

Дополнительные опции программного обеспечения для наркозных аппаратов Atlan®

Опции программного обеспечения для наркозных аппаратов Atlan позволяют расширить количество режимов ИВЛ, добавить варианты отображения информации, тренды и функции экспорта данных. Эти опции улучшают качество ИВЛ и способствуют повышению эффективности работы в операционной.



ОПЦИЯ «ПОДДЕРЖКА СПОНТАННОГО ДЫХАНИЯ»

Аппарат ИВЛ распознает и обеспечивает поддержку спонтанных дыхательных движений пациента. Уровень давления поддержки и чувствительность триггера можно настраивать индивидуально для каждого пациента.

- Режим поддержки давлением (PS) можно использовать

отдельно (режим PSV) или в комбинации с любыми режимами синхронизированной искусственной вентиляции легких с контролем объема и давления.

- При применении в качестве отдельного режима с поддержкой давлением PSV можно настроить активацию вспомогательной

вентиляции при апноэ путем определения минимальной частоты дыхания.

- В режиме ИВЛ с поддержкой давлением можно использовать полноценную функцию CPAP при отключении поддержки давлением.

Режимы вентиляции

PSV (CPAP)
PC – SIMV / PS
VC – SIMV / PS
VC – SIMV / PS / AutoFlow¹⁾



ОПЦИЯ «AUTOFLOW»

Режим AutoFlow (AF) сочетает преимущества ИВЛ с контролем объема и давления. В режиме AF применяется снижение скорости потока на вдохе во время всех принудительных вдохов с контролем объема для достижения заданного дыхательного объема

с минимальным необходимым давлением без пиковых повышений.

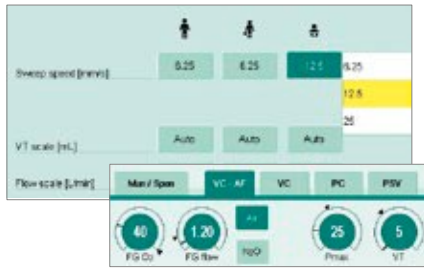
- обеспечивает достижение заданного дыхательного объема
- автоматически корректирует давление на вдохе в зависимости от изменения растяжимости легких

- обеспечивает протективную вентиляцию легких
- можно синхронизировать и комбинировать с режимом ИВЛ с поддержкой давлением (PS)

Режимы вентиляции

VC – CMV / AutoFlow²⁾
VC – SIMV / AutoFlow²⁾
VC – SIMV / PS / AutoFlow²⁾

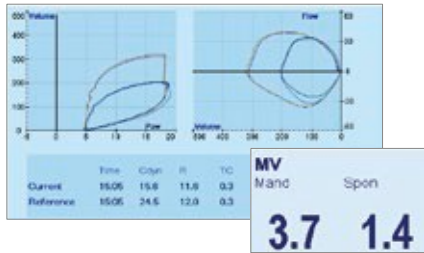




ОПЦИЯ «РАСШИРЕННАЯ НЕОНАТАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА»

Включает улучшенные функции вентиляции и мониторинга новорожденных:

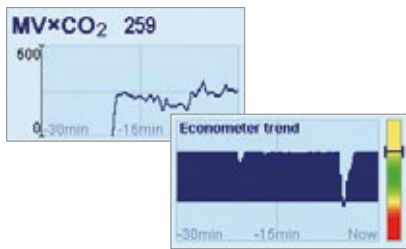
- минимальное значение ДО в режиме ИВЛ с управлением по объему составляет 5 мл
- повышенная скорость построения графика
- повышенная точность измерения скорости потока



ОПЦИЯ «РАСШИРЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ВЕНТИЛЯЦИИ»

Включает следующие функции:

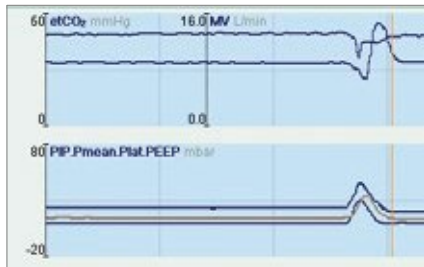
- одновременное отображение мини-трендов комплайенса и ПДКВ
- отображение петель (давление-объем и поток-объем)
- волюметр (линейный график для контроля объема вдоха и выдоха)
- отображение минутного объема спонтанного дыхания в сравнении с минутным объемом при принудительной ИВЛ



ОПЦИЯ «РАСШИРЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ГАЗА»

Включает следующие функции:

- отображение параметров газоанализатора и трендов для эффективной настройки подачи свежего газа
- отображение потребления медицинского газа
- отображение потребления и расхода анестетиков
- отображение MV×CO₂ (тренд)
- отображение потребления O₂ (тренд)



ОПЦИЯ «РАСШИРЕННЫЕ ТРЕНДЫ»

Включает функции, позволяющие выполнить подробный анализ измеряемых параметров пациента:

- графическое отображение тренда измеряемых параметров
- отображение минитрендов с графиками
- экспорт параметров трендов на USB-накопитель



ОПЦИЯ «ЭКСПЕРТНЫЙ ВИД ПРОСМОТРА»

Краткое отображение всех параметров. Включает расширенное отображение дополнительных параметров:

- 4 графика или
- 3 графика и 4 цифровых значения

¹⁾ в комбинации с вариантом Autoflow | ²⁾ в комбинации с вариантом «поддержка по давлению» |

³⁾ в комбинации с вариантом «интегрированный блок анализа газов для пациента»

ШТАБ-КВАРТИРА
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53 – 55
23558 Lübeck, Германия

www.draeger.com

Производитель:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53 – 55
23542 Lübeck, Германия

РОССИЯ
ООО «Дрегер»
Преображенская площадь, д.8.
Бизнес Центр ПРЕО8,
блок «Б», 12 этаж
Москва, Россия, 107061
Тел +7 495 775 15-20
Факс +7 495 775 15-21
info.russia@draeger.com

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
ул. Новохохловская, д.23, стр.1
Москва, Россия, 109052
Тел +7 495 775 15-20
service.russia@draeger.com

