

КВАРЦОВИ ЕЛЕМЕНТИ

БЪЛГАРСКИ МОНОЛИТНИ КВАРЦОВИ ФИЛТРИ

СПРАВОЧНИК
„МЛАД
КОНСТРУКТОР“

Монолитните кварцови филтри са съставени от двурежимни кварцови резонатори с минимален температурно-честотен коефициент. Основните им електрически данни са показани в таблицата. Честотните им характеристики са означени на фиг. 1, а начинът им на свързване - на фиг. 2. Българските монолитни кварцови филтри отговарят на изискванията на отраслова нормала ОН 0971349-80.

Тип	f_0 , MHz	Δf_6 , kHz	Δf_3 , kHz	m, dB	n, dB	t, dB	λ , kHz	Z, k Ω
MCF 10,7-15A	10,7	$\pm 7,5$	-	0,5	1	20	25	3
MCF 10,7-15C	10,7	$\pm 7,5$	-	2	3	60	25	3
MCF 10,7-15D	10,7	$\pm 7,5$	-	2	4	80	25	3
MCF 10,7-15E	10,7	$\pm 7,5$	-	2	5	90	25	3
MCF 10,7-7,5A	10,7	-	$\pm 3,75$	0,5	1	20	12,5	3,3
MCF 10,7-7,5C	10,7	-	$\pm 3,75$	2	3	60	12,5	2,2
MCF 10,7-7,5D	10,7	-	$\pm 3,75$	2	4	80	12,5	2,2
MCF 10,7-7,5DH	10,7	-	$\pm 3,75$	2	4	90	12,5	3,3
MCF 10,7-7,5E	10,7	-	$\pm 3,75$	2	5	90	12,5	2,2
MCF 21,4-12DM	21,4	-	$\pm 6,4$	2	4	80	20	1,2
MCF 21,4-15DM	21,4	-	$\pm 7,5$	2	4	80	25	1,2