BLACK HYDRA

JUST ENJOY

BETA 6.5W 2OM

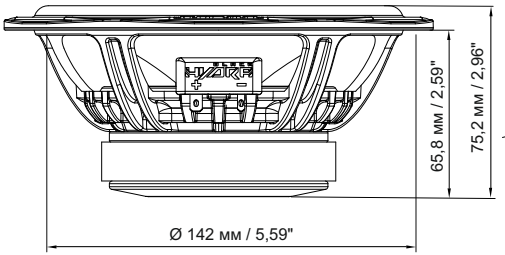
НИЗКОЧАСТОТНЫЕ ДИНАМИКИ

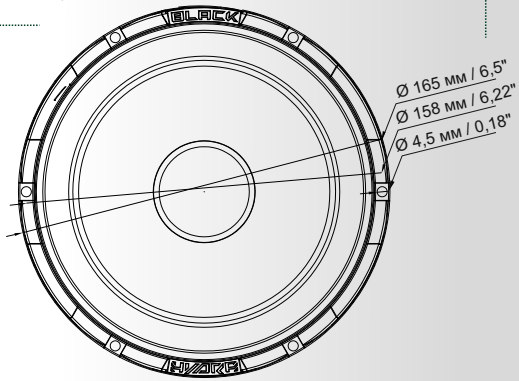
Размер, дюйм	6,5
Мощность RMS, Вт	75
Мощность MAX, Вт	150
Диапазон частот, Гц	45 - 7 500
Чувствительность, дБ	91,2
Сопротивление, Ом	2

Рекомендуемая частота среза:
ФВЧ: 55 Гц/12 дБ Баттерворт
ФНЧ: 2-х полосная система со следующими компонентами:
Beta 28TW – 3,5 кГц/12 дБ Баттерворт
Beta 20TW – 4,5 кГц/12 дБ Баттерворт
Beta 2.5FR – 400 Гц/12 дБ Баттерворт
ФНЧ: 3-х полосная система со следующими компонентами:
Beta 2.5FR – 400 Гц/12 дБ Баттерворт
Beta 3M – 280 Гц/12 дБ Баттерворт

Данные срезов приведены для активной фильтрации с использованием процессоров.

РАЗМЕРЫ КОМПОНЕНТА

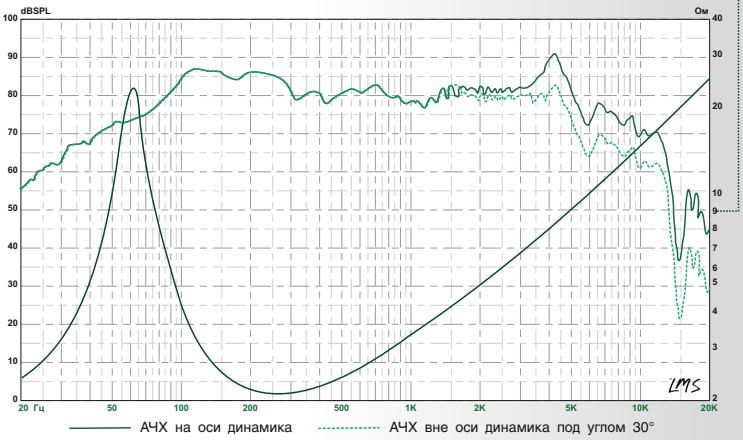




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Fs (Гц)	62
Vas (Л)	16,48
Qms	5,76
Qes	0,46
Qts	0,42
Mms (г)	10,94
B.l (Тл·м)	4,1
dBspl (дБ)	91,2
Re (Ω)	1,8
L1kHz (мГн)	0,31
Xmax (мм)	4,25

АЧХ / СОПРОТИВЛЕНИЕ



BLACK HYDRA

JUST ENJOY

BETA 6.5W 2 Ohm

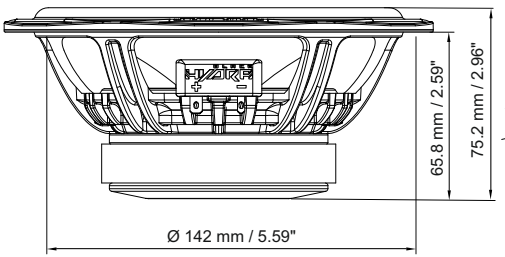
MIDWOOFER SPEAKERS

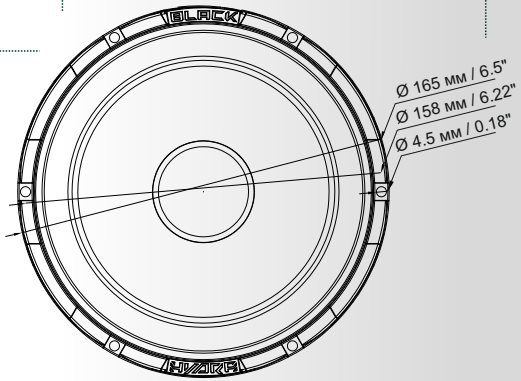
Size, inch	6.5
Power RMS, W	75
Power MAX, W	150
Frequency response, Hz	45 - 7 500
SPL, dB	91.2
Impedance, Ohm	2

Recommended filter settings:
HPF: 55 Hz/12 dB Butterworth
LPF: 2-way component system with the following components:
Beta 28TW – 3.5 kHz/12 dB Butterworth
Beta 20TW – 4.5 kHz/12 dB Butterworth
Beta 2.5FR – 400 Hz/12 dB Butterworth
LPF: 3-way component system with the following components:
Beta 2.5FR – 400 Hz/12 dB Butterworth
Beta 3M – 280 Hz/12 dB Butterworth

These filtering settings are intended for use with DSP devices with a built-in active crossover.

UNIT DIMENSIONS





SPECIFICATIONS

Fs (Hz)	62
Vas (L)	16.48
Qms	5.76
Qes	0.46
Qts	0.42
Mms (g)	10.94
B.l (T·m)	4.1
dBspl (dB)	91.2
Re (Ω)	1.8
L1kHz (mH)	0.31
Xmax (mm)	4.25

FREQUENCY RESPONSE / IMPEDANCE

