

SW-12D2F (Сабвуфер плоский 30см)

Параметры Тилля-Смолла

f_s (Гц)	42.2
Re (Ом)	1.8+1.8
Q_{ms}	6.24
Q_{es}	1.2
Q_{ts}	1.0
V_{as} (л)	37.2
M_{ms} (г)	155.8
C_{ms} ($\mu\text{m/N}$)	0.09
BL (Тм)	5.9
$SPL(1Вт/1м)$	88
S_d (cm^2)	539.1
X_{max} (мм)	8.5
L_e (мН при 1кГц)	0.44
Z (Ом)	2+2
M_{md} (г)	148.8
R_{ms} (кг/с)	6.6



Рекомендуемые параметры

Закрытый корпус	$V_B=37\text{л}$, $f_c=73\text{Гц}$, $f_3=48\text{Гц}$, $Q_{tc}=2.11$
	Толщина стенки: 15 мм
	Внутренние размеры: (Ш*Д*В) : 190*550*330 мм
Фазоинверторный корпус	$V_B=40\text{л}$, $f_B=40\text{Гц}$, $f_3=47.8\text{Гц}$, $D_v=\Phi 160$ мм, $L_v=536$ мм
	Толщина стенки: 15 мм
	Внутренние размеры: (Ш*Д*В): 190 *585*360 мм