



Генератор тумана Neutron XS



Руководство по эксплуатации

Перед работой с устройством необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Электрические подключения

Генератор тумана Neutron XS снабжен внутренним плавким предохранителем номиналом в 2 А. Необходимо убедиться в том, что сетевая вилка имеет более высокий номинал.

Подключение необходимо осуществлять с соблюдением следующей цветовой кодировки:

Коричневый – провод под напряжением

Зеленый/желтый – заземление

Синий – нейтральный

Очень важно обеспечить постоянное заземление устройства при любых обстоятельствах. Отсутствие надлежащего заземления может привести к получению серьезных травм.

Требования к питанию: 230 В, 870 мА, 50/60 Гц, 200 Вт.

Основы работы

При работе с устройством следует использовать только жидкость Le Maitre "Neutron XS" в емкостях объемом 2,5 литра.

Использование жидкостей сторонних производителей может привести к повреждению генерирующего туман элемента, а также к образованию токсичных выхлопов.

Снять крышку корпуса открутив два барашковых винта, расположенных в задней верхней и передней нижней части устройства, после чего сдвинуть крышку вперед, вверх и затем наружу.

1. Надежно расположить емкость внутри устройства и удалить герметизирующую пробку. Вставить трубку подачи жидкости и установить крышку емкости таким образом, чтобы вентиляционное отверстие оставалось свободным.
2. Подключить устройство к подходящей сети питания. Перевести переключатель питания "Mains", расположенный на задней панели, в положение "ON". Загорится индикатор, указывающий на то, что в сети присутствует питание.
3. Установить переключатель "Haze", расположенный на задней панели, в положение "ON". Светодиодный индикатор "Monitor" начнет мигать, указывая на то, что выполняется фаза автоматического очищения. По истечении приблизительно 90 секунд продолжится нормальная работа устройства. Следует обратить внимание на тот факт, что если фаза отключения генератора тумана Neutron XS не была завершена корректно (это случается при прерывании подачи питания к устройству), во время фазы автоматического очищения возможен выброс небольшого количества жидкости из устройства. Это не приводит к повреждениям, являясь лишь неудобством.
4. Теперь необходимо закачать жидкость в систему для того, чтобы удалить присутствующий в ней воздух. Это выполняется автоматически и, в случае если трубка подачи жидкости пуста, может занять до восьми минут.

5. После того, как жидкость закачана в Neutron XS, генерируемый туман будет автоматически выпускаться из устройства по циклическому принципу. Медленное мигание светодиода "Monitor" указывает на активный цикл вывода. Циклический выпуск газа позволяет обеспечить равномерное распределение тумана.
6. Для того, чтобы остановить выпуск газа, следует установить переключатель "Haze" в положение "OFF". Neutron XS не прекратит выпуск газа немедленно, но перейдет в дополнительную фазу автоматического очищения. По завершению этой фазы Neutron XS отключится и светодиодный индикатор "Monitor" перестанет мигать. Встроенный вентилятор продолжит работу вплоть до установки переключателя "Mains" в положение "OFF".
7. Внешний трехконтактный XLR-разъем позволяет использовать модуль Le Maitre DMX или управление напряжением 0-10 В через контакты 1 (0 вольт) и 2 (0-10 вольт постоянного тока).

Замечание по техническому обслуживанию

В случае, если светодиодный индикатор будет постоянно часто мигать, необходимо проверить правильность подключения генерирующего туман элемента, после чего установить переключатель питания "Power" в положение "OFF", и снова обратно – чтобы перезагрузить неисправное устройство. В случае, если указанные действия не привели к решению проблемы, необходимо отправить Neutron XS в сервисный центр. Для обеспечения максимальных рабочих характеристик, генерирующий туман элемент следует периодически очищать, обычно – после использования двух емкостей жидкости для генератора тумана Le Maitre Neutron XS. Для этого следует использовать инструмент "Neutron XS Element Cleaning Abrasor" (расположенный внутри упаковки с емкостью для жидкости). Закрепить инструмент в маломощной дрели, снять заглушку и медленно перемещать инструмент внутри спирали генерирующего элемента. Как вариант, можно ввести инструмент вручную, удаляя все отложения.

Некоторые рабочие режимы могут потребовать более частой очистки генерирующего туман элемента. Для этого следует отсоединить элемент от устройства и промыть его сильно разбавленным раствором перекиси водорода, после чего промыть элемент деминерализованной водой.

Предупреждение

Необходимо обеспечить отсутствие людей или предметов в непосредственной близости от точек выхода тумана. В области выпускных сопел туман имеет **ОЧЕНЬ ВЫСОКУЮ** температуру и может стать причиной возникновения ожогов. Дым конденсируется на объектах, расположенных в 10 см. от сопел и может обжечь открытые участки кожи.

Никогда не следует использовать генератор тумана таким образом, чтобы при возникновении неисправностей это могло бы привести к получению травм.

Необходимо периодически проверять уровень жидкости, а также чистоту сетки фильтра, расположенного на трубке подачи жидкости. В случае загрязнения ток жидкости может быть нарушен, что приведет к возникновению проблем.

Не следует использовать жидкости сторонних производителей. Отсутствие токсичных выбросов является обязанностью пользователя.