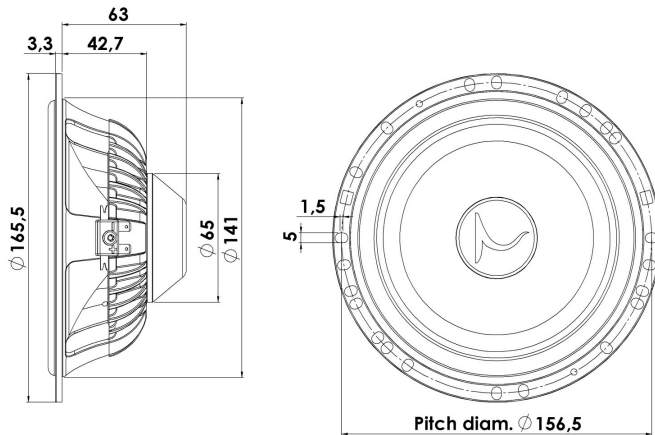




AUTOMOTIVE

820013

Серия компонентной акустики Discovery делает технологии и инновации Scan-Speak доступными любителям Car Audio. Для получения детальной технической информации обратитесь к документации по динамическим головкам R1904/613001 и 16W/4434G00. В приведенной ниже таблице приведены отдельные характеристики ВЧ- и НЧ-звеньев.



Ключевые особенности:

- НЧ-секция 165 мм с креплением EURO-DIN
- Два двухполосных кроссовера
- Малая монтажная глубина
- ВЧ-секция с 19-мм кольцевыми излучателями
- Литая алюминиевая корзина
- Диффузор из стекловолокна NRSC (патент)

Параметры Тилля-Смолла

Резонансная частота [fs]	1000/55 Hz
Мех. добротность [Qms]	-/3.06
Эл. добротность [Qes]	-/0.56
Полная добротность [Qts]	-/0.48
Кэфф-т электромех.связи [Bl]	-/4.8 Tm
Мех.сопротивление [Rms]	- kg/s
Масса подв.системы [Mms]	-/12.5 g
Гибкость подвеса [Cms]	- mm/N
Эфф.диаметр диффузора [D]	- mm
Эфф.площадь диффузора [Sd]	3.8/138 cm ²
Эквивалентный объём [Vas]	- l
Чувствительность (2.83В/1м)	90 dB
Отношение Bl/√Re	- N/√W
Отношение fs/Qts	- Hz

Примечания:

Спецификация по стандарту IEC соответствует IEC 60268-5 (3-е изд.). Вся продукция Scan-Speak соответствует требованиям RoHS. Параметры могут корректироваться без оповещения
Последние изменения: 22 февраля 2011 г.

Электрические параметры

Номинальное сопротивление [Zn]	4 Ω
Мин.сопротивление [Zmin]	- Ω
Макс.сопротивление [Zo]	- Ω
Сопротивление по пост.току [Re]	2.7/3 Ω
Индуктивность зв.катушки [Le]	- mH

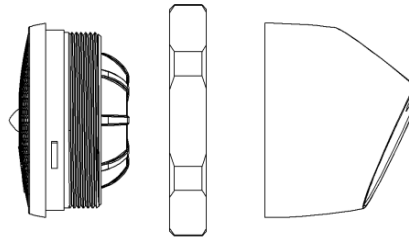
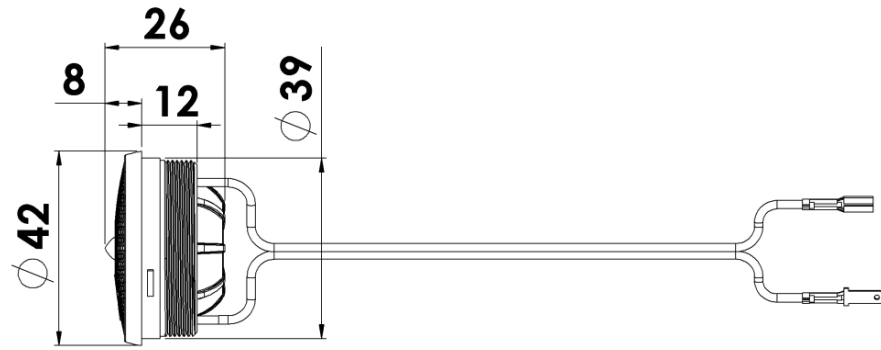
Мощность

Номинальная мощность (100ч RMS тест по IEC 17.1)*	100 W
Максимальная долговременная мощность (IEC 17.3)*	- W

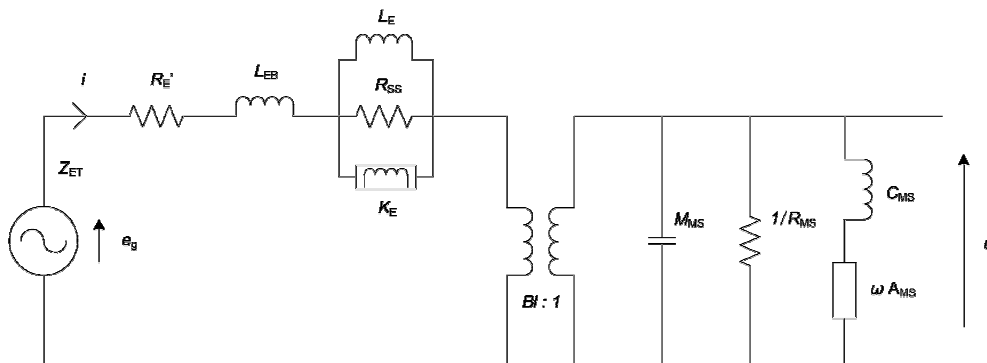
*Фильтр: Второго порядка - 3000 Гц

Параметры электромагнитной системы

Диаметр звуковой катушки	19/32 mm
Длина звуковой катушки	- mm
Количество слоёв катушки	-
Воздушный зазор	- mm
Линейный ход	± - mm
Максимальный ход	± -/8 mm
Масса	0.05/0.6 kg



Дополнительные параметры



Электрические параметры

Сопротивление [Re']	- Ω
Несвязанная индуктивность [Leb]	- мН
Связанная индуктивность [Le]	- мН
Комплексная индуктивность [Ke]	- Ш
Сопротивление шунта [Rss]	- Ω

Механические параметры

Коэф-т электромех.связи [Bl]	- Тм
Масса подв.системы [Mms]	- г
Акустическая податливость [Cms]	- мм/Н
Механическое сопротивление [Rms]	- кг/с
Проводимость [Ams]	- мм/Н