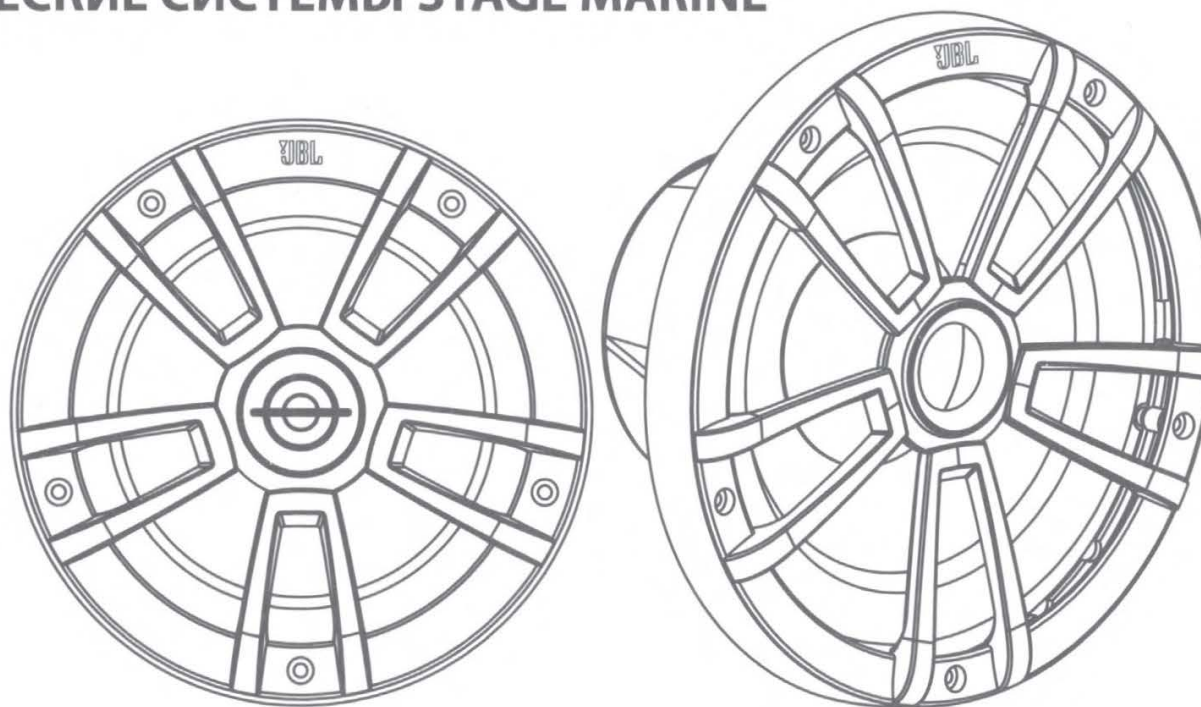


JBL STAGE MARINE SPEAKERS
HAUT-PARLEURS JBL STAGE MARINE
ALTAVOCES JBL STAGE MARINE
ALTO-FALANTES JBL STAGE MARINE
JBL — АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ STAGE MARINE



High-performance multi-element marine audio speaker systems
Kit éclaté de haut-parleurs marins haute performance
Sistemas de altavoces marinos multielementos de alto rendimiento
Alto-falante marítimo de alto desempenho
Высокопроизводительные компонентные морские акустические системы

www.jbl.com



Торговая марка: JBL
Назначение товара: Пассивная акустическая система
Изготовитель: Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500
Страна происхождения: Китай
Импортер в Россию: ООО «ХАРМАН РУС СиАйЭс», Россия, 127018, г.Москва, ул. Двинцев, д.12, к 1
Гарантийный период: 1 год
Информация о сервисных центрах: www.harman.com/ru тел. +7-800-700-0467
Срок службы: 3 года

Товар сертифицирован

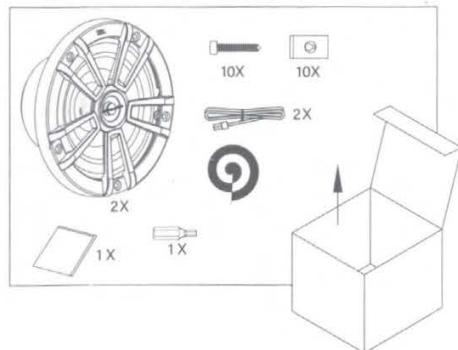


Дата производства: Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY0000000, где «М» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «Y» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).

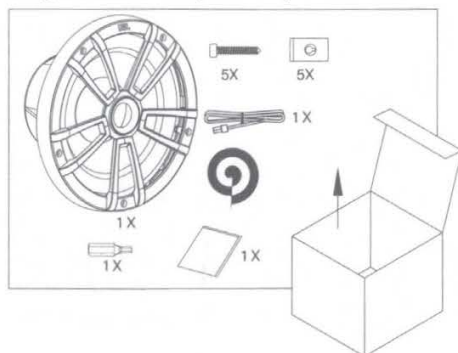
Используйте устройство только по прямому назначению в соответствии с предоставленной инструкцией. Не пытайтесь самостоятельно вскрывать корпус товара и осуществлять ремонт. В случае обнаружения недостатков или дефектов, обращайтесь за гарантийным обслуживанием в соответствии с информацией из гарантийного талона. Особые условия хранения, реализации и (или) транспортировки не предусмотрены. Избегайте воздействия экстремальных температур, длительного воздействия влаги, сильных магнитных полей. Устройство предназначено для работы в жилых зонах. Срок годности не ограничен при соблюдении условий хранения. Пожалуйста, не утилизируйте устройства с литий-ионными аккумуляторами вместе с бытовыми отходами.

WHAT'S IN THE BOX

Stage Marine 6.5" (160mm) Speakers
Stage Marine 8" (200mm) Speakers



Stage Marine 10" (250mm) Subwoofer

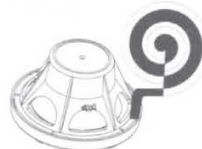


APPLYING FOAM SEALANT

Stage Marine 6.5" (160mm) Speakers
Stage Marine 8" (200mm) Speakers

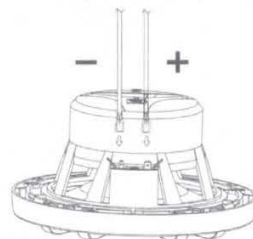


Stage Marine 10" (250mm) Subwoofer

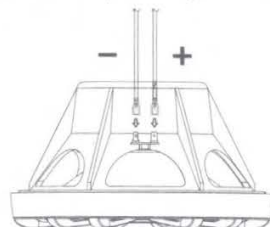


WIRING

Stage Marine 6.5" (160mm) Speakers
Stage Marine 8" (200mm) Speakers

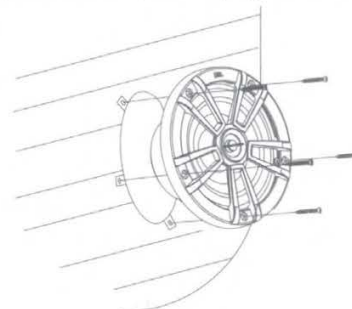


Stage Marine 10" (250mm) Subwoofer

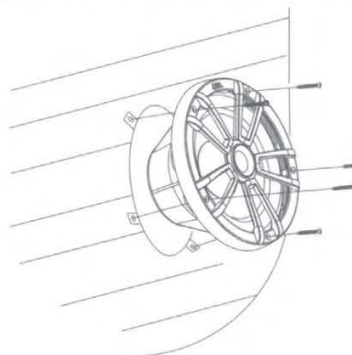


MOUNTING (FREE AIR)

Stage Marine 6.5" (160mm) Speakers
Stage Marine 8" (200mm) Speakers

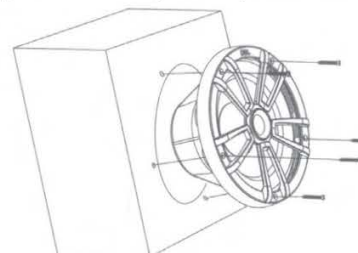


Stage Marine 10" (250mm) Subwoofer

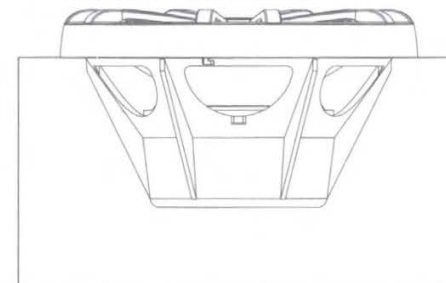


MOUNTING (ENCLOSURE)

Stage Marine 10" (250mm) Subwoofer



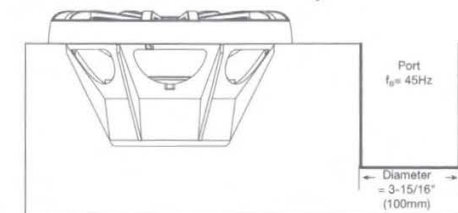
SEALED-BOX VOLUME (INCLUDES DRIVER DISPLACEMENT)



V_{BOX}

Size	Tuning frequency
2 ft ³ (56.6L)	52.2Hz
3 ft ³ (85L)	50Hz
4 ft ³ (113L)	49Hz

VENTED-BOX VOLUME (INCLUDES DRIVER DISPLACEMENT)



V_{BOX}

Size	Port length	Port diameter	Tuning frequency
2 ft ³ (56.6L)	5-3/4" (145mm)	3-15/16" (100mm)	45Hz
3 ft ³ (85L)	2-3/4" (70mm)	3-15/16" (100mm)	45Hz
4 ft ³ (113L)	1-3/8" (35mm)	3-15/16" (100mm)	45Hz

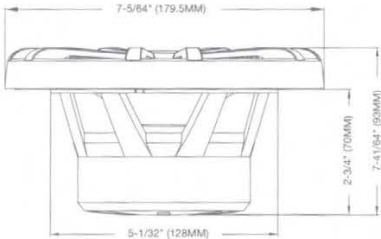
TECHNICAL DATA (STAGE 10 ONLY)

THIELE-SMALL PARAMETERS

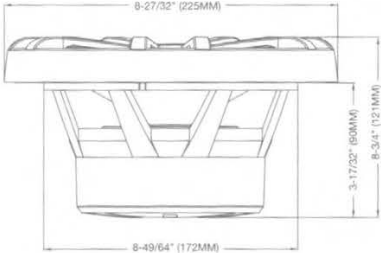
Voice coil DC resistance:	R_{EVC} (OHMs)	3.08
Voice coil inductance @ 1kHz:	L_{EVC} (mH)	1.735
Driver radiating area:	S_D (CM ²)	326.85
Motor force factor:	BL (T _M)	11.638
Compliance Volume:	V_{AS} (Liters)	19.6164
Suspension compliance:	CMS (mm/N)	0.13
Moving mass, air load:	M_{MS} (Grams)	99.439
Moving mass, without air load:	M_{MD} (Grams)	92.762
Free-air resonance:	F_S (Hz)	44.3
Mechanical Q:	Q_{MS}	9.681
Electrical Q:	Q_{ES}	0.63
Total Q:	Q_{TS}	0.592
SPL, 1W/1m @ 4ohm:	L_m (dB)	86.35

DIMENSIONS

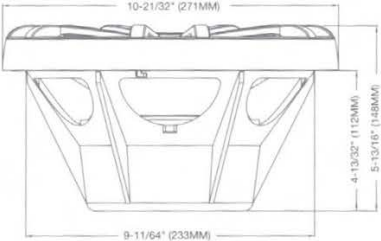
Stage Marine 6.5" (160mm) Speakers



Stage Marine 8" (200mm) Speakers



Stage Marine 10" (250mm) Subwoofer



SPECIFICATIONS

	Stage Marine 6.5" (160mm) Speakers	Stage Marine 8" (200mm) Speakers	Stage Marine 10" (250mm) Subwoofer
Type	6-1/2" 2-way marine audio multi-element speaker	8" 2-way marine audio multi-element speaker	10" marine audio multi-element subwoofer
Continuous Power Handling	60W RMS	125W RMS	200W RMS
Peak Power Handling	180W	375W	600W
Frequency Response	60Hz – 20kHz	50Hz – 20kHz	30Hz – 250Hz
Nominal Impedance	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Sensitivity	90dB (@2.83v)	90dB (@2.83v)	88dB (@2.83v)
External Diameter	7-5/64" (179.5mm)	8-27/32" (225mm)	10-21/32" (271mm)
Mounting Cutout Diameter	5-1/32" (128mm)	8-49/64" (172mm)	9-11/64" (233mm)
Mounting Depth	2-3/4" (70mm)	3-17/32" (90mm)	4-13/32" (112mm)

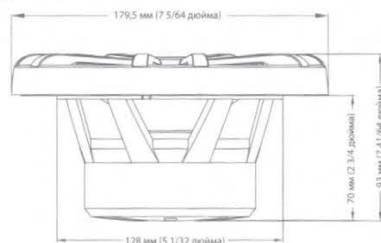
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (ТОЛЬКО STAGE 10)

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

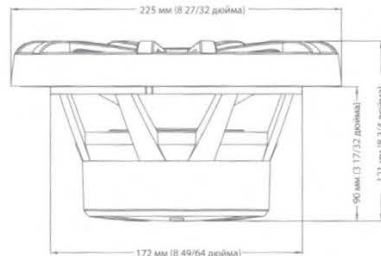
Сопротивление по постоянному току голосовой катушки:	R_{EC} (Ом)	3,08
Индуктивность звуковой катушки при 1 кГц:	L_{EC} (мГн)	1,735
Излучающая площадь диффузора:	S_D (см ²)	326,85
Силовой фактор:	BL (Тл)	11,638
Эквивалентный объем:	V_{AS} (литры)	19,6164
Гибкость подвеса диффузора:	CMS (мм/Н)	0,13
Эффективная масса подвижной системы:	M_{MS} (граммы)	99,439
Масса подвижной системы:	M_{MD} (граммы)	92,762
Собственная частота резонанса:	F_S (Гц)	44,3
Механическая добротность:	Q_{MS}	9,681
Электрическая добротность:	Q_{ES}	0,63
Полная добротность:	Q_{TS}	0,592
Чувствительность, 1 Вт / 1 м @ 4 Ом:	Lm (дБ)	86,35

РАЗМЕРЫ

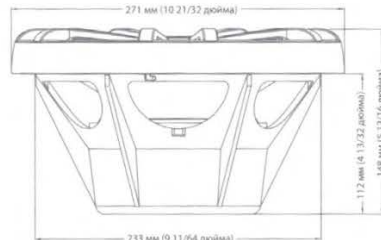
Акустические системы Stage Marine 160 мм
(6,5 дюйма)



Акустические системы Stage Marine 200 мм
(8 дюйма)



Акустические системы Stage Marine 250 мм
(10 дюймов)



Технические характеристики

	Акустические системы Stage Marine 160 мм (6,5 дюйма)	Акустические системы Stage Marine 200 мм (8 дюймов)	Акустические системы Stage Marine 250 мм (10 дюймов)
Тип	Двухполосная морская компонентная акустическая система 6 1/2 дюйма	Двухполосная морская компонентная акустическая система 8 дюймов	Морской компонентный сабвуфер 10 дюймов
Долговременная шумовая мощность	60 Вт (RMS)	125 Вт (RMS)	200 Вт (RMS)
Пиковая мощность	180 Вт	375 Вт	600 Вт
Частотный диапазон	60 Гц — 20 кГц	50 Гц — 20 кГц	30 Гц — 250 Гц
Номинальный импеданс	4 Ом	4 Ом	4 Ом
Чувствительность	90 дБ (при 2,83 В)	90 дБ (при 2,83 В)	88 дБ (при 2,83 В)
Наружный диаметр	179,5 мм (7 5/64 дюйма)	225 мм (8 27/32 дюйма)	271 мм (10 21/32 дюйма)
Диаметр монтажного отверстия	128 мм (5 1/32 дюйма)	172 мм (8 49/64 дюйма)	233 мм (9 11/64 дюйма)
Глубина установки	70 мм (2 3/4 дюйма)	90 мм (3 17/32 дюйма)	112 мм (4 13/32 дюйма)