

WD12AV2

ACTIVE 2-WAY COAXIAL STAGE MONITOR



The **WEDGE Series** PROEL has set a standard for **affordable and road-proof stage monitors**, able to offer a highly valuable monitoring solution, with **perfect sound intelligibility and high SPL** in low-profile and portable enclosures. The **Version 2** of this very successful series represents a major step forward, with several design's refinements and feature's improvements.

The lightweight **CLASS D amplifier modules with SMPS** have been completely **re-designed**, to provide the utmost reliability even when the system is stressed at the highest sound pressure levels. Coupled to a **sophisticated analog processing**, they provide an extremely detailed response, particularly in the vocal range, and a remarkable resistance to feedback. Two tailored EQ PRESETS are available for the use of the speaker not only for stage monitoring (**MONITOR**), but also as a **MAIN SOUND SYSTEM (FOH)**.

Стильный дизайн корпусов с интегрированными ручками, утопленной панелью подключения и гнездом для стойки был оптимизирован **для дальнейшего уменьшения их профиля и, следовательно, занимаемой площади на сцене. Зная, как часто сценическим мониторам подвергаются механические воздействия, мы значительно улучшили прочность полиуретанового покрытия** корпусов, сделав их устойчивыми к любым повреждениям.

Также были обновлены **специально разработанные коаксиальные преобразователи**, обеспечивающие идеальное согласование ВЧ и НЧ частот и контролируемую направленность для превосходного звучания из любого положения, особенно 10-дюймовая модель, которая теперь оснащена компрессионным драйвером с повышенной эффективностью.

Мониторы V2 WEDGE выпускаются в трех моделях, предлагая идеальное решение для любых задач мониторинга. Ультратонкая модель **WD10AV2** обеспечивает высокоэффективный мониторинг даже на небольших сценах и идеально подходит для речи, вокала и клавишных инструментов. **WD12AV2**, благодаря высокому уровню звукового давления и полному частотному диапазону, является предпочтительным выбором для вокала, гитары, духовых и электронных инструментов, а также в качестве мощного монитора для диджеев. **WD15AV2**, благодаря полному расширению частотного диапазона и мощному глубокому отклику на низких частотах, является идеальным монитором для бас-гитаристов и барабанщиков. Высокочастотная секция с рупорной нагрузкой и мощный усилитель делают его идеальным решением для мониторинга даже на очень больших сценах.

- Активный двухполосный коаксиальный сценический монитор
- 1-дюймовый компрессионный драйвер с 1,35-дюймовой звуковой катушкой
- 12-дюймовый низкочастотный динамик с 2,5-дюймовой звуковой катушкой
- Общая мощность 350 Вт (пиковая 700 Вт)
- Модуль питания класса D мощностью 300 Вт + класса АВ мощностью 50 Вт с импульсным блоком питания.
- Схема двойного ограничителя
- 2 предустановки эквалайзера для мониторингового или фронтального (FOH) использования.
- Максимальный уровень звукового давления 124 дБ
- Частотная характеристика: 50 Гц – 20 кГц
- Низкопрофильный, легкий корпус из фанеры, покрытый черной сверхпрочной полиуретановой краской.
- Усиленная металлическая решетка с защитой от пыли.
- Встроенная панель подключения для дополнительной защиты
- 2 утопленные ручки для удобной переноски
- Розетка на столб

Тип системы	2-полосный коаксиальный фазоинверторный сценический монитор
Низкочастотное устройство	12-дюймовый низкочастотный динамик с 2,5-дюймовой звуковой катушкой
Высокочастотное устройство	1-дюймовый компрессионный драйвер с 1,35-дюймовой звуковой катушкой
Угловое покрытие	80°
Частотная характеристика	50 Гц – 20 кГц
Максимальный уровень звукового давления на расстоянии 1 м (пиковое значение)	124 дБ
Постоянная мощность усилителя	ВЧ: 50 Вт, класс АВ, НЧ: 300 Вт, класс D, импульсный блок питания.
Входное сопротивление	30 кОм балансный, 15 кОм небалансный
Чувствительность ввода	0 дБн
Элементы управления	Уровни, селектор предустановок (монитор, FOH), лифт GND
Разъемы	ВХОД: КОМБИНИРОВАННЫЙ (XLR-F/JACK), СВЯЗЬ: XLR-M
Источник питания	230 В переменного тока или 120 В переменного тока – 50/60 Гц
Максимальное потребление	445 Вт
Номинальный уровень потребления*	235 Вт
Строительство	Фанера, покрытая черной полиуретановой краской с защитой от царапин.
Адаптер для стойки	1 сторона
Рукоятки	2 стороны
Мониторная конусность	36°
Масса	15 кг (33 фунта)
Габариты (Ш x В x Г)	510x310x440 мм