



## **Громкоговорители-колонны**

### **Модели**

**SHOW CS-212WP / CS-220WP /  
CS-315WP / CS-320WP / CS-330WP**



## **Инструкция по эксплуатации**

Пожалуйста, прочитайте инструкцию внимательно перед использованием и следуйте точным ее указаниям для правильной установки. Сохраняйте инструкцию, чтобы использовать ее как справочное руководство в будущем.

Если Вы планируете делать инсталляцию с помощью этого продукта, проверьте, соответствует ли она его спецификации. Если нет, то неправильное подсоединение может привести к повреждению громкоговорителя.

## Предостережения

- 1) Не устанавливайте продукт в тех случаях, когда используются подключения, превышающие спецификацию
- 2) Не размещайте громкоговоритель в тех местах на улице, где на него может попасть дождь
- 3) Не используйте для чистки органические растворители и спиртосодержащие чистящие средства
- 4) Не ремонтируйте громкоговоритель самостоятельно, обратитесь в службу сервиса.

## Способы инсталляции

1. Сначала убедитесь, что выбранный Вами способ крепления позволяет прочно держаться громкоговорителю.
2. Используйте предлагаемые конструкцией громкоговорителя способы крепления
3. Для лучшего эффекта, если слушатели сидят, рекомендуется устанавливать громкоговоритель на высоте примерно 1,5 м от земли. Для слушателей, которые стоят, рекомендуется устанавливать его на высоте 1,7 м.
4. Если планируется установить громкоговоритель на большей высоте, то размещайте его в наклонном положении, в сторону слушателя
5. Крепление к стене. Эти способы показаны на рис. 1 и 2

### Варианты инсталляции для серии CS-200WP:

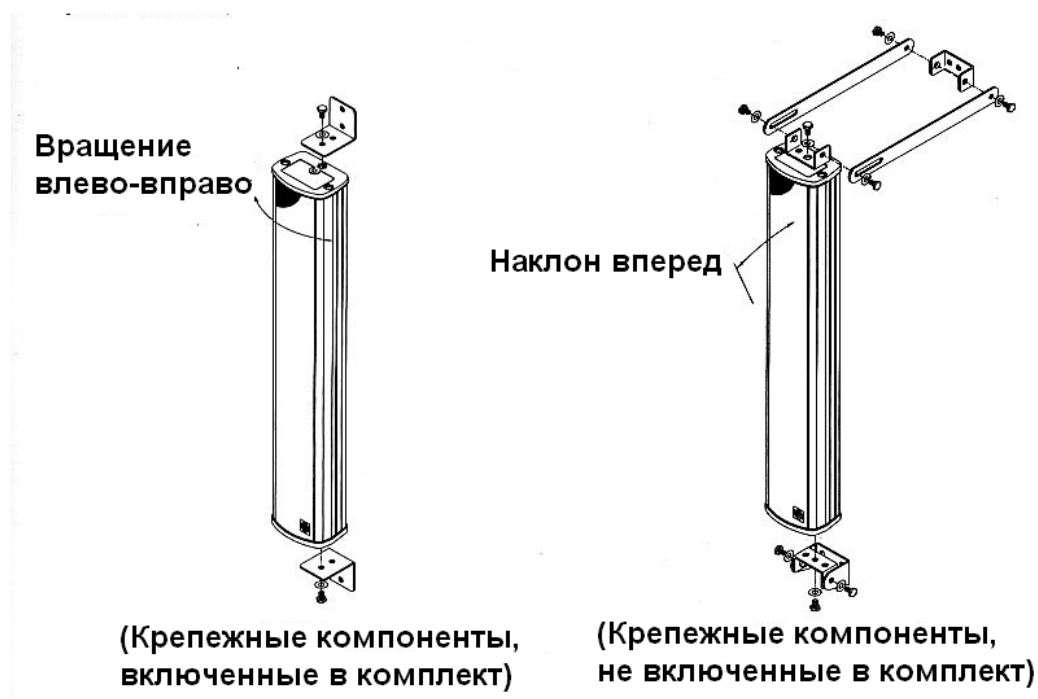


Рис.1

**Варианты инсталляции для серии CS-300WP:**

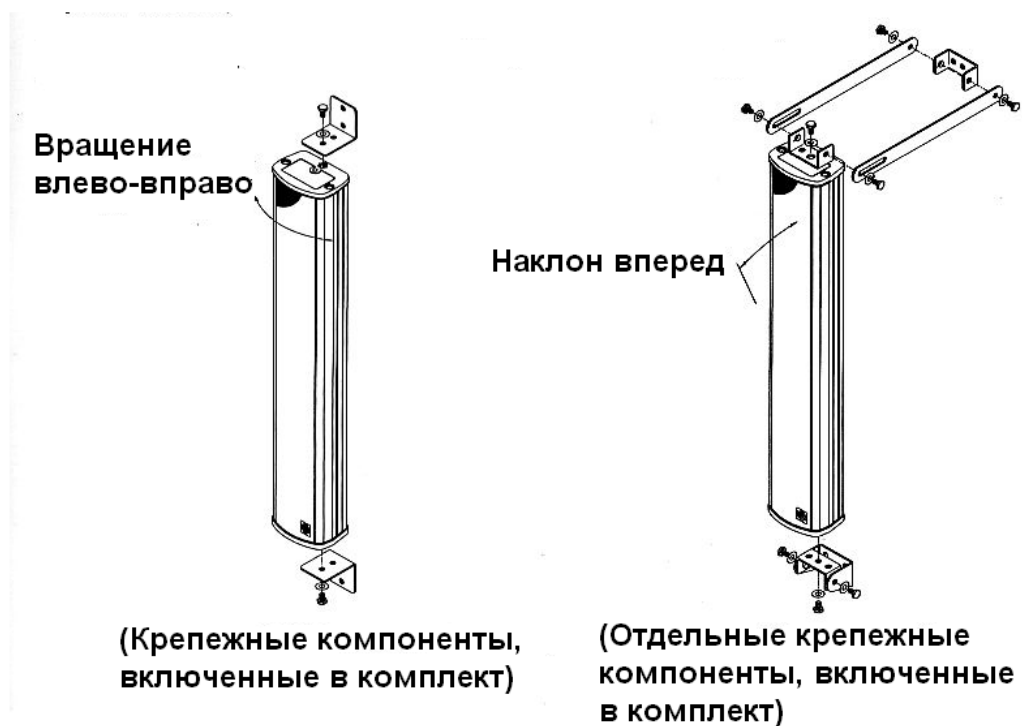


Рис.2

6. Перед подсоединением системы убедитесь, что она рассчитана на сеть 100V, 70V или 25V питания. Правильно подсоедините громкоговоритель, используя тот цвет кабеля, который предназначен для конкретного вида питания (см. рис. 3)

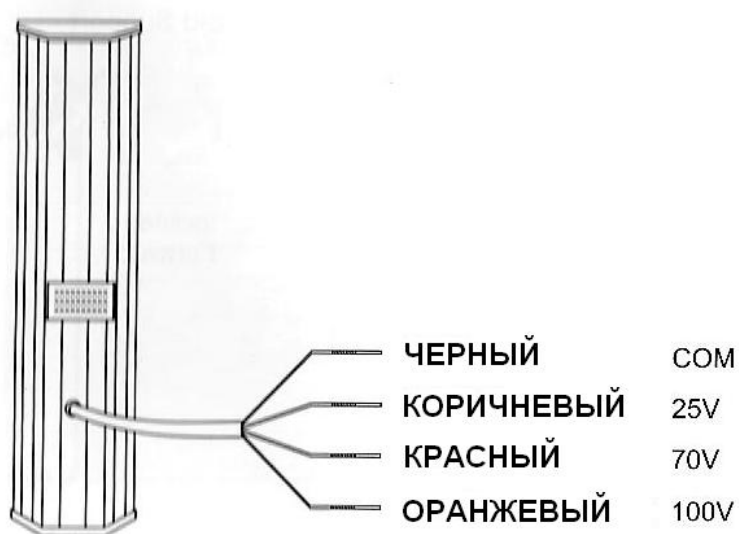


Рис.3

7. Если необходимо отрегулировать громкость громкоговорителей, то ее можно установить с помощью переключателя на задней панели (см. рис.4)

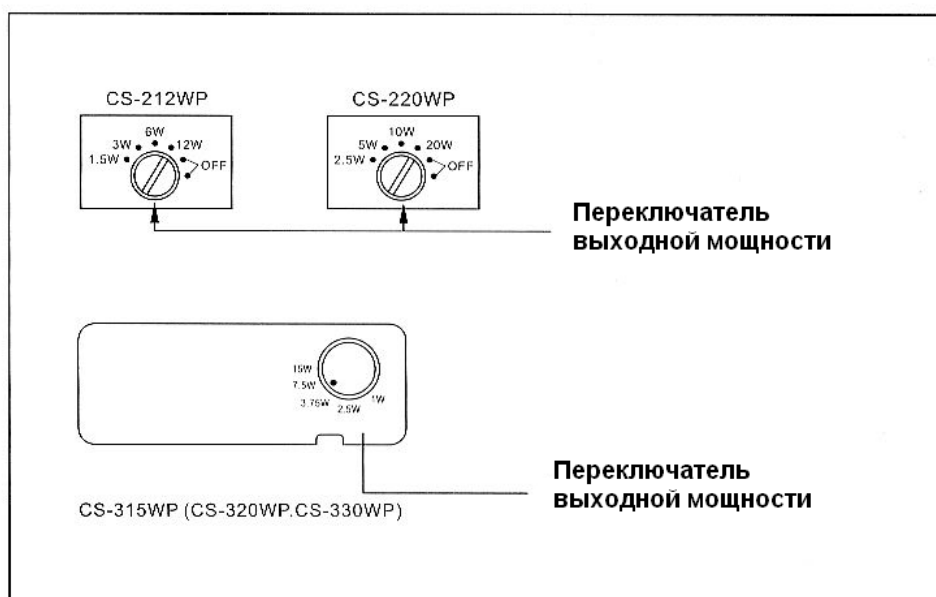


Рис. 4

### **Внимание!**

*Этот товар должен устанавливаться специалистом. Перед установкой выключите питание у всех подключаемых приборов, чтобы избежать электрического замыкания. Перед тем, как Вы отправите сигнал на громкоговоритель, проверьте входное напряжение и нет ли коротко замкнутой цепи, чтобы избежать каких-либо повреждений.*

### **Технические характеристики**

Модель	<b>CS-212WP</b> громкоговоритель-колонна
Акустическое оформление	4 широкополосных 2,5" динамика
Входная мощность	12 Вт / максимальная – 24 Вт
Выходная мощность	1,5 / 3 / 6 / 12 Вт
Входное сопротивление	100 В: 6,6 кОм / 3,3 кОм / 1,66 кОм / 833 Ом 70 В: 3,26 кОм / 1,63 кОм / 816 Ом / 408 Ом 25 В: 416 Ом / 208 Ом / 104 Ом / 52 Ом
Входное напряжение	25В / 70В / 100В
Частотный диапазон	250 – 16000 Гц
Звуковое давление (1 Вт/м)	94 дБ
Размеры (ширина x длина x высота)	106 x 405 x 75 мм
Вес	2,2 кг

Модель	<b>CS-220WP</b> громкоговоритель-колонна
Акустическое оформление	7 широкополосных 2,5" динамика
Входная мощность	20 Вт / максимальная – 40 Вт
Выходная мощность	2,5 / 5 / 10 / 20 Вт
Входное сопротивление	100 В: 4 кОм / 2 кОм / 1 кОм / 500 Ом 70 В: 2 кОм / 1 кОм / 500 Ом / 250 Ом

	25 В: 250 Ом / 125 Ом / 62 Ом / 31 Ом
Входное напряжение	25В / 70В / 100В
Частотный диапазон	250 – 16000 Гц
Звуковое давление (1 Вт/м)	94 дБ
Размеры (ширина x длина x высота)	106 x 619 x 75 мм
Вес	3,6 кг

Модель	<b>CS-315WP</b> громкоговоритель-колонна
Акустическое оформление	3 широкополосных 5"х 7" динамика
Входная мощность	15 Вт / максимальная – 30 Вт
Выходная мощность	2,5 / 5 / 10 / 20 Вт
Входное сопротивление	100 В: 4 кОм / 2 кОм / 1 кОм / 500 Ом
	70 В: 2 кОм / 1 кОм / 500 Ом / 250 Ом
	25 В: 250 Ом / 125 Ом / 62 Ом / 31 Ом
Входное напряжение	25В / 70В / 100В
Частотный диапазон	100 – 16000 Гц
Звуковое давление (1 Вт/м)	97 дБ
Размеры (ширина x длина x высота)	169 x 667 x 113 мм
Вес	5 кг

Модель	<b>CS-320WP</b> громкоговоритель-колонна
Акустическое оформление	4 широкополосных 5"х 7" динамика
Входная мощность	20 Вт / максимальная – 40 Вт
Выходная мощность	1,25 / 2,5 / 5 / 10 / 20 Вт
Входное сопротивление	100 В: 8 кОм / 4 кОм / 2 кОм / 1 кОм / 500 Ом
	70 В: 3,9 кОм / 2 кОм / 1 кОм / 499 Ом / 245 Ом
	25 В: 500 Ом / 250 Ом / 125 Ом / 62 Ом / 31,3 Ом
Входное напряжение	25В / 70В / 100В
Частотный диапазон	100 – 16000 Гц
Звуковое давление (1 Вт/м)	98 дБ
Размеры (ширина x длина x высота)	169 x 868 x 113 мм
Вес	6,6 кг

Модель	<b>CS-330WP</b> громкоговоритель-колонна
Акустическое оформление	6 широкополосных 5"х 7" динамиков
Входная мощность	30 Вт / максимальная – 60 Вт
Выходная мощность	1,5 / 3 / 6 / 12 Вт
Входное сопротивление	100 В: 5 кОм / 2,67 кОм / 1,33 кОм / 670 Ом / 330 Ом
	70 В: 2,5 кОм / 1,3 кОм / 650 Ом / 320 Ом / 163 Ом
	25 В: 312 Ом / 166 Ом / 83,5 Ом / 41,5 Ом / 20,8 Ом
Входное напряжение	25В / 70В / 100В
Частотный диапазон	100 – 16000 Гц
Звуковое давление (1 Вт/м)	98 дБ
Размеры (ширина x длина x высота)	169 x 1271 x 113 мм
Вес	9 кг

## Крепежные компоненты для громкоговорителей-колонн

Модель	CS-201	CS-202	CS-203
Соединительная пластина	Размеры: 196x25x2t Количество: 2	Размеры: 296x25x2t Количество: 2	Размеры: 396x25x2t Количество: 2
П-образный фиксирующий держатель	Размеры: 60x35x30 Количество: 3	Размеры: 60x35x30 Количество: 3	Размеры: 60x35x30 Количество: 3
П-образный фиксирующий держатель	Размеры: 77x64x50 Количество: 1	Размеры: 77x64x50 Количество: 1	Размеры: 77x64x50 Количество: 1
Болт оцинкованный с шестиугольной головкой	Размеры: M8x12 Количество: 8	Размеры: M8x12 Количество: 8	Размеры: M8x12 Количество: 8
Шайба оцинкованная	Размеры: M8x18x1,5 Количество: 8	Размеры: M8x18x1,5 Количество: 8	Размеры: M8x18x1,5 Количество: 8



**ООО «ИНВАСК»**

**Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3**

**Тел. (495) 565-0161 (многоканальный)**

**Факс (495) 565-0161, доб. 105**

**<http://www.invask.ru> e-mail: [invask@invask.ru](mailto:invask@invask.ru)**

**Сервис-центр «ИНВАСК»**

**Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20**

**Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228**

**e-mail: [service@invask.ru](mailto:service@invask.ru)**