



# BM-1

Генератор холодных искр



## Руководство пользователя

Внимательно прочтите данное руководство перед началом использования прибора

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор нашего генератора холодных искр MLV VM-1. Вы стали обладателем надежного и современного устройства. Перед использованием оборудования внимательно прочтите данное руководство пользователя. При соблюдении правил эксплуатации и техники безопасности прибор прослужит Вам долгие годы.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

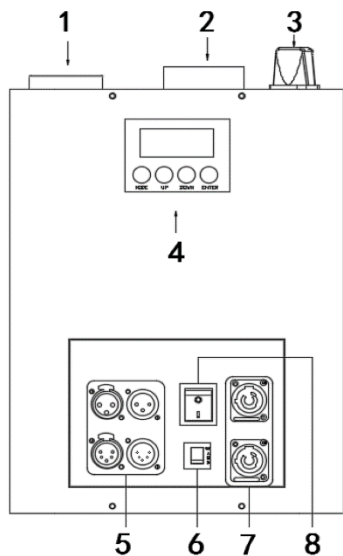
- 1. !!! ВНИМАНИЕ! Никогда не устанавливайте генератор холодных искр на коврах или других тканевых покрытиях, вблизи тканевых занавесов и штор или легковоспламеняющихся / горючих материалов. Прибор не является пожаробезопасным. Температура холодных искр достаточна для воспламенения легкогорючих материалов. Мы не гарантируем 100% пожаробезопасность при использовании генератора в неправильных условиях.**
2. Внутри прибора нет частей, доступных для обслуживания пользователем. Не разбирайте самостоятельно корпус и не вносите никаких изменений в конструкцию устройства.
3. Прибор должен всегда оставаться сухим. Не используйте при дожде или снеге.
4. При использовании генератора холодных искр убедитесь, что крышка сырьевого резервуара хорошо закрыта. Случайное возгорание титановой крошки допускается тушить только песком. Храните титановую крошку в сухом герметичном помещении, не подвергайте воздействию влаги.
5. Располагайте генератор холодных искр на расстоянии не менее 3 метров от зрителей и легковоспламеняющихся предметов. Убедитесь, что искры не долетают до окружающих объектов.
6. Перед и после каждого применения проверяйте, есть ли в выпускном отверстии и в загрузочном бункере титановая крошка. При наличии крошки высыпьте остаток, перевернув прибор. Включите прибор и запустите выброс, чтобы очистить систему от остатков. В противном случае это повлияет на выброс искр или даже может повредить компоненты прибора.
7. Допускается каскадное подключение к сети электропитания максимум 3 генераторов. Превышение допустимого количества приборов может привести к их повреждению или стать причиной пожара.
8. Время работы генератора холодных искр не должно превышать 30 секунд. Если время непрерывного выброса искр превысит 30 секунд, это приведет к резкому нагреву и необратимому повреждению прибора. Обратите внимание, что после продолжительного использования перед следующим включением должна быть сделана небольшая пауза.
9. Для лучшего отвода тепла запрещено перекрывать воздухозаборник и воздуховод.
10. Запрещено перекрывать выпускное отверстие генератора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность: 800 Вт
- Время нагрева: 2 минуты
- Высота выброса искр: 3-5 м
- Расходный материал: титановая крошка (200 г на 10-15 минут работы (при минимальном выбросе))
- Макс. время непрерывного выброса искр: 1 минута
- Питание: АС 110-130В или АС 220-204В 50/60 Гц
- Вес прибора: 10 кг
- Габариты прибора: 232\*202\*330 мм

- Управление: ЖК-дисплей, беспроводной пульт ДУ, DMX512 (1 канал)

## КОМПОНЕНТЫ ПРИБОРА



1. Выпускное отверстие
2. Резервуар для титановой крошки
3. Приемник сигнала пульта ДУ
4. ЖК-дисплей
5. Разъемы DMX
6. Предохранитель
7. Разъемы для кабеля питания
8. Переключатель питания

## УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Включите питание, на дисплее появится рис. 1, затем рис. 2, через две минуты появится рис. 3, это означает, что нагрев завершен.

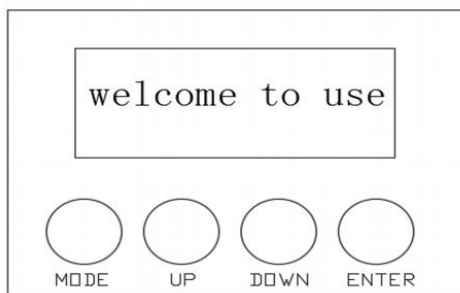


Рисунок 1

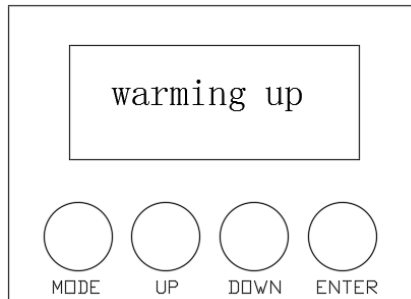


Рисунок 2

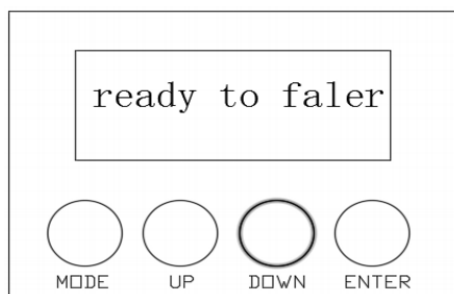


Рисунок 3

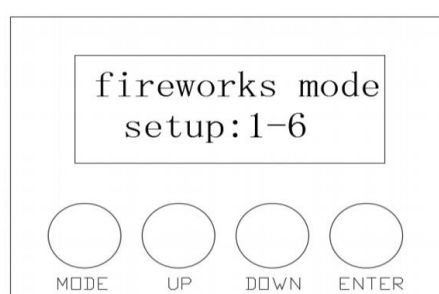


Рисунок 4 (режим 1-6)

Нажмите кнопку MODE один раз, далее с помощью кнопок UP и DOWN выберите нужную высоту выброса искр (рис. 4).

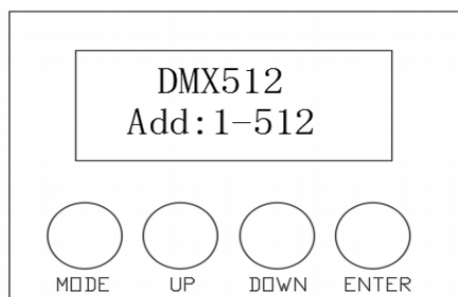


Рисунок 5. Адрес DMX

Нажмите кнопку MODE два раза, далее с помощью кнопок UP и DOWN установите нужный адрес DMX512. Для сохранения установленного адреса необходимо пролистнуть меню клавишей MODE и вернуться в режим DMX512. В противном случае адрес не сохранится в памяти после отключения питания.

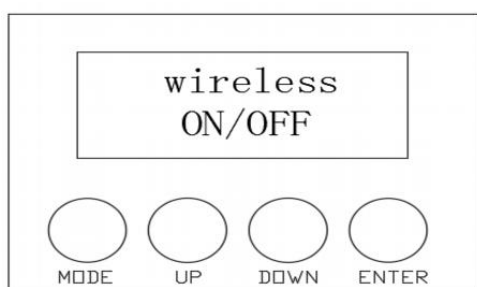


Рисунок 6. Беспроводной пульт ДУ

Нажмите кнопку MODE три раза, далее с помощью кнопок UP и DOWN выберите ON (вкл.) или OFF (выкл.) для беспроводного пульта ДУ.

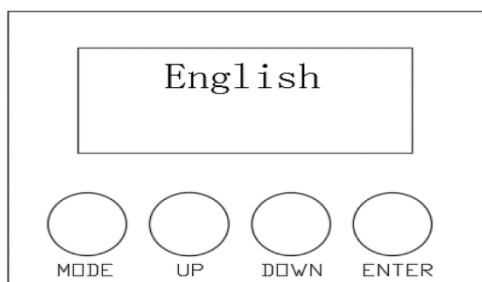


Рисунок 7. Язык

Нажмите кнопку MODE четыре раза, далее с помощью кнопок UP и DOWN выберите Chinese (китайский) или English (английский) язык меню.

### ВЫСОТА ВЫБРОСА ИСКР

См. рис. 4 для выбора высоты выброса искр (режимы 1-6).

РЕЖИМ	ВЫСОТА
Режим 1	1 метр
Режим 2	2 метра
Режим 3	3 метра
Режим 4	4 метра
Режим 5	5 метров
Режим 6	6 метров

Имейте в виду, что есть композитный титан для 3- и 5-метровых искр. Если вы используете титановую крошку для 3-метровой высоты, то в режимах 4/5/6 высота столпа искр не превысит 3 метра.

### УПРАВЛЕНИЕ ПО DMX

Пожалуйста, не перепутайте разъемы для подключения пульта DMX (3-контактный) и пульта ДУ (5-контактный). Для установки адреса DMX см. рис. 5.

## **БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ**

1. При использовании беспроводного пульта ДУ отсоедините кабель DMX от устройства. При подключении кабеля DMX к генератору сигнал беспроводного пульта ДУ отключается.
2. Если пульт ДУ не работает, см. рис. 6.
3. Если на работу пульта ДУ влияют другие беспроводные сигналы, его можно подключить повторно или отключить.
4. Для настройки нажмите кнопку А или В, включите переключатель питания через 5 секунд после завершения настройки частоты. Используйте кнопки А и В для управления работой генератора. Генератор работает в исходном режиме.
5. Если индикатор на пульте ДУ не горит или горит слабо, замените батарею. Избегайте случайного нажатия кнопок при транспортировке, это может привести к израсходованию заряда батареи.
6. В редких случаях, когда генератор не управляется с помощью пульта дистанционного управления из-за помех, пульт дистанционного управления подключить повторно или отключить. В случае сильных помех рекомендуем использовать контроллер DMX512.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ**

Благодарим вас за выбор этого прибора! Как наши пользователи, вы получите качественное послепродажное обслуживание.

Гарантийный срок на данный прибор составляет один год. Если в течение 7 дней с момента покупки в приборе будет обнаружен заводской дефект, мы заменим его генератором той же модели. В течение гарантийного срока производитель предоставляет клиентам бесплатное техническое обслуживание в случае возникновения проблем, вызванных самим прибором при условии его использования в соответствии с правилами, приведенными в данном руководстве.

Гарантия не распространяется на:

1. Повреждения, вызванные неправильным обращением, использованием, управлением и обслуживанием;
  2. Продукт модифицировался или ремонтировался без разрешения производителя;
  3. Повреждения, вызванные внешними причинами (удары молнии, энергообеспечение и т.д.);
  4. Повреждения, вызванные неправильной установкой;
- За устранение неисправностей, не покрывающихся гарантией, будет взиматься плата.