

История шведской компании **Procella Audio** началась в 2005 году когда, когда шведскому инженеру Андерсу Угельбергу (Anders Uggeberg) было поручено оборудовать кинозал в английской штаб-квартире компании DTS. Не найдя подходящих высоким требованиям колонок на рынке Угельберг и его коллега Гербен Ван Дюл (Gerben Van Duyl) решили сделать их сами,

ориентируясь на самые высокие стандарты домашнего кинотеатра. Акустические системы Procella Audio – одни из немногих, которые спроектированы для точного воспроизведения всех аспектов современных HD-аудио форматов (24бит96кГц) – от их характерного прозрачного звучания, до полного динамического диапазона, причем как для музыки, так и для кино.

Громкоговорители **Procella Audio** превосходят высочайшие стандарты современной индустрии развлечений и используются в лучших домашних кинотеатрах и в топовых стерео системах, а так же для пост-продакшн в профессиональных студиях: для цифрового кино, для звукозаписывающих студий, и для кинопоказов премьерного качества.



<b>P860</b>	Пассивный референсный громкоговоритель, специально разработанный для использования в домашних кинотеатрах самых больших размеров а также в коммерческих кинотеатрах средних размеров. Технология V6™ Power: 6 x 10" НЧ-динамик, 2 x 8" высокоэффективных СЧ динамиков, 1.5" компрессионный высокочастотный драйвер с волноводом постоянной направленности. Разработан для активного биампинга с внешними усилителями мощности Procella DA-2800. Мощность долговременная: НЧ звено 3 x 700Вт/ СЧ-ВЧ звено 300Вт. Частотный диапазон от 40Гц до 20 кГц. Технология Identical Voice™.	шт	<b>12515</b>
<b>P815</b>	Чрезвычайно мощный 3-полосный динамик для очень больших помещений. 15"- дюймовый неодимовый НЧ-динамик, 1"-дюймовый компрессионный драйвер с волноводом постоянной направленности. 700+700Вт усилитель. Identical Voice™ кроссовер. Отсечка сабвуфера 40Гц	шт	<b>5775</b>
<b>P610</b>	Пассивный 3х-полосный громкоговоритель, разработанный для помещений больших и средних размеров. 10" НЧ-динамик, 6,5" СЧ динамик, 1" компрессионный высокочастотный драйвер с волноводом постоянной направленности. Мощность: долговременная НЧ звено 350 Вт; СЧ/ВЧ 100Вт. Требуется внешнее усиление по биампингу при помощи УМ со встроенным разделительным фильтром (НЧ звено без встроенного кроссовера). Частотный диапазон от 40Гц до 20 кГц. Технология Identical Voice™.	шт	<b>3275</b>
<b>P28</b>	Двойная версия модели P8	шт	<b>3850</b>
<b>P8</b>	Высокомощный 2-полосный динамик для средних и маленьких помещений. 6,5"- дюймовый НЧ-динамик, 1"-дюймовый компрессионный драйвер с волноводом постоянной направленности. Identical Voice™ кроссовер. Отсечка сабвуфера 80Гц.	шт	<b>2695</b>
<b>P6</b>	Высокомощный 2-полосный динамик для средних и маленьких помещений. 6,5"- дюймовый НЧ-динамик, 1"-дюймовый компрессионный драйвер с волноводом постоянной направленности. Identical Voice™ кроссовер. Отсечка сабвуфера 80Гц.	шт	<b>1735</b>
<b>P6V</b>	Вертикальная версия модели P6. Пассивный, 2х-полосный громкоговоритель, разработанный для помещений средних и малых размеров. 6,5" СЧ динамик, 1" компрессионный высокочастотный драйвер с волноводом постоянной направленности. Мощность: долговременная 100 Вт. Частотный диапазон от 70Гц до 20 кГц. Технология Identical Voice™.	шт	<b>1735</b>
<b>P6iW</b>	Версия модели P6 для встройки. Пассивный, 2х-полосный громкоговоритель, разработанный для помещений средних и малых размеров. 6,5" СЧ динамик, 1" компрессионный высокочастотный драйвер с волноводом постоянной направленности. Мощность: долговременная 100 Вт. Частотный диапазон от 70Гц до 20 кГц. Технология Identical Voice™.	шт	<b>1840</b>
<b>P5</b>	Высокомощный 2-полосный динамик для средних и маленьких помещений. 5"- дюймовый НЧ-динамик, 1"-дюймовый компрессионный драйвер с волноводом постоянной направленности. Identical Voice™ кроссовер. Отсечка сабвуфера 80Гц. Цвет отделки чёрный или белый.	шт	<b>870</b>
<b>V6</b>	Пассивный сабвуфер от модели P860.	шт	<b>8665</b>
<b>P18</b>	Сдвоенный 18"-дюймовый мощный сабвуфер в закрытом корпусе с 28-bit DSP и 700+700Вт усилителем класса D	шт	<b>6265</b>
<b>P15 Amp</b>	Сдвоенный 15"-дюймовый мощный сабвуфер в закрытом корпусе с 28-bit DSP и 350+350Вт усилителем класса D	шт	<b>5775</b>
<b>P15 FP</b>	Версия P15 без встроенного усилителя и кроссовера. Требуется внешнее усиление при помощи УМ со встроенным разделительным фильтром.	шт	<b>3850</b>
<b>P15Si</b>	Версия P15 с одним сабвуфером без встроенного усилителя и кроссовера. Требуется внешнее усиление при помощи УМ со встроенным разделительным фильтром.	шт	<b>2890</b>
<b>P12</b>	Активный сабвуфер, 26Гц (при -3 дБ). Конструкция: закрытый корпус, 2x10" драйвера с 2x350Вт усилителями класса D. Воспроизводимый уровень звукового давления 119дБ. Подключение при помощи XLR разъемов. Цвет отделки чёрный или белый.	шт	<b>2600</b>
<b>P10 Amp</b>	Активный сабвуфер, 26Гц (при -3 дБ). Конструкция: закрытый корпус, 2x10" драйвера с 2x350Вт усилителями класса D. Воспроизводимый уровень звукового давления 119дБ. Подключение при помощи XLR разъемов. Размеры (ш/в/г), мм: 680x470x180, вес 26кг.	шт	<b>3850</b>
<b>P10 FP</b>	Версия P10 без встроенного усилителя и кроссовера. Требуется внешнее усиление при помощи УМ со встроенным разделительным фильтром.	шт	<b>2500</b>
<b>P10Si</b>	Пассивный сабвуфер, 26Гц (при -6 дБ). Конструкция: закрытый корпус, 10" драйвер с 65 мм звуковой катушкой. Мощность: долговременная 350 Вт. Воспроизводимый уровень звукового давления 113дБ. Требуется внешнее усиление при помощи УМ со встроенным разделительным фильтром (нет встроенного кроссовера). Размеры (ш/в/г), мм: 540x365x150, вес 15кг.	шт	<b>1445</b>



<b>Усилители</b>			
<b>DA-05-DSP</b>	Усилитель мощности с DSP, специально разработанный для акустических систем Procella. Два канала усиления 2 x 300Вт/ 8 Ом. Предназначен для монтажа в RACK стойку.	шт	<b>2270</b>
<b>DA-06-DSP</b>	Усилитель мощности с DSP, специально разработанный для акустических систем Procella. Два канала усиления 2 x 600Вт/ 8 Ом. Предназначен для монтажа в RACK стойку.	шт	<b>3160</b>

<b>Акустические системы L-C-R</b>		<b>P860</b>	<b>P815</b>	<b>P610</b>	<b>P8</b>	<b>P6/ P6V</b>	<b>P5</b>
Мощность	Средняя	300 + 3x700 Вт	700 Вт + 700 Вт	100 + 350 Вт	250 Вт	100 Вт	75 Вт
	Максимальная	700 + 4000 Вт	—	300 + 1000 Вт	1000 Вт	300 Вт	250 Вт
Чувствительность	1м/1W	95дБ	—	92дБ	92дБ	90дБ	91дБ
	свободное расположение	128дБ средний, 132дБ максимальный	122дБ средний, 126дБ максимальный	116дБ средний, 122дБ максимальный	116дБ средний, 122дБ максимальный	110дБ средний, 116дБ максимальный	107дБ средний, 113дБ максимальный
Максимальный уровень звукового давления	встроенный в стену	138дБ максимальный	132дБ максимальный	128дБ максимальный	128дБ максимальный	122дБ максимальный	119дБ максимальный
	Частотная характеристика	-3дВ	40Гц-20кГц	40Гц-20кГц	40Гц-20кГц	80Гц-20кГц	70Гц-20кГц
Подключение	Тип	Высокомощные позолоченные винтовые клеммы	XLR, балансный		Высокомощные позолоченные винтовые клеммы		
Размеры	ВxШxГ	1765x530x360 мм	1110x500x360 мм	700x540x150 мм	410x450x200/138 мм / угол наклона 7.5град.	290x470x125 мм / 470x290x125 мм	304x190x170 мм
Вес, нетто		TBA	65 кг	21 кг	15.5 кг	8.5 кг	4.5 кг

  

<b>САБВУФЕРЫ</b>		<b>P18</b>	<b>P15</b>	<b>P12</b>	<b>P10</b>	<b>P10Si</b>
Частотная характеристика от	-3дВ	18Гц	22Гц	25Гц	19Гц	26Гц
Максимальный уровень звукового давления	@ 50Hz	133дБ	125дБ	116дБ	119дБ	113дБ
DSP режимы	Тип	Четыре режима: – Свободное расположение; – У стены; – В углу; – Встроенный в стену				
Усилитель		700 Вт + 700 Вт	350Вт + 350Вт	350Вт	350Вт + 350Вт	нет
Подключение		балансный XLR, с RCA адаптером		XLR, RCA	балансный XLR, с RCA адаптером	Высокомощные позолоченные винтовые клеммы
Размеры (мм)	ВxШxГ	650x1050x360 мм	570x930x220 мм	580x440x210 мм	470x680x180 мм	365x540x150 мм
Вес, нетто		100.0 кг	40.0 кг	16.0 кг	26.0 кг	15.0 кг

