

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://ge.nt-rt.ru> || ghe@nt-rt.ru

Наркозно-дыхательный аппарат 9100с NXT



Общее описание

Аппарат наркозно-дыхательный 9100с NXT предназначен для проведения анестезии взрослым, детям и новорожденным, с возможностью работы по полуоткрытому и полузакрытому контуру и проведения низкочастотной анестезии. Настраиваясь под различные возрастные группы пациентов и хирургические процедуры, оборудование станет идеальным решением для применения как в операционных блоках стационаров, так и в специализированных хирургических центрах.

Наркозно-дыхательный аппарат GE 9100с NXT разработан General Electric для применения как в операционных блоках стационаров, так и в специализированных хирургических центрах. Надежный, простой в использовании, компактный, имеет небольшой вес, маневренный в любых условиях.

Новейший продукт в линейке анестезиологических комплексов компании GE - экономичный аппарат 9100с NXT разработан для применения как в операционных блоках стационаров, так и в специализированных хирургических центрах.

Аппарат 9100с предусматривает классические функции аппаратов Datex-Ohmeda, в том числе режим управляемой вентиляции и сенсорное управление. Точная подача газа с высоким качеством вентиляции GE Datex-Ohmeda входит в стандартную комплектацию.

Аппарат 9100с NXT обладает необходимым функционалом для проведения анестезии пациентам всех возрастов (даже новорожденным и детям). Аппарат позволяет осуществлять работы по полуоткрытому и полузакрытому контуру, а также проводить низкочастотную анестезию.

Особенности GE 9100с NXT:

- Интуитивно понятный интерфейс обеспечивает постоянное визуальное подтверждение легочной функции;
- Легкая чистка аппарата благодаря гладкой и износостойкой поверхности;
- Наркозно-дыхательный аппарат 9100 °C является идеальным решением для клиентов, которые стремятся;
- Прочный и надежный;
- Компактный и легковесный;
- Простой в обращении в любых условиях.

Технические характеристики GE 9100с NXT:

- Тип вентилятора — пневмоприводный;
- Минутный объем — 0,1-99,9 л/мин;
- Дыхательный объем в режимах с объемом — 20-1500 мл;
- Дыхательный объем в режимах по давлению — 5-1500 мл;
- Давление на вдохе (P-вдох) — 5-60 см вод ст.;
- Пиковое давление на вдохе — 12-100 см вод ст. (P_{макс});
- Диапазон давления поддержки — 2-40 см вод ст. (P_{поддер});
- Частота дыхания — 4-100 / мин.;
- Соотношение вдох/выдох — 2: 1-1: 8;
- Управляемый триггер по потоку — 0,2-10 л/мин;
- Время вдоха — 0,2-5 сек;
- Уровень завершения вдоха — 5-75%;
- Инспираторная пауза — 5-60% от времени вдоха;
- Электронно-управляемые ПДКВ — 4-30 см вод ст.;
- Возможность исключения ПДКВ;
- Пиковая расход газа — 120 л/мин.

Преимущества системы GE 9100с NXT:

- Два датчика потока для точного определения давления и объема каждого вдоха с целью уменьшения возможных рисков при ведении новорожденных и педиатрических пациентов;
- Предупреждение распространенных опасных осложнений;
- Защита от гипоксии и мониторинг апноэ;
- Спирометрия, восходящий мех и сигналы тревоги низкого давления помогают обнаружить утечки в дыхательных путях пациента;

- Спирометрия и сигналы тревоги высокого давления в дыхательных путях помогают обнаружить обструкцию дыхательных путей пациента;
- Проведение эффективной анестезии с использованием низких потоков свежего газа FGF (<1л/мин);
- Точность данных при проведении анестезии, контроль дыхательного объема и дозировки анестетика;
- Небольшой внутренний объем 2,6 л и непрерывная подача свежего газа обеспечивают быструю реакцию на изменение концентрации анестетика;
- Отображение дыхательного объема от 5мл в режиме вентиляции легких с регулируемым давлением и доставка от 20мл в режиме вентиляции с регулируемым объемом;
- Наличие режимов ИВЛ SIMV, PSVPro с мониторингом апноэ;
- Оказание медицинской помощи пациентам разной степени тяжести;
- Обеспечение постоянного целевого давления с замедлением потока, что позволяет улучшить альвеолярный газообмен и оксигенацию;
- Спирометрия с возможностью сохранения и сравнения петель для непрерывного мониторинга состояния дыхательной системы;
- Система EZchange CO2 позволяет заменить канистру с абсорбентом во время длительных операций без разгерметизации дыхательного контура;
- Искусственная вентиляция легких уровня аппаратов ИВЛ для ОРИТ, способная определять попытки самостоятельного дыхания пациента всего за 47мс.

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

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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

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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольяты (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 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