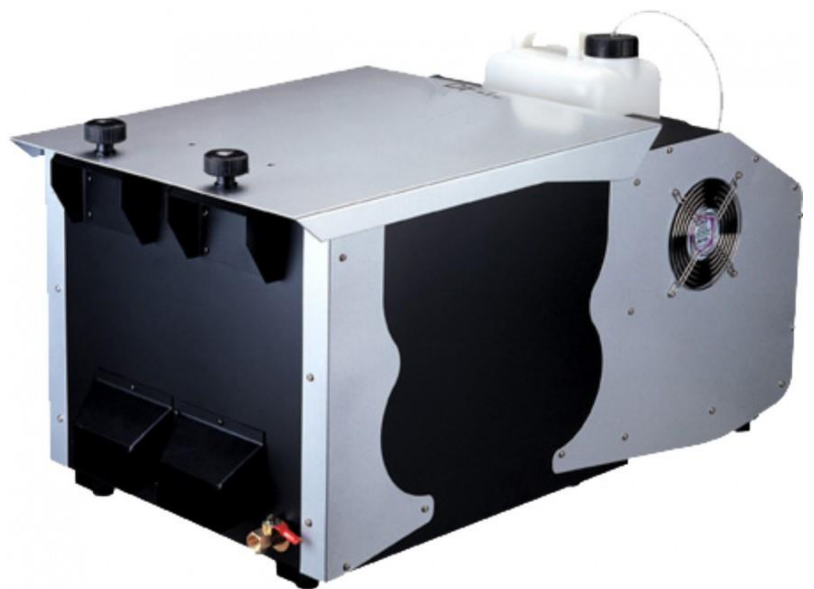


# IM*AGE*LIGHT

# MLB MALANBAO

## *Генератор тяжёлого дыма MLB DF-3000*



Ознакомьтесь с данным  
руководством перед  
эксплуатацией!



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



Этот символ, где бы ни был размещен, сообщает о наличии опасного высокого напряжения внутри устройства, способного привести к электрическому удару.



Этот символ, где бы ни был размещен, сообщает о необходимости изучения руководства по эксплуатации.



Контакт заземления



Опасный контакт

OFF: указание выключить аппарат.

ON: указание включить аппарат, из-за применения одноконтантного выключателя отсоедините шнур питания во избежание удара электрическим током перед удалением защитной крышки.

WARNING: указание на то, что надо быть внимательным во избежание опасности для здоровья.

CAUTION: указание на то, что аппарат потенциально опасен для здоровья.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

##### • Блок питания

Перед включением убедитесь, что напряжение питания в сети соответствует указанному на блоке питания. Отключайте аппарат от сети, если долго его не используете.

##### • Коммутация электропитания

Коммутация электропитания должна осуществляться высококвалифицированным специалистом.

Используйте только готовые к работе шнуры фабричного изготовления.

##### • Не снимайте никаких защитных крышек

Внутри прибора применяется высокое напряжение, во избежание удара электрическим током не снимайте никаких крышек при подключенном блоке питания.

Крышку может снимать только квалифицированный специалист. Внутри прибора нет элементов, которые пользователь

может заменить самостоятельно.

##### • Плавкий предохранитель (Fuse)

Во избежание возгорания, убедитесь, что используются предохранители с указанным стандартным номиналом (ток, напряжение, тип).

Не используйте предохранители другого типа и не ставьте «жучков».

Перед заменой предохранителя выключите электропитание и отсоедините адаптер питания от розетки.

##### • Заземление

Обязательно заземлите аппарат перед включением питания во избежание удара электрическим током. Никогда не снимайте заземление и не обрезайте провод, ведущий к шине заземления внутри помещения.

##### • Условия эксплуатации

Данный прибор нельзя подвергать воздействию влаги, ставить на него предметы с жидкостями, например, вазы. Во избежание возгорания или удара электрическим током не ставьте аппарат под дождем и не используйте рядом с водой.

Устанавливайте аппарат в соответствии и с инструкциями производителя. Не устанавливайте рядом с источниками тепла, такими как радиаторы отопления, нагревателями и др. (включая усилители мощности). Не закрывайте вентиляционные отверстия. Не ставьте на прибор источники открытого огня, например, свечи.

#### ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

##### • Прочтите данные инструкции.

##### • Следуйте всем указаниям инструкции.

• Сохраните данную инструкцию на весь срок эксплуатации прибора.

##### • Соблюдайте меры предосторожности.

• Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем.

##### • Вилка и шнур электропитания

Не пренебрегайте защитными особенностями электрических вилок с полярностью или заземлением.

Вилка с полярностью оборудована двумя контактами разной величины. Вилка с заземлением оборудована третьим контактом для заземления. Все это сделано для вашей безопасности. Если такие вилки не влезают в вашу розетку, проконсультируйтесь со специалистом на предмет замены розетки. Защитите шнур от изломов и пережимов рядом с розеткой или в точке, где он выходит из гнезда на задней панели аппарата.

##### • Чистка

Если нужно почистить аппарат, сдуйте или сотрите пыль мягкой сухой тряпочкой. Не используйте для очистки корпуса реагенты типа бензола, алкоголя и других летучих и горючих жидкостей.

##### • Техническое обслуживание и ремонт:

Ремонт и обслуживание может осуществлять только квалифицированный персонал. Во избежание удара электрическим током не производите никаких операций, не описанных в руководстве по эксплуатации, если не имеется для этого соответствующей квалификации. Обслуживание потребуется, если аппарат некорректно работает или если он был сломан, например, вследствие обрыва шнура или вилки питания, попадания внутрь жидкости или твердых тел, попадания аппарата под дождь, падения и т. д.

## ОПИСАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

1. Дым, произведённый генератором, проходит через резервуар который заполняется сухим или обычным льдом. Проходя через лёд, дым охлаждается и его вес увеличивается. В результате работы генератора получается специальный эффект стелющегося по полу дыма, который затем постепенно поднимается вверх.
2. Управление осуществляется с помощью проводного пульта ДУ с таймером (в комплекте)
3. Управление может осуществляться с помощью протокола DMX - 512

## ОБЩИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Время разогрева: 10 мин.

Управление: DMX-512, пульт ДУ

Время работы при ограничении выхода дыма до 30% около 1 часа

Напряжение питания: АС 110-130 В, 220-250 В / 50-60 Гц

Мощность нагревательного элемента: 3000 Вт

Производительность: ~ 1030 м3/мин.

Объём канистры для жидкости: 5,5 л.

Габариты: 760 x 410 x 380 мм

Вес: 25 кг

## ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. После распаковки нового генератора, проверьте не получил ли он повреждения во время транспортировки, так же проверьте комплект поставки. В случае обнаружения проблем обратитесь к продавцу.
2. Залейте в канистру высококачественную жидкость (рекомендуем использовать жидкость SFAT LOW FOG, Франция) для производства дыма. Загрузите в резервуар сухой или обычный лёд.
3. Подключите пульт ДУ с соответствующему разъёму на задней панели.
4. Подключите сетевой кабель к электрической розетке имеющей заземление. Установите переключатель питания в положение "ON", на пульте ДУ должен включиться красный светодиод.
5. После разогрева генератора до рабочей температуры должен включиться зелёный светодиод. Нажмите кнопку "MANUAL" для начала производства дыма. Если включился красный светодиод, значит генератор нагревается.
6. Нажав "CONTINUOUS", вы можете используя режим "OUTPUT VOLUME" на пульте ДУ регулировать количество производимого дыма.
7. Нажав "TIMER", используя режим "DURATION" выбирается продолжительность цикла производства дыма (1-60 сек.), используя режим "INTERVAL" определяется интервал между циклами производства дыма (1-180 сек.).
8. Для управления генератором по протоколу DMX, необходимо выбрать соответствующий режим. Используя кнопки UP (+), DOWN (-) и ENTER установите значение A001 (или необходимый DMX адрес), режим производства дыма будет управляться по протоколу DMX.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Примерно через каждые 40 часов использования, рекомендуется осуществлять промывку системы генератора. Для этого можно использовать специализированные жидкости (SFAT CLEARER FLUID) или небольшое количество смеси из 80% дистиллированной воды и 20% столового (6-ти процентного) уксуса, и дать поработать генератору в течение нескольких минут.
2. Если генератор не использовался продолжительное время, следует заменить жидкость в канистре.
3. Если объём производимого дыма стал маленьким, помпа издаёт шум или дыма нет совсем отключите питание генератора и проверьте наличие жидкости в канистре, сетевой предохранитель, контакт разъёма пульта ДУ и сетевой кабель. Если не удалось самостоятельно установить причину некорректной работы генератора, следует обратиться в сервисный центр продавца.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Генератор тяжёлого дыма DF-3000 — 1 шт.
2. Проводной пульт дистанционного управления — 1 шт.
3. Руководство пользователя — 1 шт.

[www.ilight.ru](http://www.ilight.ru)

**ООО "Фирма "ИМЛАЙТ-Шоутехник"**

Юридический адрес: Республика Татарстан, 420087, г. Казань, ул. Даурская, дом 41  
Офис в Кирове: РФ, 610050, г. Киров, Луганская 57-б, тел/факс: (8332) 340-344 (многоканальный)  
Офис в Москве: РФ, 121170, г. Москва, Кутузовский пр-т, дом 36, корпус 11, офис 1, тел. (495) 748-30-32, факс (495) 748-46-36

**IM  
IMAGE  
LIGHT**  
LIGHT AND SOUND TECHNOLOGY

email: [ilight@show.kirov.ru](mailto:ilight@show.kirov.ru)  
email: [ilight@msk.ilight.ru](mailto:ilight@msk.ilight.ru)