

## Инструкция по эксплуатации

### Пусковая система ELB-RT

Пусковая система серии ELB-RT может работать в ручном или дистанционном режиме управления. Питание осуществляется от сети 220 В переменного тока (при отсутствии сети 220 В допускается использование аккумулятора 12 В), пульт управления – цифровой, поддерживает следующие режимы: поочерёдный, быстрый последовательный, залповый запуск. Пользователь может самостоятельно задавать код управления, что позволяет синхронно управлять несколькими устройствами одновременно.

#### **Пошаговая инструкция:**

1. Установите аккумулятор в корпус устройства, включите выключатель питания. Переключатель “Test / Fire” установите в положение “Test” или “Fire”. Загорится индикатор питания и индикатор кода “Code” – это означает, что питание подаётся корректно. Нажмите кнопку на пульте – индикатор начнёт мигать, что подтверждает исправную работу системы.

2. Подсоедините электровоспламенитель к зажимам системы. Если индикатор загорелся – соединение выполнено корректно.

#### **3. Демонстрация режимов работы**

##### **а) Поочерёдный запуск (Point-to-Point)**

Включите пульт ДУ, справа от циферблата на боковой панели пульта при помощи переключателя найдите цифру 1 (отобразится на дисплее пульта), нажмите на красную кнопку – произойдет запуск с устройства 1, после запуска с первого устройства номер канала автоматически переключается на следующий.

##### **б) Залповый запуск (Salvo)**

Включите пульт ДУ, справа от циферблата на боковой панели пульта находится переключатель, поверните его до положения «---», нажмите на красную кнопку – запуск со всех устройств произойдет одновременно.

##### **с) Быстрый последовательный запуск (Rapid Firing)**

Включите пульт ДУ, справа от циферблата на боковой панели пульта при помощи переключателя найдите цифру 1 (отобразится на дисплее пульта), поверните правый регулятор до положения выбора времени задержки (время задержки = значение на дисплее × 0,1 секунды). Для задержки в 2 секунды выберите значение “20”, нажмите на правый регулятор – цифры начнут мигать, нажмите на красную

кнопку – каждый последующий запуск будет срабатывать с заданной задержкой относительно предыдущего.

4. После полного подключения системы переведите переключатель на системном блоке в положение “Fire”, отойдите от установленных зарядов на расстояние не менее 50 метров. Запуск выполняется с дистанционного пульта управления.

5. Настройте количество управляемых пультом устройств (во время настройки пиротехнические изделия не должны быть подключены), количество управляемых устройств можно изменить для модели ELB-12RT, но для систем с 24 или 36 каналами настройка должна выполняться квалифицированным специалистом.

а) С помощью небольшого стика нажмите и зажмите кнопку на электронной плате, когда индикатор начнёт мигать, отпустите кнопку, нажмите на цифру 1 на пульте ДУ и нажмите на красную кнопку, когда индикатор “Code” перестанет мигать, настройка выполнена успешно.

б) Используя данный метод, можно одновременно управлять несколькими пусковыми системами.

### **Меры предосторожности**

Не подвергайте приёмный блок сильной тряске, особенно когда он не используется.

Во время работы располагайте антенну строго вертикально, чтобы обеспечить максимальную дальность связи.

После подключения электровоспламенителей не касайтесь зажимов, чтобы избежать случайного срабатывания из-за статического электричества.

Если система или пульт не работают, в первую очередь проверьте элементы питания.

При длительном хранении извлекайте батареи, чтобы предотвратить повреждение корпуса.

Не используйте и не храните устройство в условиях влажности, кислотной, щелочной или загрязнённой среды.

Пульт использует уникальный код управления. Вероятность совпадения с другим пультом составляет менее 1 на 1 000 000, однако теоретически возможна.

При подключении пиротехнических изделий держитесь подальше от выходных отверстий, после подключения немедленно отойдите на безопасное расстояние.