

Профессиональные акустические системы

# **VOLTA**

## **Серия FLY LINE**

Руководство пользователя



Прежде чем приступить к выполнению соединений, эксплуатации или регулировке данного оборудования, пожалуйста, прочтите настоящее руководство до конца.

## ОПИСАНИЕ СЕРИИ FLY LINE

Акустические системы серии FLY LINE предназначены для озвучивания значительных площадей при мероприятиях с большим количеством присутствующих. Основным назначением серии FLY LINE являются концертные мероприятия, проводимые как внутри помещения, так и на открытом воздухе.

FLY LINE представляет собой серию акустических систем конфигурации Линейный Массив, что подразумевает специфическое размещение элементов в подвесе или напольном варианте.

В серию входит широкополосный элемент FLY TOP и сабвуфер FLY SUB, а также специальная рама для подвеса. Акустические системы оснащены встроенными усилителями мощности класса D и управляющими процессорами. Пользователю доступны как готовые заводские установки (пресеты), так и возможность самостоятельной регулировки.

Если вы не уверены в своих навыках настройки звукового комплекта, обратитесь к специалистам, а при отсутствии таковых – позвоните нам 8-800- 505-0437.

## УСТАНОВКА ИЛИ ПОДВЕС АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Акустические системы серии FLY LINE предполагаются к использованию в подвесе, а в случае использования небольшого количества элементов – в напольном варианте.

Для подвеса используется специально разработанная рама FLY LINE FRAME. Соединительные компоненты являются неотъемлемой базовой частью систем и не требуют применения дополнительных устройств или элементов крепежа.

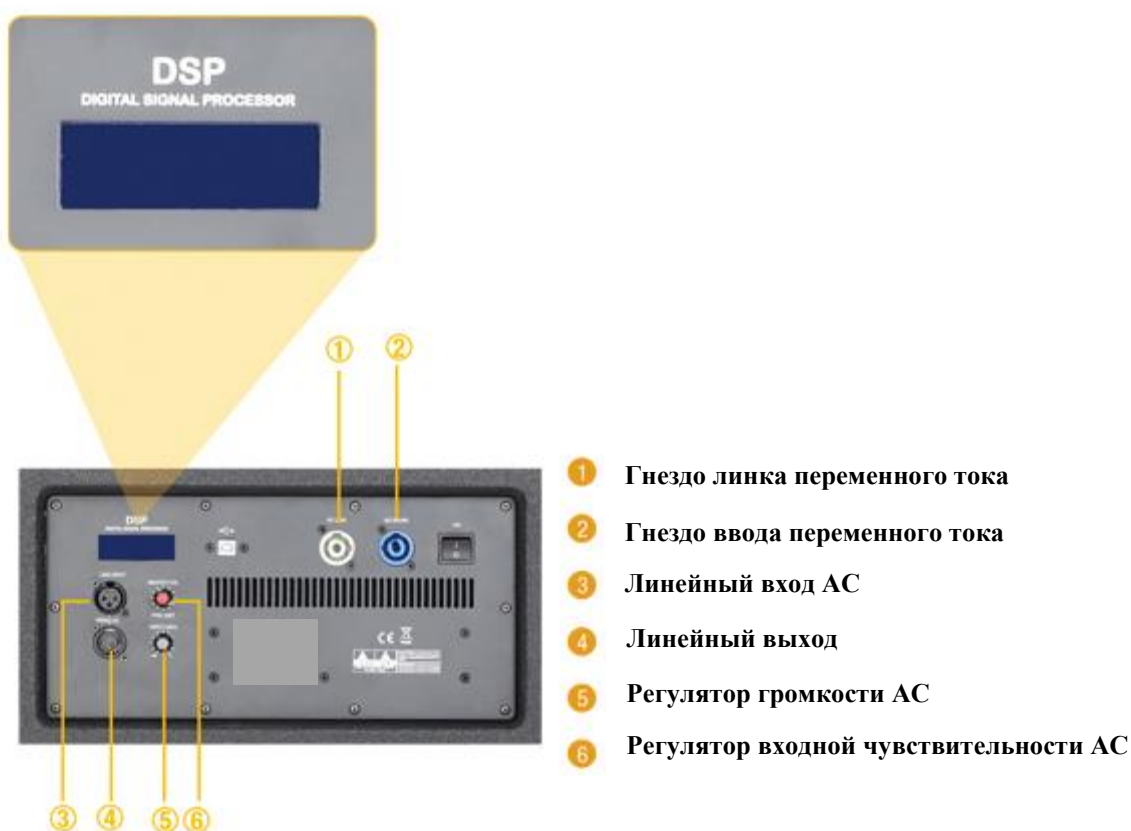


Элементы FLY LINE соединяются между собой при помощи встроенной системы сопряжения, которой оснащены как широкополосные системы, так и сабвуферы. В напольном стеке системы располагаются перевёрнутыми на 180 градусов.

Максимальное количество компонентов, подвешиваемое на раму, составляет 12 штук.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Акустические системы серии FLY LINE оснащаются усилителями мощности класса D с импульсными блоками питания и управляющими цифровыми процессорами. Таким образом, для настройки линейного массива FLY LINE у вас нет необходимости использовать внешние дополнительные приборы обработки аудио сигнала.



Настройка управляющего процессора является одним из ключевых моментов настройки всего звукового комплекта.

Пользователю предоставляется 3 заводских пресета и 1 пустой, для самостоятельной настройки (FLY TOP) и 2 заводских и 1 пустой для FLY SUB.

Переключение пресетов или их настройка осуществляется при помощи РС. Программное обеспечение входит в комплект поставки (бесплатно).

Заводские пресеты для FLY TOP –

1. NORMAL – универсальный пресет, сформированный для максимально линейного звучания комплекта, подходит для большинства случаев использования
2. OUTDOOR – пресет для случаев составления больших комплектов при озвучивании больших площадей на максимальной громкости или живых выступлений музыкальных коллективов.
3. TO HF+3dB – может использоваться в случаях, когда необходимо расширить спектр воспроизводимых частот.
4. CUSTOM – пользовательский пресет для самостоятельной настройки

Заводские пресеты для FLY SUB –

1. NORMAL – универсальный пресет, сформированный для максимально линейного звучания комплекта, подходит для большинства случаев использования
2. OUTDOOR – пресет для случаев составления больших комплектов при озвучивании больших площадей на максимальной громкости или живых выступлений музыкальных коллектив
3. CUSTOM – пользовательский пресет для самостоятельной настройки

Очень важно – если вы не хотите испортить день себе, музыкантам (какие-бы они не были), зрителям и своему начальству, то отнеситесь к настройке процессора максимально взвешенно. Если вы не уверены в глубине своих познаний или у вас накануне был сложный вечер, используйте заводские пресеты).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АС СЕРИИ FLY LINE

Model	FLY TOP	FLY SUB
Тип системы	Активная широкополосная	Активная низкочастотная
Конфигурация	Элемент линейного массива	Элемент линейного массива
Усилитель мощности	1000 Вт + 150 Вт	1500 Вт
НЧ динамик	10" x 2	18"
ВЧ драйвер	1.34" x 2	
Частотный диапазон	60Гц~20КГц	32Гц~FX
Чувствительность	ВЧ 110\ НЧ 102 Дб	102Дб
Максимальный SPL	ВЧ 137Дб\ НЧ 135 Дб	138Дб
Дисперсия (ГхВ)	120°x 10°	-
Габариты (HxWxD)	810x290x490(мм)	810x560x590(мм)
Масса нетто	34 кг	44 кг
Масса в упаковке	37 кг	47 кг

По любым вопросам, связанным с покупкой, установкой и эксплуатацией оборудования, обращайтесь по телефону горячей линии VOLTA - 8-800-505-0437 (звонок бесплатный)