

# Аппарат ИВЛ высокочастотный струйный Zisline JV100B



Высокочастотная струйная вентиляция лёгких (high frequency jet ventilation) — это вентиляция малыми (100–200 мл) дыхательными объёмами с частотой, превышающей 60 циклов в минуту.

#### Категории пациентов:

- взрослые
- дети с массой тела от 15 кг в условиях стационара.

#### Описание комплектации:

**Дисплей:** 12.1", регулировка угла обзора.

**Встроенный аккумулятор:** не менее 1 часа работы

**Газоснабжение дыхательной смесью:** кислород — от центральной газовой сети, баллона; воздух — от центральной газовой сети или компрессора

**Смеситель газов и управление FiO<sub>2</sub>**

**Модуль капнографии прямого потока**

**Термосервер:** система полноценного кондиционирования дыхательной смеси (автоматическое подогрев с термоконтролем и увлажнение)

**Гарантийный период эксплуатации:** 24 месяца.

**от 3 280 000 р.\***

\* Рекомендованная цена поставки для государственных и муниципальных нужд Российской Федерации. Указанная стоимость носит справочный характер и может быть использована для формирования начальной максимальной цены контракта ТОЛЬКО после официального подтверждения состава поставки, набора комплектующих и аксессуаров.

## Параметры вентиляции

Регулировка FiO <sub>2</sub> в безынжекционном и катетерном режимах	21-100%
Частота дыхания	30-300 дых/мин
Минутный объём вентиляции (инжекционный и безынжекционный режимы)	5-30 л/мин
Минутный объём вентиляции (катетерный режим)	3-20 л/мин
Отношение продолжительности вдоха к продолжительности выдоха I:E	1:3; 1:2; 1:1; 3:2; 2:1
Диапазон установки максимально допустимого давления	10-60 см вод. ст.

## Режимы вентиляции

Инжекционный режим

Безынжекционный режим

Катетерный режим

## Работа в разных режимах

Режим инвазивной инъекционной высокочастотной струйной вентиляции

Подключение к пациенту через искусственные дыхательные пути (интубационную, трахеостомическую, коникотомическую трубки, ларингеальные маски, ларингеальные и гастроларингеальные трубки) без регулировки FiO<sub>2</sub>

Режим инвазивной безынжекционной высокочастотной струйной вентиляции	Подключение к пациенту через искусственные дыхательные пути (интубационную, трахеостомическую, коникотомическую трубки, ларингеальные маски, ларингеальные и гастроларингеальные трубки) с регулированием $FiO_2$
Режим инвазивной катетерной высокочастотной струйной вентиляции	Подключение к пациенту с помощью переходника и катетера, катетер вводится в трахею или в один из главных бронхов
Неинвазивная высокочастотная струйная вентиляция с регулированием $FiO_2$	Проведение через загубник, ротоглоточный и носоглоточный воздуховоды
Вспомогательная катетерная высокочастотная струйная вентиляция через катетер в носовом ходу	Через проведенный в нижний носовой ход катетер
Режим ручной вентиляции	При отсутствии электропитания, в случае разряженного аккумулятора или при поломке аппарата

## Мониторинг параметров вентиляции

Минутная вентиляция, MV	+
Индикация давления в дыхательных путях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• минимального, PEEP</li> <li>• среднего, P<sub>mean</sub></li> <li>• максимального, PIP</li> </ul>	+
Объем вдоха, V <sub>insp</sub>	+
Измерение концентрации / парциального давления углекислоты на выдохе/вдохе, EtCO <sub>2</sub> , FiCO <sub>2</sub>	+

## Дополнительные функции и оснащение

Функция легочной перкуссии	Кратковременная смена частоты вентиляции с текущей на 300 <sup>1</sup> /мин, без изменения MV и соотношением вдох:выдох 1:3, с автоматическим возвратом к прежним значениям
Функция экспираторной паузы	Удлинение выдоха с целью замера концентрации CO <sub>2</sub>
Функция оксигенации	Подача 100% значения O <sub>2</sub> в течение 120 с
Функция быстрого заполнения водой системы увлажнения	Кратковременное повышение температуры дыхательной смеси
Модуль капнометрии в прямом потоке	Анализ газа в дыхательном контуре без отбора пробы. Мониторинг EtCO <sub>2</sub> , FiCO <sub>2</sub> , капнограмма.

## Контакты

Телефон  
**+7 343 304-60-50**

Эл. почта  
**mail@treaton.ru**

**Treaton**

Адрес  
**620133, г. Екатеринбург,  
ул. Бажова, д. 33**