

БОРЕАЛ



Трехрежимный компрессорный ингалятор (небулайзер) БОРЕАЛ производства фирмы «Флаем Нуова» (Италия) комплектуется двумя типами распылителей («Рapidфлаем 2» и «Рapidфлаем 6 plus»). Рекомендуется для профилактического и лечебного использования в медицинских учреждениях и в домашних условиях.

БОРЕАЛ

Предназначен для проведения небулайзерной аэрозольтерапии; применяется при лечении острых и хронических заболеваний верхних и нижних дыхательных путей:

- фарингита, ларингита
- риносинусита, трахеита
- бронхита, бронхиальной астмы

БОРЕАЛ

- пневмонии, туберкулеза легких
- хронических обструктивных заболеваний легких
- послеоперационной дыхательной недостаточности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

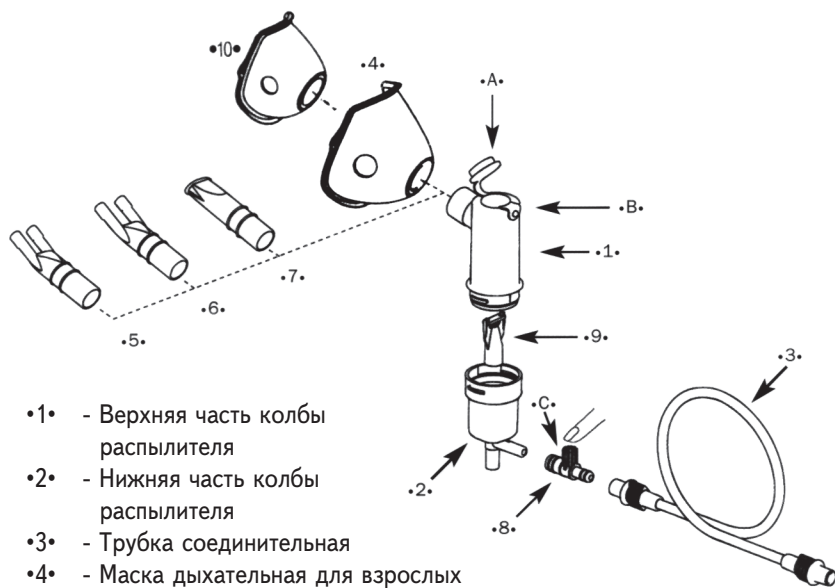
- Электропитание: 220/230 В, 50 Гц
- Мощность — 130 ВА
- Максимальное давление воздуха — $1,8 \pm 0,3$ бар
- Расход воздуха компрессором — 9 л/мин
- Режим работы и размер частиц аэрозоля:
 - режим I — 0,8-2,0 мкм (Распылитель «Рapidфлаем 2»)
 - режим II — 2,0-10 мкм (Распылитель «Рapidфлаем 2»)
 - режим III — 3,67 мкм (Распылитель «Рapidфлаем 6 plus»)
 - режим IV — 3,34 мкм (Распылитель «Рapidфлаем 6 plus»)
- Время непрерывной работы — до 60 мин.
- Габариты - 26x22x15 см
- Вес - 2,0 кг
- Расход лекарства:
 - в режиме I — 0,22 мл/мин
 - в режиме II — 0,42 мл/мин
 - в режиме III — 0,32 мл/мин
 - в режиме IV — 0,19 мл/мин

Зарегистрирован в Минздраве РФ и сертифицирован

Инструкция по эксплуатации ингалятора (небулайзера)

БОРЕАЛ

Распылитель «Рapidфлаем 2»



- 1• - Верхняя часть колбы распылителя
- 2• - Нижняя часть колбы распылителя
- 3• - Трубка соединительная
- 4• - Маска дыхательная для взрослых
- 5• - Наконечник носовой для детей
- 6• - Наконечник носовой для взрослых
- 7• - Загубник
- 8• - Экономайзер
- 9• - Дюза (Внимание: легко теряется)
- 10• - Маска дыхательная для детей

Сборку производить при выключенном аппарате.

- a – откройте колбу для распыления лекарств (распылитель) путем поворота части (1) вокруг собственной оси против часовой стрелки.
- b – залейте по делениям необходимое количество лекарства в нижнюю часть колбы (2). Одно деление – 1 мл, всего – 7 мл.
- c – закройте колбу путем поворота части (1) вокруг собственной оси по часовой стрелке.
- d – подсоедините колбу к штуцеру аппарата при помощи трубки (3).
- e – установите экономайзер (8), если это необходимо.

Экономайзер используется для экономии лекарственного препарата во время выдоха. В случае применения экономайзера пациент закрывает в нем отверстие «С» пальцем при вдохе и открывает при выдохе.

- f – откройте заглушку «А» в боковой части колбы и подсоедините желаемое устройство: маску (4), загубник для вдыхания ртом (7), наконечник носовой для взрослых (6) или для детей (5).
- g – включите аппарат

Используя заглушку «А» в верхней части колбы, выберите необходимую дисперсность облака аэрозоля.

Если отверстие «В» в верхней части колбы закрыто заглушкой «А» (режим I), дисперсность лекарственных частиц – от 0,8 до 2,0 мкм, что необходимо для ингаляции нижних дыхательных путей. Если отверстие «В» открыто (режим II), то дисперсность аэрозоля составляет 2,0 – 10,0 мкм, и этот режим используется для ингаляции верхних дыхательных путей.

- h – по окончании процедуры промойте принадлежности под струей воды и дезинфицируйте моющим средством.

- i – при необходимости принадлежности 1,2 можно стерилизовать в автоклаве (режим: температура – 121°C, давление - 0,1 МПа) в течение 45 минут.

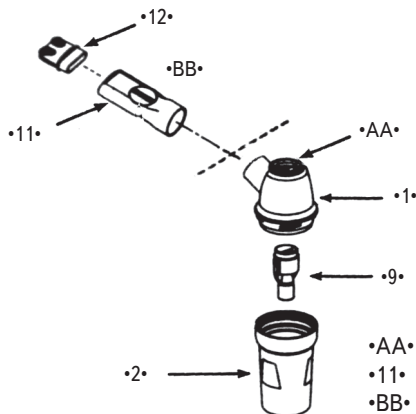
После обработки установите принадлежности на свои места в крышке ингалятора.

При ежедневном использовании ингалятора один раз в 2-3 месяца необходимо обрабатывать воздушный фильтр, расположенный рядом со штуцером ингалятора, к которому подсоединяется трубка соединительная (3), моющим средством с последующей промывкой в чистой проточной воде. Фильтр перед установкой в аппарат сушить не менее 2 часов при комнатной температуре.

Максимальное время работы ингаляторов без выключения – 60 минут, после чего их необходимо выключить на 20 минут.

ВНИМАНИЕ! Возможна поставка дополнительного количества принадлежностей (поз.1+2+9, 3, 4, 5, 6, 7, 8,10).

Распылитель «Рapidфлаем 6 plus»



- AA• - клапан вдоха в распылителе
- 11• - загубник с клапаном
- BB• - клапан выдоха в загубнике
- 12• - наконечник носовой универсальный

Использование распылителя «Рapidфлаем 6 plus» с загубником «11» позволяет более экономично расходовать лекарства за счет поочередной работы клапанов «AA» и «BB» при вдохе и выдохе пациента.

Эксклюзивный дистрибьютор в России

ООО «Интер-Этон»



115191, г. Москва, 4-й Рощинский пр-д, д. 19,
стр. 2, оф. 204
Тел.: 8(495) 958-13-97, 8(499) 261-85-32, 261-78-70
e-mail: eton@mail.ru, pulmo@inter-eton.ru
internet: <http://www.inter-eton.ru>

Гарантийное (10 лет) и сервисное обслуживание