**DB TECHNOLOGIES SIGMA 115**

**DB TECHNOLOGIES** – это один из самых известных и популярных производителей акустических систем нашего времени. Свою известность компания получила за безукоризненное качество произведенных ею акустических систем. Модель SIGMA S115 является достойным представителем серии SIGMA, полностью интегрированного спектра музыкальной продукции для профессионалов. DB Technologies устанавливает новые стандарты звучания усиленного живого звука, уникальные среди своих аналогов.

**DB TECHNOLOGIES SIGMA S115** – это полнодиапазонная 2-х полосная активная акустическая система. Безупречный звук с напористыми средними и яркими высокими частотами в диапазоне **46 - 20 кГц**, а также наличие постоянной направленности при высоком уровне звукового давления до **133 дБ** обеспечиваются:

* **Мощным сабвуфером:** **15ʺ** низкочастотный драйвер, **3ʺ** катушка и **1,4ʺ** ВЧ драйвер с диафрагмой из алюминия, горн типа «Волновод» с дисперсией **60×40˚** выдают внушительную мощность в **1000 Вт** (CLASS D).
* **Встроенным блоком усиления,** укомплектованный таким современным цифровым усилителем, как усилитель последнего поколения **digipro®G2**, функционирование которого обеспечено использованием блока питания импульсного типа.
* **Корпусом,** основой которого является высококачественная фанера, вставки из качественного пластика, а покрытие выполнено текстурированными акриловыми красками, обеспечивающие термозащиту, а также защиту от механического воздействия.
* **Особенностями подключений:** разъемы TRS(bal) XLR(F) вход и TRS(bal) XLR(M) выход используются для подключения и линкования. Выходной каскад содержит регулировку общего уровня выходного сигнала, LED индикаторы уровня подаваемого питания, уровня перегрузок и включения лимитера.
* **Цифровым контроллером DSP (24 bit/48 kHz),** который функционирует какактивный кроссовер (1,1LF/HF), фазировщик, шумоподавитель и лимитер.

**Удобство использования** обеспечивается наличием точек крепления для подвеса, встроенного адаптера для стойки размером **36 мм**, а также **4** встроенными ручками для переноски. Малый вес в размере **33 кг**, небольшие габариты (**765×509×533 мм**) прочный корпус дают возможность использования SIGMA S115 как в стационарном, так и в мобильном звуковом комплекте в закрытых помещениях и на открытом воздухе. Перфорированная решетка с поролоновым пылезащитным экраном обеспечивает надежную защиту акустической системы.