

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

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://drager.nt-rt.ru> || [deb@nt-rt.ru](mailto:deb@nt-rt.ru)

## Dräger Vapor® 3000 и D-Vapor® 3000 Испаритель анестетиков

Когда речь идет о точной доставке анестетиков, безопасности, надежности, качестве и долговечности, характеристики испарителей серии Dräger Vapor 3000 и D-Vapor 3000 столь же высоки, сколь и у других испарителей Dräger. В сочетании с наркозным аппаратом Perseus® A500 они дополнительно могут способствовать повышению эффективности рабочего процесса, улучшению клинических результатов и поддержки принятия решений.



## Преимущества

---

### Безопасность и простые в использовании функции

Серия Vapor 3000 и D-Vapor 3000 обладают следующими характеристиками:

- система крепления Auto Exclusion\* предотвращает одновременное использование двух испарителей: включение одного испарителя блокирует другой и, таким образом, повышает удобство использования и безопасность пациента
- положение «Т» диска управления обеспечивает безопасную транспортировку в перевернутом или наклонном положении без предварительного слива устройства и предотвращает утечку анестетика; испарители могут работать в соответствии со своими спецификациями сразу после транспортировки
- все содержимое стандартного флакона с анестетиком помещается в испаритель; для D-Vapor 3000 звуковой сигнал наполнения предупреждает пользователя, прежде чем наполнение достигнет критического уровня
- системы наполнения определенными анестетиками исключают риск ошибочного заполнения испарителя другим веществом
- различные системы заполнения для выбора индивидуальных вариантов для каждого клиента
- байонетный колпачок с цветной маркировкой для легкого открывания и быстрого визуального определения состояния блокировки
- адаптеры для бутылок с определенным агентом предотвращают проливание жидкого анестетика
- встроенная батарея электронного испарителя D-Vapor 3000 позволяет продолжать работу в случае сбоя питания

\* Стандарт для Perseus® A500 и опция для наркозных аппаратов семейств Atlan®, Primus® и Fabius®.

Система крепления Auto Exclusion совместима с разъемом Dräger Interlock 2 наркозного аппарата.

---

### Поддержка принятия решений

Серия Vapor 3000 и D-Vapor 3000 взаимодействуют\* с наркозными аппаратами Perseus A500, чтобы помочь пользователю в принятии решений, что может привести к улучшению клинических результатов:

- автоматическое считывание настройки уровня анестетика, сигналов тревоги и идентификации анестетика
- уровень анестетика и прогноз xMAC на период до 20 минут для поддержания безопасной и удобной реализации анестезии с низким и минимальным потоком

\*Возможно, если доступна опция VaporView Perseus A500.

---

### Улучшенная эффективность рабочих процессов

Следующие особенности серии Vapor 3000 и D-Vapor 3000 делают их очень удобными для врачей во время операций в условиях недостаточного освещения, например, при эндоскопических вмешательствах, и могут повысить эффективность рабочего процесса:

- встроенная подсветка шкалы управления и индикаторов уровня заполнения для улучшения видимости
- индикатор уровня заполнения анестетиком видно под более широким углом

## Преимущества

- синяя отметка на задней стороне смотрового стекла дополнительно улучшает считывание уровня наполнения
- устройства разработаны для использования в диапазоне температур от 10 до 40 °C (от 18 до 30 °C для D-Vapor 3000) для обеспечения точного дозирования даже во время специальных хирургических процедур, когда нагрев или охлаждение играет важную роль, например, педиатрические, кардиологические, ожоговые или ортопедические операции

### Позволяет экономить средства

Прочная конструкция серии Vapor 3000 и D-Vapor обеспечит вам долгие годы безотказной работы и поможет сэкономить затраты на техническое обслуживание и время, потому что:

- техническое обслуживание не требуется
- нет необходимости в повторной калибровке в течение всего срока службы

## Компоненты системы



D-6833-2011

### Dräger Perseus® A500

Объединяет проверенные технологии вентиляции с последними достижениями эргономики благодаря внедрению передовой анестезиологической платформы, разработанной совместно с мировыми экспертами для усовершенствования вашего рабочего процесса анестезии.

## Компоненты системы



D-12837-2018

### Dräger Atlan® A350/A350 XL

Представьте себе использование единой платформы наркозного аппарата с высоким уровнем безопасности, в каждой операционной. Полный набор клинических характеристик и проверенное качество вентиляции делают Atlan идеальным наркозным аппаратом для любых пациентов и любых хирургических процедур. Конструкция платформы обеспечивает максимальную гибкость для большинства вариантов пространственной компоновки. A350/A350 XL оснащен электронным смесителем.



D-19709-2015

### Dräger SmartPilot® View

SmartPilot® View реализует современную инновационную технологию моделирования и концепцию визуализации сложных эффектов действия препаратов для отображения текущих и прогнозируемых уровней анестезии. Этот дисплей с интуитивно понятным интерфейсом обеспечивает поддержку на всех этапах анестезии.

## Однородные продукты



D-28736-2015

### Dräger Vapor® 2000 и D-Vapor®

Когда речь идет о точной доставке вещества, безопасности, надежности, качестве и долговечности, характеристики испарителей серии Dräger Vapor 2000 и D-Vapor столь же высоки, сколь и у других испарителей Dräger, что повышает эффективность рабочего процесса, мотивацию персонала и улучшает клинические результаты.

## Технические характеристики

Производитель	Dräger	Dräger
Модель	Vapor® 3000	D-Vapor® 3000
Принцип действия	Стандартный испаритель	Электронный испаритель
Анестетик	Севофлюран Изофлюран	Десфлюран
Диапазон дозировки	0,2–8 об. % (Севофлюран) 0,2–6 об. % (Изофлюран)	2–18 об. %
Стыковочная система	Dräger Auto Exclusion	Dräger Auto Exclusion
Объем заправки, полный [мл]	360	300
Объем доп. заправки [мл]	260	240
Масса, пустой [кг]	8.1	6,4
Мин. раб. температура [°C]	10	18
Макс. раб. температура [°C]	40	30
Скорость потока [л/мин]	0,15 – 15	0,2 – 15
Потребляемая мощность [Вт]		30, типовая
Время работы от аккумулятора [мин]		5
Время резервного питания при сбое питания от сети		
Возможности транспортировки	Функция транспортировки	Функция транспортировки
Совместимость с МРТ	нет	нет
Гарантия	1 год	1 год
Обслуживание/Калибровка/Техобслуживание	Проверка каждые 12 месяцев Без перекалибровки	Проверка каждые 12 месяцев Без перекалибровки

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

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