

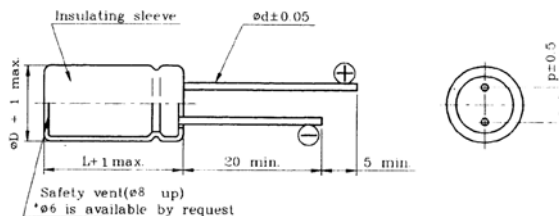
Таблицы взаимозаменяемости пленочных конденсаторов

Импульсные конденсаторы			
Vishay	Epcos	Wima	EVOX RIFA
МКР1837	B32529	МКР2	PHE426
МКР1840	B3265	МКР4	
	B32612-4		
МКР1841-М	B32620-1	МКР10	PHE450
МКР1841	B3265		
	B32612-4		
КР1830	-	FKP2	PFR
КР1836	КР1836	КР/МКР375	PHE448
		КР/ММКР376	
Конденсаторы общего назначения			
Vishay	Epcos	Wima	EVOX RIFA
МКТ1817	B32529	MKS2	ММК5
МКТ1826		MKS22	
МКТ1818	B32520	MKS4	ММК7,5
МКТ1820	B32521-24	MKS4	ММК10-37,5
МКТ1822			
МКТ1826-E			

Помехоподавляющие конденсаторы			
Vishay	Epcos	Wima	EVOX RIFA
-	-	MP3-X1	PME271E, класс X1
F1722-4	B81141	MP3-X1	PHE278, класс X1
-	-	-	PHE841, класс X1
F1772-4	B81141	-	PHE844, класс X1
F1772-3	B81131	-	PHE820E, класс X2
F1772-2	B3292		
F1778-AC275	B81130	-	PHE840M, класс X2
F1772-2	B3292		
F1778-AC305	B3292	-	PHE840E, класс X2
F1772-3			
-	-	MP3-X2	PHE846, класс X2

F1710-1.. F1712-2..	F1710-1.. F1712-2..	МКР336 6	PME271M, класс Y2
WKP	B81123	MP3-Y1	PME295, класс Y1
F1710-1 F1712-2	B81122	MP3-Y2	PME271Y, класс Y2
F1710 WKO	B81122	-	PME271YA-E, класс Y2
F1710-1 F1712-1	B81122	MP3-Y2	PME290, класс Y2
F1710-1 F1712-1	B81122	-	PHE850, класс Y2
-	-	SMD MP3-Y2	SMP253, класс Y2
F1776	-	-	PMR209, X2

Алюминиевые радиальные конденсаторы общего назначения ECR (аналог K50-35)



Емкость и рабочее напряжение (буквами от А до Q обозначены размеры, приведенные ниже).

Габариты (диаметр-длина), мм: 5x11(А), 6x11(В), 8x12(С), 8x14(Д), 10x12,5(Е), 10x16(F), 10x21(Г), 13x21(Н), 13x26(І), 16x26(Ј), 16x32(К), 16x36(Л), 18x36(М), 18x41(Н) -1000мкФx100В, 22x41(О), 25x41(Р), 25x50(Q) -10000мкФx50В

Размер	Максимальная емкость (мкФ) для различных типоразмеров							
	6,3В	10В	16В	25В	35В	50В	63В	100В
5x11 А	220	100	100	47	33	22	10	4,7
6x11 В	470	220	220	100	100	47	47	22
8x12 С	1000	470	470	220	100	100	47	33
8x14 Д		1000		470	220			
10x12,5 Е				470	330	220	100	47
10x16 F	2200	2200	1000		470	330	220	47
10x21 Г	3300			1000		330	330	100
13x21 H	4700	3300	2200	2200	1000	470	330	
13x26 I	6800	4700	3300	2200		1000	470	330
16x26 J	10000	6800	4700	3300	2200	1000	1000	470
16x32 K		10000		4700	3300		1000	
16x36 L			6800			2200		
18x36 M			10000	6800	4700	3300	2200	
22x41 O				10000	6800	4700	3300	
25x41 P					10000	6800	4700	

Примеры обозначения конденсаторов от „КМ.Компоненти і системи” www.km-cs.com

Фирма изготовитель	Наименование	Спецификация изделия, Ссылки http://www.
ARCOTRONICS	R82DC4100DQ60K	C-FILM MKT 1.0uF 63V 10% p=5mm arcotronics.com/cms/index.php?option=content&task=view&id=41&Itemid=48
AVX	C-0805 2.2UF 10% 25V X7R // 08053C225KAT2A	C-0805 X7R 25V 2.2uF 10% avxcorp.com/docs/Catalogs/cx7r.pdf
AVX	C-TA 22UF 16V//TPSB226K016R0600	CAP TANT LOWESR 22UF 16V 10% 125°C SMD Size B (3528-21) avx.com/docs/Catalogs/tps.pdf
EPCOS	C-400V 10NF//B32591C6103J008	CAP FILM .01UF 400V METALPOLY MKT 10mm epcos.com/inf/20/20/db/fc_05/MKT_B32591_94.pdf
KEMET	T491B106K016AT	C-TA 16V 10% 10uF Size B kemet.com/datasheets&T491B106K016AT
MURATA	C-0805 2.7NF 5% 50V NP0//GRM2165C1H272JA01D	C-0805 GRM21 2, 7nF 0805 5% 50V NP0 search.murata.co.jp/Ceramy/image/img/PDF/ENG/GRM2165C1H272JA01.pdf
PANASONIC	ECEV1EA220P	Cap 25V 22uF 20% SMD Electrolytic, case D panasonic.com/industrial/components/pdf/DC025.pdf
SAMSUNG	C-0805 10NF 10% 50V X7R // CL21B103KBANNNC	C-0805 10nF 10% 50V X7R
TDK	C-0805 1.0UF 10% 25V X7R // C2012X7R1E105KT-S	C-0805 1.0uF 10% 25V X7R tdk.co.jp/tefe02/e412_c.pdf
UNITED CHEMI-CON	C-EL 330UF 16V 8X11.5 (EKMG160ELL331MHB5D)	C-EL 330mkF 20%, 16V, 8*11.5mm, 3.5mm, -55 +105C chemi-con.co.jp/pdf/catalog/al-e1001h/al-ky-e-070821.pdf
VISHAY	C-TA 10UF 16V CASEB (293D106X9016B2TE3)	Танталовый конденсатор (smd) 10uF 16V 10% Case B vishay.com/docs/40002/293d.pdf
WIMA	C-630V 10NF//MKP10 0,010/10/630/10	CAP 0.01UF 10% 630V METAL POLY 5x10x10/10mm wima.com/EN/mkp10.htm
YAGEO	C-0805 1.0NF 5% 50V NP0 // 2238 861 15102	C-0805 1.0nF 5% 50V NP0 RoHSconf yageo.com/pdf/NP0_50-to-500V_10.pdf