

BLACK HYDRA

JUST ENJOY

HBO-820S BMW

HIGH-END SUBWOOFER FOR BMW VEHICLES

HBO-425C BMW

HIGH-END 2-WAY COMPONENT KIT FOR BMW VEHICLES

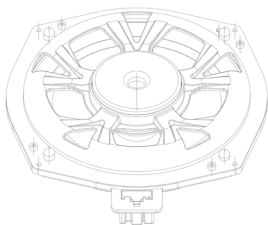
βήτα

RUSSIAN INNOVATIVE TECHNOLOGIES 

USER MANUAL

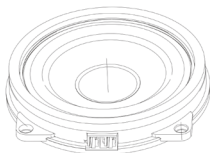
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	4
ПРЕДИСЛОВИЕ.....	5
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОМПОНЕНТОВ.....	6
УСТАНОВКА КОМПОНЕНТОВ / СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	11
ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ.....	13
ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ.....	15

HBO-820S BMW

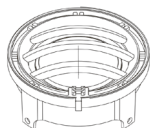


Сабвуфер HBO-820S BMW

HBO-425C BMW



Среднечастотный динамик HBO-425C BMW



Высокочастотный динамик HBO-425C BMW



Кроссовер HBO-425C BMW

Прежде всего, мы бы хотели поздравить Вас с выбором акустических систем BLACK HYDRA!

На этих страницах Вы не найдете абсолютно точного обоснования превосходства/уникальности наших аудиосистем, ведь музыку можно оценить лишь с помощью эмоций, полученных от прослушивания.

Акустические системы Black Hydra будут радовать Вас не цифрами, а великолепным качеством воспроизведения, подарив истинные эмоции от прослушивания любимой музыки, не сравнимые с оценкой «сухих» параметров на бумаге в тишине.

При построении аудиосистемы основанной на акустических комплектах Black Hydra мы рекомендуем Вам использовать только высококачественные компоненты в каждом из ее звеньев, что позволит добиться максимально точной передачи музыкального материала. Помните, качество любой системы определяется самым слабым ее звеном.

Комплекты автомобильной акустики Black Hydra по своим техническим характеристикам не уступают лучшим представителям индустрии, в то же время превосходя их по субъективным оценкам качества звучания.

Новые сочетания материалов, примененных в нашей продукции, явились результатом интенсивных научных исследований в области сверхлегких композитных составов на базе целлюлозных волокон с армирующими наполнителями.

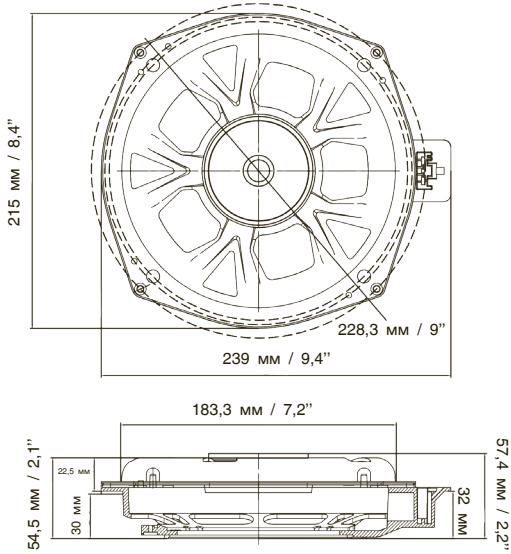
Это позволило значительно снизить массу подвижной системы динамиков и достичь максимальных показателей скорости фронта импульса, что привело к существенному повышению качества звучания, выраженного в отличной тембральной сбалансированности при одновременном сохранении микро- и макродинамики, свойственным звучанию натуральных музыкальных инструментов.

Во избежание проблем в работе оборудования, убедительно просим Вас следовать советам, упомянутым в данной инструкции.

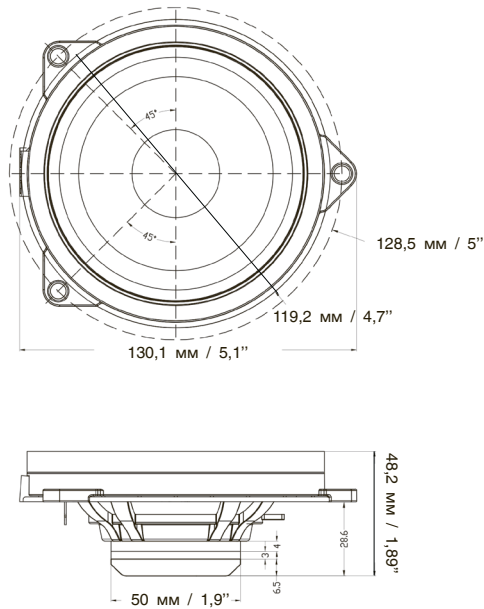
JUST ENJOY

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОМПОНЕНТОВ

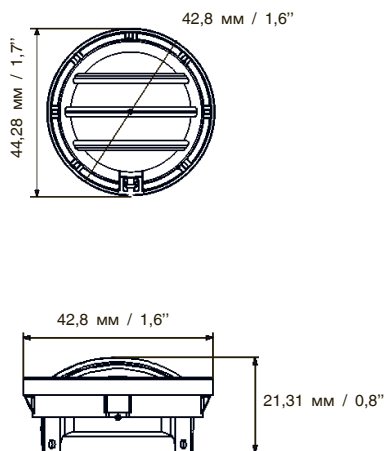
Сабвуфер НВО-820S BMW



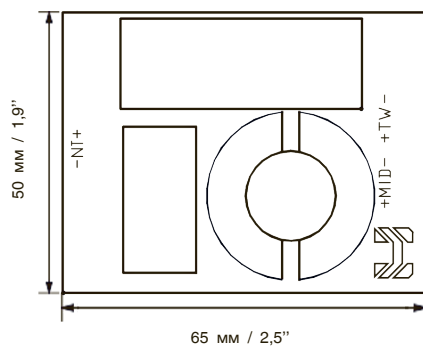
Среднечастотный динамик НВО-425С BMW



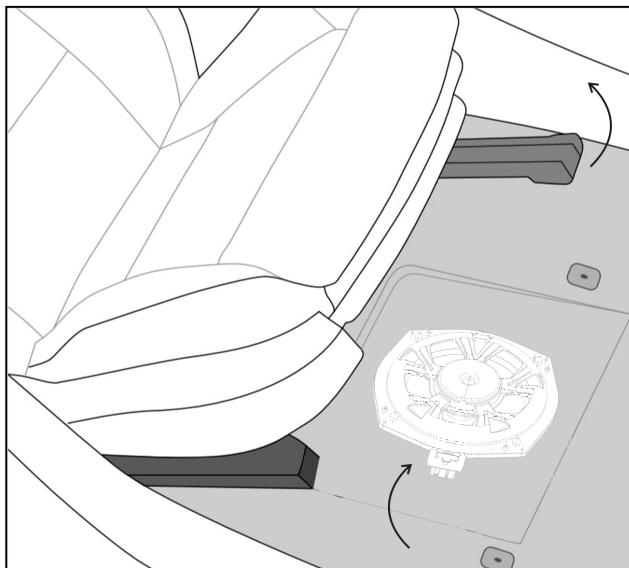
Высокочастотный динамик НВО-425С BMW



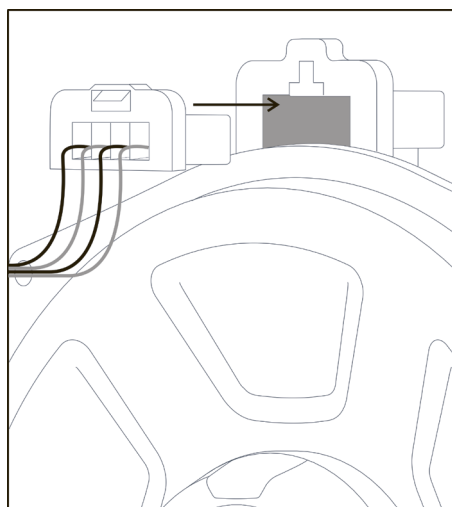
Кроссовер НВО-425С BMW



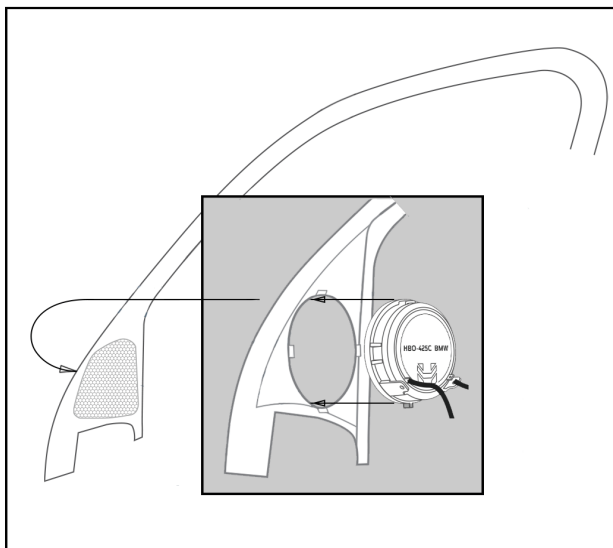
Сабвуфер НВО-820S BMW



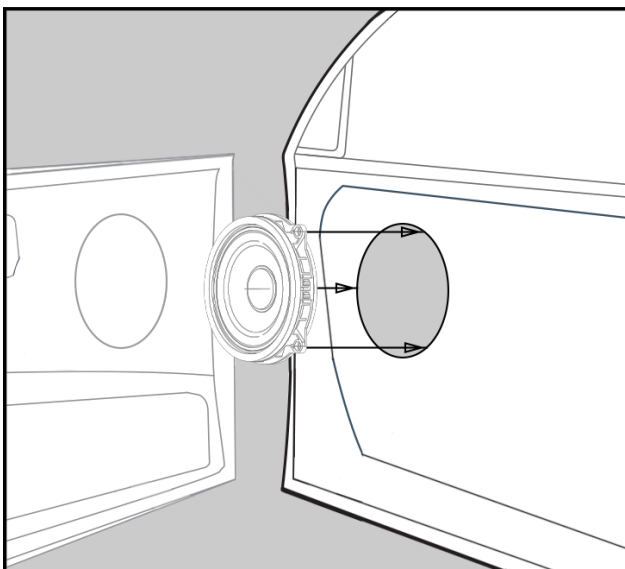
Штатная проводка
автомобиля

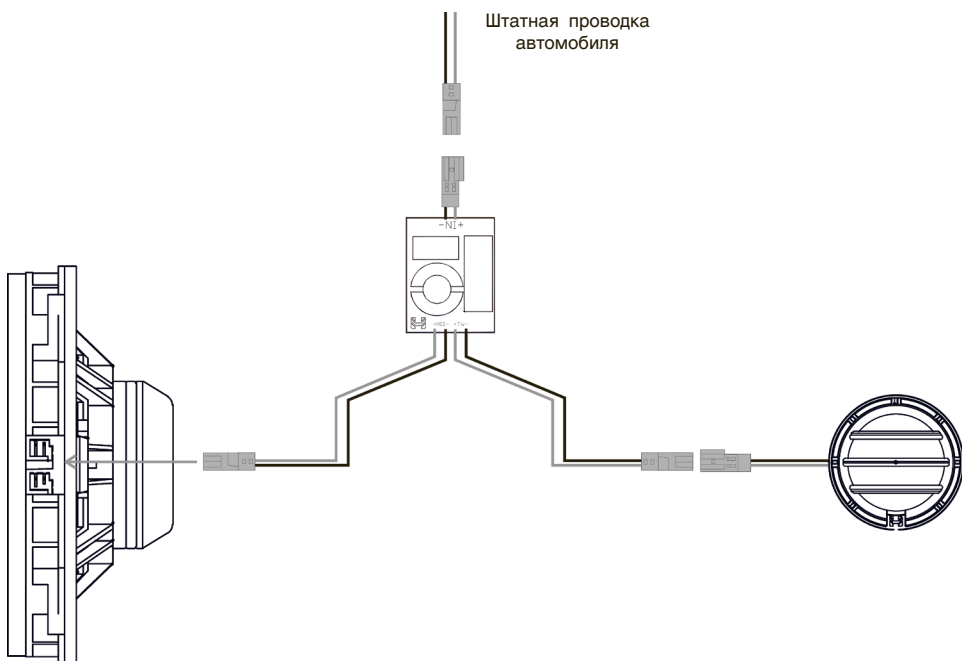


Высокочастотный динамик НВО-425С BMW



Среднечастотный динамик НВО-425С BMW





Не устанавливайте кроссовер в местах, где возможно образование влаги, например – под ковровым покрытием пола салона, рядом с кондиционером и т.п. Также имейте ввиду, что размещение кроссовера рядом с сильноточными цепями бортовой сети может привести к помехам в звуковом тракте.

ПАРАМЕТРЫ	НВО-820S BMW
Размер (Дюйм)	8
Материал подвеса	Бутадиен-стирольный каучук
Материал диффузора	Композит
Материал корзины	Литой алюминий
Материал магнита	Неодим
Мощность RMS (Вт)	150
Мощность MAX (Вт)	300
Диаметр звуковой катушки (Дюйм)	2
Материал намотки звуковой катушки	Омедненный алюминий
Диапазон частот (Гц)	36-2000
Impedance (Ом)	4
Re (Ом)	3,6
SPL (дБ)	86
Xmax (мм)	2,6
Fs (Гц)	35,6
Vas (Л)	27,7
Qts	0,51
BL	8,6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ		НВО-425С BMW	
		СЧ-динамик	
Размер (Дюйм)		4,68	
Материал подвеса		Бутадиен-стирольный каучук	
Материал диффузора		Композит	
Материал корзины		Литой алюминий	
Материал магнита		Неодим	
Мощность RMS (Вт)		50	
Мощность MAX (Вт)		100	
Диаметр звуковой катушки (Дюйм)		1	
Диапазон частот (Гц)		101-15000	
Impedance (Ом)		4	
SPL (дБ)		86	
Fs (Гц)		101	
Vas (л)		2,2	
Qts		0,69	
BL		3,7	

ПАРАМЕТРЫ		НВО-425С BMW	
		ВЧ-динамик	
Размер (Дюйм)		1,69	
Материал диффузора		Шелк	
Материал корпуса		ABS-пластик	
Материал магнита		Неодим	
Мощность RMS (Вт)		30	
Мощность MAX (Вт)		60	
Диаметр звуковой катушки (Дюйм)		1	
Материал намотки катушки		Омедненный алюминий	
Диапазон частот (Гц)		1800-20000	
Impedance (Ом)		4	
SPL (дБ)		87	

ПАРАМЕТРЫ		НВО-425С BMW	
		Кроссовер	
Размер (Дюйм / мм)		2,56*2 / 65*51	
Материал корпуса		Термоусадка	

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Серия	Тип	Модель	Год	Передняя дверь	Задняя дверь	Задняя боковая панель	Потолок / стойка	Сабвуфер
1 серия	E81	3-door	2004-2011					HBO-820S BMW
	E82	Coupe	2004-2011					HBO-820S BMW
	E87	5-door	2004-2011					HBO-820S BMW
	E88	Convertible	2004-2011					HBO-820S BMW
	F20	5-door	From 2011	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
	F21	3-door	From 2011	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
	F40	5-door	From 2019	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	F52	Sedan	From 2019	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
	2 серия	F22	Coupe	From 2011	HBO-425C BMW			
F23		Convertible	From 2011	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
F44		Grand Coupe	From 2020	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
F45		Active Tourer	From 2014	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
F46		Grand Tourer	From 2015	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
F87		M2 Coupe	From 2015	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
3 серия		E90	Sedan	2005-2011				
	E91	Touring	2005-2011					HBO-820S BMW
	E92	Coupe	2005-2011					HBO-820S BMW
	E93	Convertible	2005-2011					HBO-820S BMW
	F30	Sedan	From 2012	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	F31	Touring	From 2012	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	F34	Gran Turismo	From 2013	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	F80	M3	2014-2018	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	G20	Sedan	From 2019	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	G21	Touring	From 2019	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	4 серия	F32	Coupe	From 2014	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW	
F33		Convertible	From 2014	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
F36		Gran Coupe	From 2014	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
F82		M4 Coupe	From 2014	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
F83		M4 Convertible	From 2014	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
G22		Touring	From 2019	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
5 серия	E60	Sedan	2003-2010					HBO-820S BMW
	E61	Touring	2003-2010					HBO-820S BMW
	F07	Gran Turismo	2009-2017					HBO-820S BMW
	F10	Sedan	From 2011					HBO-820S BMW
	F11	Touring	From 2011					HBO-820S BMW
	F18	Sedan	2010-2017					
	G30	Sedan	From 2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	G31	Touring	From 2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
G38	Sedan	From 2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

Серия	Тип	Модель	Год	Передняя дверь	Задняя дверь	Задняя боковая панель	Потолок / стойка	Сабвуфер
6 серия	E63	Coupe	2003-2010					HBO-820S BMW
	E64	Convertible	2003-2010					HBO-820S BMW
	F06	Gran Coupe	2011-2018	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	F12	Convertible	2011-2018	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
	F13	Convertible	2011-2018	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
	G32	Gran Turismo	From 2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
7 серия	E65	Sedan	2001-2008					HBO-820S BMW
	E66	Sedan L. Version	2002-2008					HBO-820S BMW
	F01 F02 F03 F04	Sedan L. Version3	2008-2015					HBO-820S BMW
	G11 G12	Sedan L. Version	From 2015	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	I3	Sedan	From 2013	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			
	I8	Roadstar	From 2013	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
	X1	E84 SUV	2009-2012					HBO-820S BMW
		F48 SUV	From 2015	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
		F49 SUV L. Version	From 2015	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	X2	F39 SUV	From 2018	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	X3	E83 SUV	2003-2010					HBO-820S BMW
		F25 SUV	2010-2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
		G01 SUV	From 2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
X4	F26 SUV	2014-2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW	HBO-820S BMW	
	G02 SUV	From 2018	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
X5	E70 SUV	2006-2013					HBO-820S BMW	
	F15 SUV	2013-2018					HBO-820S BMW	
	F85 SUV	2014-2018					HBO-820S BMW	
	G05 SUV	From 2018					HBO-820S BMW	
X6	E71 E72 SUV	2008-2014					HBO-820S BMW	
	F16 SUV	2014-2019					HBO-820S BMW	
	G06 SUV	2014-2019					HBO-820S BMW	
	G07 SUV	From 2019					HBO-820S BMW	
Z4	E89 Roadstar	2009-2016						
	G29 Roadstar	From 2018	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
MINI	R60 Countryman	2010-2017					HBO-820S BMW	
	R61 Paceman	2013-2016					HBO-820S BMW	
	F54 Clubman 2.gen.	From 2015	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
	F55 5-door	From 2014	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
	F56 3-door	From 2014	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
	F57 Convertible	From 2016	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ГАРАНТИЙНОМУ И СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Для каждого продукта BLACK HYDRA гарантируется отсутствие дефектов материалов и изготовления при нормальном использовании и обслуживании.

Пока продукт находится на гарантии, неисправные детали будут отремонтированы или заменены по усмотрению компании-изготовителя некачественный товар должен быть возвращен дилеру, у которого он был приобретен вместе с правильно заполненным гарантийным сертификатом, в полной комплектации, включая заводскую упаковку. В случае окончания срока гарантийного обслуживания на приобретенный товар, устранение неисправностей будет производиться за счет покупателя.

Наша компания не несет никакой ответственности за повреждения вследствие транспортировки. Наша компания не несет ответственность за издержки или упущенную выгоду в связи с невозможностью использования продукта, другие случайные или косвенные расходы, затраты или ущерб, понесенные заказчиком. Гарантии имеют силу согласно действующего законодательства. Для получения дополнительной информации посетите сайт нашей компании и внимательно прочитайте гарантийный талон.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификацию изделия без предварительного уведомления.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН, В КОТОРЫХ ОРГАНИЗОВАН РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ)

Продукты с маркировкой “перечеркнутый крест-накрест мусорный контейнер на колесах” не допускается выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Эти электрические и электронные продукты должны быть утилизированы в специальных приемных пунктах, оснащенных средствами повторной переработки таких продуктов и компонентов.

Для получения информации о местоположении ближайшего приемного пункта утилизации/ переработки отходов и правилах доставки отходов в этот пункт, пожалуйста, обратитесь в местное муниципальное управление. Повторная переработка и правильная утилизация отходов способствуют защите окружающей среды и предотвращают вредные воздействия на здоровье.



KIT CONTENTS.....18

INTRODUCTION.....19

INSTALLATION.....20

UNITS DIMENSIONS.....23

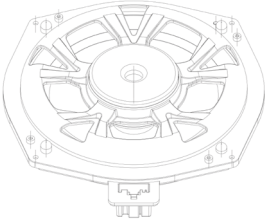
WIRING DIAGRAMS.....25

SPEAKER'S INSTALLATION OPTIONS.....27

SPECIFICATIONS AND FREQUENCY RESPONSE.....28

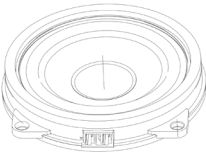
MAINTENANCE AND UTILIZATION.....30

HBO-820S BMW

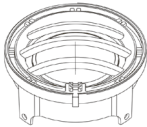


Subwoofer HBO-820S BMW

HBO-425C BMW



Mid-range speaker HBO-425C BMW



Tweeter HBO-425C BMW



Crossover HBO-425C BMW

First of all, we would like to congratulate you for your choice of the BLACK HYDRA products!

On these pages, you will not find an absolutely accurate justification for the superiority / uniqueness of our audio systems, because music can only be assessed by emotions gained from listening.

Black Hydra' speakers will satisfy you by the excellent sound quality rather than with the numbers. It will give you true emotions of the listening to your favorite music, incomparable with the evaluation of «dry figures» written in specifications.

During building of audio system based on Black Hydra' speaker systems we recommend that You use only high quality components in each of the chain links, to achieve the most accurate transmission of the music material. Remember, the quality of any system is determined by it's weakest component.

Technical specifications of Black Hydra speaker systems are equal and correspond to the most of best industry' representatives, but at the same time it surpassing them on subjective estimations of sound quality.

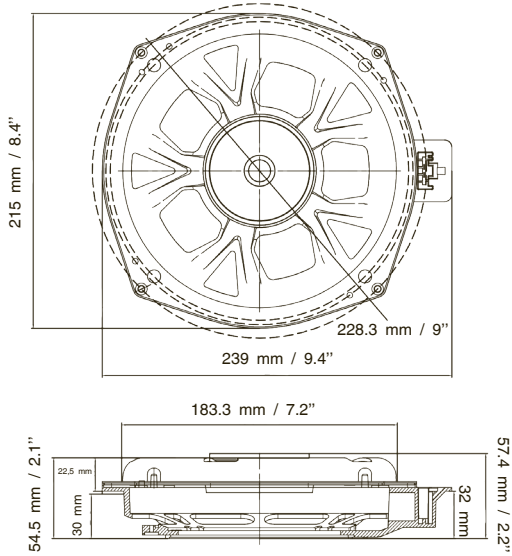
New combinations of materials used in our products were the result of intensive scientific research in the field of ultralight composites made of cellulose fibers with reinforcing fillers.

This technology allowed to greatly reduce Mms (one of important parameters) and improve impulse response, which led to significant enhancement in the sound quality, expressed in excellent tonal accuracy, micro and macro dynamics.

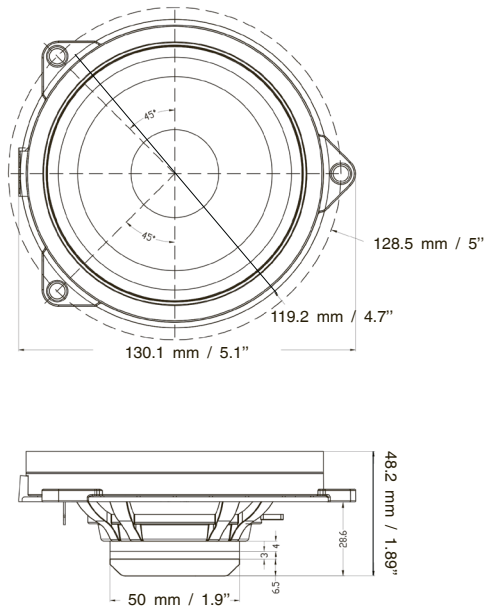
In order to avoid problems in the operation of the equipment, we convincingly ask you to follow the advice mentioned in this manual.

JUST ENJOY

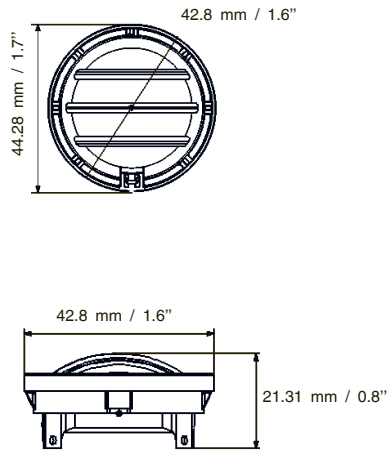
Subwoofer HBO-820S BMW



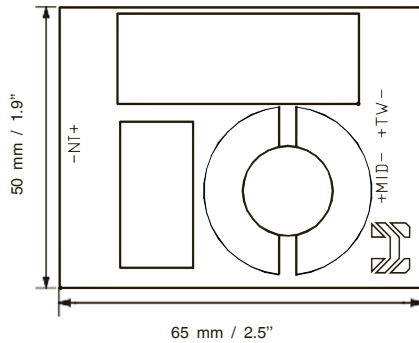
Mid-range speaker HBO-425C BMW



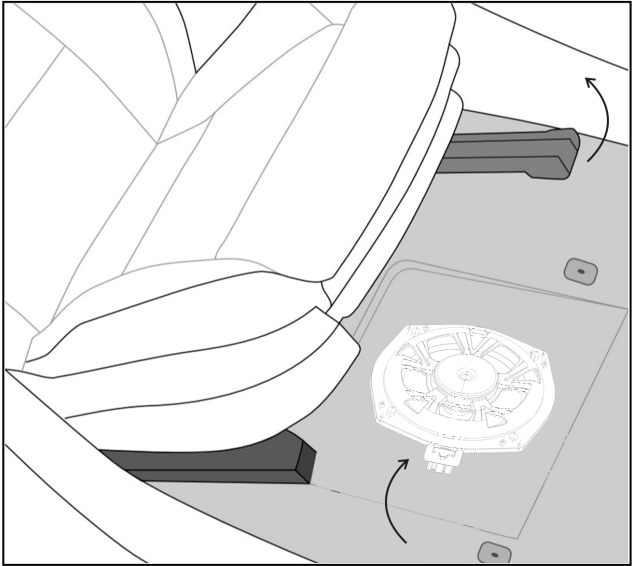
Tweeter HBO-425C BMW



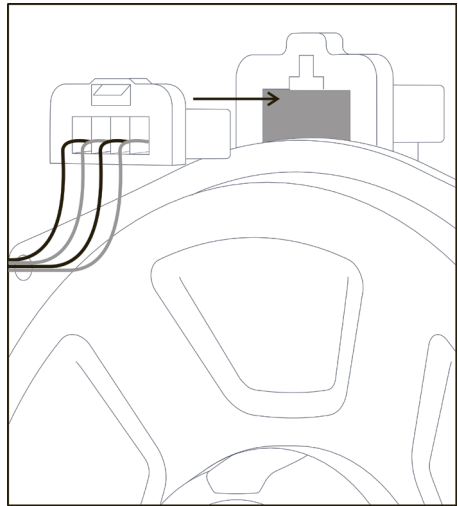
Crossover HBO-425C BMW



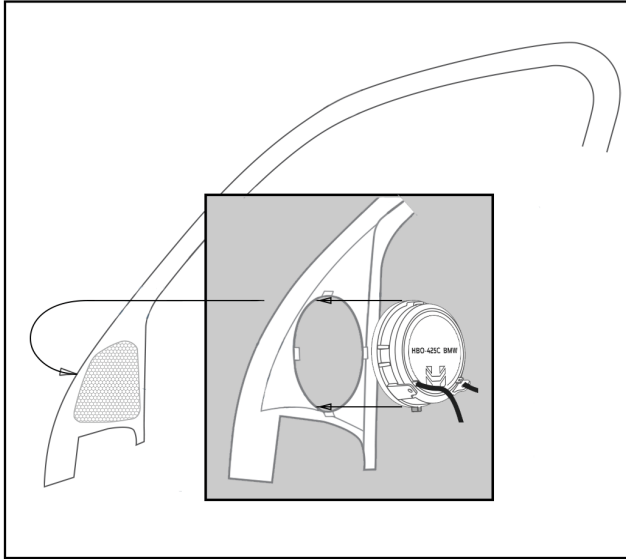
Subwoofer HBO-820S BMW



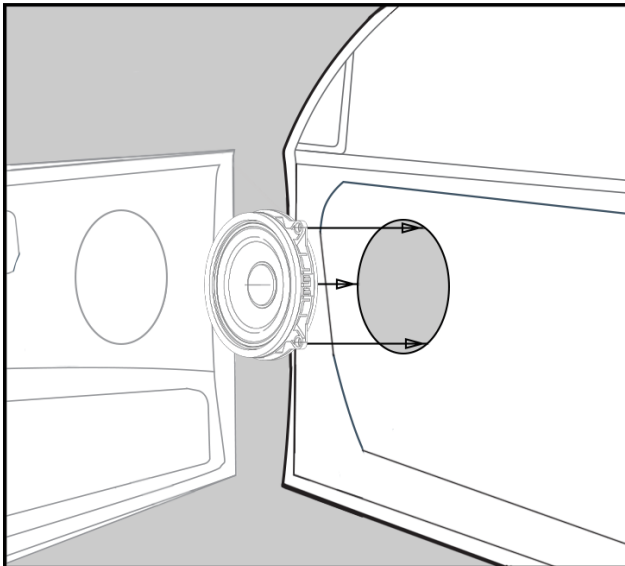
Car OEM wiring

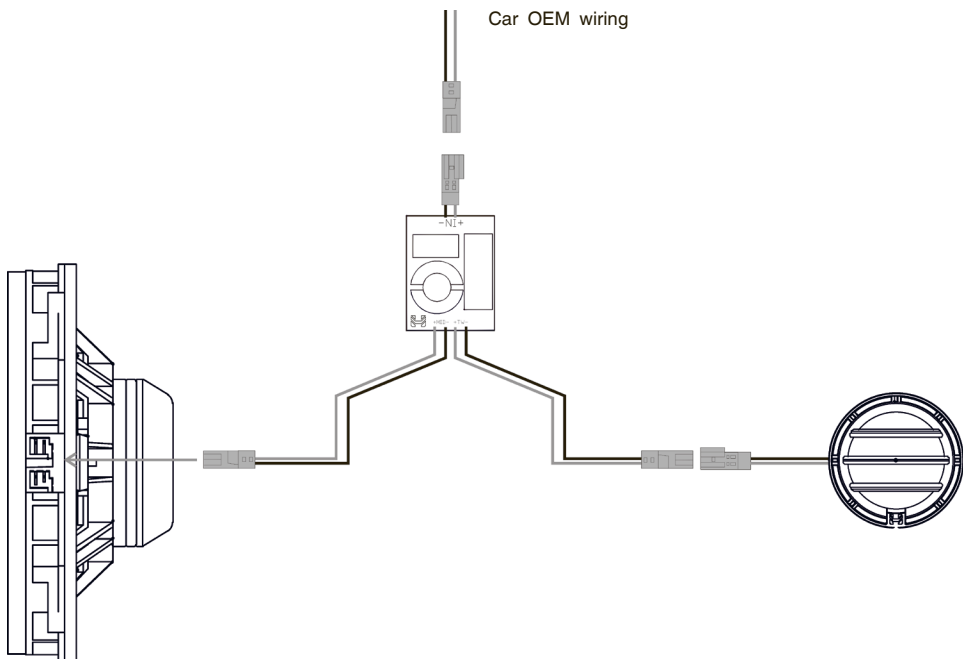


Tweeter HBO-425C BMW



Mid-range speaker HBO-425C BMW





Do not install crossover in the places exposed to moisture condensation, for example - under the carpet floor of the passenger's compartment, or near the air conditioner, etc. Also keep in mind that placing the crossover next to the high-current circuits of the on-board network can lead to interferences in the audio path.

SPECIFICATIONS	HBO-820S BMW
Size (Inch)	8
Surround	Styrene butadiene rubber
Cone	Composite
Frame	Cast Aluminium
Magnet type	Neodymium
Power RMS (Watt)	150
Power MAX (Watt)	300
Voice coil size (Inch)	2
Voice coil wire	CCAW
Frequency response (Hz)	36-2000
Impedance (Ohm)	4
Re (Ohm)	3.6
SPL (dB)	86
Xmax (mm)	2.6
Fs (Hz)	35.6
Vas (L)	27.7
Qts	0.51
BL	8.6

SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS		HBO-425C BMW	
		Mid-range	
Size (Inch)		4.68	
Surround material		Styrene butadiene rubber	
Cone material		Composite	
Frame material		Cast Aluminium	
Magnet type		Neodymium	
Power RMS (Watt)		50	
Power MAX (Watt)		100	
Voice coil size (Inch)		1	
Frequency response (Hz)		101-15000	
Impedance (Ohm)		4	
SPL (dB)		86	
Fs (Hz)		101	
Vas (L)		2.2	
Qts		0.69	
BL		3.7	

SPECIFICATIONS		HBO-425C BMW	
		Tweeter	
Size (Inch)		1.69	
Diaphragm material		Silk	
Body material		ABS Plastic	
Magnet type		Neodymium	
Power RMS (Watt)		30	
Power RMS (Watt)		60	
Voice coil size (inch)		1	
Voice coil wire		CCAW	
Frequency response (Hz)		1800-20000	
Impedance (Ohm)		4	
SPL (dB)		87	

SPECIFICATIONS		HBO-425C BMW	
		Crossover	
Size (Inch/mm)		2.56*2 / 65*51	
Body material		Heat Shrink (PE)	

SPEAKERS COMPATIBILITY LIST

Series	Type	Model	Model year	Front door	Rear door	Sidepanel rear	Headliner / Pillar	Subwoofer
1-series	E81	3-door	2004-2011					HBO-820S BMW
	E82	Coupe	2004-2011					HBO-820S BMW
	E87	5-door	2004-2011					HBO-820S BMW
	E88	Convertible	2004-2011					HBO-820S BMW
	F20	5-door	From 2011	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
	F21	3-door	From 2011	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
	F40	5-door	From 2019	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	F52	Sedan	From 2019	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
2-series	F22	Coupe	From 2011	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
	F23	Convertible	From 2011	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
	F44	Grand Coupe	From 2020	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	F45	Active Tourer	From 2014	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
	F46	Grand Tourer	From 2015	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
	F87	M2 Coupe	From 2015	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
3-series	E90	Sedan	2005-2011					HBO-820S BMW
	E91	Touring	2005-2011					HBO-820S BMW
	E92	Coupe	2005-2011					HBO-820S BMW
	E93	Convertible	2005-2011					HBO-820S BMW
	F30	Sedan	From 2012	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	F31	Touring	From 2012	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	F34	Gran Turismo	From 2013	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	F80	M3	2014-2018	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	G20	Sedan	From 2019	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	G21	Touring	From 2019	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
4-series	F32	Coupe	From 2014	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
	F33	Convertible	From 2014	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
	F36	Gran Coupe	From 2014	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	F82	M4 Coupe	From 2014	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
	F83	M4 Convertible	From 2014	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW		HBO-820S BMW
	G22	Touring	From 2019	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW
5-series	E60	Sedan	2003-2010					HBO-820S BMW
	E61	Touring	2003-2010					HBO-820S BMW
	F07	Gran Turismo	2009-2017					HBO-820S BMW
	F10	Sedan	From 2011					HBO-820S BMW
	F11	Touring	From 2011					HBO-820S BMW
	F18	Sedan	2010-2017					
	G30	Sedan	From 2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	G31	Touring	From 2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	G38	Sedan	From 2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW

SPEAKERS COMPATIBILITY LIST

Series	Type	Model	Model year	Front door	Rear door	Sidepanel rear	Headliner / Pillar	Subwoofer	
6-series	E63	Coupe	2003-2010					HBO-820S BMW	
	E64	Convertible	2003-2010					HBO-820S BMW	
	F06	Gran Coupe	2011-2018	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
	F12	Convertible	2011-2018	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW	
	F13	Convertible	2011-2018	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW	
	G32	Gran Turismo	From 2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
7-series	E65	Sedan	2001-2008					HBO-820S BMW	
	E66	Sedan L. Version	2002-2008					HBO-820S BMW	
		F01 F02 F03 F04	Sedan L. Version3	2008-2015					HBO-820S BMW
		G11 G12	Sedan L. Version	From 2015	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	i3		Sedan	From 2013	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			
i8	L15	Roadstar	From 2013	HBO-425C BMW				HBO-820S BMW	
X1	E84	SUV	2009-2012					HBO-820S BMW	
	F48	SUV	From 2015	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
	F49	SUV L. Version	From 2015	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
	X2	F39	SUV	From 2018	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW
	X3	E83	SUV	2003-2010					HBO-820S BMW
	F25	SUV	2010-2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
	G01	SUV	From 2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
X4	F26	SUV	2014-2017	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW		HBO-425C BMW	HBO-820S BMW	
	G02	SUV	From 2018	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
X5	E70	SUV	2006-2013					HBO-820S BMW	
	F15	SUV	2013-2018					HBO-820S BMW	
	F85	SUV	2014-2018					HBO-820S BMW	
	G05	SUV	From 2018					HBO-820S BMW	
	X6	E71 E72	SUV	2008-2014					HBO-820S BMW
F16		SUV	2014-2019					HBO-820S BMW	
G06		SUV	2014-2019					HBO-820S BMW	
G07		SUV	From 2019					HBO-820S BMW	
Z4		E89	Roadstar	2009-2016					
	G29	Roadstar	From 2018	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
	MINI	R60	Countryman	2010-2017				HBO-820S BMW	
	R61	Paceman	2013-2016					HBO-820S BMW	
	F54	Clubman 2.gen.	From 2015	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
	F55	5-door	From 2014	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
	F56	3-door	From 2014	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	
	F57	Convertible	From 2016	HBO-425C BMW	HBO-425C BMW			HBO-820S BMW	

WARRANTY AND MAINTENANCE INFO

Black Hydra products are warranted against defects concerning materials and their manufacturing under normal functioning conditions.

While the product is under warranty, defective parts will be repaired or replaced at the manufacturer's discretion. The defective product, along with notification about it, must be returned to the dealer from which it was purchased together with the warranty certificate duly filled in, complete with the original packaging. If the product is no longer under warranty, it will be repaired at the current costs.

Our company does not undertake any liability for damages due to transportation. Our company does not take any responsibility for costs or loss of profit due to the impossibility to use the product, other accidental or consequential costs, expenses or damages suffered by the customer. Warranty according to laws in force. For more information visit our website and carefully read warranty card. The manufacturer reserves the right to change design and specification without prior notice.

INFORMATION ON DISPOSAL OF THE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (FOR THE EUROPEAN COUNTRIES WITH SEPARATE WASTE COLLECTION)

Items marked "crisscrossed wheeled bin" are not allowed to be disposed of together with usual household waste. These electrical and electronic products should be disposed of in special reception centers, equipped for recycling such products and components. For information about the location of the nearest disposal / recycling spot and the rules of delivery of waste, please contact your local municipal office. Recycling and proper disposal helps to protect the environment and prevent harmful effects on health.





<https://alphard.audio>