

БЛОК ПОДАЧИ АРГОНА “ФОРС АРГОН II” (“FORCE ARGON™ II”) ФИРМЫ ВАЛЛИЛАБ.

Уникальные возможности электрохирургии с применением аргона.



Компактный, удобный в эксплуатации блок подачи аргона Форс Аргон II позволяет реализовать все преимущества аргон-усиленной коагуляции и резания электрохирургическими (э/х) инструментами в атмосфере аргона.

Аргон-усиленная коагуляция

эффективная бесконтактная коагуляция, позволяющая за короткое время достичь гемостаза на обширной поверхности ткани и обеспечивающая небольшую глубину некроза наряду с минимальной вероятностью возобновления кровотечения.

Резание э/х инструментами

в атмосфере аргона позволяет уменьшить интенсивность образования дыма и улучшить обзор зоны резания.

Система контроля газового потока

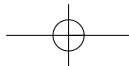
обеспечивает максимальную безопасность пациента. При включении блока подачи аргона автоматически устанавливается диапазон скоростей подачи газа, предназначенный для лапароскопических операций. Это позволяет предотвратить случайное поступление в брюшную полость избыточного количества аргона. С помощью двухпозиционного переключателя, расположенного на передней панели блока подачи аргона, может быть включен диапазон скоростей подачи аргона, предназначенный для открытых операций.

Система перекомпрессии блока

подачи аргона помогает осуществлять контроль давления газа в брюшной полости при проведении лапароскопических операций. Световая и звуковая сигнализация блока подачи аргона предупреждает хирурга о том, что давление газа в брюшной полости приближается к верхней границе допустимых давлений либо превышает ее.

Конструкция блока подачи аргона

обеспечивает оптимальную функциональную гибкость хирургического аппарата. Компактный блок подачи аргона может быть установлен либо на тележку, либо на подтолочный кронштейн. Блок подачи аргона совместим с большинством э/х генераторов фирмы Валлилаб и может быть укомплектован стандартными э/х инструментами, изготовленными фирмой Валлилаб.



Гибкая трубка для измерения

давления газа в брюшной полости соединяет троакар с системой перекомпрессии Форсе Аргон II, что позволяет контролировать давление газа в брюшной полости во время лапароскопических операций.



Держатели для газовых баллонов

прикрепляются к стандартной тележке фирмы Валлилаб.



Э/х ручка E2520H, специально разработанная

для применения с блоком подачи аргона, позволяет хирургу включать/выключать подачу аргона, а также осуществлять обычные и аргон-усиленные резание и коагуляцию при проведении как открытых, так и лапароскопических операций с использованием большого набора сменных электродов.



Приспособление для подачи аргона

используется для проведения открытых операций со стандартными многоцветными э/х ручками, что позволяет снизить стоимость операции.



БЛОК ПОДАЧИ АРГОНА “ФОРС АРГОН II” (“FORCE ARGON™ II”) ФИРМЫ ВАЛЛИЛАБ:

технические характеристики

Габаритные размеры и вес

Высота:	14 см.
Ширина:	41 см.
Длина:	45 см.
Вес:	12 кг.

Скорость подачи аргона

Диапазон скоростей, предназначенный для открытых операций:
от 0,5 до 12,0 литров в минуту 15%.
Диапазон скоростей, предназначенный для лапароскопических операций:
от 0,5 до 4,0 литров в минуту 15%.

Система фильтрации газа

Внутренний фильтр	- 0,1 мкм.
Внешний фильтр	- 1,2 мкм.

Контроль давления

газа в брюшной полости. Звуковая и световая сигнализация. Выбор пользователем верхней границы допустимых давлений газа в брюшной полости. Система контроля действует при включении диапазона скоростей подачи газа, предназначенного для лапароскопических операций.

Сетевое напряжение и потребляемая мощность

Напряжение в сети - от 110 до 240 Вольт.
Максимальный потребляемый ток: < 0,5 Ампера.

Громкость звуковых сигналов

Громкость сигналов опасности не варьируется и установлена на уровне 65 дБ на расстоянии 1 метр от блока подачи аргона.

Условия эксплуатации

Температура:	10 - 40 °С.
Влажность:	15 - 80 % (без конденсата).

Условия хранения и транспортировки

Температура:	-40 - +70 °С.
Влажность:	25 - 85 % (без конденсата).

Конструкция

блока подачи аргона отвечает международным стандартам электробезопасности медицинского оборудования



Информация для оформления заявки на блок подачи аргона

Номер по каталогу Валлилаб	Краткое описание	Количество (штук)
FORCE ARGON™ II	Переносной блок подачи аргона. Встроенная система контроля давления газа в брюшной полости. Комплектуется адаптером E0502-12, одним редуктором и электрическим кабелем для подключения к э/х генератору. Э/х генератор и баллоны заказываются отдельно.	1 each
E2520H	Одноразовая э/х ручка для аргонусиленной и стандартной электрохирургии. Комплектуется электрозащитным чехлом, газовым фильтром и электродом-лезвием длиной 2,5 см. Может быть доукомплектована другими электродами для открытых и лапароскопических операций.	1 упаковка (10 штук)
E2590B	Приспособление для подачи аргона с электродом-лезвием, которое используется со стандартной многоцветной э/х ручкой фирмы Валлилаб.	1 упаковка (24 штуки)
E2590N	Приспособление для подачи аргона с электродом-иглой, которое используется со стандартной многоцветной э/х ручкой фирмы Валлилаб.	1 упаковка (24 штуки)
E2520PT	Гибкая трубка для контроля давления газа в брюшной полости.	1 упаковка (10 штук)
E0502-12	Адаптер.	1
GR200	Редуктор для газового баллона.	1
GT202	Контейнер для газовых баллонов.	1
E8006	Тележка для блока подачи аргона и э/х генераторов Валлилаб.	1
FORCE 300™, FORCE FX™	Э/х генераторы фирмы Валлилаб со встроенным микропроцессором, изолированным выходом и REM® системой для контроля пассивного электрода.	1

Auto Suture Surgical Instruments
Lucinovskaya str. 36
113093 MOSCOW • RUSSIA
TEL : +7 095 745 5013/5014
FAX : +7 095 236 5388/+7 095 745 5012

