

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации акустических систем SBN 1122 PS - 12 месяцев со дня продажи. В течении гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт по предъявлении гарантийной карты, однако при условии, что все расходы по пересылке акустических систем оплачиваются покупателем.

Гарантия недействительна, если:

- изделие повреждено случайно или в процессе неправильной эксплуатации, или по другим причинам, не являющимися результатом дефектов акустических систем
- гарантийная карта не заполнена или отсутствует

## ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

ДАТА ПРОДАЖИ	
НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	
ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	

192102, Санкт-Петербург, Бухарестская, 24;  
тел: (931) 297 62 29;  
E-mail: sbnlab@mail.ru; www.sbn.spb.ru



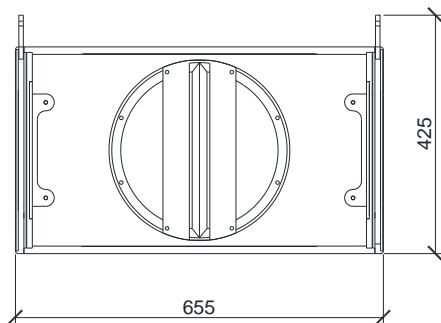
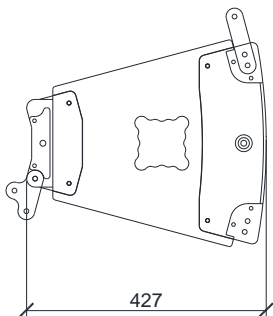
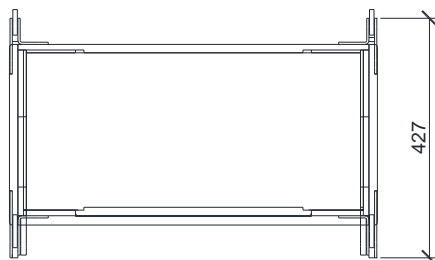
# SBN 1122 PS

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность RMS. 500/1000 W  
Частотный диапазон ..... 60÷20000Hz  
Импеданс..... 8 Ohm  
Чувствительность (1W@1m) .. 97 dB/W/m  
Угол раскрытия  
120x30/20/10 град. (по запросу)

## ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Покрывание ..... двухкомпонентная полиуретановая краска  
Разъёмы..... 2 x 4P Speakon  
Клеммы подключения +2|-2  
Размеры (В x Ш x Г) ..... 425 x 655 x 427 mm  
Масса .....33 кг



## КОМПОНЕНТЫ

SBN 1122 PS включает в себя коаксиальный 12”+1” громкоговоритель профессионального типа, с водоотталкивающим диффузором и высокоэффективным компрессионным драйвером, нагруженным на планарный волновод с опциональной направленностью 120x10°/20°/30°.

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Широкополосная акустическая система рассчитана для использования либо в качестве одиночного сателлита при озвучивании небольших площадок, либо как элемент массива, формирующего необходимый угол покрытия звукового поля в подвесном варианте и в варианте граундстека. Высокоэффективный драйвер планарного типа обеспечивает равномерное звуковое поле во всём диапазоне рабочих частот.

## КОРПУС

Акустическая система представляет собой пассивный излучатель прямого излучения в фазоинверторном исполнении. Корпус изготовлен из влагостойкой 15 мм. фанеры.

Корпус покрыт черной двухкомпонентной полиуретановой краской, имеющей высокую прочность и устойчивость к любым видам деформации и всевозможным перепадам температур и влажности.

В корпусе интегрирована система подвеса, позволяющая составить кластер включающий в себя до 16 кабинетов.

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При перевозке и хранении акустических систем оберегайте ее от ударов, пыли и сырости.

Акустические системы предназначены для эксплуатации при температуре воздуха - 40 ... + 45 С и верхнем значении влажности 100 %.

ВАЖНО соблюдать корректную последовательность установки акустических систем. Стартовая система, завешиваемая на основную или переходную рамы, имеет джампер с одним отверстием.

При заказе необходимо учитывать, что акустические системы с различными углами раскрытия комплектуются различными переходными элементами.

При расположении акустических систем учитывайте угол раскрытия рупора для получения максимально равномерного звукового поля.

Постарайтесь расположить системы так, чтобы избежать возникновения акустической обратной связи при работе с микрофоном.

При подключении акустических систем к усилителю соблюдайте следующие рекомендации:

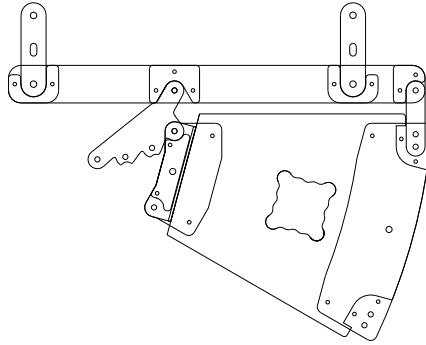
- Для подключения усилителя мощности используются клеммы +2/-2. Клеммы +1/-1 – проходные – для подключения сабвуферов
- Мощность усилителя не должна превышать мощность акустических систем, при подключении нескольких акустических систем на один канал усилителя учитывайте, что общее сопротивление двух параллельно соединенных систем меньше в два раза, чем сопротивление одной системы, что необходимо учитывать при выборе усилителя. Обязательно соблюдайте полярность при подключении.
- Не допускайте долговременной работы усилителя в режиме перегрузки.
- При удалённом расположении усилителя от акустических систем используйте провод большего сечения
- Не допускайте воздействия агрессивных сред и механических повреждений.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

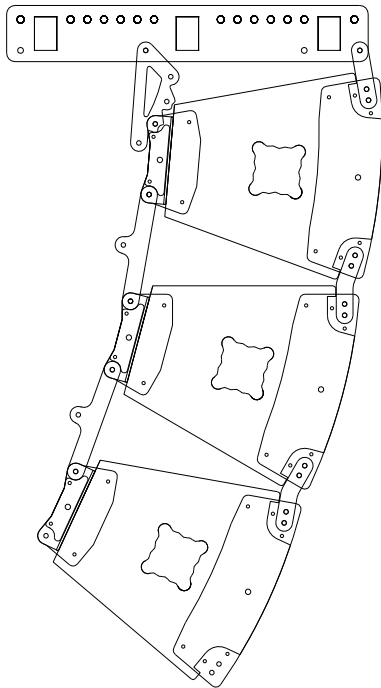
При всех неисправностях и нарушениях в работе, даже по истечении гарантийного срока, владельцу следует обратиться в фирму "SBN Lab".

## Варианты установки акустических систем

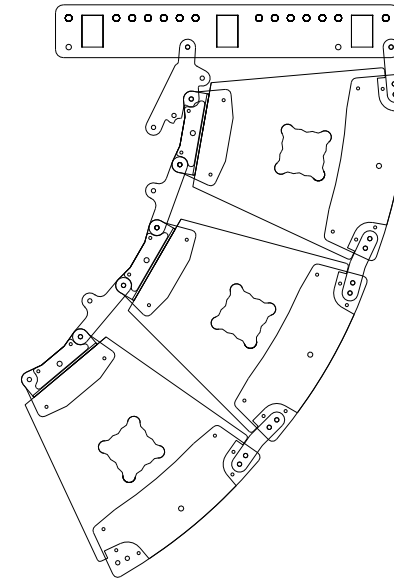
Подвес акустической системы на промежуточную раму



Подвес акустических систем с вертикальным углом раскрытия  $10^\circ$  каждая на основную раму



Подвес акустических систем с вертикальным углом раскрытия  $20^\circ$  каждая на основную раму



Подвес акустических систем с вертикальным углом раскрытия  $30^\circ$  каждая на основную раму

