

## Инструкция по использованию конфигуратора сирен блока управления СГУ ЗЕВС 120П6(в2), 200П6(в2).

Конфигуратор предназначен для изменения первоначального порядка следования сирен или их отключения.

[ СПИСОК СИРЕН (в первоначальном состоянии) ]

Номер слота	Номер сирены	Сирена
1	1)	WAIL (з);
2	2)	YELP (з);
3	3)	HILO (х);
4	4)	WAIL (х);
5	5)	YELP (х);
6	6)	HILO (з);
7	7)	YELP (р);
8	8)	WAIL1_YELP6 (з);
9	9)	WAIL1_YELP12 (х);
10	10)	PULSAR (з);
11	11)	PULSAR (х);
12	12)	PULSAR (з12х12);
13	13)	YELP (з3х6),

где

1 ... 13 – номер слота (ячейка памяти микрофона для хранения номера сирены)

1) ... 13) – номера сирен (номер сирены однозначно связан с её наименованием)

"х" – сирена, напоминающая звук сирены СГУ Хазард,

"з" – сирена СГУ Зевс,

"р" – сирена, напоминающая звук сирены СГУ Рокот,

цифры в наименовании двойных сирен обозначают количество периодов повторения каждой сирены.

[ КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОНФИГУРАТОРОМ ]

1. Конфигуратор сирен находится в микрофоне и представляет собой отдельный режим его работы. Для входа в режим конфигуратора необходимо при **ВЫКЛЮЧЕННОМ** питании блока СГУ зажать кнопки ГОРН и СВЕТ на микрофоне, после чего подать питание на блок СГУ. Загорятся светодиоды над кнопками левый и правый, потом загорится светодиод сирен (для МК-73), затем светодиоды над кнопками гаснут и начинает моргать правый светодиод над кнопкой, показывая, что выбран 1-й слот сирен. Кнопки можно отпустить. Микрофон вошёл в режим конфигуратора.
2. Перед первым конфигурированием сирен необходимо выполнить процедуру сброса микрофона в первоначальное состояние (см. п.10). После сброса необходимо снова войти в режим конфигуратора.

3. В режиме конфигуратора назначение кнопок микрофона отличается от обычного режима:
- кнопка ГОРН увеличивает ▲ значение;
  - кнопка СВЕТ уменьшает ▼ значение;
  - кнопка MANUAL записывает текущее значение;
  - кнопка СИРЕНА отвечает за сохранение и применение настроек (нажать ~1 сек.);
  - кнопка МИКРОФОН отвечает за сброс до заводских настроек (нажать ~10 сек.) (см.п.9).
4. Три прямоугольных светодиода (ряд над кнопками) являются дисплеем, на который выводятся значения:
- крайний левый светодиод (ГОРН) показывает, в каком меню находится микрофон (не горит - выбор слота, горит - выбор сирены);
  - центральный светодиод (MANUAL) показывает значение десятков (горит, если значение больше 9-ти);
  - крайний правый светодиод (СВЕТ) мигает выводимое число количеством вспышек (от 1-ой до 9-ти, не горит, если значение ноль), после чего мигания повторяются через ~1 сек.)
5. При входе в режим конфигуратора включается меню выбора слота (левый светодиод не горит). Кнопками ГОРН и СВЕТ можно выбрать номер желаемого слота. Для подтверждения выбора номера слота нужно нажать кнопку MANUAL. Загорится левый светодиод, что будет означать переход внутрь слота. Кнопками ГОРН и СВЕТ можно выбрать номер желаемой сирены. Для записи нажать кнопку MANUAL.
6. При выборе сирены для текущего слота следует учитывать, что сирены автоматически меняются местами в своих слотах. Например, сирены были в таком порядке: 1), 2), 3). Если в первый слот (где 1-я сирена) записать 2-ю, то порядок сирен станет таким: 2), 1), 3).
7. Сирену внутри слотов 4...13 можно отключить, для этого нужно в слоте выбрать несуществующий номер сирены 14-й. Первые три слота являются ОСНОВНЫМИ (так как их можно вызывать кнопкой СИРЕНА в обычном режиме микрофона), поэтому их нельзя отключить (конфигуратор не даст выбрать несуществующий номер сирены в этих слотах).
8. Если кнопки микрофона не нажимать в течение ~60 сек., то произойдет автоматический выход из режима конфигуратора. При этом выбранные настройки будут применены, но не будут сохранены во внутреннюю память. Для сохранения настроек необходимо зажать кнопку СИРЕНА на ~1 сек.
9. Процедура сброса до заводских настроек (в режиме конфигуратора):  
При удержании кнопки МИКРОФОН в течении 10 сек. светодиод СИРЕНА (для МК-73) погаснет и три верхних светодиода будут выполнять роль таймера. После ~2.5 сек. удержания кнопки включится левый светодиод, после ~5 сек. удержания кнопки включится центральный светодиод, а после ~7.5 сек. удержания включится правый светодиод. Если продолжить удерживать кнопки ещё ~2.5 сек. произойдет сброс до заводских настроек.  
Для микрофона МК-71 сброс осуществляется аналогично за 10 сек. (индикация отсутствует).
10. Для наглядного примера использования конфигуратора можно проследовать:  
по ссылке на Youtube <https://youtu.be/9URJWvTcCnA?t=178>  
или по QR-коду

