

## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**SVS Audiotechnik CASCADE 208A**

**SVS Audiotechnik CASCADE 208A SUB**

## Инструкция по безопасности

1. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации.
2. Храните все инструкции.
3. Используйте оборудование по назначению.
4. Следуйте действующим правилам утилизации отходов. Предоставляйте отходы в разделённом виде на пластик и бумагу/картон в соответствующие компании по переработке.
5. Обращайтесь к квалифицированному специалисту только если оборудование повреждено, имело контакт с жидкостями/дождём или работает неправильно.
6. Не допускайте контакта оборудования с источниками излучения высокой температуры, например печи, нагреватели или иные устройства (включая усилители). Также, убедитесь, что есть достаточное расстояние между усилителями и стенами, рэковыми стойками и т.д., чтобы избежать перегрева.
7. После подключения, проверьте проводку, чтобы исключить возникновение повреждений. Никогда не используйте провода с какими-либо повреждениями.
8. Используйте только одобренные и устойчивые стойки, крепежи, полки, столы и т.д. для установки оборудования.
9. Помехи при использовании беспроводных устройств. Одновременное использование беспроводных микрофонов и мобильных телефонов (если оба устройства находятся близко друг к другу) могут создавать помехи сигналу микрофона, которые будут слышны при работе аудио системы.



### Предупреждение:

Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не снимайте крышку (или заднюю часть). Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. По вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному персоналу.



Символ молнии в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которое может быть достаточной величины, чтобы представлять опасность для людей.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в документации, прилагаемой к устройству.

## Описание:

CASCADE 208A – это активный модуль линейного массива, трёхполосная акустическая система. В системе используется низкочастотный драйвер с низким уровнем искажений, высокочастотный драйвер со специальным волноводом и рупором, точное и равномерное покрытие в эффективном диапазоне частот. Корпус из многослойной фанеры, покрытый износостойкой и водостойкой краской. Вся подвесная система изготовлена из алюминиевого сплава, дизайн обеспечивает быструю установку системы и безопасность.

CASCADE 208A SUB – активный сабвуфер, модуль линейного массива. В нем используется 1x18/4” звуковая катушка. Корпус из берёзовой фанеры, покрытой износостойкой и водостойкой краской.

## Комплектация:

CASCADE 208A SUB – кабель питания

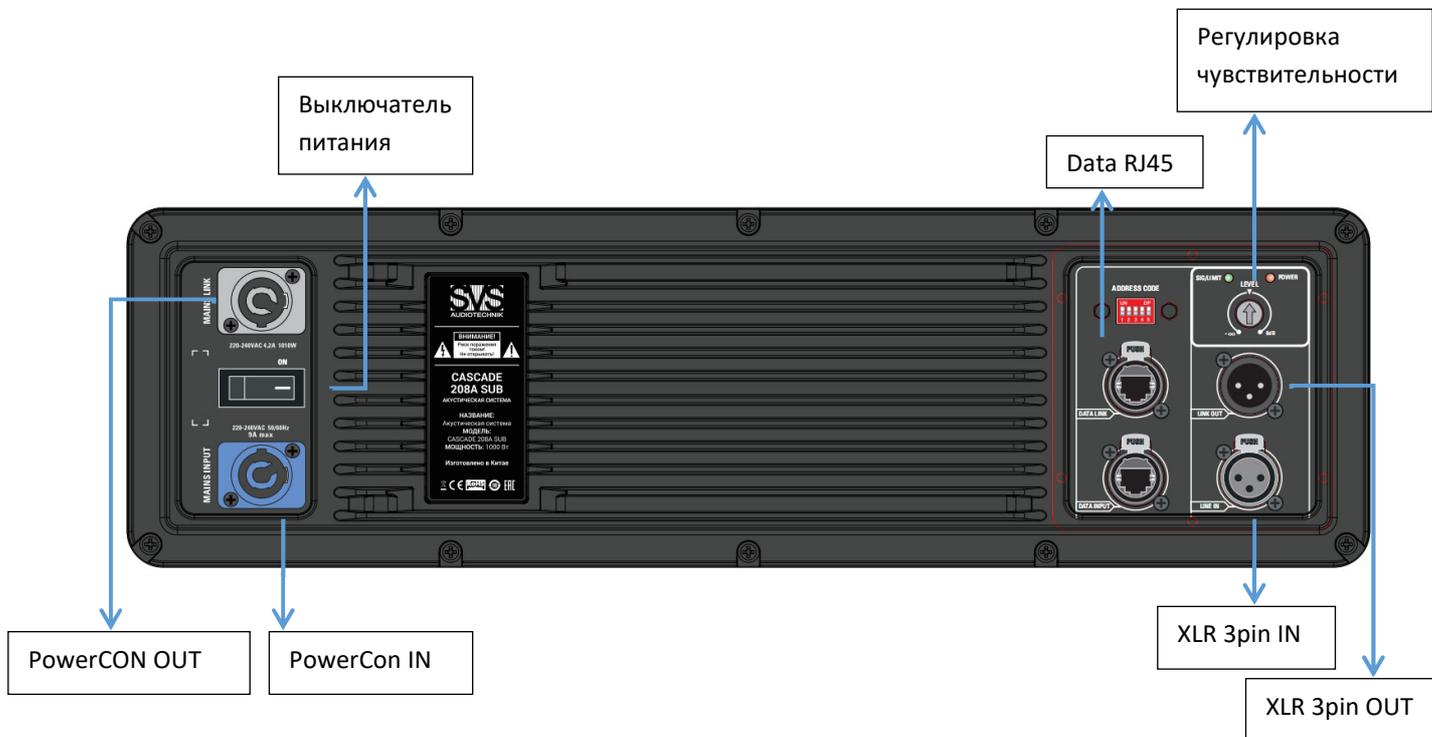
## Спецификации:

<p><b>Модель: CASCADE 208A</b></p> <p>Мощность: 1400 Вт (RMS). Частотный диапазон: 60-20000 Гц. Драйверы: 2x8”. Усилитель: класс D. Максимальный уровень звукового давления: 130 дБ. Сопротивление: 4 Ом. Угол раскрытия: 90°x12° . Входные разъёмы: 1 x XLR 3pin IN, 1 x XLR 3pin OUT, 1 x PowerCon IN, 1 x PowerCon OUT, 2 x Data RJ45. Материал корпуса берёзовая фанера. Специальное покрытие для акустических систем. Цвет чёрный. Габариты модуля (ШxВxГ): 620 x 250 x 400 мм. Габариты коробки (ШxВxГ): 735 X 365 x 735 мм. Вес нетто: 30 кг. Вес брутто: 32.5 кг.</p>	<p><b>Модель: CASCADE 208A SUB</b></p> <p>Мощность: 1000 Вт (RMS). Частотный диапазон: 35-120 Гц. Драйверы: 1x18/4”. Усилитель: класс D. Максимальный уровень звукового давления: 134 дБ. Сопротивление: 8 Ом. Входные разъёмы: 1 x XLR 3pin IN, 1 x XLR 3pin OUT, 1 x PowerCon IN, 1 x PowerCon OUT, 2 x Data RJ45. Материал корпуса берёзовая фанера. Специальное покрытие для акустических систем. Цвет чёрный. Габариты модуля (ШxВxГ): 620 x 628 x 670 мм. Габариты коробки (ШxВxГ): 825 x 755 x 790 мм. Вес нетто: 78.5 кг. Вес брутто: 85 кг.</p>
---	--

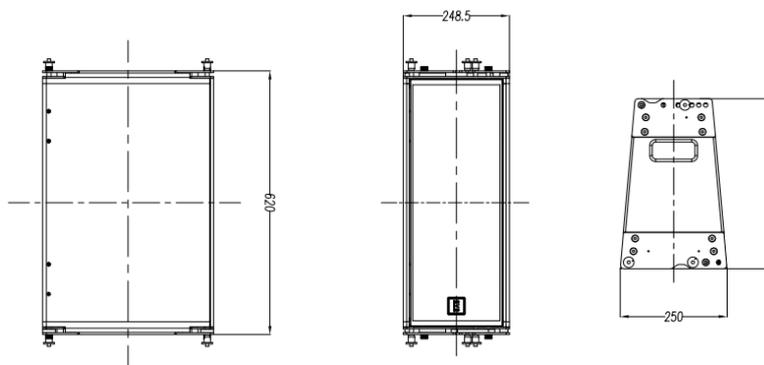
## Задняя панель CASCADE 208A:



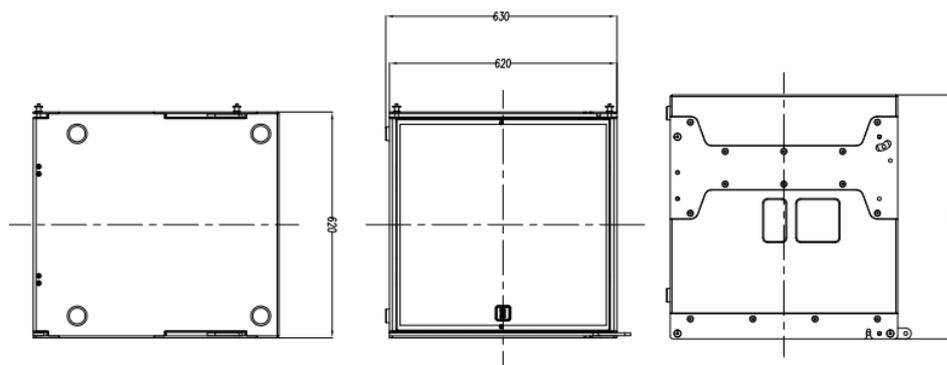
## Задняя панель CASCADE 208A SUB:



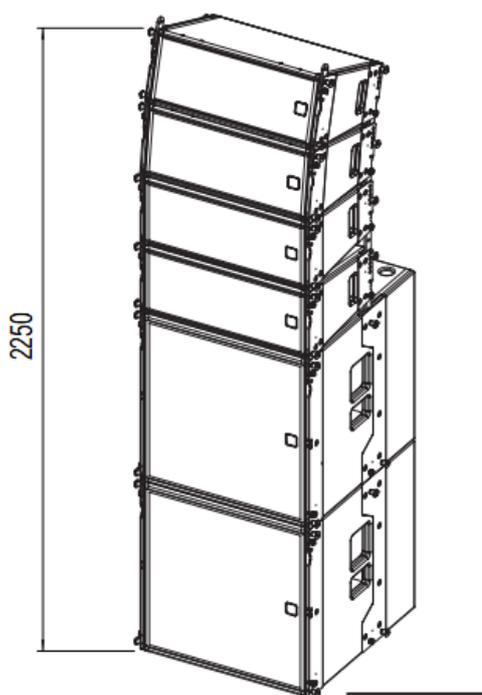
### Схема размеров CASCADE 208A:



### Схема размеров CASCADE 208A SUB:



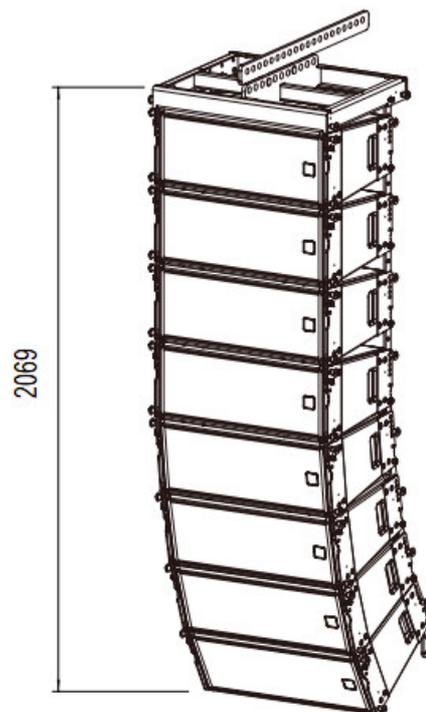
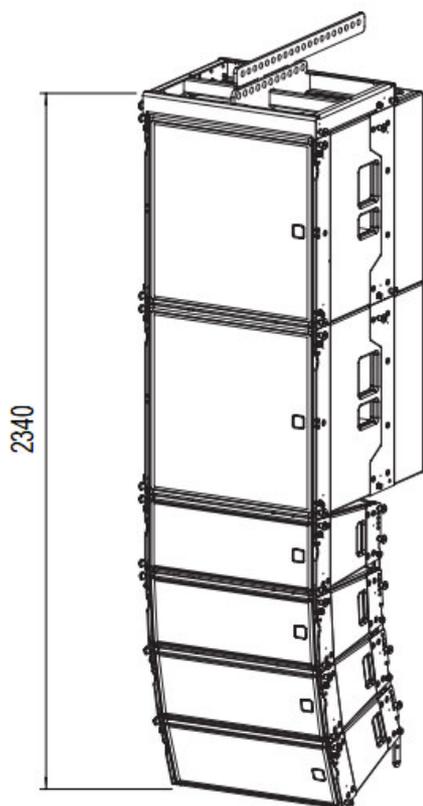
### Схема установки в ground stack:



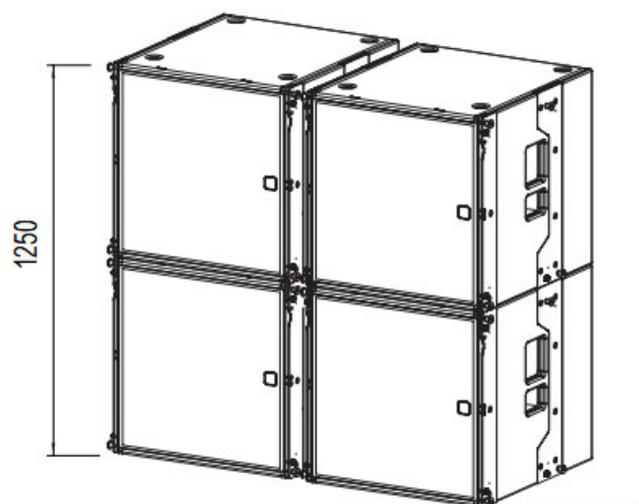
Комплектация 1.

**Комплектация 1 – установка в ground stack с использованием 4хCASCADE 208A, 2хCASCADE 208A SUB. Предназначена для аудиторий 100-200 человек.**

**Схема подвеса:**



**Комплектация 2.**

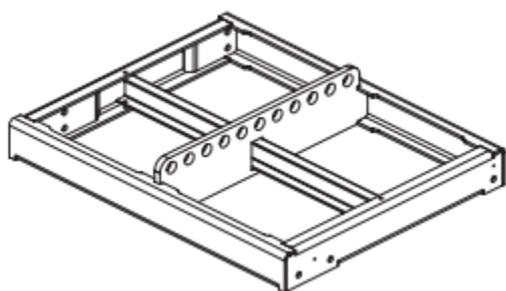


**Комплектация 3.**

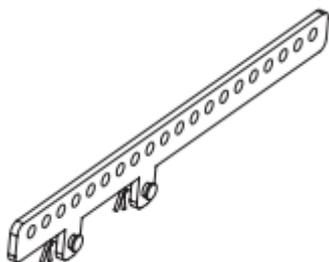
**Комплектация 2 – подвес с использованием 4xCASCADE 208A, 2xCASCADE 208A SUB, 1xCASCADE 208A Flybar, CASCADE 208A Extension Hanger. Предназначена для аудиторий 150-300 человек.**

**Комплектация 3 – – подвес с использованием 8xCASCADE 208A, 4xCASCADE 208A SUB, 1xCASCADE 208A Flybar, CASCADE 208A Extension Hanger. Предназначена для аудиторий 300-600 человек.**

### **Аксессуары:**



**CASCADE 208A Flybar – рама для подвеса линейного массива, приобретается отдельно.**



**CASCADE 208A Extension Hanger переходник для регулировки угла при использовании 6 сателлитов CASCADE 208AP, приобретается отдельно.**

## **Гарантия:**

Гарантия на продукцию от любого производственного дефекта или брака составляет 1 год с момента ее покупки. Гарантия не распространяется на поломки, причиной которых является некорректное использование продукции. Все гарантийное обслуживание должно производиться производителем или оговоренным сервисным центром. Для получения гарантийного обслуживания, не вскрывайте продукт или не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно.

## **Гарантийному ремонту не подлежат:**

1. адаптеры и другие внешние элементы питания,
2. внешние и внутренние повреждения соединительных кабелей,
3. элементы управления, такие как кнопки и потенциометры,
4. динамики, если их повреждение явно связано с превышением допустимых режимов эксплуатации (перегрев или сгорание катушки, разрушение излучающего купола, разрушение пьезоизлучателя) или недопустимым механическим воздействием (деформация и повреждение магнитной системы, диффузордержателя, диффузора).