

Инструкция по применению ручного устройства для искусственной вентиляции легких «Resuscitator Bags»

Производитель: «Flexicare Medical Limited» (Cynon Valley Business Park, Mountain Ash, Mid Glamorgan, CF45 4ER, Великобритания).

По всем вопросам, связанными с данной продукцией, обращаться к эксклюзивному представителю в Российской Федерации: ООО «Бриз Медикал» (115563, Россия, г.Москва, ул.Генерала Белова, д.29, стр.1).

Инструкция по применению ручного устройства для искусственной вентиляции легких «Resuscitator Bags»

1. Удостоверьтесь, что все части ручного устройства для искусственной вентиляции легких «Resuscitator Bags» (в дальнейшем «ручное устройство») находятся на месте и подобраны в комплектации соответственно возрасту пациента и его объему дыхания, испытайте изделие на сдавливание и пронаблюдайте мощность выходящего потока из базы аппарата и утечки из маски или из ее клапана.
2. В комплект ручного устройства входят:
 - Мешок; Маска; Фильтры; Контуры дыхательные; Влагосборники; Переходник; Воздуховод; Трубка дыхательная; Увлажнители; Шланг кислородный; Абсорбент; Распылители (небулайзеры); Распылители (небулайзеры) в комплекте с дыхательной трубкой; Распылители (небулайзеры) в комплекте с дыхательной трубкой и маской.
3. Если возникла необходимость в дополнительной подаче кислорода, может быть подключен шланг кислородный и открыт доступ кислорода. Если это необязательно, то шланг подачи кислорода и накопитель могут быть отключены.
4. Не использовать ручное устройство в зонах повышенной токсичности.
5. Не использовать резерв кислорода, когда используется заранее установленное давление.
6. Удостоверьтесь, что все части ручного устройства для искусственной вентиляции легких «Resuscitator Bags» находятся на месте и подобраны в комплектации соответственно возрасту пациента и его объему дыхания
7. Положите пострадавшего горизонтально на спину на жесткую поверхность, обеспечьте проходимость рта, носа и дыхательных путей очистив их от инородных тел.
8. Запрокиньте голову назад, чтобы подбородок приподнялся, открывая дыхательные пути.
9. Если возможно вставьте роторасширитель (образца Guedal или Bermana) в дыхательные пути пострадавшего, по возможности оказывая ему поддержку.
10. Плотно прижмите маску к лицу пациента для более плотного облегания носа и рта . Удерживайте маску на месте, помогая указательным пальцем, используйте остальные пальцы, для того чтобы удержать подбородок в запрокинутом положение. (Сжимайте маску около рта, в то время как подбородок должен быть закинут.)
11. Вентилируйте легкие, ритмично сжимая мешок, соблюдая последовательность вдоха и выдоха.
12. В течение всего процесса вы должны обращать внимание:

- а. Работа грудной клетки при вдохе и выдохе
 - б. Изменение цвета лица, губ, щеки пострадавшего
 - в. Изменение работы всех элементов мешка
 - г. Наблюдать за появлением/непоявлением конденсата во время вдоха/выдоха внутри маски.
13. В случае невозврата клапана из-за наполнения рвотными массами, кровью или выделениями которые произошли в процессе вентиляции, уберите мешок и маску от пострадавшего и выжмете содержимое мешка прямо на землю (подальше от людей и пострадавшего). Повторить процедуру можно, после того как клапан будет очищен.
14. После использования упаковать мешок и убрать медицинские отходы.

Технические характеристики ручного устройства для искусственной вентиляции легких «Resuscitator Bags»

Спецификация/ Размер	Взрослый	Педиатрический	Неонатальный
Маска + Клапан	168 мл	113мл	46мл
Рельефный нажимной клапан	60 ± 10см H ₂ O	40 ± 5см H ₂ O	40 ± 5см H ₂ O
Резервуар кислородного мешка	2500мл	2500мл	600мл
Объем реанимационного мешка	1500мл	550мл	280мл
Рабочий объем	800мл(1 рука) 1350мл(2 руки)	350мл	280мл
Максимальная частота сокращений	45BPM	105BPM	98BPM
Размер маски	5	3	1
Длина кислородного шланга	2.1м	2.1м	2.1м