

СЦЕНИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР И СЦЕНИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР XL



AIR FX

ЧАСТЬ 00523
Ред. 01-00

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Внимательно прочтите данное руководство перед установкой и / или использованием данного устройства. Несоблюдение руководства пользователя и печатных инструкций может привести к причинению травмы/или повреждений.

© 2017 MAGICFX®

Все права защищены.

Никакие положения настоящей публикации не могут быть скопированы, воспроизведены и/или опубликованы посредством печати, ксерокопирования или любым другим способом без предварительного письменного разрешения MAGICFX.

MAGIC FX оставляет за собой право изменять технические характеристики, приведенные в данном руководстве.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Любые торговые марки, упомянутые в данном руководстве, являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Компания MAGIC FX не несет ответственности за претензии третьих лиц, возникающие в результате несанкционированного использования, использования, отличного от указанного в настоящем руководстве, и использования, отличного от общих условий, зарегистрированных в Торговой палате.

См. далее Общие условия. Общие условия предоставляются по запросу и бесплатно. Несмотря на то, что нами были предприняты значительные усилия для обеспечения правильного и достаточно полного описания всех соответствующих компонентов, Руководство, тем не менее, может содержать ошибки и неточности.

Если вы обнаружите какие-либо ошибки или неточности в Руководстве, мы будем признательны, если вы сообщите нам об этом. Это помогает нам и далее совершенствовать нашу документацию.

ДИСТРИБЬЮТОРЫ

Продукция MAGICFX® используется профессионалами в области спецэффектов по всему миру, а наши продукты распространяются через дилерскую сеть, которая охватывает более 80 стран.

Компания GLOBAL EFFECTS является официальным дистрибьютором продукции компании MAGIC FX в России, Белоруссии, Казахстане.

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	2
ТОРГОВЫЕ МАРКИ	2
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ	2
1. ПОЗНАКОМЬТЕСЬ СО СЦЕНИЧЕСКИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ MAGICFX® (XL)	4
1.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	4
1.2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА	4
2. ХРАНЕНИЕ/ТРАНСПОРТИРОВКА	5
3. УСТАНОВКА СЦЕНИЧЕСКОГО ВЕНТИЛЯТОРА MAGICFX®(XL)	5
3.1 ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	5
3.2 УСТАНОВКА СЦЕНИЧЕСКОГО ВЕНТИЛЯТОРА MAGICFX®(XL)	6
4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
5. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	7
6. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕС	7

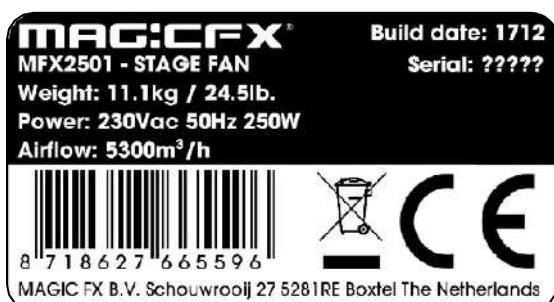
1. ПОЗНАКОМЬТЕСЬ СО СЦЕНИЧЕСКИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ MAGICFX® (XL)

В данном руководстве описаны сценические вентиляторы типов MAGICFX® и MAGICFX® XL. Конструкция и дизайн обеих версий весьма похожи. Различия четко обозначены в тексте. Эти сценические вентиляторы предназначены для перемещения или рециркуляции воздуха или воздушных смесей. Использование машин во взрывоопасных средах для перемещения или циркуляции газа, веществ, аэрозолей, паров или их смеси не допускается. Перемещение или рециркуляция жидкостей, твердых веществ или твердых частиц также не допускаются.

1.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Продукт	Наименование продукта	MAGICFX® Сцен.вентилятор	MAGICFX® Сцен.вентилятор XL
	Код продукта	MFX2501	MFX2502
	Тип продукта	AIR FX	AIR FX
Осн. размерные параметры	Длина (мм/дюйм.)	320 / 12,6	327 / 12,9
	Ширина (мм/дюйм.)	515 / 20,3	620 / 24,4
	Высота (мм/дюйм.)	520 / 20,5	620 / 24,4
Масса	Общая масса (кг/фунт.)	11,1 / 24,5	15,9 / 35,1
Упаковка	Длина (мм/дюйм.)	555 / 21,9	715 / 28,1
	Ширина (мм/дюйм.)	550 / 21,7	680 / 26,8
	Высота (мм/дюйм.)	500 / 19,7	390 / 15,4
	Вес в упаковке (кг/фунт.)	15 / 33,1	18 / 39,7
Окр. среда	Мин. температура (°C/°F)	-25 / -13	-25 / -13
	Макс. температура (°C/°F)	40 / 104	40 / 104
	Уровень шума (дБ) при 7М)	53	65
Электрическая часть	Входное напряжение (В пер. тока)	230В пер.тока	230В пер.тока
	Частота напряжения	50 Гц	50 Гц
	Энергопотребление (В пер.тока)	230 Вт	390 Вт
	Разъем питания (В пер.тока)	Евророзетка	Евророзетка
Управление	Опции управления	3-поз. переключ. скорости	3-поз. переключ. скорости

1.2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА



2.ХРАНЕНИЕ/ТРАНСПОРТ

- Транспортировка и хранение машины допускается только в оригинальной упаковке.
- Температура хранения: от -40°С до +60 °С.
- Избегайте ударов и ненужных нагрузок на упаковку и / или вентилятор.
- В случае повреждения упаковки проверьте наличие повреждений на машине.

3.УСТАНОВКА СЦЕНИЧЕСКОГО ВЕНТИЛЯТОРА MAGICFX® (XL)

Перед установкой вентилятора убедитесь, что технические характеристики на этикетке продукции соответствуют напряжению и частоте напряжения в местной сети. Убедитесь, что контроллер машины соответствует этой машины, или что машина подходит для применения с данным контроллером.

3.1 ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Только уполномоченные лица вправе выполнять работы со сценическим вентилятором MAGICFX®(XL).
- Не используйте сценический вентилятор MAGICFX®(XL), если непосредственно на пути выходного воздушного потока находятся люди или животные.
- Убедитесь, что дети, посторонние люди и животные не имеют доступа к вентилятору MAGICFX® (XL).
- Убедитесь, что в пределах определенного расстояния на линии выходного воздушного потока нет отдельно стоящих объектов или предметов, которые могут быть повреждены под воздействием вентилятора MAGICFX® (XL).
- Не снимайте никаких защитных колпачков и знаков безопасности.
- Все необходимые предохранительные устройства должны находиться в исправном состоянии и функционировать надлежащим образом.
- Обеспечьте достаточное освещение окружающей среды.
- Содержите рабочее место в чистоте.
- Всегда обеспечивайте наличие свободного воздушного пространства не менее 50 см вокруг сценического вентилятора
- Лицо, осуществляющее монтаж, несет ответственность за соответствие инструкций по установке и технике безопасности действующим стандартам и правилам.
- Каждый вентилятор должен быть заземлен в соответствии с действующим стандартом.
- Не используйте машину как часть конструкции.
- Убедитесь, что машина не подвергается воздействию высокой температуры, влаги или пыли.
- Если движущаяся часть машины (рабочее колесо) находится на уровне ниже 2,7 м (измеряется от пола до самой нижней точки машины), то в обязательном порядке требуется установка утвержденного к использованию защитного проволочного ограждения.
- **ВНИМАНИЕ:** при регулировании скорости машина может вибрировать в случае неправильного монтажа/установки. Проверьте данный аспект перед завершением установки.
- **ВНИМАНИЕ:** перед вводом в эксплуатацию машина всегда должна быть надежно и устойчиво встроена или установлена.

3.2 УСТАНОВКА СЦЕНИЧЕСКОГО ВЕНТИЛЯТОРА MAGICFX® (XL)

Снимите заглушку конденсатора, установленную в самой нижней точке двигателя. Держите пробку конденсатора в безопасном месте, так как ее необходимо использовать во время очистки и технического обслуживания.

1. Поместите машину в подходящее место и убедитесь, что она надежно и устойчиво встроена или установлена.

2. Отрегулируйте угол наклона в нужном направлении.

3. Подключите устройство непосредственно к источнику питания или контроллеру.

4. Для запуска выдувания воздуха:

Установите кнопку управления скоростью в нужное положение (1, 2, 3, от медленного к быстрому). При непосредственном подключении: машина начнет выдувать воздух.

При использовании контроллера: активируйте контроллер, чтобы начать выдувание.

5. Для прекращения выдувания воздуха:

При непосредственном подключении: установите кнопку управления скоростью в положение ВЫКЛ (0). При использовании контроллера: деактивируйте контроллер и установите регулятор скорости в положение ВЫКЛ (0).

6. Отключите устройство от источника питания и/или контроллера.

7. Демонтируйте устройство.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ: никогда не проводите техническое обслуживание работающего / вращающегося вентилятора! Всегда отключайте источник питания перед началом технического обслуживания.

В течение всего периода технического обслуживания машины:

- цепь питания должна быть отключена и защищена от повторного подключения.
- все вращающиеся части должны быть доведены до полной остановки
- все работы должны выполняться квалифицированным персоналом.

Обслуживание:

- Регулярная чистка машины продлевает срок ее службы.
- Плановое техническое обслуживание и чистку следует проводить не реже одного раза в 6 месяцев.
- Запускайте машину в работу на полной скорости на протяжении не менее 2 часов в месяц, чтобы испарить влагу, которая могла проникнуть внутрь, в целях предотвращения коррозии подшипников.

Очистка:

- Перед очисткой закройте отверстие для конденсации в двигателе с помощью заглушки для конденсации.
- Регулярно проверяйте вентилятор и воздуховоды на предмет загрязнения.
- Используйте влажную ткань или сухую щетку для чистки машины.
- Не используйте агрессивные моющие средства.
- Не допускайте попадания воды в двигатель или электроустановку.
- После очистки снимите заглушку конденсатора в самой нижней точке машины.
- Запускайте машину в работу на полной скорости на протяжении не менее 2 часов в месяц, чтобы испарить влагу, которая могла проникнуть внутрь, в целях предотвращения коррозии подшипников.

Подшипники:

- Подшипники не требуют технического обслуживания. Срок службы подшипников при нормальном использовании составляет около 30 000 часов. По истечении этого срока подшипники подлежат замене.
- Регулярно проверяйте состояние подшипников, поворачивая рабочее колесо вручную. Поворот должен осуществляться гладко и бесшумно.

5. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае возникновения каких-либо неполадок или ошибок, которые не могут быть устранены с помощью инструкций, описанных в данном руководстве, всегда обращайтесь к специалистам MAGIC FX.

6. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕС

В соответствии с Приложением II 1 Директивы по машинному оборудованию 2006/42 / ЕС

MAGIC FX В. V. заявляет как производитель и составитель комплекта технической документации, что продукт обладает следующими техническими характеристиками:

Наименование машины	: СЦЕНИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР / СЦЕНИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР XL : MFX2501 / MFX2502
Тип	
Напряжение	: 230 В пер.тока 50 Гц
Серийный номер	: на устройстве
Год производства	: на устройстве

Соответствует минимальным правилам техники безопасности, изложенным в следующей директиве(ах):

- Электромагнитная совместимость EMC (2014/30 / ЕС)
- Директива RoHS (2011/65/ЕС) Ограничение использования некоторых опасных веществ

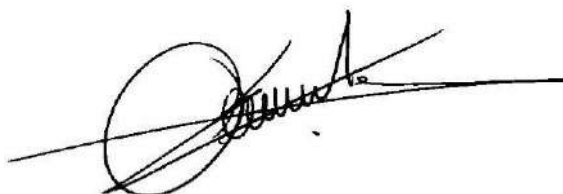
Применяются следующие гармонизированные стандарты:

- Nen-EN349:1994+A1:2008 Минимальные зазоры во избежание заземления частей человеческого тела.
- Nen-EN-ISO 14120:2015 Общие требования к проектированию и строительству ограждений.
- Nen-EN-ISO 12100:2010 Общие принципы оценки проектных рисков и снижения рисков.
- Nen-EN-IEC 60204-1:2006 Электрооборудование машин.
- Nen-EN-ISO 13857:2008 Безопасные расстояния.
- Nen-EN-ISO 12499:2008 Промышленные вентиляторы - механическая безопасность вентиляторов – защитные устройства.
- prEN 14461: 2015 Промышленные вентиляторы - требования безопасности.
- Nen-EN-ISO 11204:2010 Акустика - шум, издаваемый машинами и оборудованием.
- Nen-EN 50178:1997 Электронное оборудование для использования в энергетических установках.
- Nen-EN-ISO 13732-1:2008 Климатические условия - горячие поверхности.

- Оригинальная Декларация о соответствии
- Перевод оригинальной Декларации о соответствии

Наименование производителя	: MAGIC FX BV
Адрес:	: Шувруи, 27, 5281 РЕ БОКСТЕЛ (Schouwrooij 27, 5281 RE BOXTEL) :
Страна:	Нидерланды
Директор	: Б. Вероуд (B. Veroude)
Дата	: 15-12-2017

Подпись :



MAG:CFX[®]

WWW.MAGICFX.EU

