



## Наркозный аппарат Primus

Производитель: **Drager**

Модель: Primus

<https://assa-group.ru/primus>

**Наркозный аппарат Primus предназначен для применения у взрослых и детей с использованием любых методик анестезии, включая ингаляционную анестезию с низкими и минимальными потоками.**

### Преимущества

- Встроенный высокоточный электроприводный вентилятор с электронным управлением не требует дополнительного расхода кислорода;
- Режимы вентиляции: IPPV с дыхательным объемом от 20 мл до 1400 мл, а также режимы PCV и SIMV;
- Компактная дыхательная система с подогревом, со встроенным абсорбером и датчиками;
- Мониторинг дыхательного объема и давления в дыхательных путях;
- Электронный смеситель для подачи O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O и воздуха;
- Меры безопасности: звуковая тревога при снижении давления O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O и воздуха, автоматическое отключение подачи закиси азота при снижении давления O<sub>2</sub>, система

контроля подачи  $O_2$  (автоматически регулируемая подача  $O_2$  в низкочеточном и минимальном режимах), экстренная подача  $O_2$ , система крепления для двух испарителей интерлок исключает одновременное использование двух испарителей;

- Возможна подача 21%  $O_2$  при использовании сжатого воздуха;
- Объединенная система включает электронную подачу свежего газа, контроль за вентиляцией и мониторинг давления в дыхательных путях, дыхательного объема, потока на вдохе и выдохе, концентрации  $O_2$ ,  $N_2O$ ,  $CO_2$  на вдохе и выдохе;
- Мониторинг летучих анестетиков Halothane, Enflurane, Isoflurane, Sevoflurane, Desflurane с автоматическим определением ингаляционного анестетика и измерением концентрации смеси двух ингаляционных анестетиков;
- Значение параметра MAC с возможностью корректировки по возрасту;
- Мониторинг объема вентиляции и частоты дыхания (как опция:  $SpO_2$ );
- Вывод на экран в режиме реального времени одновременно трех кривых, трендов и страниц меню;
- Автоматический тест при включении с проверкой всех датчиков;
- Визуальное отображение сигналов тревоги, классифицируемых по степени важности;
- Комплект включает датчики потока и  $O_2$ , водяную ловушку (Waterlock), шланги газов с разъемом NIST (как опция: DIN).
- Встроенное бесперебойное питание, обеспечивающее работу аппарата в случае отсутствия внешнего источника питания, и зарядная батарея: гарантировано на 30 минут, возможно до 90 минут в зависимости от режима вентиляции;
- Опция: система удаления отработанного газа AGS;
- Аппарат доступен в напольной, подвесной или настенной установке.



+7 499 490-02-72  
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
www.assa-group.ru

<https://assa-group.ru/primus>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.