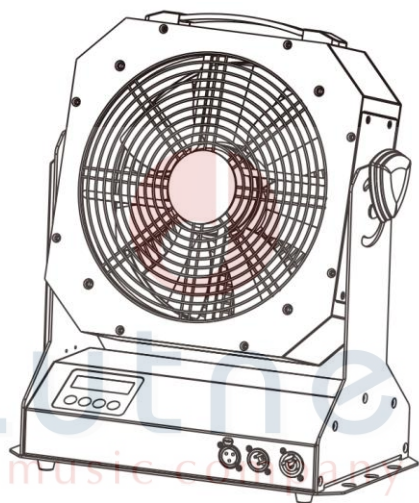




ВЕНТИЛЯТОР СЦЕНИЧЕСКИЙ DMX

DFA-1

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь устройством в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, включатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

ПРЕДИСЛОВИЕ

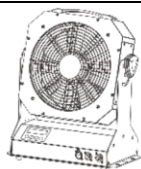
Большое спасибо, что выбрали сценический вентилятор DJPOWER DFA-1.

Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

Следуя изложенным здесь инструкциям, вы обеспечите свою безопасность во время работы машины, легко достигнете наилучшего эффекта, а также узнаете правильный способ ухода и обслуживания машины, который продлит жизненный цикл оборудования.

1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1.1 Что в комплекте



DFA-1 x 1



Кабель питания x 1



Беспроводной
пульт ДУ W-2 x 1



Руководство
пользователя x 1

1.2 Инструкция по распаковке

Осторожно распакуйте изделие и проверьте упаковку, чтобы убедиться в наличии всех деталей и их исправности.

Если коробка или её содержимое (изделие и прилагаемые аксессуары) повреждены при транспортировке или имеют следы неправильного обращения, немедленно сообщите об этом перевозчику или дилеру/продавцу. Кроме того, сохраните коробку и её содержимое для проверки.

1.3 Символы

Символ	Значение
	Внимание! Критически важная информация по установке, настройке и эксплуатации. Несоблюдение этих инструкций может привести к неисправности или повреждению изделия, а также причинить вред оператору.
	Важно Важная информация по установке и настройке. Несоблюдение этих требований может привести к некорректной работе изделия.
	Информация Полезная информация.

1.4 Отказ от ответственности

Информация и характеристики, содержащиеся в настоящем руководстве пользователя, могут быть изменены без предварительного уведомления. DJPOWER не несет ответственности за любые ошибки или упущения и оставляет за собой право вносить изменения или дополнять настоящее руководство в любое время.

Авторское право © 2024 DJPOWER. Все права защищены.

1.5 Меры безопасности

Перед началом работы с изделием внимательно прочтите следующие меры безопасности. Они содержат важную информацию по установке, эксплуатации и обслуживанию.

1.5.1 Меры личной безопасности

- Всегда подключайте изделие к заземленной цепи во избежание поражения электрическим током.
- Убедитесь, что дети, посторонние лица и животные не имеют доступа к изделию.
- Не помещайте ничего внутрь вентилятора.

1.5.2 Что необходимо соблюдать при установке и эксплуатации

- Изделие предназначено только для использования в помещении! Не подвергайте изделие воздействию дождя или влаги.
- При монтаже изделия на потолке всегда используйте страховочный трос. Надежно закрепите изделие на такелажной точке, возвышении или ферме.
- Только для взрослых. Приспособление должно быть установлено в недоступном для детей месте. Никогда не оставляйте работающее изделие без присмотра. Держите его вдали от огня, горючих и легковоспламеняющихся материалов.

1.5.3 Питание и подключение

- Всегда проверяйте, соответствует ли напряжение в розетке, к которой подключается изделие, диапазону, указанному на наклейке или задней панели изделия.
- Убедитесь, что шнур питания не пережат и не поврежден.
- Никогда не подключайте изделие к диммеру или реостату.
- Никогда не отключайте изделие от шнура питания, тянув за шнур.
- Во избежание ненужных потерь и для продления срока службы изделия, в периоды простоя полностью отключайте изделие от сети с помощью автоматического выключателя или выдернув вилку из розетки.

1.5.4 Эксплуатация

- Не используйте изделие, если вы обнаружили повреждения корпуса или кабелей. Немедленно обратитесь к сертифицированному специалисту для замены поврежденных деталей.
- Во время работы держите волосы на безопасном расстоянии от изделия, чтобы избежать травм.
- Из-за высокой скорости вентилятора не бросайте в него ничего до запуска.
- Никогда не переносите изделие за шнур питания или движущиеся части. Всегда держите изделие за ручки.
- В случае серьезной неисправности немедленно прекратите использование изделия.
- Изделие не содержит деталей, подлежащих обслуживанию пользователем. Любые указания по обслуживанию в данном руководстве пользователя относятся только к обученным и сертифицированным специалистам. Не вскрывайте корпус и не пытайтесь отремонтировать изделие самостоятельно, так как это может привести к повреждению или неисправности.



Сохраните данное руководство для дальнейшего использования. При перепродаже изделия обязательно приложите инструкцию.

2. ВВЕДЕНИЕ

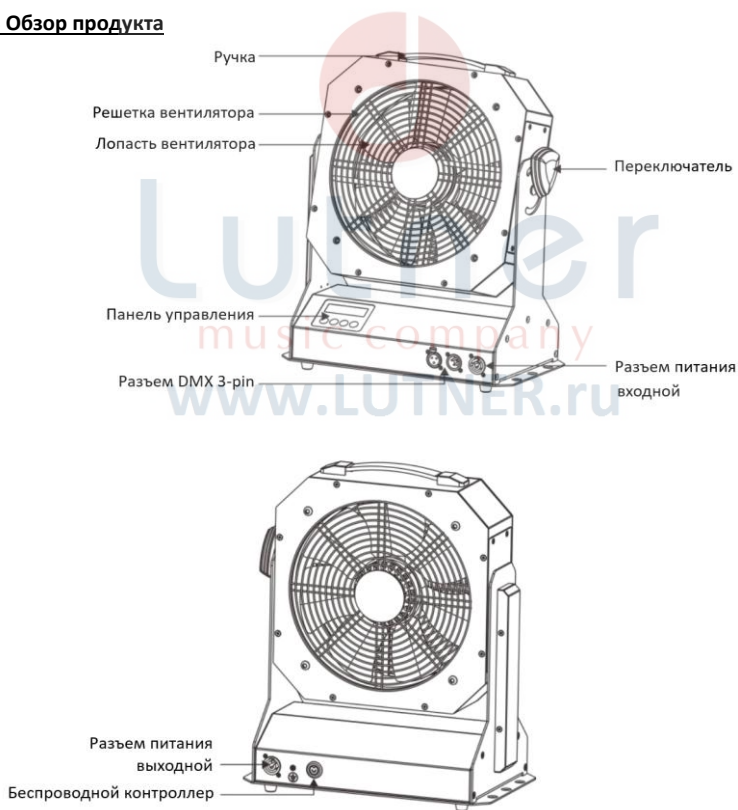
2.1 Введение

DFA-1 — это профессиональное вспомогательное оборудование. Корпус изготовлен из прочного металла, который отличается прочностью и долговечностью. Регулируемая скорость воздушного потока, угол выхода воздуха 240°. Управление осуществляется по DMX-512 и по беспроводной связи. Устройство можно подвесить, закрепить сбоку или подвесить в зависимости от потребностей. При использовании с дым-машиной DFA-1 разрежает туман и способствует его более широкому распространению. При использовании со снегогенератором или генератором пузырей снег или пузырьки могут распространяться дальше и выше.

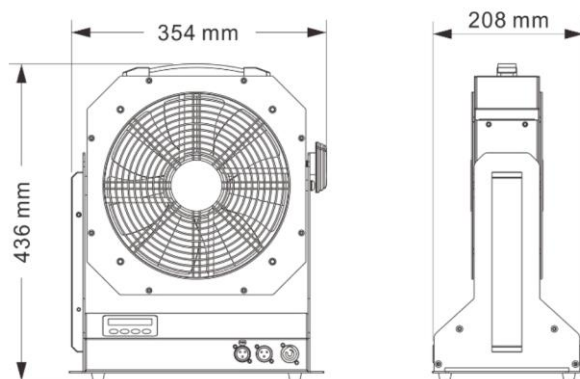
2.2 Характеристики

- Корпус изготовлен из прочного металла, прочный и долговечный;
- Регулируемая скорость воздушного потока;
- Управление осуществляется по DMX-512 и по беспроводной связи;
- Регулируемый угол выхода воздуха 240°, устройство можно подвесить, закрепить сбоку или подвесить.

2.3 Обзор продукта



2.4 Габариты изделия



3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	Входное напряжение	AC 220-240 В, 50/60 Гц
	Ток/напряжение предохранителя	2 А/250 В
	Общая потребляемая мощность	140 Вт
Вентилятор	Угол вентилятора	0-240°
	Настройка скорости	10 регулируемых передач
	Скорость вентилятора	Прибл. 2600 об/мин
Размещение и монтаж	Горизонтальное	✓
	Наклонное	✓
	На боку	✓
	Повесить вверх ногами	✓
	Такелаж и фермы	✓
Управление	Ручное управление на устройстве	Панель управления с ЖК дисплеем
	Пульт беспроводного ДУ	W-2
	Проводное управление	x
	Протокол управления	DMX512
	Диапазон каналов DMX	1
Вес и размеры	Вес нетто	9 кг
	Вес брутто	10 кг
	Размеры устройства	354 × 208 × 436 мм
	Размеры упаковки	415 × 270 × 485 мм

4. НАСТРОЙКА

4.1 Питание от сети переменного тока

Устройство может работать от двух типов напряжения: от 220 до 240 В переменного тока частотой 50/60 Гц, в зависимости от модели.

Чтобы определить требования к электропитанию изделия (автоматический выключатель, розетка и проводка), используйте значение тока, указанное на этикетке, прикрепленной к задней панели изделия, или обратитесь к таблице технических характеристик изделия. Указанный номинальный ток соответствует среднему потребляемому току изделия в нормальных условиях.



Всегда подключайте изделие к защищенной цепи (автоматическому выключателю или предохранителю). Убедитесь, что изделие имеет надлежащее заземление во избежание поражения электрическим током или возгорания.



Никогда не подключайте изделие к реостату (переменному резистору) или диммерной цепи, даже если реостат или диммер служат только для переключения от 0 до 100%.

4.2 Вилка переменного тока

Входной шнур питания DFA-1 оснащён запираемым разъёмом Powercon на одном конце и вилкой стандарта ЕС на другом (для рынка ЕС и Китая). Если в комплекте с вашим устройством идёт шнур питания без вилки или вам необходимо заменить вилку, воспользуйтесь таблицей ниже для подключения новой вилки:

Подключение	Провод (США)	Провод (Европа)
Фаза	Черный	Коричневый
Ноль	Белый	Синий
Земля	Зеленый/Желтый	Зеленый/Желтый

4.3 Подключение DMX

DFA-1 поддерживает 3-контактное подключение к DMX-контроллеру и может подключаться к тому же контроллеру вместе с другими устройствами с поддержкой DMX и управляться по отдельности. В данном руководстве описывается подключение и настройка DMX.

4.4 Монтаж

Перед монтажом устройства ознакомьтесь с рекомендациями по технике безопасности, изложенными в разделе «Меры предосторожности», и следуйте им.

4.4.1 Ориентация

В целях безопасности убедитесь, что устройство надежно закреплено с помощью кронштейна и страховочного троса. Также убедитесь, что имеется достаточно места для вентиляции, настройки и обслуживания. Используйте быстросъемный крюк для фиксации DFA-1 в перевернутом положении. Резиновые ножки позволяют разместить устройство на ровной поверхности в горизонтальном положении.

4.4.2 Монтаж

DJPOWER рекомендует следовать следующим общим рекомендациям при монтаже данного изделия.

- Прежде чем выбрать место для установки изделия, убедитесь, что к нему обеспечен легкий доступ для обслуживания и программирования.

- Убедитесь, что конструкция или поверхность, на которую монтируется изделие, может выдержать его вес (см. Технические характеристики).
- При монтаже изделия на полу убедитесь, что изделие и кабели находятся вдали от людей и транспортных средств.
- Всегда используйте страховочный трос для фиксации изделия на крепёжном устройстве при подвешивании.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Панель управления на устройстве

Для доступа к функциям панели управления используйте четыре кнопки, расположенные под ЖК-дисплеем.



Кнопка	Функция
<MENU>	Переключайте страницы меню, чтобы выбрать функцию
<▲>	Увеличивает числовое значение текущей функции. Включает режим вывода ТАЙМЕРА.
<▼>	Уменьшает числовое значение текущей функции. Включает режим вывода VOLUME.
<ENTER>	Сохраните текущие настройки и вернитесь на страницу ожидания. Остановка вывода.

5.2 Режим управления и работа на устройстве

5.2.1 Программирование

- Ознакомьтесь с картой меню, чтобы ознакомиться с пунктами меню. Карта меню показывает основной уровень и переменное количество уровней программирования для каждого пункта.
- Чтобы перейти на нужный основной уровень, нажимайте кнопку несколько раз, пока нужный пункт не появится на дисплее. Это перенесёт вас на первый уровень программирования для этого пункта.
- Чтобы выбрать пункт или значение на текущем уровне программирования, нажимайте «▲» или «▼», пока нужный пункт не появится на дисплее. Если есть другой уровень программирования, вы увидите этот первый пункт или выбранное значение.
- Нажмите кнопку <MENU> несколько раз, чтобы переключить страницы меню.
- Нажмите кнопку <ENTER>/<STOP>, чтобы в любой момент вернуться на страницу ожидания.

5.2.2. Карта меню

	Дисплей	Описание	Параметр
Стартовая страница	Ready to work DFA-1	Начало работы	
Страницы настройки	Wind volume 10	Нажмите «▲» или «▼», чтобы установить мощность вентилятора.	1-10. 1 — самая маленькая, 10 — самая большая.
	DMX512 address 1	Выберите адрес DMX	1-512
	Language English	Нажмите «language» и нажмите «ENTER», чтобы сохранить.	Chinese/English

5.3 Режим DMX и его эксплуатация

Устройство DFA-1 работает с DMX-контроллером.

5.3.1 Карта меню режима DMX

При подключении к DMX-сигналу на дисплее отобразится начальный адрес DMX. Вы можете задать начальный адрес DMX, нажимая «▲» или «▼».

DMX512 address

1

5.3.2 Назначение и значения каналов DMX

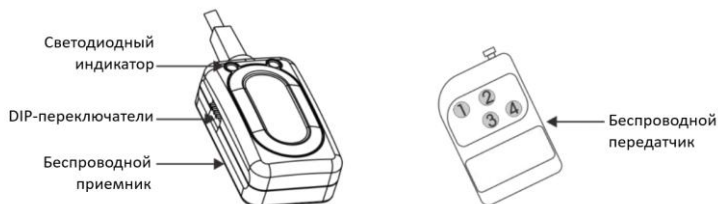
DFA-1 имеет один канал

Канал	Функция	Значение	Описание
1	Мощность вентилятора	000-009	ВЫКЛ
		010-255	Постепенное увеличение мощности

5.4 Режим и работа беспроводного управления

Этот режим позволит вам управлять DFA-1 с помощью беспроводного контроллера W-2. Контроллер состоит из передатчика и приёмника. Любой (или несколько) передатчиков W-2 могут работать с любым (или несколькими) приёмниками W-2, процедура сопряжения не требуется.

Вы можете управлять до 4 независимых DFA-1 или большим количеством устройств при их одновременном использовании. См. инструкции ниже по настройке DFA-1 для работы с W-2.

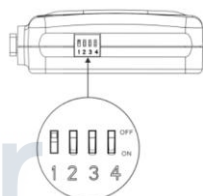


- Подключите приёмник к порту S5 с маркировкой «Wireless Controller» на DFA-1. Светодиодный индикатор загорится красным, если передатчик успешно подключен. Если светодиодный индикатор горит зелёным, передатчик не подключен.

Ready
DFA-1

- На беспроводном пульте дистанционного управления есть четыре кнопки, которые выполняют функции триггеров. Каждую кнопку можно назначить отдельному DFA-1. На каждом приемнике можно выбрать только один DIP-переключатель. Ниже приведены параметры конфигурации, позволяющие настроить приемники для работы с пультом дистанционного управления передатчика.

Режим	DIP-переключатели
CH1	1 = On, 2-4 = Off
CH1, CH2	1, 2 = On, 3,4 = Off
CH1, CH2, CH3	1, 2, 3 = On, 4 = Off
CH1, CH2, CH3, CH4 1, 2, 3, 4 = On	1, 2, 3, 4 = On
...	...



Нажмите кнопку. На экране отобразится следующее:

Volume 10

Нажмите кнопку еще раз. На экране отобразится следующее:

Ready

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 6 месяцев со дня продажи устройства магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией не то уполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

music company
www.LUTNER.ru

Наименование	Вентилятор сценический (не бытового назначения)	
Производитель	DJ Power Адрес: No.8,Fubang Rd.,Jinghu Industrial Area,Xinhua Str.,Huadu District,Guangzhou,China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	DJPowerr	
Маркировка модели (model)	DFA-1	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____

music company
www.LUTNER.ru