

# PUBLIC ADDRESS

 **DIGIRUSS**



**CONSTAGE** 

ТЕХНОЛОГИИ СЦЕНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА



+7 (495) 646 49 89  
info@constage.ru

[constage.ru](http://constage.ru)

# ПОТОЛОЧНЫЕ ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Идеально подходит для использования в школах, офисах, в гостиничных комплексах при воспроизведении музыкальной фоновой трансляции и голосовых сообщений.

	<b>CSP5</b>	<b>CSP5PP</b>
	<b>Потолочный двухполосный коаксиальный громкоговоритель</b>	<b>Потолочный двухполосный коаксиальный громкоговоритель в корпусе</b>
Материал корпуса	АБС-пластик	АБС-пластик
Мощность	1,5 Вт/3 Вт/6 Вт при 100В/70 В	2,5 Вт/5 Вт/10 Вт/20 Вт при 100В/70 В
Уровень влагозащиты	IP 44	IP 44
Частотный диапазон	110 — 18 кГц	115 — 11,6 кГц
Уровень звукового давления (при 1 Вт/м)	93 дБ	86±3 дБ
Размер динамика СЧ	5"	4"
Количество динамиков СЧ	1	1
Размер динамика ВЧ	1,5"	1"
Количество динамиков ВЧ	1	1
Монтаж	Встраиваемый	Встраиваемый
Габариты (Д x Г)	203 x 85 мм	213 x 160 мм
Посадочный диаметр	168 мм	180 мм
Вес	0,7 кг	1,66 кг





## CSP6

Потолочный  
двухполосный  
коаксиальный  
громкоговоритель

## CSP6PP

Потолочный  
двухполосный  
коаксиальный  
громкоговоритель  
в корпусе

## CSP8

Потолочный  
двухполосный  
коаксиальный  
громкоговоритель

## CSP8PP

Потолочный  
двухполосный  
коаксиальный  
громкоговоритель  
в корпусе

АБС-пластик	АБС-пластик	АБС-пластик	АБС-пластик
3 Вт/6 Вт/10 Вт при 100В/70 В	3,8 Вт/7,5 Вт/15 Вт/30 Вт при 100В/70 В	5 Вт/10 Вт/15 Вт при 100В/70 В	5 Вт/10 Вт/20 Вт/30 Вт при 100В/70 В
IP 44	IP 66	IP 44	IP 44
100 — 18 кГц	80 — 20 кГц	80 — 18 кГц	70 — 20 кГц
93 дБ	88 дБ	93 дБ	90 дБ
6"	5"	8"	8"
1	1	1	1
1,5"	1"	1,5"	1"
1	1	1	1
Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
230 x 85 мм	240 x 115 мм	280 x 100 мм	280 x 190 мм
195 мм	210 мм	246 мм	250 мм
0,9 кг	1,96 кг	1,3 кг	2,72 кг

# НАСТЕННЫЕ ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Для внутреннего и наружного применения, идеально подходит для фоновой музыкальной трансляции в школах, офисах, отелях, СПА, туалетных и душевых комнатах и т.д.



WSP-420 W / WSP-420 B

## WSP-420 W / WSP-420 B

Настенная трансляционная акустическая система

## WSP-430 W / WSP-430 B

Настенная трансляционная акустическая система

Материал корпуса	АБС-пластик	АБС-пластик
Мощность	20 Вт 100 В	30 Вт 100 В, 70 В
Уровень влагозащиты	IP 44	IP 44
Частотный диапазон	100 – 20 кГц	100 – 20 кГц
Уровень звукового давления (при 1 Вт/м)	90 дБ	93 дБ
Размер динамика СЧ	4"	4"
Количество динамиков СЧ	1	1
Размер динамика ВЧ	1,5"	1,5"
Количество динамиков ИЧ	1	1
Монтаж	Настенный кронштейн из нержавеющей стали (в комплекте)	Настенный кронштейн из нержавеющей стали (в комплекте)
Габариты (В x Ш x Г)	260 x 184 x 120 мм	270 x 196 x 136 мм
Вес	1,24 кг	2,8 кг





WSP-640 W / WSP-640 B

WSP-210 W

### WSP-440 W / WSP-440 B

Настенная трансляционная акустическая система

АБС-пластик

40 Вт 100 В, 70 В

IP 44

100 — 20 кГц

97 дБ

4"

1

1,5"

1

Настенный кронштейн из нержавеющей стали (в комплекте)

285 x 215 x 190 мм

3,5 кг

### WSP-640 W / WSP-640 B

Настенная трансляционная акустическая система

АБС-пластик

5 Вт /10 Вт/20 Вт/ 40 Вт 100 В, 70 В и 8 Ом

IP 66

90 — 16 кГц

92 дБ

6,5"

1

1"

1

Настенный кронштейн с возможностью позиционирования на 180 градусов (в комплекте)

190 x 201 x 320 мм

3,6 кг

### WSP-210 W

Настенная трансляционная акустическая система

АБС-пластик

10 Вт/15 Вт 100 В, 70 В

IP 44

110 — 17 кГц

92 дБ

6"

1

—

—

Настенный

260 x 184 x 120 мм

1,24 кг

# РУПОРНЫЕ ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Идеально подходит для использования на открытом пространстве спортивных и игровых площадок, в учебных заведениях, храмах, на железнодорожных и автовокзалах при воспроизведении музыкальной фоновой трансляции и голосовых сообщений.



## HSP-30

Рупорная трансляционная  
акустическая система

Материал корпуса	АБС-пластик
Мощность	7,5 Вт/15 Вт/30 Вт 100 В, 70 В
Уровень влагозащиты	IP 66
Частотный диапазон	100 — 10 кГц
Уровень звукового давления (при 1 Вт/м)	97 дБ
Размер динамика СЧ	—
Количество динамиков СЧ	—
Размер динамика ВЧ	—
Количество динамиков ИЧ	—
Монтаж	Кронштейн из нержавеющей стали (в комплекте)
Габариты (В x Ш x Г)	366 x 372 x 165 мм
Вес	3 кг





## HSP-50

Рупорная трансляционная  
акустическая система



## HSP-150

Рупорная трансляционная  
акустическая система



## HSP-200

Рупорная трансляционная  
акустическая система

АБС-пластик

12,5 Вт/25 Вт/50 Вт  
100 В, 70 В

IP 66

90 – 20 кГц

99 дБ

6,5"

1

1"

1

Кронштейн из нержавеющей стали  
(в комплекте)

362 x 310 x 252 мм

3,9 кг

АБС-пластик

150 Вт / 75 Вт / 37,5 Вт / 18,7 Вт  
100 В, 70 В, 8 Ом

IP 65

80 – 18 кГц

98 дБ ± 2 дБ

8"

1

1,5"

1

Кронштейн из нержавеющей стали  
(в комплекте)

313 x 315 x 260 мм

9,5 кг

АБС-пластик

200 Вт / 100 Вт / 50 Вт / 25 Вт  
100 В, 70 В, 8 Ом

IP 65

80 – 18 кГц

103 дБ ± 2 дБ

10"

1

1"

1

Кронштейн из нержавеющей стали  
(в комплекте)

385 x 355 x 348 мм

13,5 кг

# ЗВУКОВЫЕ КОЛОННЫ

Идеально подходит для использования на открытом пространстве, в учебных заведениях, офисах, отелях при воспроизведении музыкальной фоновой трансляции и голосовых сообщений.



## CSP-210

### Звуковая колонна

Материал корпуса	Алюминий
Мощность	10 Вт 100 В, 70 В
Уровень влагозащиты	IP 66
Частотный диапазон	150 — 12 кГц
Коэффициент гармонических искажений	20 Гц – 20 КГц на 1 Вт: <0,03%
Уровень звукового давления (при 1 Вт/м)	92 дБ
Размер динамика СЧ	4"
Количество динамиков СЧ	1
Размер динамика ВЧ	2,5"
Количество динамиков ИЧ	1
Габариты (В x Ш x Г)	378 x 145 x 125 мм
Вес	2,9 кг







## CSP-220

Звуковая колонна

Алюминий
20 Вт 100 В, 70 В
IP 66
150 – 13 кГц
20 Гц – 20 КГц на 1 Вт: <0,03%
90 дБ
4"
2
2,5"
1
420 x 145 x 125 мм
3 кг

## CSP-230

Звуковая колонна

Алюминий
30 Вт 100 В, 70 В
IP 66
150 – 13 кГц
20 Гц – 20 КГц на 1 Вт: <0,03%
90 дБ
4"
3
2,5"
1
530 x 145 x 125 мм
3,4 кг

## CSP-240

Звуковая колонна

Алюминий
40 Вт 100 В, 70 В
IP 66
150 – 13 кГц
20 Гц – 20 КГц на 1 Вт: <0,03%
90 дБ
4"
4
2,5"
1
620 x 145 x 125 мм
4,2 кг

# МИКСЕРЫ-УСИЛИТЕЛИ



MMA-6120

## ZMP-60

6-зонный микшер усилитель

## ZMP-120

6-зонный микшер усилитель

Выходная мощность	60 Вт на 6 зон при 100В или 70В	120 Вт на 6 зон при 100В или 70В
Частотный диапазон	60 — 15 кГц ( $\pm 0.5$ дБ)	60 — 15 кГц ( $\pm 0.5$ дБ)
Коэффициент гармонических искажений	<0,5% при частоте 1 кГц	<0,5% при частоте 1 кГц
Встроенный проигрыватель	MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером	MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером
Потребляемая мощность	100 Вт	200 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	418 x 318 x 88 мм	418 x 318 x 88 мм
Масса	8,2 кг	9,5 кг

## РАА-30

Компактный микшер-усилитель

## РАА-60

Компактный микшер-усилитель

Выходная мощность	30 Вт при 70 В, 100 В или 4-16 Ом	60 Вт при 70 В, 100 В или 4-16 Ом
Частотный диапазон	60 — 15 кГц ( $\pm 0.5$ дБ)	60 — 15 кГц ( $\pm 0.5$ дБ)
Коэффициент гармонических искажений	<0,5% при частоте 1 кГц	<0,5% при частоте 1 кГц
Встроенный проигрыватель	MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером, Bluetooth	MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером, Bluetooth
Потребляемая мощность	45 Вт	100 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	300 x 275 x 88 мм	300 x 275 x 88 мм
Масса	5,5 кг	6,6 кг



**PAA-60****ZMP-500****ZMP-240****6-зонный микшер усилитель**

240 Вт на 6 зон при 100В или 70В

60 — 15 кГц ( $\pm 0.5$  дБ)

&lt;0,5% при частоте 1 кГц

MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером

400 Вт

418 × 318 × 88 мм

12 кг

**ZMP-350****6-зонный микшер усилитель**

350 Вт на 6 зон при 100В или 70В

60 — 15 кГц ( $\pm 0.5$  дБ)

&lt;0,5% при частоте 1 кГц

MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером

500 Вт

418 × 318 × 88 мм

13 кг

**ZMP-500****6-зонный микшер усилитель**

500 Вт на 6 зон при 100В или 70В

60 — 15 кГц ( $\pm 0.5$  дБ)

&lt;0,5% при частоте 1 кГц

MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером

600 Вт

483 × 88 × 475 мм

14,5 кг

**PAA-120****Компактный микшер-усилитель**

120 Вт при 70 В, 100 В или 4-16 Ом

60 — 15 кГц ( $\pm 0.5$  дБ)

&lt;0,5% при частоте 1 кГц

MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером,  
Bluetooth

200 Вт

300 × 275 × 88 мм

7,8 кг

**MMA-660****Матричный микшер-усилитель**

6 × 60 Вт 100 В или 4/8 Ом

80 — 16 кГц

&lt;0,1% при частоте 1 кГц

MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером,  
Bluetooth

400 Вт

484 × 320 × 88 мм

14,5 кг

**MMA-6120****Матричный микшер-усилитель**

6 × 60 Вт 100 В или 4/8 Ом

80 — 16 кГц

&lt;0,1% при частоте 1 кГц

MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером,  
Bluetooth

900 Вт

484 × 320 × 88 мм

15,5 кг



# УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ

Трансляционные усилители мощности класса D



## DPA-2120

Двухканальный усилитель мощности

## DPA-2240

Двухканальный усилитель мощности

Класс усилителя	D	D
Выходная мощность	2x120 Вт 8Ω/100 В	2x240 Вт 8Ω/100 В
Частотный диапазон	20 – 20000 Гц	20 – 20000 Гц
Коэффициент гармонических искажений	<0,1% при частоте 1 кГц, 3 dBv, 100 В	<0,1% при частоте 1 кГц, 3 dBv, 100 В
Отношение сигнал/шум	>100 дБ (A-weighted)	>100 дБ (A-weighted)
Потребляемая мощность	300 Вт	550 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	482 x 420 x 44 мм	482 x 420 x 44 мм
Вес	7 кг	7,5 кг

## DPA-4120

4-х канальный усилитель мощности

## DPA-4240

4-х канальный усилитель мощности

Класс усилителя	D	D
Выходная мощность	4x120 Вт 8Ω/100 В	4x240 Вт 8Ω/100 В
Частотный диапазон	20 – 20000 Гц	20 – 20000 Гц
Коэффициент гармонических искажений	<0,1% при частоте 1 кГц, 3 dBv, 100 В	<0,1% при частоте 1 кГц, 3 dBv, 100 В
Отношение сигнал/шум	>100 дБ (A-weighted)	>100 дБ (A-weighted)
Потребляемая мощность	600 Вт	1200 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	482 x 420 x 44 мм	482 x 420 x 44 мм
Вес	8,5 кг	9 кг





### DPA-2350

**Двухканальный усилитель мощности**

### DPA-2500

**Двухканальный усилитель мощности**

Класс усилителя	D	D
Выходная мощность	2x350 Вт 8Ω/100 В	2x500 Вт 8Ω/100 В
Частотный диапазон	20 – 20000 Гц	20 – 20000 Гц
Коэффициент гармонических искажений	<0,1% при частоте 1 кГц, 3 dBv, 100 В	<0,1% при частоте 1 кГц, 3 dBv, 100 В
Отношение сигнал/шум	>100 дБ (A-weighted)	>100 дБ (A-weighted)
Потребляемая мощность	800 Вт	1100 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	482 x 420 x 44 мм	482 x 420 x 44 мм
Вес	8 кг	8,5 кг

### DPA-4350

**4-х канальный усилитель мощности**

### DPA-4500

**4-х канальный усилитель мощности**

Класс усилителя	D	D
Выходная мощность	4x350 Вт 8Ω/100 В	4x500 Вт 8Ω/100 В
Частотный диапазон	20 – 20000 Гц	20 – 20000 Гц
Коэффициент гармонических искажений	<0,1% при частоте 1 кГц, 3 dBv, 100 В	<0,1% при частоте 1 кГц, 3 dBv, 100 В
Отношение сигнал/шум	>100 дБ (A-weighted)	>100 дБ (A-weighted)
Потребляемая мощность	1750 Вт	2300 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	482 x 420 x 44 мм	482 x 420 x 44 мм
Вес	9,5 кг	15 кг

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Проектирование постановочного комплекса требует от разработчика огромного количества специализированных знаний. От расчета весовой и электрической нагрузок до экспертизы в области оптики и электроакустики, от компетенции в области компьютерных сетей до всеобъемлющего охвата рынка современных постановочных технологий — такой обширный список компетенций является необходимым минимумом для разработчика проекта по оснащению или переоснащению современной театральной/концертной площадки.

**Тщательно выполненный проект — это наглядная, детальная прорисовка результата, он значительно упрощает согласование на всех этапах, а главное, приводит всех участников процесса к единому, четкому пониманию задачи и ожидаемого итога всех работ.**

### РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ПОСТАНОВОЧНОГО КОМПЛЕКСА

В мире не существует двух одинаковых театров. Каждый театр — своя история, традиции, подход, свой взгляд на репертуар и, конечно же, творческий состав, куда входят не только режиссеры, актеры и композиторы. Технология — это инструмент современного театра, и технический персонал на своем, машинном уровне, играет такую же важную роль, что и актеры на сцене. В постановочном комплексе переплетается множество факторов. От функционала до традиций, от образа до технологий, от желания до фактических финансовых возможностей проекта — все это должно быть учтено в концепции постановочного комплекса, которая затем и ляжет в основу проекта.

**У каждого проекта свой бюджет, свои задачи, свои цели, и только опытный интегратор, обладающий знаниями в области технологий и охватом постоянно меняющегося рынка, может учесть всю сумму факторов в концепции постановочного комплекса, которая затем и будет реализована в проекте.**

### ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Вследствие стремительных перемен в мире технологический фокус сместился на производителей из стран Азии. Разобраться в этом множестве предложений и сделать комплексное рабочее решение на основе нового оборудования без опыта его использования едва ли возможно. Но, обладая соответствующими знаниями, охватом и экспертизой всего рынка доступных нам сегодня технологий, интегратор может выйти к заказчику с предложением, ценность которого будет превышать его стоимость.

**Компания Constage является независимым поставщиком как импортного оборудования премиального класса всемирно известных брендов, так и оборудования отечественного производства, в том числе внесенного в каталог Минпромторга.**

Мы располагаем собственными ресурсами, позволяющими производить монтаж, пусконаладку и сервисное обслуживание, а также проводить обучение персонала.

## МЫ ПРЕДСТАВЛЯЕМ ПРОДУКЦИЮ БРЕНДОВ



Профессиональные системы звукоусиления, активные громкоговорители, звуковые колонны, DSP, системы переменной акустики.



Российский бренд профессиональных акустических систем.



Профессиональные микрофоны, радиосистемы, наушники, мультимедийные гарнитур и другое оборудование для записи и воспроизведения звука.



Микшерные консоли, шины маршрутизации аудиосигнала.



Системы профессионального постановочного освещения премиум-класса.



Однообъективные, профильные, следящие прожекторы, амбиентные светильники, диммеры и различные аксессуары.



Цифровые диммеры, программируемые контроллеры, конденсаторные оптические приборы для театральных прожекторов.



Всемирно известный производитель систем визуализации для сферы развлечений, инвента, обучения и здравоохранения.



Лидер в области производства светодиодных систем отображения, обладает мощной сетью заводов в Китае, Северной Америке и Европе.



Аппаратные и программные решения для обработки и воспроизведения мультимедиа.



Безоговорочный лидер в области разработки и производства световых консолей и сетевых компонентов.



Сценическое оборудование, осветительные приборы, механика сцены, системы управления механикой.



Профессиональные подъемные механизмы с интеллектуальным управлением для промышленности и индустрии развлечений.



Конденсаторные микрофоны и микрофонные системы.



Электрические цепные лебедки.



Современные осветительные приборы с LED-источником, вращающиеся головы и контроллеры.



111033, г. Москва,  
ул. Самокатная, д.4, стр.1, к.16  
Пн. – Пт.: с 10:00 до 18:00  
Тел: +7 (495) 646-49-89

[info@constage.ru](mailto:info@constage.ru)  
[constage.ru](http://constage.ru)