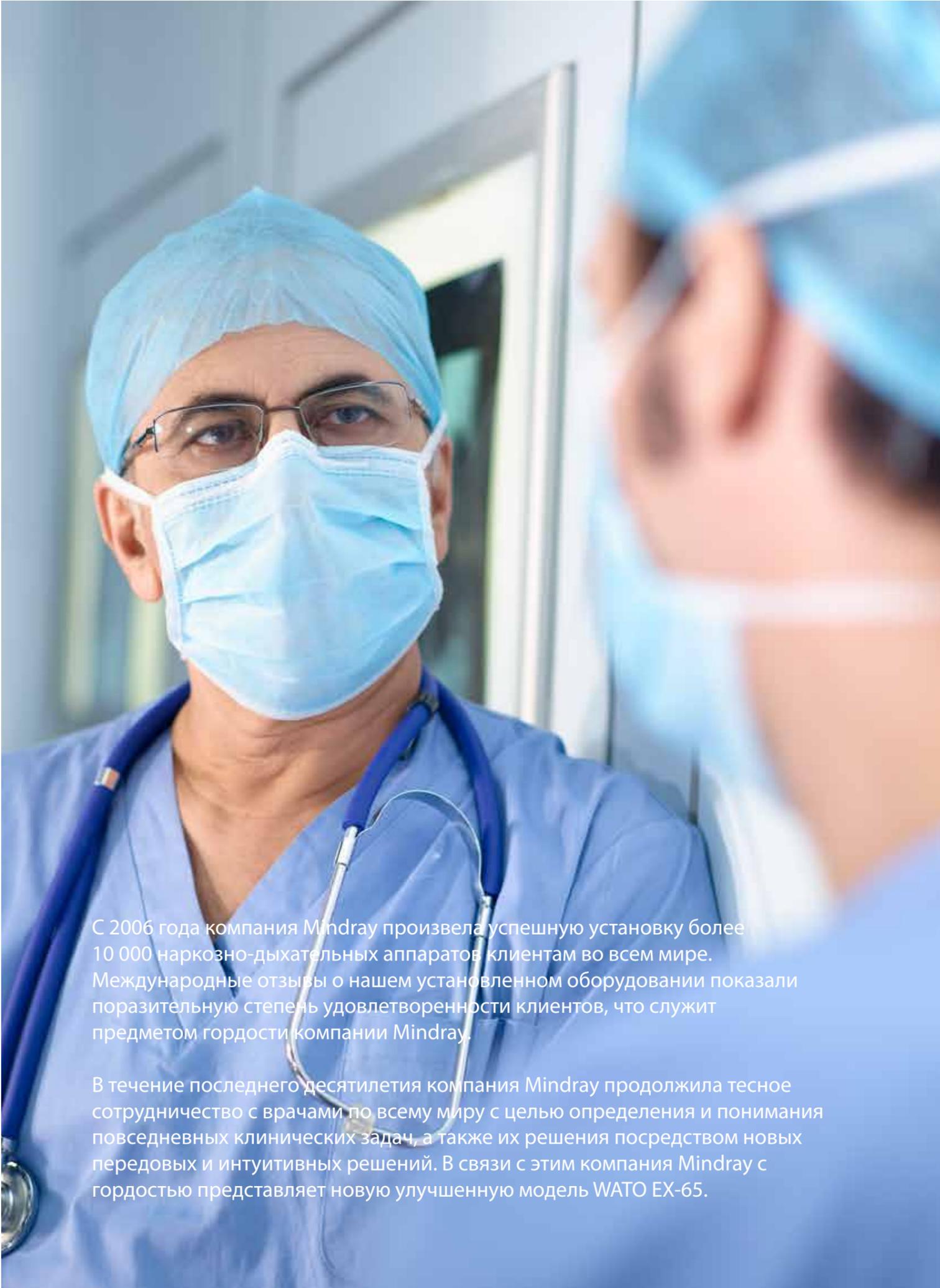
улучшенная анестезиологическая рабочая станция

Mindray Building, Keji 12th Road South,  
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680  
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

**mindray** | healthcare within reach are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.  
©2014 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.  
Информацию о производителе см. в руководстве пользователя  
P/N: RU-новая модель WATO EX-65-210X285X8P-20170224

**mindray**

**mindray**  
healthcare within reach



С 2006 года компания Mindray произвела успешную установку более 10 000 наркозно-дыхательных аппаратов клиентам во всем мире. Международные отзывы о нашем установленном оборудовании показали поразительную степень удовлетворенности клиентов, что служит предметом гордости компании Mindray.

В течение последнего десятилетия компания Mindray продолжила тесное сотрудничество с врачами по всему миру с целью определения и понимания повседневных клинических задач, а также их решения посредством новых передовых и интуитивных решений. В связи с этим компания Mindray с гордостью представляет новую улучшенную модель WATO EX-65.

## WATO EX-65

НОВИНКА

улучшенная  
анестезиологическая  
рабочая станция



### Более мощная

Новая модель WATO EX-65 — это усовершенствованная версия хорошо известной многофункциональной анестезиологической рабочей станции. Новая модель WATO EX-65 обладает интеллектуальной технологией вентилятора с улучшенными возможностями мониторинга и поддерживает принудительные и вспомогательные режимы вентиляции, включая PCV-VG, SIMV-VG, PSV (+ вентиляция при апноэ) и многие другие, позволяя в полной мере удовлетворить потребности всех пациентов. Новое программное обеспечение для учета расхода анестетика и интуитивный интерфейс позволяют пользователю производить эффективную настройку режимов и контролировать расход дорогостоящих веществ, помогая снизить сопутствующие затраты.

### Более функциональная

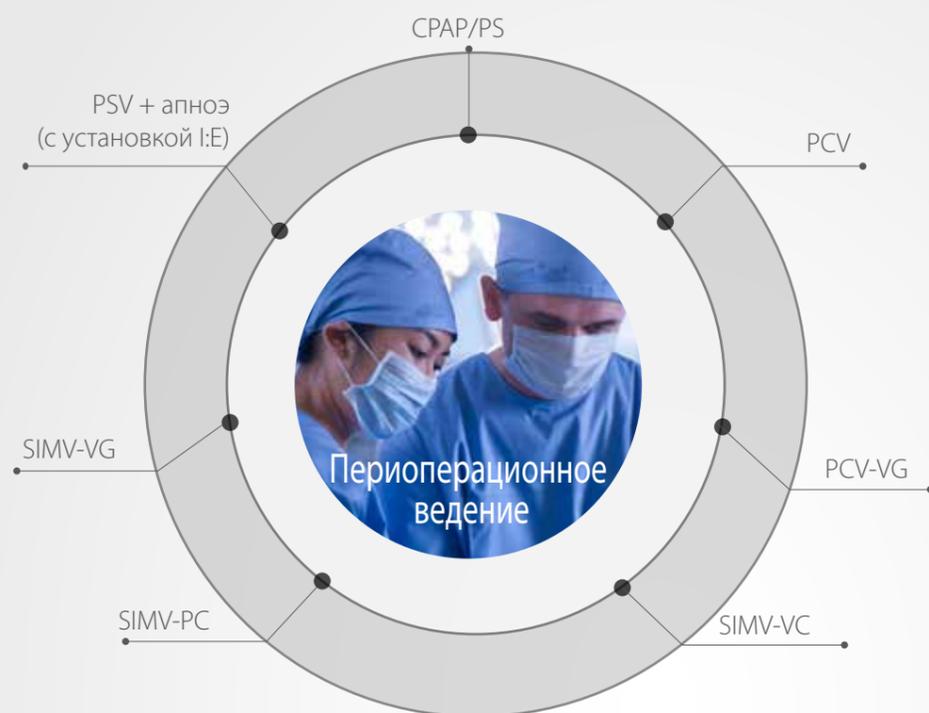
Новая компактная модель WATO EX-65 обладает эргономичной конструкцией и повышенной функциональностью. Не требующий настройки многокомпонентный газовый модуль подробно анализирует показатели по дыхательным циклам:  $\text{FiO}_2$ ,  $\text{EtO}_2$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ , 5 анестетиков и биспектральный индекс (путем автоопределения). Для удобства в систему встроена аспирационная система для санации пациентов.

### Более удобная в использовании

Благодаря полноцветному сенсорному дисплею с диагональю 12,1 дюймов и простому интерфейсу, аппарат позволяет быстро разобраться в графических и числовых данных и принять правильное решение. Упрощенная структура меню сокращает количество действий, необходимых для управления и изменения параметров, значительно ускоряя рабочий процесс.



## Более мощная



## Интеллектуальный вентилятор

Новая модель WATO EX-65 оснащена интеллектуальным вентилятором, который поддерживает полный спектр режимов ИВЛ с управлением и поддержкой, включая абсолютно новые:

- VCV
- PCV
- PCV-VG
- SIMV-VC
- SIMV-PC
- SIMV-VG
- PSV + апноэ (с установкой I:E)
- CPAP/PS

Современные наркозно-дыхательные аппараты поддерживают широкий спектр режимов ИВЛ, обеспечивая возможность сложной вентиляции критически больных пациентов.

Вентилятор новой модели WATO EX-65 оснащен уникальными режимами с гарантированным объемом для доставки пациенту необходимого дыхательного объема в режимах PCV и SIMV.

В режиме PCV-VG, обладающем преимуществами режима PCV с наименьшим давлением на входе для всех циклов дыхания, пациенту доставляется гарантированный дыхательный объем для оптимальной оксигенации и безопасности во время анестезии.

Режим SIMV-VG – синхронизированная перемежающаяся вентиляция с управлением по давлению, гарантированным объемом и установленной частотой. Между принудительными циклами дыхания пациент может совершать спонтанные. Для поддержки спонтанного дыхания можно использовать поддержку давлением.



## Измерение ингаляционного анестетика

Новое программное обеспечение учета количества анестетика позволяет следить за расходом газа и сокращать затраты на анестезию. Новый дисплей с отображением процентного содержания кислорода в потоке свежего газа позволяет пользователю производить точную и обдуманную настройку потоков свежего газа, гарантируя постоянную надлежащую оксигенацию пациента.



## Автоматический переключатель приводного газа

В целях обеспечения постоянной вентиляции пациента новая модель WATO EX-65 оснащена уникальной функцией автоматического переключения приводного газа. В случае отключения приводного газа, устройство автоматически переключается на воздух (или кислород, в зависимости от конфигурации устройства) без прерывания механической вентиляции.



## Интегрированная дыхательная система с подогревом

Встроенная, управляемая пользователем система подогрева позволяет снизить образование конденсата до минимума, обеспечивая улучшенную точность датчика потока и гарантируя повышенную стабильность подачи дыхательного объема. С дыхательным контуром совместимы как многоразовые, так и одноразовые канистры натронной извести.



Более функциональная



Новая модель WATO EX-65 занимает минимальную площадь и идеально подходит для современных загруженных и тесных операционных. Компактный размер не сказывается на функциях или возможностях устройства.

Компактная конструкция, меньшая площадь основания

+1

+2

Не требующий настройки многокомпонентный газовый модуль



Не требующая настройки многокомпонентная система газомониторинга, за счет улучшенного модуля CO<sub>2</sub> с одним разъемом и модуля мониторинга анестетиков с двумя разъемами, подробно анализирует показатели состава газовой смеси в каждом дыхательном цикле: FiO<sub>2</sub>, EtO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, а так же пять газовых анестетиков. Кроме того, доступен мониторинг биспектрального индекса.

Дополнительный встроенный аспиратор облегчает периоперационное ведение

+3



Новая встроенная аспирационная система для пациентов (опция) предоставляет непосредственный и быстрый доступ пользователю к к элементам управления.

Более удобная в использовании



Улучшенная управляемость

Специальные функции новой модели WATO EX-65, облегчающие движение, позволяют легко позиционировать устройство. Удобно расположенные рукоятки и большие опорные колеса с плавным вращением позволяют легко перемещать новую модель WATO EX-65 одной рукой и надежно фиксировать ее на месте одним нажатием центрального фиксатора тормозной системы.



+1

Интуитивный интерфейс для упрощения рабочего процесса

Интуитивный полноцветный сенсорный дисплей высокого разрешения с диагональю 12,1 дюйма позволяет пользователям просматривать и настраивать параметры по мере необходимости. Интуитивная компоновка и упрощенная структура меню обеспечивают четкое отображение всех параметров, а для настройки режима вентиляции требуется всего два шага.

+2



+3

Большой и простой в очистке рабочий стол

Новый большой, монолитный, простой в очистке письменный стол предоставляет оптимизированную рабочую поверхность для написания любой документации, а также удобное место для хранения препаратов и оборудования для интубации.