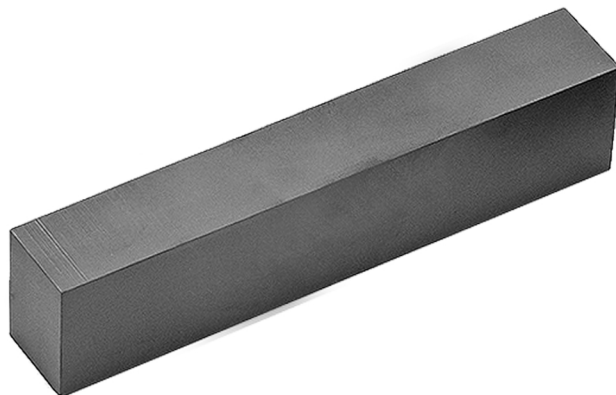


V_e	Эффективный объем	106020 мм ³
l_e	Длина магнитной линии	242 мм
A_e	Эффективная площадь	1140 мм ²
W_t	Масса	427 гр.

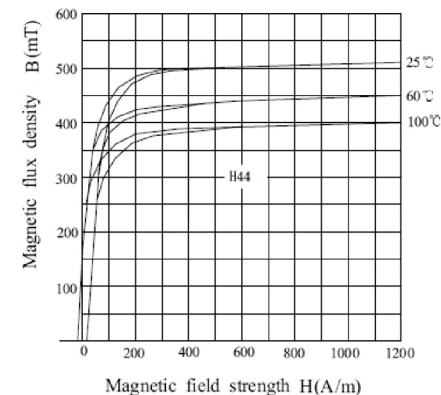
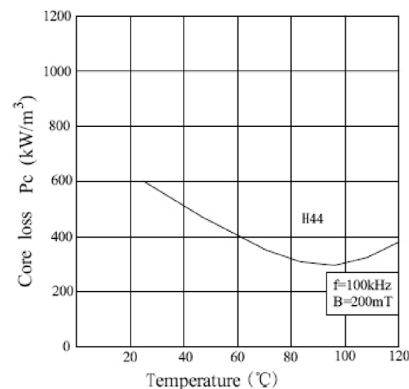
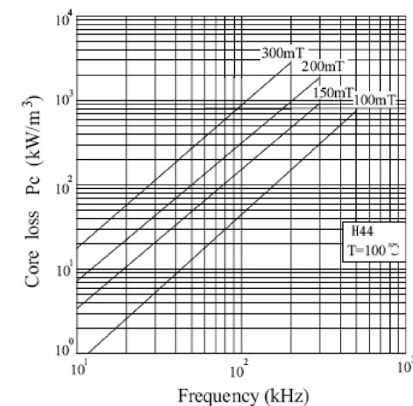
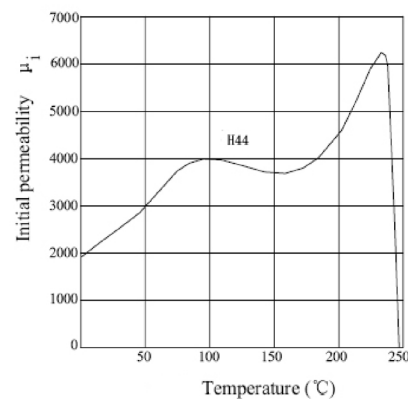
	AL (нН/Н ²)	B (мТ)	ПОТЕРИ (W)
	$f=10\text{kHz}$ $U=0.25\text{V}$	$H=250\text{A/m}$ $f=25\text{kHz}$ $T=100^\circ\text{C}$	$f=100\text{kHz}$ $B=200\text{mT}$ $T=100^\circ\text{C}$
H44	14200	400	≤0.3

LEPCOS (NWL)
<http://ferrite.ru>

СЕРДЕЧНИК SP 93x28x30

МАТЕРИАЛ: H44

Initial permeability	μ_i		2400±25%	
Relative loss factor	$\tan\delta/\mu_i$	$\times 10^{-6}$		
Saturation flux density	Bs	mT	25℃	510
			100℃	400
			(1194A/m)	
Remanence	Br	mT	110	
Coercivity	Hc	A/m	13	
Power loss (f=16kHz,B=150mT)	Pc	kW/m ³	25℃	
			60℃	
			80℃	
			100℃	
Power loss (f=25kHz,B=200mT)	Pc	kW/m ³	25℃	
			60℃	
			80℃	
			100℃	
Power loss (f=100kHz,B=200mT)	Pc	kW/m ³	25℃	600
			60℃	400
			80℃	
			100℃	300
Power loss (f=500kHz,B=50mT)	Pc	kW/m ³	25℃	
			60℃	
			80℃	
			100℃	
Curie temperature	Tc	℃	>230	
Resistivity	ρ	$\Omega \cdot m$	6.5	
Density	d	$kg/m^3 \times 10^3$	4.8	



LEPCOS (NWL)
http:\\ferrite.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА
H44