

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

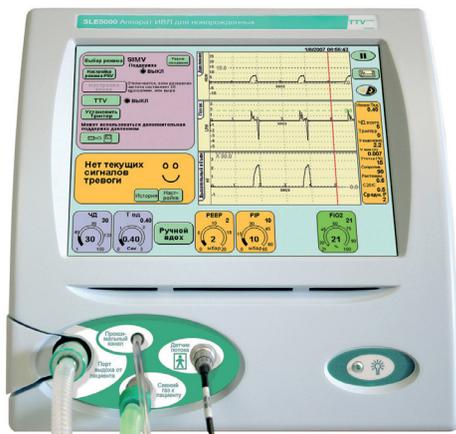
Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

## Респираторное оборудование



## ШВАБЕ SH.01G11-SLE5000-W/O-HFO

### АППАРАТ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ SLE 5000 БЕЗ HFO

#### Назначение:

Аппарат искусственной вентиляции легких SLE 5000 предназначен для полного или частичного протезирования дыхательной функции новорожденных массой от 300 г с дыхательной недостаточностью. Применяется в отделениях реанимации лечебных учреждений родовспоможения.

#### Режимы вентиляции:

- CMV - принудительная вентиляция легких.
- PTV - вентиляция легких, инициируемая пациентом.
- SIMV - синхронизируемая перемежающаяся принудительная вентиляция легких.
- CPAP - поддержка дыхания при постоянном положительном давлении, ручной вдох, неинвазивная вентиляция.
- TTV+ - обеспечение стабильного выдыхаемого объема при минимально возможном давлении при установленном времени вдоха  $T_i$ . Основное отличие от TTV – алгоритм обеспечивает изменение давления, но не времени вдоха.
- PEEP - положительное экспираторное давление.
- PSV - вспомогательная вентиляция с поддержкой давлений.

#### Преимущества:

- Возможность сочетания нескольких режимов вентиляции (CMV+TTV, SIMV+TTV+PSV).
- Отображение данных на встроенном цветном LCD-дисплее с русифицированным меню.
- Возможность синхронизации режимов и реализация принципов «защитной» вентиляции легких.
- Поддержка постоянного давления на всех частотах.

| Режимы вентиляции традиционные<br>CPAP / PTV / PSV |   |
|--|---|
| Время вдоха  | 0,1 - 3,0 сек   |
| Давление CPAP                                      | 0 - 20 мбар   |
| Давление вдоха                                     | 0 - 65 мбар   |
| Заданный объем                                     | 2 - 200 мл  |
| FiO <sub>2</sub>                                   | 21% - 100%  |
| CMV / SIMV   |   |
| BPM (частота дыхания)                              | 1 - 150 вд/мин  |
| Отношение вдох/выдох I:E:                          | 11,2:1 - 1:600  |
| Время вдоха  | 0,1 - 3,0 сек   |
| Давление PEEP                                      | 0 - 20 мбар   |
| Давление вдоха                                     | 0 - 65 мбар   |
| Заданный объем                                     | 2 - 200 мл  |
| FiO <sub>2</sub>                                   | 21% - 100%  |
| Традиционная вентиляция и комбинированные режимы   |   |
| Утечка у пациента                                  | 0 - 50%<br>(Разрешение - 5%, среднее по последним 5 дыханиям) |
| Частота дыхания общая                              | 0 - 150 дых/мин   |
| Динамический комплаенс                             | 0 - 100 мл/мбар<br>(Разрешение - 1 мл/мбар)                   |
| C20/C  | Разрешение 0,1  |

- Фильтрация выдыхаемых газов.
- Возможность использования газовых смесей оксида азота.
- Система аварийной 3-х уровневой сигнализации со световой индикацией.
- Контроль механических свойств легких.
- Бесклапанная технология, исключаящая пневмоэффект.
- Использование единого контура для всех режимов.
- Высокочастотный режим (опция).

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Время измерения                       | 2 мсек                           |
| Сопротивление                         | 0 - 1000 мбар.сек/л              |
| Чувствительности триггера потока      | 0,2 - 10 л/мин                   |
| <b>Концентрация кислорода</b>         |                                  |
| Диапазон                              | 21% - 100% (разрешение 1%)       |
| <b>Давление</b>                       |                                  |
| Измерение давления в реальном времени | Разрешение 1 мбар                |
| Время измерения                       | 2 мсек                           |
| Пиковое давление                      | 0 - 175 мбар (разрешение 1 мбар) |
| Давление РЕЕР                         | 0 - 175 мбар (разрешение 1 мбар) |
| Среднее Давление                      | -175 - 175 (разрешение 1 мбар)   |

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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