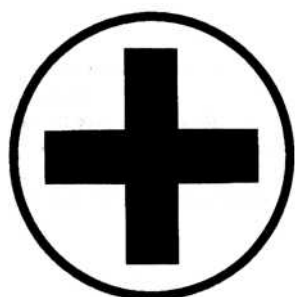


Заказать данный товар можно на сайте ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru



АДР-1200

АППАРАТ ИВЛ С РУЧНЫМ
ПРИВОДОМ (комплект
дыхательный с двумя
масками)

Паспорт
АФИН 941622.006 ПС

*** НАЗНАЧЕНИЕ**

Аппарат АДР-1200 предназначен для искусственной вентиляции легких (ИВЛ), проводимой вручную у взрослых и у детей с массой тела более 15 кг. Показания к применению аппарата - дыхательная недостаточность любой этиологии. Он особенно удобен для использования в условиях скорой помощи и экстремальной медицины и также может применяться в отделениях интенсивной терапии, реанимации и анестезиологии больниц и клиник.

*** ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА**

- Возможность вентиляции с положительным давлением на выдохе (ПДКВ).
- Ограничение давления вдоха предохранительным клапаном.
- Эффективное использование подаваемого кислорода.
- Разборность аппарата и его устойчивость к стерилизации.
- Соответствие международным и отечественным стандартам.

*** ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие аппарата требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения и не несет ответственности, если нарушение указанных в настоящем паспорте и специальной литературе правил привело к неблагоприятным последствиям для пациента.

Гарантийный срок эксплуатации -12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет аппарат и его части. Срок эксплуатации 5 лет.

*** ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Максимальный дыхательный объем	1200 мл
Максимальная минутная вентиляция	25/мин
Максимальное давление вдоха (ограничивается предохранительным клапаном)	60гПа
Максимальное значение ПДКВ	15 - 20 гПа
Сопrotивление выдоху (на потоке 25 л/мин)	не более 2 гПа
Сопrotивление вдоху (на потоке 50 л/мин)	не более 5 гПа
Условия эксплуатации: температура	от +0 до+ 40 °С
влажность	до 100% при 25 °С

*** КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Наименование	Обозначение	Кол.
1. Аппарат в сборе с клапаном пациента и впускным клапаном	МИ 02-01-00-00	1
2. Маска Б2-75	ТУЗ-2257-90	1
3. Маска Б2-125		1
4. Пакет упаковочный		1
5. Паспорт	АФИН 941622.006 ПС	1

*** УСТРОЙСТВО И РАБОТА АППАРАТА**

Основные части аппарата (рис. 1) - клапан пациента 1, саморас-правляющийся мешок 2 с втулкой 3. Пока оператор сжимает мешок 2, впускной клапан 4 закрыт, клапан 12 (рис. 2). перекрывает линию выдоха, и газ из мешка 2 через патрубок 9 поступает пациенту. Давление вдоха ограничивается предохранительным клапаном 14. сбрасывающим газ через отверстие 15. Когда сжатие мешка 2 (рис. 1) прекращают, он расправляется набирая новый объем через клапан 4. Клапан 12 (рис. 2) отходит от своего седла, и выдыхаемый газ выходит наружу через одно из отверстий 11 в кольце 10.

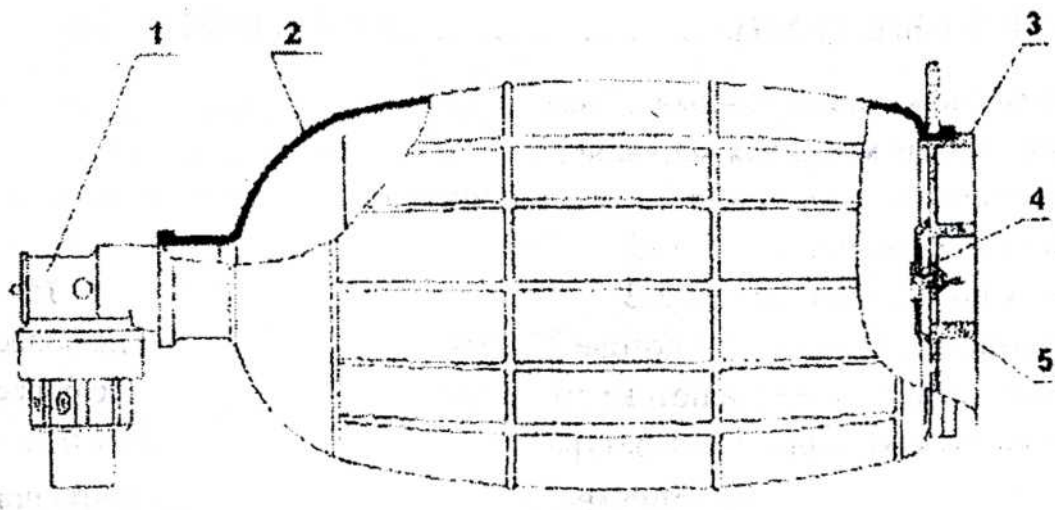


Рис. 1. Аппарат АДР - 1200 1 - клапан пациента; 2 меток; 3 - втулка; 4 - впускной клапан; 5 - впускной патрубок.

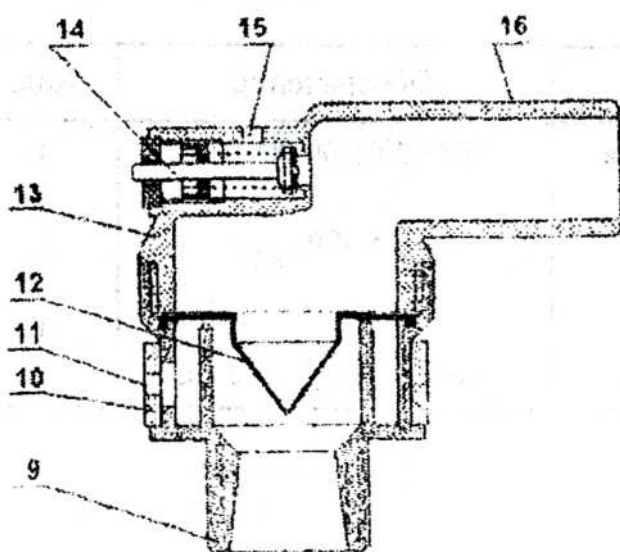


Рис. 2. Клапан пациента

9 - патрубок пациента; 10 - кольцо для установки ПДКВ; 11 - отверстие; 12 - клапан; 13 корпус; 14 - предохранительный клапан; 15 - отверстие предохранительного клапана; 16 - патрубок мешка.

* МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не допускается эксплуатация аппарата без тщательного ознакомления с настоящим паспортом.

- К работе с аппаратом должен допускаться медицинский персонал, имеющий необходимую подготовку.

- Перед каждым подключением к пациенту и после каждой разборки/ сборки для обеззараживания необходимо проверить работоспособность аппарата (см. ниже).

Во время ингаляционного наркоза аппарат можно применять только при использовании невоспламеняющихся анестетиков.

*** ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

Получив аппарат, проверьте соответствие приведенному выше перечню комплекта поставки. Проверите обеззараживание аппарата (см. ниже), удостоверьтесь в правильности сборки.

К патрубку 9 (рис. 2) клапана пациента присоедините маску нужного размера или коннектор для трахеальной трубки.

Для проверки работоспособности убедитесь, что во время сжатия мешка воздух подается только через патрубок пациента; если патрубок перекрыть, *то* резко возрастает сопротивление мешка сжатию и слышен характерный шум срабатывания предохранительного клапана 14. Нажатие на его шток должно прекращать ограничение давления.

После сжатия мешок быстро наполняется воздухом, а выдыхаемый может выхлупить через одно из трех отверстий 11 на кольце 10. Сопротивление выдоху возрастает, когда поворотом кольца против указателя устанавливается меньшее отверстие,

*** РАБОТА**

Убедитесь в правильности положения пациента.

Режим вентиляции - полностью определяется оператором. Максимальный дыхательный объем подается, когда мешок сжимают двумя руками, а маска хорошо прилегает к лицу пациента. Длительность сжатия мешка (вдох) должна быть в 1,5 - 2 раза меньше длительности его наполнения (выдох).

Если в конце вдоха слышен звук срабатывания предохранительного клапана, а экскурсия грудной клетки или другие признаки свидетельствуют о недостаточности дыхательного объема, предохранительный клапан можно на время заблокировать, нажав его шток пальцем.

Для создания ПДКВ поверните кольцо 10 (рис 2) до ощущения щелчка так, чтобы против стрелки на гайке клапана расположилось одно из двух меньших отверстий. Среднее отверстие создает ПДКВ величиной 4 - 6 гПа, наименьшее -15 - 20 гПа

В техническом обслуживании аппарат не нуждается.