

PUBLIC ADDRESS

 **DIGIRUSS**



CONSTAGE 
ТЕХНОЛОГИИ СЦЕНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА



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

constage.ru

ПОТОЛОЧНЫЕ ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

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



CSP5

Потолочный двухполосный коаксиальный громкоговоритель

CSP5PP

Потолочный двухполосный коаксиальный громкоговоритель в корпусе

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-640 W / WSP-640 B



WSP-210 W

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-440 W / WSP-440 B

Настенная трансляционная акустическая система

WSP-640 W / WSP-640 B

Настенная трансляционная акустическая система

WSP-210 W

Настенная трансляционная акустическая система

Материал корпуса	АБС-пластик	АБС-пластик	АБС-пластик
Мощность	40 Вт 100 В, 70 В	5 Вт /10 Вт/20 Вт/ 40 Вт 100 В, 70 В и 8 Ом	10 Вт/15 Вт 100 В, 70 В
Уровень влагозащиты	IP 44	IP 66	IP 44
Частотный диапазон	100 – 20 кГц	90 – 16 кГц	110 – 17 кГц
Уровень звукового давления (при 1 Вт/м)	97 дБ	92 дБ	92 дБ
Размер динамика СЧ	4"	6,5"	6"
Количество динамиков СЧ	1	1	1
Размер динамика ВЧ	1,5"	1"	—
Количество динамиков ИЧ	1	1	—
Монтаж	Настенный кронштейн из нержавеющей стали (в комплекте)	Настенный кронштейн с возможностью позиционирования на 180 градусов (в комплекте)	Настенный
Габариты (В x Ш x Г)	285 x 215 x 190 мм	190 x 201 x 320 мм	260 x 184 x 120 мм
Вес	3,5 кг	3,6 кг	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

АБС-пластик	АБС-пластик	АБС-пластик
12,5 Вт/25 Вт/50 Вт 100 В, 70 В	150 Вт / 75 Вт / 37,5 Вт / 18,7 Вт 100 В, 70 В, 8 Ом	200 Вт / 100 Вт / 50 Вт / 25 Вт 100 В, 70 В, 8 Ом
IP 66	IP 65	IP 65
90 – 20 кГц	80 – 18 кГц	80 – 18 кГц
99 дБ	98 дБ ± 2 дБ	103 дБ ± 2 дБ
6,5"	8"	10"
1	1	1
1"	1,5"	1"
1	1	1
Кронштейн из нержавеющей стали (в комплекте)	Кронштейн из нержавеющей стали (в комплекте)	Кронштейн из нержавеющей стали (в комплекте)
362 x 310 x 252 мм	313 x 315 x 260 мм	385 x 355 x 348 мм
3,9 кг	9,5 кг	13,5 кг



HSP-150

Рупорная трансляционная акустическая система



HSP-200

Рупорная трансляционная акустическая система



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	Алюминий	Алюминий
20 Вт 100 В, 70 В	30 Вт 100 В, 70 В	40 Вт 100 В, 70 В
IP 66	IP 66	IP 66
150 – 13 кГц	150 – 13 кГц	150 – 13 кГц
20 Гц – 20 КГц на 1 Вт: <0,03%	20 Гц – 20 КГц на 1 Вт: <0,03%	20 Гц – 20 КГц на 1 Вт: <0,03%
90 дБ	90 дБ	90 дБ
4"	4"	4"
2	3	4
2,5"	2,5"	2,5"
1	1	1
420 x 145 x 125 мм	530 x 145 x 125 мм	620 x 145 x 125 мм
3 кг	3,4 кг	4,2 кг



CSP-230

Звуковая колонна



CSP-240

Звуковая колонна



МИКСЕРЫ-УСИЛИТЕЛИ



MMA-6120

PAA-60



ZMP-500



	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 (±0.5 дБ)	60 – 15 кГц (±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

	ZMP-240 6-зонный микшер усилитель	ZMP-350 6-зонный микшер усилитель	ZMP-500 6-зонный микшер усилитель
Выходная мощность	240 Вт на 6 зон при 100В или 70В	350 Вт на 6 зон при 100В или 70В	500 Вт на 6 зон при 100В или 70В
Частотный диапазон	60 – 15 кГц (±0.5 дБ)	60 – 15 кГц (±0.5 дБ)	60 – 15 кГц (±0.5 дБ)
Коэффициент гармонических искажений	<0,5% при частоте 1 кГц	<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	MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером
Потребляемая мощность	400 Вт	500 Вт	600 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	418 x 318 x 88 мм	418 x 318 x 88 мм	483 x 88 x 475 мм
Масса	12 кг	13 кг	14,5 кг

	PAA-30 Компактный микшер-усилитель	PAA-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 (±0.5 дБ)	60 – 15 кГц (±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-120 Компактный микшер-усилитель	MMA-660 Матричный микшер-усилитель	MMA-6120 Матричный микшер-усилитель
Выходная мощность	120 Вт при 70 В, 100 В или 4-16 Ом	6 x 60 Вт 100 В или 4/8 Ом	6 x 60 Вт 100 В или 4/8 Ом
Частотный диапазон	60 – 15 кГц (±0.5 дБ)	80 – 16 кГц	80 – 16 кГц
Коэффициент гармонических искажений	<0,5% при частоте 1 кГц	<0,1% при частоте 1 кГц	<0,1% при частоте 1 кГц
Встроенный проигрыватель	MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером, Bluetooth	MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером, Bluetooth	MP3-плеер с USB/SD, FM-тюнером, Bluetooth
Потребляемая мощность	200 Вт	400 Вт	900 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	300 x 275 x 88 мм	484 x 320 x 88 мм	484 x 320 x 88 мм
Масса	7,8 кг	14,5 кг	15,5 кг



УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ

Трансляционные усилители мощности класса D



DPA-2120

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

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-2240

Двухканальный усилитель мощности



DPA-2350

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

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

DPA-2500

Двухканальный усилитель мощности

DPA-4500

4-х канальный усилитель мощности



НАШИ УСЛУГИ

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 гарнитуры 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, ивента, 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
constage.ru