

# 15HP1010

15" - 700 W - 96 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |   |
|---|---|
| Номинальный диаметр                                 | 380 mm (15 in)                            |
| Наружный диаметр                                    | 393 mm (15.47 in)                         |
| Диаметр болтовой группы                             | 374 mm (14.72 in)                         |
| Диаметр защитного профиля                           | 354 mm (13.94 in)                         |
| Глубина   | 183 mm (7.20 in)                          |
| Толщина фланца и прокладки                          | 13.3 mm (0.52 in)                         |
| <b>Вес-нетто</b>                                    | <b>9.8 kg (21.5 lb)</b>                   |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in) |
| Вес-брутто  | 10.8 kg (23.8 lb)                         |

## КОД ТОВАРА (P/N)

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 8 Ом версия   | 03804070 |
| Комплект для рекона - 8 Ом версия | R3804070 |

## СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) Обработанный поликоттон
- (4)  $X_{max} = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|   |   |
|---|---|
| Номинальный импеданс                    | 8 Ohm   |
| Минимальный импеданс                    | 6.9 Ohm   |
| Мощность AES (1)                        | 700 W   |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>1400 W</b>   |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>96 dB</b>  |
| Диапазон частот                         | 40-2500 Hz  |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>100 mm (4 in)</b>  |
| Материал обмотки                        | Медь  |
| Материал каркаса катушки                | Стекловолокно   |
| Глубина обмотки                         | 23 mm (0.91 in)   |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>10.5 mm (0.41 in)</b>                                    |
| Плотность потока                        | 1.05 T  |
| Магнит                                  | Ферритовое кольцо   |
| Материал корзины                        | Алюминий  |
| Демодуляция                             | Нет   |
| Подвес (3)                              | Тройной тор   |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 4.7 dm <sup>3</sup> (0.166 ft <sup>3</sup> )                |
| Профиль центрирующей шайбы              | Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |   |
|-------------|---|
| Fs          | 40 Hz   |
| Re          | 5.3 Ohm                                       |
| Qes         | 0.38  |
| Qms         | 10.0  |
| Qts         | 0.37  |
| Vas         | 107.5 dm <sup>3</sup> (3.80 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 822 cm <sup>2</sup> (127.41 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 9.75 mm                                       |
| Xdamage (5) | 21.9 mm                                       |
| Mms         | 138.9 g                                       |
| Bl          | 22 N/A  |
| Le          | 1.8 mH  |
| Mmd         | 112.3 g                                       |
| Cms         | 0.11 mm/N                                     |
| Rms         | 3.5 kg/s                                      |
| Eta Zero    | 1.75 %  |
| EBP         | 105 Hz  |

