

## Savina

Новые возможности  
вентиляторов  
стандартного типа

Savina — универсальный электроприводной дыхательный аппарат со встроенной турбиной, создан для применения в различных отделениях больниц у пациентов, нуждающихся как в продленной, так и в кратковременной ИВЛ. Вместе с тем, респиратор обладает неограниченными возможностями при транспортировке больных на большие расстояния.

Интеллектуальный интерфейс на русском языке и встроенный дисплей оптимизируют условия работы персонала.

Оснащенная широким спектром современных и комфортных для больных режимов вентиляции, Savina всегда готова к дальнейшей модернизации, поскольку ее управляемая микропроцессором база легко обновляется при появлении нового программного обеспечения.



## Технические характеристики

### Режимы вентиляции

IPPV (CMV), IPPV<sub>Assist</sub> (A/C), SIMV, SIMV<sub>Assist</sub> (SIMV<sub>PS</sub>), CPAP, CPAP<sub>ASB</sub> (CPAP<sub>PS</sub>), BiPAP (PCV+) (опция), BiPAP<sub>ASB</sub> (PCV+<sub>PS</sub>) (опция), AutoFlow™

Частота	2 - 80 в мин.
Время вдоха	0,2 - 10 сек.
Дыхательный объем	50 - 2000 мл
Давление на вдохе	0 -100 мбар
PEEP	0 - 35 мбар
Давление поддержки	0 - 35 мбар (выше PEEP)
Ускорение потока	5 - 200 мбар в сек.
Концентрация кислорода	21 - 100 Об. %
Чувствительность триггера	1 -15 л/мин

### Показания на дисплее

Давление в дыхательных путях	Пиковое, давление плато, среднее, PEEP
Минутный объем (MV)	Общий MV и MV спонтанного дыхания
Дыхательный объем (Vt)	Вдыхаемый и выдыхаемый Vt
Концентрация O <sub>2</sub> на вдохе	15 - 100 Об. %
Температура вдыхаемой смеси	18 - 51 °C
Графики	Давления и потока
Соотношение вдоха к выдоху	11:1 - 1:150

### Тревоги

Давление в дыхательных путях	Высокое / низкое
Выдыхаемый минутный объем	Высокий / низкий
Дыхательный объем	Высокий / низкий
Тревога при апноэ	15 - 60 сек.
Частота самостоятельного дыхания	Высокая
Концентрация O <sub>2</sub> на вдохе	Высокая / низкая
Температура вдыхаемой смеси	Высокая

### Технические данные

Максимальный поток	180 л/мин
Быстродействие клапана	меньше или равно 5 мсек.
Принцип работы вентилятора	Переключение по времени, вентиляция с постоянным объемом, вентиляция по давлению 100 мбар
Открытие клапана безопасности	Автоматически открывается при приотсутствии O <sub>2</sub>
Клапан экстренного вдоха	Автоматическое переключение на воздух при отсутствии O <sub>2</sub>
Выход для медикаментозного распылителя	Синхронизован со вдохом
Основной источник питания	100V - 240V, 50/60 Hz, AC 12V - 24V, DC
Потребляемая мощность	100 Вт
Встроенная батарея	Минимум 45 мин.
Наружная батарея	До 7 часов (опция)
Интерфейс	RS232
Подача газов:	
воздух	Турбина
кислород: от баллонов или от центральной газоразводки от концентратора	от 3 до 6 бар 0,6 бар (опция 2003 г.)
Размеры Ш x В x Г	360 x 330 x 290
Вес	около 22 кг

#### ООО «Дрегер Медицинская Техника»

127473, Москва,  
1-й Щемилковский переулок, д. 15  
тел.: (495) 775-1520  
факс: (495) 775-1521  
E-mail: info.russia@draeger.com  
<http://www.draeger.ru>

#### Dräger Medical AG&Co. KG

Moislinger Allee 53-55  
Postanschrift: D-23542 Lübeck  
tel.: +49-18 05-3 72 34 37  
fax: +49-4 51-8 82 37 79  
E-mail: cod@draeger.com  
<http://www.draeger.com>