

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Exell Lighting EXLFAZE1200V2

ВЕРСИЯ 2.0

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Генератор тумана мощностью 1200 Вт спроектирован и изготовлен с учетом требований безопасности при условии его правильной эксплуатации. Настоящее руководство содержит описания режимов работы, условий применения и технических предписаний для данного устройства.

ВАЖНО: Установка прибора должна производиться квалифицированным специалистом. Все работы по техническому обслуживанию должны выполняться квалифицированным электриком. Каждый специалист, эксплуатирующий данный генератор тумана 1200 Вт, обязан внимательно прочитать и соблюдать инструкции, приведенные в данном руководстве.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Содержите прибор в сухости. Защищайте от попадания влаги и воды.
2. Всегда подключайте прибор к заземленной цепи во избежание риска поражения электрическим током.
3. Убедитесь, что напряжение сети питания соответствует рабочему напряжению, указанному на корпусе прибора. Не используйте прибор, если напряжение сети не соответствует требуемому.
4. Отключайте прибор от сети переменного тока перед проведением обслуживания, а также когда устройство не используется.
5. Прибор не является водонепроницаемым. Защищайте его от брызг и влаги. В случае пролива жидкости отключите питание и протрите прибор сухой или слегка влажной тканью. При попадании жидкости на электронные компоненты немедленно отключите прибор от сети.
6. Внутри прибора нет деталей, обслуживаемых или модифицируемых пользователем. Никогда не пытайтесь ремонтировать изделие самостоятельно — неквалифицированное вмешательство может привести к повреждению или неисправности устройства.
7. Устройство предназначено только для использования взрослыми. Никогда не оставляйте работающий прибор без присмотра.
8. Устанавливайте прибор в хорошо проветриваемом месте. Обеспечьте свободное пространство не менее 50 см вокруг корпуса устройства.
9. Категорически запрещается добавлять в прибор легковоспламеняющиеся жидкости любого типа.
10. Убедитесь, что во время работы рядом с машиной нет легковоспламеняющихся материалов.
11. Используйте только фирменную жидкость для тумана. Использование сторонних жидкостей может привести к засорению нагревательного элемента и выходу прибора из строя.

12. В случае сбоя или неисправности в работе прибора немедленно отключите его от сети и прекратите эксплуатацию.
13. Перед транспортировкой генератора убедитесь, что бак для жидкости полностью опустошен.
14. Жидкость для тумана может представлять опасность для здоровья при проглатывании. Не употребляйте жидкость внутрь. Храните в недоступном для детей месте. При попадании в глаза или проглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью.

1. НАЗНАЧЕНИЕ КАНАЛОВ DMX (DMX-512)

КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ РАБОТЫ
CH 1	Управление объемом дыма/ тумана	0 — выключено 1-255 — регулировка выхода тумана (от минимального до максимального)
CH 2	Управление потоком воздуха (вентилятор)	0 — выключено 1-255 — регулировка скорости вентилятора (от минимальной до максимальной)
CH 3	Режим половинной мощности (Half power mode)	0 — выключено 1-255 — регулировка выхода тумана в режиме экономии/половинной мощности

2. ОПИСАНИЕ КНОПОК И ДИСПЛЕЯ

- **MENU (Меню):** Перелистывание страниц и пунктов меню настройки.
- **+** (Плюс): Увеличение цифровых значений. При отсутствии сигнала DMX в режиме ожидания нажатие кнопки + запускает выдув, а повторное нажатие останавливает фиксированную (таймированную) работу.
- **-** (Минус): Уменьшение цифровых значений. Кнопка запуска/остановки подачи тумана.
- **ENTER (Подтверждение):** Кнопка подтверждения выбора и сохранения параметров.
- **Индикация состояния:** На экране отображается Warm*** Heating*** (Нагрев) во время прогрева прибора.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	АС 110 В 60 Гц / 220 В 50 Гц
Потребляемая мощность	1200 Вт
Габариты прибора	46.5 × 41 × 25 см

Размер в упаковке	48 × 42 × 26 см
Вес нетто	15 кг
Вес брутто	17 кг
Емкость бака для жидкости	5 литров
Расход жидкости	0.32 л/час
Количество каналов DMX	3 CH
Угол регулировки сопла (выхода воздуха)	45°
Время нагрева	Около 3 минут
Режимы управления	Ручное управление (кнопки), пульт ДУ, DMX512 (разъемы 3-pin XLR In/Out)
Площадь покрытия	Около 120 кв. м за 10 минут

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ РАБОТЫ БЕЗ ЖИДКОСТИ (OIL-FREE PROTECTION)

Когда датчик контроля уровня жидкости определяет отсутствие масла/жидкости в системе, прибор автоматически переходит в режим защиты от сухой работы, и на дисплее отображается надпись NO OIL (Нет жидкости).

После долива жидкости в бак необходимо нажать и удерживать кнопку подтверждения (**ENTER**) в течение примерно 3 секунд, чтобы выйти из режима защиты и возобновить работу.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ (ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ)

1. Проверьте внешний вид машины на предмет отсутствия повреждений при транспортировке.
2. Проверьте комплектность поставки (1 руководство пользователя, 1 кабель питания, 1 сигнальный кабель DMX длиной 2 метра, 1 пульт дистанционного управления).
3. Заполните емкость специальной жидкостью для генераторов тумана (хейзеров).
4. Подключите кабель питания к сети и включите тумблер питания прибора.
5. Дождитесь завершения нагрева прибора (при достижении рабочей температуры 190° на дисплее отобразится режим ожидания).
6. После завершения нагрева нажмите кнопку **A** на пульте ДУ, либо используйте кнопки **+** и **-** на панели управления, либо подключите DMX-консоль и поднимите каналы 1, 2 или 3 (обратите внимание: при

подключении сигнального кабеля на дисплее должно отображаться DMX=OK для выполнения управления по DMX).

6. ИНСТРУКЦИЯ К ПУЛЬТУ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- **Кнопка А:** Запуск работы (включение генерации).
- **Кнопка В:** Остановка работы (выключение генерации).
- **Кнопка С:** Увеличение объема выдуваемого тумана.
- **Кнопка D:** Уменьшение объема выдуваемого тумана.

7. ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- **Бесшумная работа:** В конструкции используются бесшумные комплектующие для достижения максимального акустического комфорта на площадке.
- **Равномерная и мягкая подача:** Туман подается плавно и мягко, без плотных клубьев («пыхтения») даже на минимальной мощности выдува.
- **Привязка пульта ДУ:** Добавлена функция адресации кодов пульта ДУ, позволяющая реализовывать управление «один-к-одному» или «один-ко-многим» без взаимных помех.
- **Защита от работы без жидкости:** Интегрированная система предотвращает повреждение и износ насоса при пустом баке.
- **Функция самоочистки:** Предотвращает засорение нагревательного элемента остатками расходных материалов.
- **Компактный размер:** Упрощает монтаж и транспортировку оборудования.
- **Лазерная гравировка панели:** Элементы управления и надписи нанесены лазером, что гарантирует стойкость к истиранию и премиальный внешний вид.
- **Кронштейн для подвеса:** Оснащен удобной скобой под трубку (световой крюк) для быстрого монтажа на ферму.
- **Увеличенная горловина бака:** Расширенная заливная горловина делает заправку удобной и аккуратной.
- **Прочный туровый кейс:** Встроенный кейс выполнен из огнеупорного алюминиевого листа с анодированным покрытием, обладающим повышенной влагостойкостью.