

Exell Lighting EXLHAZE600V2

Инструкция по эксплуатации

ВЕРСИЯ 2.0

CE / ROHS / FCC

QUALITY CONTROL APPROVED

1. Меры предосторожности и правила безопасности

Двухсоловый компрессорный генератор тумана 600 Вт спроектирован и изготовлен для безопасной эксплуатации при условии соблюдения всех правил и требований, приведенных в данном руководстве. Монтаж оборудования должен производиться квалифицированным специалистом. Все работы по техническому обслуживанию и подключению электрики должны выполняться квалифицированным электриком.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:

- Содержите прибор в сухом состоянии. Не подвергайте его воздействию дождя и влаги (прибор предназначен только для использования внутри помещений).
- Всегда подключайте прибор к заземленной цепи питания (розетка 12 А с заземлением) во избежание риска поражения электрическим током.
- Перед подключением к сети проверяйте соответствие напряжения прибора местному сетевому напряжению (100–120 В или 200–240 В переменного тока).
- Отключайте питание от сети перед техническим обслуживанием, заправкой или когда прибор не используется.
- При проливе жидкости немедленно отключите питание и протрите корпус влажной тканью. Если жидкость попала на электронные компоненты, незамедлительно обесточьте устройство.
- Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или модифицировать генератор.
- Предназначено только для использования взрослыми. Никогда не оставляйте работающий прибор без присмотра.
- Устанавливайте генератор в хорошо проветриваемом месте. Обеспечьте свободное пространство не менее 50 см вокруг корпуса.
- Категорически запрещается добавлять в бак легковоспламеняющиеся жидкости любого типа. Запрещено курить вблизи прибора.
- Используйте только специализированную чистую жидкость для хейзеров на масляной основе (Haze Fluid Oil-Based). Применение несоответствующих жидкостей приведет к засорению или поломке.
- Перед транспортировкой прибора убедитесь, что масляный бак полностью опустошен.
- Прибор должен эксплуатироваться строго в горизонтальном положении на ровной поверхности.

2. Технические характеристики (Technical Data)

Параметр	Значение / Описание
Наименование продукта	Exell Lighting EXLHAZE600V2
Мощность (Power Consumption)	600 Вт
Входное напряжение	100–120 В / 200–240 В переменного тока (50/60 Гц)
Предохранитель (Fuse)	10 А

Параметр	Значение / Описание
Максимальная площадь покрытия	до 100 м ²
Объем масляного бака	1,5 литра
Расход жидкости (Fluid Consumption)	1 литр / 24 часа непрерывной работы (около 0,5 л/ч при пике)
Время непрерывной работы	до 24 часов
Предварительный нагрев	Не требуется (мгновенный старт / компрессорный тип)
Протокол управления	DMX512 / Радиопульт ДУ / Панель управления LCD
Каналы DMX	2 канала (3-pin и 5-pin XLR)
Габариты прибора	50 × 39 × 46 см (с учетом встроенного Flycase)
Вес нетто / брутто	31 кг / 32 кг
Расходный материал	Специализированное масло для генераторов тумана (Haze Fluid Oil-Based)

3. Управление через панель и дисплей LCD

На панели управления расположен LCD-дисплей и 6 функциональных клавиш:

- **MENU (FUNC):** Вход в меню и выбор настраиваемого параметра. Нажатие и удержание кнопки сохраняет параметры (появляется надпись SAVE).
- **UP / DOWN:** Изменение значения выбранного параметра или адреса DMX вверх / вниз.
- **ESC / TIMER:** Включение работы по встроенному таймеру (интервальный режим).
- **VOLUME:** Запуск постоянного режима генерации тумана с настроенными параметрами насоса и вентилятора.
- **TIM STOP (Manual):** Ручной останов / ручное управление.

Структура меню дисплея:

Пункт меню	Описание функции
Address	Установка начального DMX512 адреса прибора (1–512).
Pump	Регулировка объема производимого тумана (выход компрессора / насоса).
Wind	Регулировка скорости вращения вентиляторов (объем воздушного потока).
Interval	Настройка интервала паузы в режиме таймера (в секундах).
Duration	Настройка продолжительности выброса тумана в режиме таймера (в секундах).

4. Подключение и протокол DMX512

При подключении DMX-кабеля к 3-pin или 5-pin разъему XLR и подаче сигнала на дисплее отображается статус **HAZE READY**. Прибор занимает 2 канала DMX512:

Канал DMX	Диапазон DMX	Функция и регулировка
Канал 1 (CH1)	0 – 255	Интенсивность выхода тумана (Haze Output Volume: 0–100%)
Канал 2 (CH2)	0 – 255	Скорость вращения вентиляторов (Fan Speed / Wind Volume: 0–100%)

5. Эксплуатация и порядок работы

1. Установите хейзер на ровную горизонтальную поверхность на колеса, зафиксируйте стояночные тормоза. При необходимости отрегулируйте угол наклона дефлекторных шторок на выходе.
2. Откройте крышку бака и залейте чистую масляную жидкость для хейзеров (объем бака 1.5 л). **Внимание:** Не заправляйте прибор во время его работы!
3. Подключите кабель питания к заземленной розетке.
4. **При управлении с пульта ДУ:** Подключите внешне приемник радиосигнала к соответствующему разъему. Нажмите кнопку ON/Open для запуска или CLOSE/OFF для остановки.
5. **При управлении по DMX:** Задайте адрес в меню, убедитесь в наличии статуса HAZE READY и управляйте генератором с пульта/консоли.

6. Поиск и устранение неисправностей (Troubleshooting)

Если возникла неисправность, которую невозможно устранить с помощью описанных в данном руководстве шагов, немедленно обесточьте прибор и обратитесь к официальному сервисному представителю или производителю.