

ПРОКАТ ОБОРУДОВАНИЯ

ЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

PA SYSTEM · SOUND REINFORCEMENT

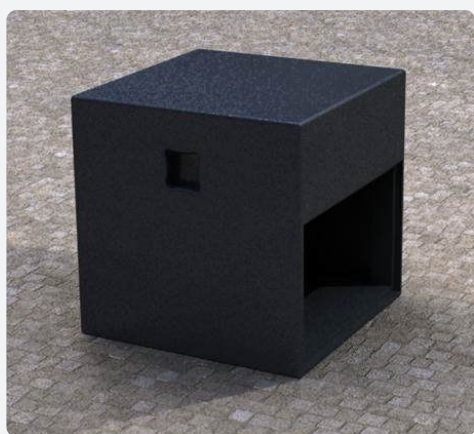


2 × сабвуфер · 2 × Опера 715DX на штангах · усилитель Behringer NX6000D

KARAOKE.OD.UA · АРЕНДА ЗВУКА И СВЕТА · ЗАКАЗ ЧЕРЕЗ TELEGRAM

СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Сабвуфер Cubo	2 шт	Драйвер 18", звуковая катушка 2,5", ≈ 238 л
2	Топ Opera DB Technology 715DX	2 шт	15" + 1" драйвер, 700 Вт
3	Усилитель Behringer NX6000D	1 шт	2×3000 Вт @ 4 Ом, DSP



Сабвуфер Cubo

× 2

Тип корпуса	Tapped Horn (гибридный рупор)
Объём корпуса	≈ 238 л
Драйвер	18", звуковая катушка 2,5"
Мощность RMS / пик	900 / 1800 Вт
Макс. SPL	134 дБ
Частотный диапазон	40 - 110 Гц
Размеры (В × Ш × Г)	620 × 620 × 620 мм

Мощный сабвуфер Cubo на базе 18" драйвера. Корпус типа Tapped Horn обеспечивает высокую чувствительность и плотный, глубокий бас.



Opera DB Technology 715DX

× 2

Тип	2-полосная активная АС
НЧ-динамик / ВЧ-драйвер	15" (2" кат.) / 1" (1.4" кат.)
Мощность RMS	700 Вт
Частотный диапазон	48 Гц - 20 кГц
Макс. SPL	129 дБ
Угол излучения ВЧ	80/65 × 60 (асимм. рупор)
Размеры (В × Ш × Г)	655 × 432 × 353 мм
Вес	15,4 кг

Профессиональная активная акустическая система от dB Technologies. 15" вуфер и 1" компрессионный драйвер. Встроенный усилитель Class-D 700 Вт.

УСИЛИТЕЛЬ И НАСТРОЙКИ DSP



Behringer **NX6000D** (iNuke)

× 1

Тип	2-канальный Class-D с DSP
Мощность @ 8 Ом	2 × 1600 Вт
Мощность @ 4 Ом	2 × 3000 Вт
Встроенный DSP	Кроссовер, эквалайзер, лимитер, задержка
Входы / Выходы	Jack / XLR / SpeakON
Размер / Вес	19" 2U, 320 мм / 5,9 кг

Мощный усилитель с цифровой обработкой сигнала. 2 × 3000 Вт при 4 Ом с возможностью тонкой настройки кроссовера и лимитирования.

Сабвуферы Cubo (канал A / B)

Фильтр верхних частот (HPF)	30 – 35 Гц (сабсоник)
Фильтр нижних частот (LPF)	80 – 100 Гц (Linkwitz-Riley 24 dB/окт)
Лимитер	3000 Вт @ 4 Ом
Режим работы	Stereo (каждый канал на свой саб)

Топы Opera 715DX

Фильтр верхних частот (HPF)	80 Гц и выше
Питание	Топы активные — подключаются отдельно

Примечание: Настройки DSP обеспечивают оптимальное согласование сабвуферов Cubo и топов Opera 715DX. Разделение на 80 Гц гарантирует чистый переход между полосами. HPF 30 Гц защищает 18" драйвер от работы ниже резонансной частоты корпуса.

Схема подключения:

Микшерный пульт (MAIN OUT L/R)

- Behringer NX6000D (канал A) → Cubo саб #1 [LPF 80 Гц]
- Behringer NX6000D (канал B) → Cubo саб #2 [LPF 80 Гц]
 - Opera 715DX #1 (Left) — встроенный усилитель
 - Opera 715DX #2 (Right) — встроенный усилитель