

**Внимание!** Применение эфирных масел может привести к повреждению распылителя. Предельно допустимая дозировка – 5 капель на 6 мл дистиллированной воды.

#### 6. Гарантийные обязательства.

Производитель, импортер и продавец несут ответственность за сохранность, надежность и работоспособность аппарата «Бореал F 400» только при условии:  
– аппарат используется в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации;  
– сеть электропитания соответствует техническим характеристикам аппарата;  
Производитель имеет право вносить технические и функциональные изменения в конструкцию аппарата без предварительного обьявления.

\* Для обеспечения максимальной терапевтической эффективности рекомендуется замена распылителя через 6 месяцев при индивидуальном пользовании.  
При использовании распылителей в ингалятории замена производится чаще.  
Необходимо иметь несколько комплектов распылителей и остальных принадлежностей.  
Рекомендуется также приобретение запасных противопылевых фильтров.

#### Гарантийный талон.

На ремонт, замену аппарата в течение гарантийного срока.

**Внимание:** Гарантия на принадлежности к аппарату (распылитель, загубник и т.д.) не распространяется.

#### Ингалятор «Бореал F 400»

Заводской номер 385

Дата приобретения

06.12.07

Принят на гарантийное обслуживание

Подпись продавца



## БОРЕАЛ F 400

**Ингалятор (небулайзер) компрессорный  
поршневого типа для аэрозольной терапии  
модель БОРЕАЛ F 400**

Регистрационное удостоверение Минздрава РФ  
№ 2003/517

Сертификат соответствия Госстандарта РФ

#### Паспорт

Москва

Ингалятор (ибулайзер) «Бореал F 400» производства фирмы «Флам Нюова» (Италия) используется в домашних условиях, в ингаляториях поликлиник, лечебно - профилактических учреждений, в санаториях. Аппарат должен применяться только в медицинских целях и в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации.

При необходимости обращайтесь к эксклюзивному дистрибутору.

## 1. Назначение.

«Бореал F 400» пред назначен для лечения больных бронхолегочными заболеваниями методами аэрозольной терапии.

Обеспечивает получение мелкодисперсных аэрозолей лекарственных препаратов.

## 2. Технические характеристики аппарата.

№п/п	Наименование показателя	Значение
1.	Напряжение и частота электропитания	230 В - 50 Гц
2.	Мощность, потребляемая от сети	130 ВА
3.	Максимальное давление воздуха	1,5 БАР
4.	Производительность компрессора	9 л/мин.
5.	Габаритные размеры	26 х 22 х 15 см.
6.	Вес	2 кг
7.	Максимальное время непрерывной работы	60 мин
8.	Предохранитель	2А/250В
9.	Дисперсность аэрозоля: (диапазон): Распылитель "Рапидфлам 2" - с закрытым отверстием В (режим 1) - с открытым отверстием В (режим 2) Распылитель "Рапидфлам 4" (режим 3)	0,8 + 2 мкм 2 + 10 мкм 2,82 мкм (в среднем)
10.	Объем заливаемого препарата не более	7 мл
11.	Расход лекарственного препарата при работе распылителя в непрерывном режиме: Распылитель "Рапидфлам 2" - с закрытым отверстием В (режим 1) - с закрытым отверстием В (режим 2) Распылитель "Рапидфлам 4" (режим 3)	0,25 мл/мин (пробл.) 0,51 мл/мин (пробл.) 0,32 мл/мин (пробл.)

Аппарат должен эксплуатироваться в помещении в интервале температур от +10 °C до +40 °C и относительной влажности воздуха 10% + 95%.

Условия хранения: интервал температуры от -25 °C до +70 °C при относительной влажности воздуха 10% + 95% и атмосферном давлении от 690 до 1060 hPa.

По электробезопасности, электромагнитной совместимости и гигиеническим требованиям аппарат соответствует.

ГОСТ Р 50267.0-92

ГОСТ Р 50267.0-2-95

ГОСТ Р 50444-92,

стандартам серии ГОСТ Р ИСО 10993

## 3. Комплектация.

Наименование	Кол-во
Аппарат "Бореал F 400"	1
<b>Принадлежности:</b>	
Распылитель "Рапидфлам 2"	1
Распылитель "Рапидфлам 4"	1
Загубник с клапаном для распылителя "Рапидфлам 4"	1
Маска лицевая	1
Загубник (насадка типа мундштук)	1
Насадка носовая для взрослых	1
Насадка носовая для детей	1
Трубка соединительная	1
Экономайзер (устройство ручного управления распылителем)	1
Паспорт, инструкция по эксплуатации	1комл.

Возможна поставка дополнительного количества указанных принадлежностей, а также масок лицевых и насадок носовых для маленьких детей.

## 4. Меры безопасности.

- Напряжение сети должно соответствовать 220/230В, 50Гц.
- Перед первым включением и в период срока службы ингалятора проверять шнур электропитания на отсутствие повреждений.
- Не дотрагиваться до металлической вилки мокрыми руками и не пользоваться ингалятором при принятии ванн.
- Не закрывать вентиляционные отверстия во обеих сторонах аппарата. Это может привести к перегреву ингалятора.
- При работе ингалятор должен располагаться на твердой свободной поверхности.

## 5. Меры предосторожности.

- Открытые лекарственные препараты должны быть использованы в возможно короткий срок.
- Во избежание возможного риска передачи инфекции рекомендуется индивидуальное пользование распылителем и другими принадлежностями.
- При проведении процедуры детям и несамостоятельным больным использовать ингалятор под строгим наблюдением взрослых.
- Материалы, применяемые при изготовлении принадлежностей, контактирующих с лекарством, являются специальными полимерами, отличающимися высокой химической стабильностью и устойчивостью. Тем не менее, распылитель и прочие принадлежности необходимо промывать сразу после процедуры, т.к. их длительный контакт с лекарством недопустим.