



**МЧВ (рис. 2)**

H2O;  
1,6 кВ; 3 кВ; 5 кВ;  
-55/125/21 - 3 кВ; -55/85/21 - 1,6 кВ; 5 кВ;  
не более 0,035;  
±20 %, +50...-20 %;  
 $C \leq 0,25$  мкФ, не менее 4 ГОм;  
 $C_x > 0,25$  мкФ Rиз- $C_x$  не менее 100 с

Размеры и условные обозначения габаритных размеров конденсаторов МЧВ															
Обозначение вида конденсатора и размера корпуса	Номинальная емкость	Номинальное напряжение, кВ	Размеры, мм												
			L			B			H max			L <sub>1</sub> min	L <sub>2</sub> min		
			Номинал	Допускаемое отклонение		Номинал	Допускаемое отклонение								
				Для кодов контактных электродов			Для кодов контактных электродов								
				N	P		O	N	P	O	N			P	O
МЧВ2012М	56 – 100 пФ	1,6		2,0	±0,3		+0,4 -0,3	1,25	±0,2		+0,3 -0,2			1,6	
МЧВ5750М	6800 пФ – 0,01 мкФ		5,7	-	±0,5	-	5,0	-	±0,5	-	3,8	-	0,3	3,0	
МЧВ10050М	0,015 – 0,022 мкФ		10,0		+0,8 -0,6		5,0				+0,8 -0,6		4,6	0,5	5,0
МЧВ140100М	0,033 – 0,1 мкФ		14,0		+1,0 -0,7		10,0				4,6		7,0		
МЧВ3216М	100 – 270 пФ	3,0	3,2	±0,4		+0,5 -0,4	1,6	±0,2		+0,3 -0,2	2,4		2,6	0,2	0,8
МЧВ4025М	100 – 1500 пФ		4,0	+0,5 -0,3	+0,7 -0,3	2,5	±0,3		+0,5 -0,3	3,0		3,2			
МЧВ4532М	470 – 2200 пФ		4,5	±0,5	+0,7 -0,5	3,2	±0,4		+0,6 -0,4	3,3		3,5			
МЧВ5750М	470 – 4700 пФ		5,7			±0,5		+0,7 -0,5	3,8		4,0				
МЧВ5750М	470 – 1000 пФ	5,0	5,7	-	±0,5	-	5,0	-	±0,5	-	-	4,6	-	0,3	3,0
МЧВ10050М	1500 – 2200 пФ		10,0		+0,8 -0,6		5,0		+0,8 -0,6			0,5		5,0	
МЧВ140100М	3300 пФ – 0,01 мкФ		14,0		+1,0 -0,7		10,0		+0,8 -0,6			7,0			

Габаритные размеры конденсаторов МОВ						
Номинальная емкость	Габаритные размеры, мм					
	Номинальное напряжение, кВ	L max	B max	H max	A	d
6800 пФ - 0,01 мкФ	1,6	9,2	8,5	7,0	5±0,8	0,6±0,1
0,015 - 0,022 мкФ		14,0		7,5	10±1,0	0,8±0,1
0,033 - 0,1 мкФ		20,0	15,5		15±1,0	
100 – 270 пФ	3,0	6,5	5,0	5,5	5±0,8	0,6±0,1
100 – 1500 пФ		7,5	6,5	6,5		
470 – 2200 пФ		8,0	7,0			
470 – 4700 пФ		9,2	8,5	7,0		
470 - 1000 пФ	5,0	9,2	8,5	7,0	5±0,8	0,6±0,1
1500 - 2200 пФ		14,0		7,5	10±1,0	0,8±0,1
3300 пФ - 0,01 мкФ		20,0	15,5		15±1,0	

Примеры условного обозначения

Конденсатор	МЧВ4025М	100 пФ	±20 %	3 кВ	Р	ТУ РБ 07612048.006-95
(а)	(б)	(в)	(г)	(д)	(е)	(з)

Конденсатор	МОВ	1500 пФ	±20 %	3 кВ	7,0	ТУ РБ 300050407.005-2001
(а)	(б)	(в)	(г)	(д)	(ж)	(з)

Конденсатор	МОВ	1000 пФ	±20 %	5 кВ	ТУ РБ 300050407.005-2001
(а)	(б)	(в)	(г)	(д)	(з)

- а) слово «Конденсатор»;
- б) обозначение вида конденсаторов МОВ или видоразмера МЧВ;
- в) номинальная емкость;
- г) допускаемое отклонение емкости от номинальной;
- д) номинальное напряжение;
- е) код контактных поверхностей для МЧВ 3 кВ и МЧВ2012М 1,6 кВ;
- ж) обозначение Вmax для МОВ 3 кВ;
- е) обозначение документа на поставку.