

EDGE

Руководство по установке и эксплуатации

Акустическая система

**EDPRO35T-E4
EDPRO4T-E4
EDPRO6LITE
EDPRO65B/65EL/6B-E6
EDPRO65SX-E6
EDPRO8M-E4
EDPRO10W-E4**

Благодарим Вас за приобретение акустической системы EDGE.

Настоящее Руководство содержит указания по монтажу и безопасности, и должно быть сохранено в течение всего срока эксплуатации усилителя. Внимательно прочтайте Руководство и убедитесь в том, что Вы полностью понимаете описанные процедуры установки и подключения.

Мы надеемся, что Вы получите такое же удовольствие от использования данного продукта, как и мы в процессе его создания.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННЫЙ ПРОДУКТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ПАРА ИЛИ ЖИДКОСТИ – это может привести к возгоранию или возникновению неисправности продукта.

ПЕРЕД МОНТАЖОМ СОЕДИНЕНИЙ ОТКЛЮЧИТЕ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ОТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ КЛЕММЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ – в противном случае Вы подвергаете себя риску удара электрическим током и нанесения себе повреждений.

УБЕДИТЕСЬ В НАДЕЖНОСТИ И ПРАВИЛЬНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ – ненадежные и неправильные соединения могут привести к возгоранию и порче динамика.

УСТАНАВЛИВАЙТЕ ТАКОЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ ЗВУЧАНИЯ, ПРИ КОТОРОМ ОСТАЮТСЯ СЛЫШНЫ ВНЕШНИЕ ЗВУКИ – невозможность слышать звуки за пределами салона транспортного средства может привести к аварии.

Оборудование EDGE способно звучать на уровне, при котором Вашему здоровью может быть нанесен непоправимый вред. EDGE рекомендует с осторожностью включать воспроизведение на высокой громкости. Для безопасного и приятного прослушивания звук должен быть комфортной громкости и не иметь искажений.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Никогда не соединяйте контакты динамиков с кузовом автомобиля. Это может вызвать серьезные повреждения динамиков, головного устройства или усилителя.
- Перед сверлением и вырезанием любых отверстий проверьте конфигурацию и расположение узлов внутри кузова и соответствующих панелей Вашего автомобиля.
- Применяйте защитную прокладку при работах вблизи линий подачи топлива, деталей и линий гидравлики, а также вблизи кабелей электропроводки.
- Следите за полярностью при соединениях. Неправильная фазировка может быть причиной потери мощности низких частот.
- Убедитесь, что никакие движущиеся детали не задевают за динамик или его решетку (например, ручки открывания окон или дверец, стекло окна внутри дверцы и т.п.)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии составляет 12 месяцев с момента продажи изделия потребителю.

Гарантийные обязательства не распространяются на приборы, вышедшие из строя в результате неправильной установки системы; небрежного обращения и нарушения

правил эксплуатации, изложенных в данной инструкции; самостоятельной разборки изделия пользователем или неквалифицированным персоналом.

УСТАНОВКА. ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

- Качество установки определяет характеристики и надежность системы.
- Если вы не уверены в полном понимании операций по установке и подключению, пожалуйста, обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру EDGE.
- Устанавливайте систему вдали от потенциальных источников опасности.
- Минимизация длины проводов обеспечит более высокое качество звучания системы.
- Динамики должны быть надежно закреплены при монтаже с использованием прилагаемого крепежа.
- С помощью прилагаемого шаблона проведите разметку и предварительно просверлите крепежные отверстия.
- Убедитесь в том, что компоненты системы будут располагаться на удалении от кабелей электропроводки, элементов тормозной системы и системы подачи топлива или топливного бака.

УСТАНОВКА

- В первую очередь, убедитесь, что динамики помещаются в выбранном для их установки месте. Учитывайте монтажную глубину и диаметр, приведенные в данном Руководстве. Может потребоваться демонтаж штатных динамиков автомобиля.
- Используя прилагаемый шаблон определите наиболее подходящее место для расположения динамика.
- Отметьте точки крепления и просверлите крепежные отверстия диаметром 2 мм.
- Если конструкция решетки предполагает ее крепление с помощью винтов, наложите ее на динамик и закрепите их вместе с помощью винтов из комплекта.
- Затягивайте винты с осторожностью, поскольку излишнее усилие при затягивании может повредить решетку.

Img 1

СОЕДИНЕНИЯ

Подключите динамики к акустическому выходу усилителя, соблюдая правильную полярность. Неправильная полярность может привести к снижению мощности звучания низких частот.

EDPRO35T / EDPRO4T

Img2

Примечание. Если подключение производится без кросовера, должен быть установлен прилагаемый конденсатор.

Рекомендуемый активный корсовер: 3,5 – 6,0 кГц, 12 дБ на октаву.

EDPRO6LITE / EDPRO65B/6B /65EL/ EDPRO65SX/ EDPRO8M / EDPRO10W

Img3

Рекомендуемый активный корсвер: 100Гц – 6,0 кГц, 12 дБ на октаву.

ПАРАМЕТРЫ Т/С

	EDPRO6LITE	EDPRO65B/6B-E6/65EL	EDPRO65SX-E6	EDPRO8M-E4	EDPRO10W-E4
Revc	3.2Ω	3.2Ω	3.2Ω	3.2Ω	3.2Ω
F0	137Hz	117Hz	127Hz	105Hz	83Hz
SD	143cm ²	143cm ²	150cm ²	248cm ²	380cm ²
BL	7.554 Tm	7.54 Tm	7.454 Tm	8.195 Tm	9.261 Tm
QMS	7.143	7.143	7.143	7.257	5.719
QTS	0.615	0.60	0.7	0.695	0.590
N0	1.053%	1.057%	1.153%	1.488%	1.884%
SPL	92.2 dB	90.7dB	92.6dB	93.7 dB	94.8 dB
VAS	2.806 Ltr	2.83Ltr	2.906 Ltr	9.093 Ltr	22.245 Ltr
CMS	96.438	96.001	97.438	103.412	108.415
KRM	629.555	635.555	621.555	849.327	1.465
ERM	0.882	0.871	0.80	0.864	0.841
MMS	13.861g	13.861g	13.861g	21.988g	33.729g
MMD	12.877g	12.995g	12.911g	19.731g	29.468g
KXM	10.390	10.370	10.490	10.351	12.390
EXM	0.643	0.657	0.653	0.654	0.665

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	EDPRO35T-E4	EDPRO4T-E4	EDPRO6LITE	EDPRO65B/6B-E6/65EL	EDPRO65SX-E6	EDPRO8M-E4	EDPRO10W-E4
Тип Конфигурация	Купольный твитер 1-полосный	Купольный твитер 1- полосный	Среднечастотный динамик 1- полосный	Среднечастотный динамик 1- полосный	Среднечастотный динамик 1- полосный	Среднечастотный динамик 1- полосный	Низкочастотный динамик 1- полосный
Размер динамика	3.4" (87mm)	4" (100mm)	6.5" (170mm)	6.5" (170mm)	6.5" (170mm)	8" (210mm)	10" (257mm)
RMS Мощность Пиковая мощность	70 Ватт 210 Ватт	100 Ватт 300 Ватт	130 Ватт 260 Ватт	150 Ватт 450 Ватт	150 Ватт 450 Ватт	200 Ватт 600 Ватт	250 Ватт 750 Ватт
Минимальный вход (RMS)	35 Ватт	50 Ватт	75 Ватт	75 Ватт	75 Ватт	100 Ватт	125 Ватт
Чувствительность	95dB	97dB	94dB	90.7dB	92.6B	92dB	93dB
Диапазон частот	2kHz - 30kHz	3kHz - 30kHz	70Hz - 10kHz	117Hz - 9kHz	127Hz - 9kHz	100Hz - 7.5kHz	80Hz - 5kHz
Сопротивление	8Ω	4Ω	3.2Ω	3.2Ω	3.2Ω	3.2Ω	3.2Ω
Монтажная глубина	2.1" (53mm)	2.4" (62mm)	68mm (2.7")	68mm (2.7")	68mm (2.7")	3.4" (85mm)	4.2" (106mm)
Монтажный диаметр	3.1" (80mm)	4" (101mm)	146mm (5.7")	146mm (5.7")	146mm (5.7")	7.3" (185mm)	9.25" (235mm)
Диаметр катушки	1" (25mm)	1.74" (44mm)	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)	1.8" (45mm)	2" (50mm)
Вес магнита	8oz	11oz	34oz	34oz	34oz	40oz	44oz

EDGEAudio сохраняет за собой право внесения изменений и улучшений в данные продукты без предварительного уведомления.