

Алматы (7273)495-231  
 Ангарт (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://comen.nt-rt.ru> || [cnj@nt-rt.ru](mailto:cnj@nt-rt.ru)



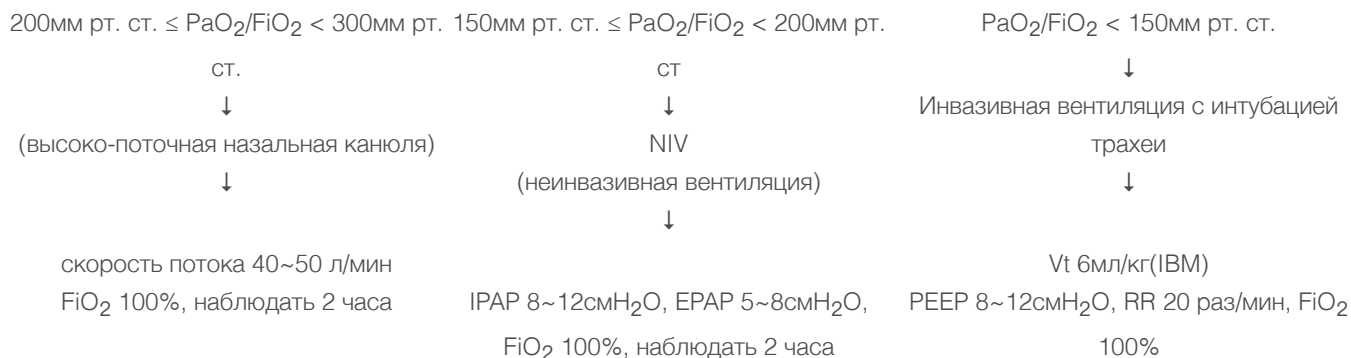
## V3 Аппарат ИВЛ



## COVID-19 Респираторная терапия при коронавирусной пневмонии

Тяжелая коронавирусная пневмония

## Severe Coronavirus Pneumonia



★ Цитаты из Китайского медицинского журнала, об интенсивной терапии (электронное издание) «Рекомендации экспертов по процедурам лечения респираторных заболеваний при тяжелой коронавирусной пневмонии»

- V3 - это турбинная платформа респираторной поддержки, которая может выполнять различные сценарии, включая прикроватную вентиляцию и во время транспортировки внутри больницы.
- Интерфейс прост и интуитивно понятен, медперсонал может легко освоить его без сложного обучения.
- Комплексные режимы вентиляции, охватывающие критическую и подкритическую респираторную терапию для взрослых/детей.
- Высокопроизводительное и надежное питание для сверхвысокой скорости потока и стабильной вентиляции удовлетворит различные требования к респираторной поддержке.

## Многофункциональность

V3 предлагает комплексные решения для респираторной терапии - от внутрибольничной экстренной транспортировки до интенсивной терапии.

## Стабильность работы и безопасность при внутрибольничной транспортировке

ИВЛ на базе турбины не нуждается в источнике воздуха под высоким давлением и может использовать воздух в помещении, во время транспортировки.

Легко разбираемая тележка

Маленький и легкий базовый блок

Встроенная литиевая батарея большой емкости



## Профессиональная и эффективная интенсивная терапия

Благодаря расширенным режимам вентиляции и интеллектуальным технологиям синхронизации, V3 предлагает полный спектр лечения: Кислородная терапия - наблюдение - отлучение от ИВЛ.



Неинвазивная терапия — НИВЛ и кислородная

Превосходная компенсация утечки

Бесшумная турбина

Умная система синхронизации с дыханием



Инвазивная терапия - прикроватная интубация

- Комплексные режимы вентиляции
- Инструкции по отлучению



Мониторинг — оценка респираторного

- Широкий спектр параметров наблюдения
- Интуитивно понятный дисплей формы волны и параметров

# Комплексное лечение респираторных заболеваний

V3 имеет широкий спектр режимов вентиляции и специальные функции, которые соответствуют требованиям респираторной и интенсивной терапии.

Он полностью удовлетворяет различные потребности при лечении в отделениях ICU, PACU, RICU, EICU, PICU и других.

|                                          |                           |                                                                                        |                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilation modes:                       | Invasive ventilation mode | <ul style="list-style-type: none"><li>● V- A/C</li><li>● P- A/C</li></ul>              | <ul style="list-style-type: none"><li>● V- SIMV</li><li>● P- SIMV</li><li>● CPAP/PSV</li></ul>                  | Non-invasive ventilation mode                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>● P- A/C</li><li>● CPAP/PSV</li></ul>               | <ul style="list-style-type: none"><li>● P- SIMV</li><li>● High flow oxygen therapy</li></ul>                                                                      |
| Respiratory Respiration Assisting tools: | Assisted ventilation      | <ul style="list-style-type: none"><li>● Manual breathing</li><li>● Nebulizer</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Exhalation- hold</li><li>● Oxygen enrichment (+O<sub>2</sub>)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Inhalation- hold</li><li>● Sputum suction</li></ul> | Smart ventilation                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>● Compliance compensation</li><li>● IntelliSynTec</li><li>● Leakage compensation</li><li>● Apnea ventilation mode</li></ul> |
| Monitoring function:                     | Waveform monitoring       | <ul style="list-style-type: none"><li>● P- T waveform</li><li>● P- V loop</li></ul>    | <ul style="list-style-type: none"><li>● F- T waveform</li><li>● F- V loop</li></ul>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>● V- T waveform</li><li>● F- P loop</li></ul>         | <ul style="list-style-type: none"><li>● Wavefrom chart</li><li>● Wavefrom chart</li></ul> |                                                                                                                                                                   |

## Высокая производительность

V3 оснащён двумя, отлично сконструированными клапанами и высокопроизводительной турбиной для эффективной вентиляции.

V3 разработан в строгом соответствии с экологическими стандартами мобильных ИВЛ и имеет более высокую надёжность, чем большинство ИВЛ.



Двойные клапаны для вдоха и выдоха

Оба клапана можно снять для стерилизации в автоклаве

Быстрое снятие без инструментов

Выдерживает стерилизацию при высоком давлении и температуре  
134 °C

Высокая надёжность



- Мощная турбина обеспечивает вентиляцию со скоростью потока, до 210 л/мин, чтобы удовлетворить потребности при проведении респираторной терапии у тяжелобольных
- пациентов.  
Осмотр и техническое обслуживание можно проводить, один раз за 20 000 часов работы

---

★ Согласно последним стандартам CE, клапаны вдоха и выдоха должны быть съёмными и автоклавируемыми, чтобы снизить риск госпитальных инфекций.

## Простота использования

Для комфортного  
использования, экран V3  
регулируется по углу наклона.





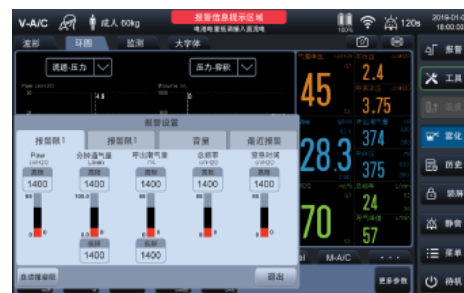
Технология IntelliSynTec: автоматически регулирует оптимальные значения [триггера выдоха] в зависимости от характеристик легких пациента, что делает дыхание более комфортным и убирает необходимость часто корректировать настройки аппарата во время лечения. Это эффективно снижает нагрузку на медработников и обеспечивает отличную синхронизацию.



Интерфейс данных пациента



Интерфейс измерения формы волны



Предел автоматического сигнала тревоги

Благодаря интуитивно понятному дизайну пользовательского интерфейса V3, для настройки параметров вентиляции требуется всего два шага. Функциональная схема испытана клинически, вы получите то, что необходимо.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93