

# NKV-550

Аппарат ИВЛ

## Драгоценно Каждое Дыхание



# Драгоценно Каждое Дыхание

---

Основополагающая философия Nihon Kohden, заложенная в конструкции аппарата NKV-550, - Treasure Every Breath®\*. Наша цель - предоставить клинически значимые инновации и решения для пациентов, которым требуется искусственная вентиляция легких.

## Непрерывная Забота

С помощью аппарата NKV-550 пациенты любого возраста и веса могут быть легко переведены с инвазивной на неинвазивную вентиляцию или высокопоточную оксигенотерапию.

## Защита Легких

Аппарат ИВЛ NKV-550 создан на основе подхода протективной вентиляции, и оснащен функциями Gentle Lung®\*, которые предоставляют клинически значимые, простые в использовании инструменты для реализации концепции открытого легкого.

## Защищенное управление (Protective Control®\*)

Опция Protective Control®\* предоставляет врачу безопасный, полностью функциональный второй пользовательский интерфейс, позволяющий легко вносить необходимые изменения в настройки аппарата ИВЛ на расстоянии, в то время как пациент остается в поле зрения врача. Это защищает медперсонал при лечении пациентов с инфекционными заболеваниями или пациентов, проходящих радиологическую процедуру.

## Совместимость

Аппарат ИВЛ NKV-550 может передавать данные о состоянии вентиляции пациента в информационную сеть лечебного учреждения для анализа и фиксации в электронной истории болезни.

## Оптимизация рабочего процесса

Аппарат ИВЛ NKV-550 позволяет настроить конфигурацию экрана так, чтобы она полностью соответствовала Вашим стандартам проведения вентиляции. Наш дизайн интерфейса содержит элементы управления, которые, подобно приложениям, помогают врачам оптимизировать и систематизировать уход за пациентами, находящимися на ИВЛ.

## Минимальные затраты на обслуживание

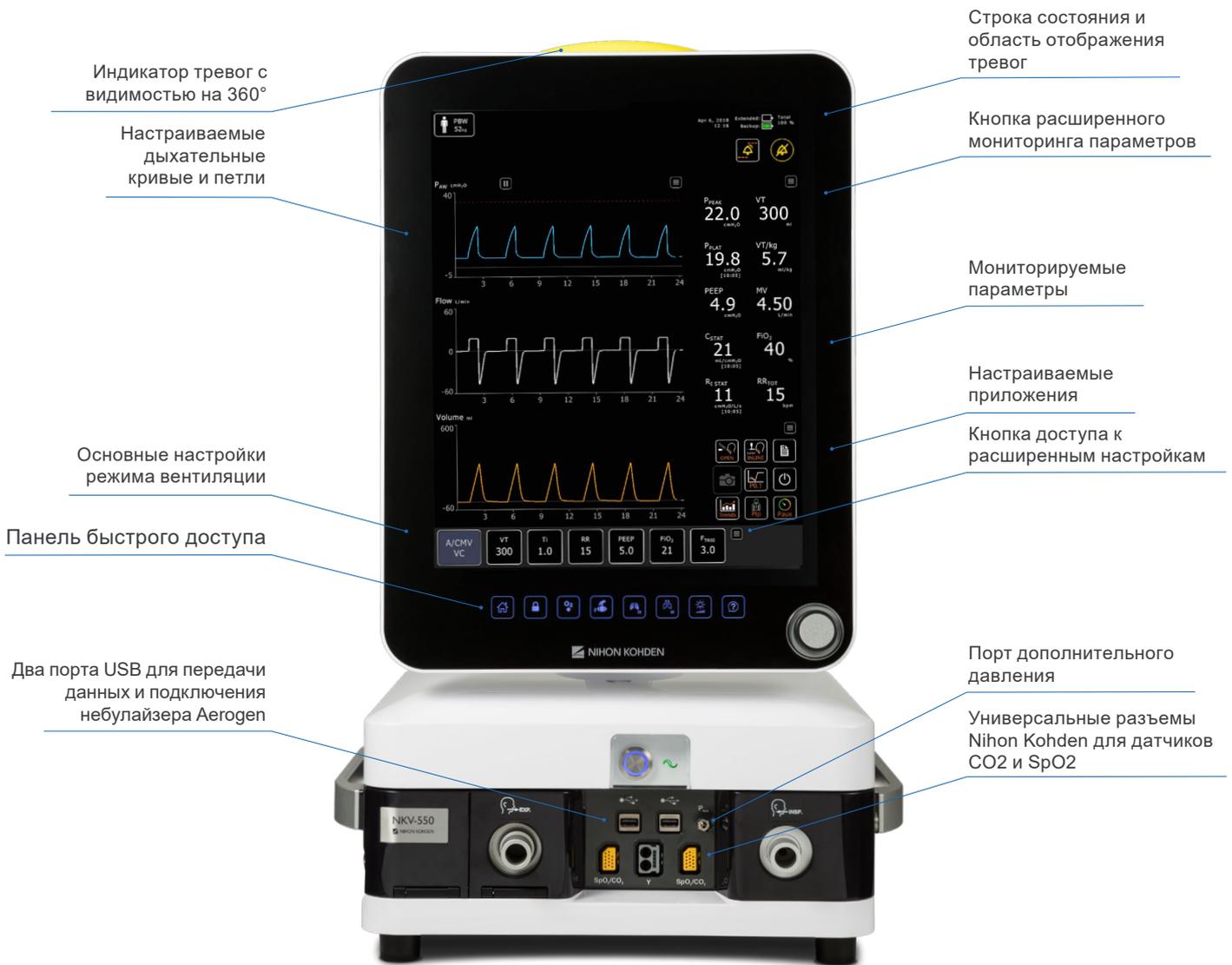
Аппарат ИВЛ NKV-550 требует простого и недорогого профилактического обслуживания два раза в год.

\* Treasure Every Breath® – Драгоценно Каждое Дыхание  
Gentle Lung® – Нежное Легкое  
Protective Control® – Защищенное управление





# Интуитивный интерфейс



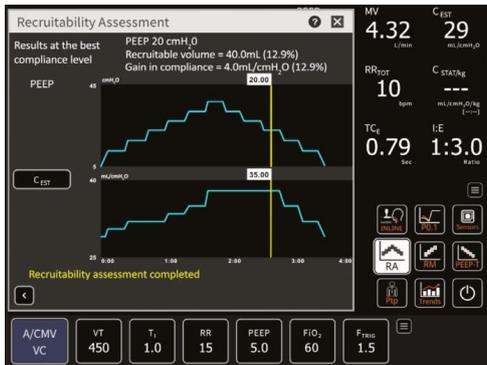
## Расширение функциональности на основе настраиваемых приложений



Интерфейс аппарата ИВЛ Nihon Kohden NKV-550 уникален, так как в нем используется интуитивно понятная концепция на основе настраиваемых приложений, знакомая каждому пользователю смартфона или планшета. Этот интерфейс позволяет легко добавлять функции или настраивать их расположение. Девять ваших любимых приложений всегда доступны на экране, а остальные - на расстоянии одного клика.

# Нежное легкое

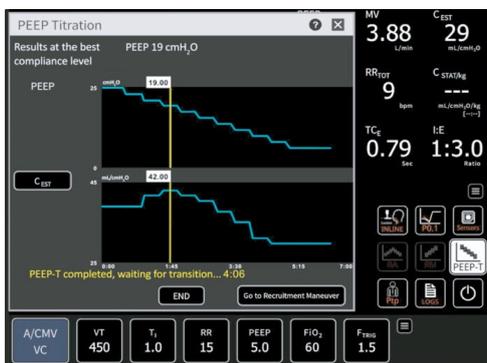
Аппарат искусственной вентиляции NKV-550 предоставляет Вам набор инструментов Gentle Lung®, разработанный на основе результатов клинических исследований последних десятилетий. Он позволит реализовать вентиляционную концепцию открытого легкого для лечения Ваших пациентов.



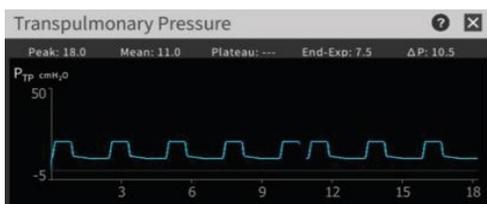
Приложение «Оценка возможности рекрутмента легких» поможет Вам определить возможность проведения маневра рекрутмента легких.



Приложение «Рекрутмент Маневр» позволит автоматически выполнить маневр рекрутмента легких с использованием техники ступенчатого увеличения ПДКВ.



Приложение «Титрование ПДКВ» будет ступенчато уменьшать ПДКВ. В конце маневра приложение покажет самое низкое возможное ПДКВ, которое поддерживает максимальный комплаинс легких.



Приложение «Транспульмонарное Давление» позволяет следить за транспульмонарным давлением для обеспечения стратегии протективной вентиляции легких.

## Комплексный Мониторинг

cap-ONE  
ORAL NASAL EXPIRATION



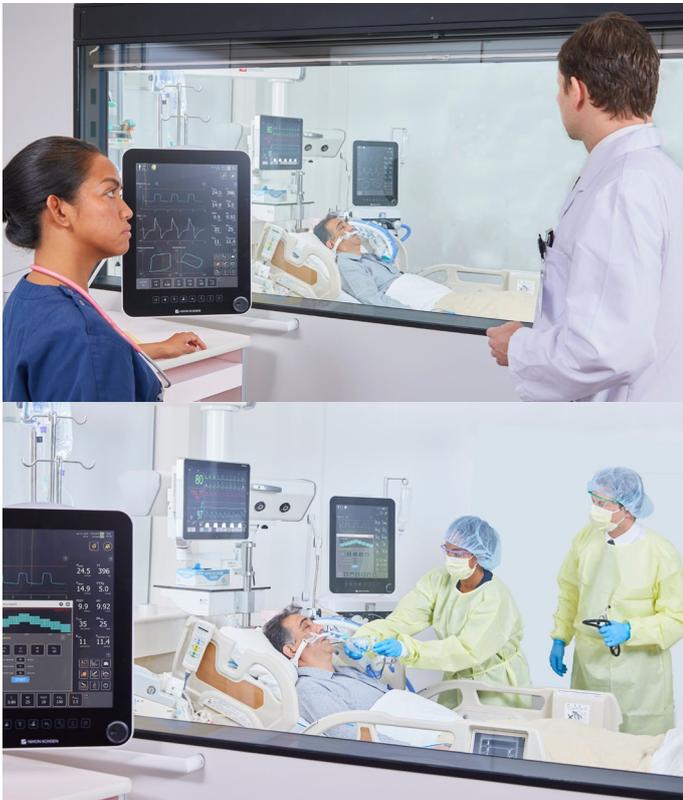
При весе всего около 4 грамм, датчик cap-ONE на 90% меньше и на 80% легче предыдущих датчиков CO<sub>2</sub>. Новая технология устраняет необходимость в нагревателе и снижает давление на эндотрахеальную трубку.

BluPRO



Датчики SpO<sub>2</sub> Nihon Kohden BluPRO – от компании-изобретателя пульсоксиметрии – будут готовы к работе сразу после установки в аппарат. Доступны различные варианты исполнения для всех категорий пациентов.

# Защищенное управление – Protective Control®



По результатам проведенного исследования, ежегодно около 42 медицинских работников из миллиона погибают от инфицирования на работе.

Сепковец К.А. и Айзенберг Л.: Новые инфекционные заболевания, том. 11, No. 7, июль 2005 г.

Опция Protective Control® в аппарате ИВЛ NKV-550 разработана для защиты врача от биологических и радиологических опасностей.

Наличие второго пользовательского интерфейса позволяет врачу быстро реагировать на изменение состояния пациента, находясь при этом за пределами опасной зоны.

У врача появляется больше времени для того, чтобы тщательно надеть необходимые средства индивидуальной защиты, избегая потенциального риска заражения.

## Непрерывная Забота: Внутрибольничная транспортировка

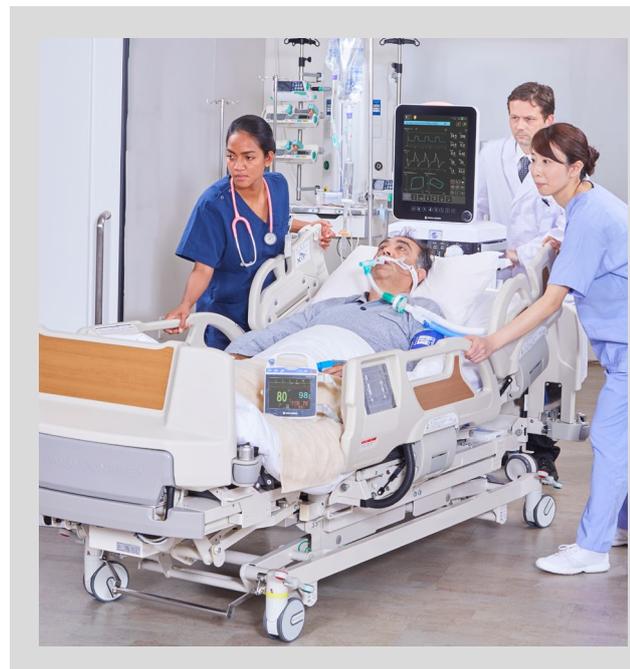


Батарея с возможностью горячей замены увеличивает время автономной работы аппарата ИВЛ NKV-550.\*

\*Новая и полностью заряженная



Тележка оснащена колесами и креплением для кислородных баллонов



# Непрерывная Забота: Каждый пациент, Каждый Вдох

Аппарат ИВЛ NKV-550 дает врачам возможность обеспечивать респираторную поддержку пациентов всех возрастных групп и любого веса. Пациентов можно быстро переключать между режимами инвазивной или неинвазивной вентиляции и высокопоточной оксигенотерапией без смены аппарата или дыхательных контуров.

Это сокращает материальные затраты больницы, а также упрощает рабочий процесс и помогает сократить количество необходимых манипуляций медперсонала. Наличие универсального медицинского оборудования ускоряет обучение персонала и экономит рабочее пространство.





## Improving Healthcare with Advanced Technology

Совершенствуем Здравоохранение Передовыми Технологиями – С момента своего основания в 1951 году компания Nihon Kohden стремится улучшить качество жизни пациента с помощью передовых технологий. Мы предоставляем решения для инструментальной и лабораторной диагностики, интенсивной терапии, мониторинга и информационных технологий. В сотрудничестве с Вами мы и впредь намерены продолжать решать проблемы современного здравоохранения.

Посетите сайт [www.nihonkohden.com](http://www.nihonkohden.com), чтобы узнать больше,

### **NIHON KOHDEN EUROPE GmbH**

61191, Райффайзенштрассе 10, Росбах, Германия  
Телефон: +49 6003 827 0, Факс: +49 6003 827 599  
Сайт: <https://eu.nihonkohden.com>, электронная почта: [info@nke.de](mailto:info@nke.de)

### **Nihon Kohden OrangeMed, Inc.**

1800 Е. Уилшир-авеню, Санта-Ана, Калифорния 92705, США  
Телефон: +1 (949) 502-6448  
Сайт: [www.orange-med.com](http://www.orange-med.com)

©2019 Nihon Kohden. Treasure Every Breath, Protective Control и Gentle Lung являются зарегистрированными товарными знаками Nihon Kohden Inc.



Настоящий документ может быть пересмотрен или заменен Nihon Kohden в любое время без предварительного уведомления.