

# Расшифровка артикулов (part number) разных производителей SMD керамических и танталовых конденсаторов

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto:sales@iElekt.ru) или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#)

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#)

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#)

[Расшифровка артикулов \(part number\) конденсаторов SMD на сайте ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](#)

## Конденсаторы керамические SMD - расшифровка артикулов (part number)

Таблица расшифровки артикулов (part number) разных производителей SMD керамических конденсаторов:

АРТИКУЛ (P/N)	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ / COMPANY												
	SAM-SUNG	AVX	JOHAN-SON	КЕМЕТ	KYO-CERA	MURATA	NOVA-CAP	PANA-SONIC	ROHM	TAIYO-YUDEN	TDK	VITRA-MON	
(1) МОДЕЛЬ / COMPANY MODEL (MLCC)	CL	-	-	C	CM	GRM	-	ECJ	MCH	MK	C	VJ	
(2) РАЗМЕР / SIZE (EIA/JIS)	0201 (0603)	03	-	-	-	03	33	-	Z	-	063	0603	-
	0402 (1005)	05	0402	R07	0402	05	36	0402	0	15	105	1005	0402
	0603 (1608)	10	0603	R14	0603	105	39	0603	1	18	107	1608	0603
	0805 (2012)	21	0805	R15	0805	21	40	0805	2	21	212	2012	0805
	1206 (3216)	31	1206	R18	1206	316	42-6	1206	3	31	316	3216	1206
	1210 (3225)	32	1210	S41	1210	32	42-2	1210	4	32	325	3225	1210
	1808 (4520)	42	1808	R29	1808	42	-	1808	-	-	-	4520	1808
	1812 (4532)	43	1812	S43	1812	43	43-2	1812	-	43	432	4532	1812
	2220 (5750)	55	-	-	2220	55	44-1	2221	-	-	550	5650	-
(3) ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (TEMPERATURE CHARACTERISTIC)	COG (NPO)	C	A	N	G	CG	COG/CH	N	C	A	C	COG/CH	A
	P2H (N150)	P	S	-	-	P	P2H	-	P	-	P	PH	-
	R2H (N220)	R	1	-	-	R	R2H	-	R	-	R	RH	-
	S2H (N330)	S	3	-	-	S	S2H	-	S	-	S	SH	-
	T2H (N470)	T	O	-	-	T	T2H	-	T	-	T	TH	-
	U2J (N750)	U	Z	-	-	U	U2J	-	U	UJ	U	UJ	-
	S2L	L	Y	-	-	SL	SL	-	G	SL	SL	SL	-
	X7R	B	C	W	R(X)	X7R	X7R	B	B	C	BJ	X7R(B)	Y(X)
	Z5U	E	E	Z	U	-	Z5U	Z	-	E	-	Z5U	U
Y5V	F	G	Y	V	Y5V	Y5V	Y	F	F	F	Y5V	-	
(4) НОМИНАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ	EX) 103=10,000pF		221=220pF		225=2,200,000pF=2.2uF				1R5=1.5pF				

(NOMINAL CAPACITANCE)		010=1pF												
(5) ДОПУСК ЕМКОСТИ (CAPACITANCE TOLERANCE)		B: +-0.1pF C: +-0.25pF D: +-0.5pF F: +-1% G: +-2% J: +-5% K: +- 10% M: +-20% Z: -20+80%												
(6) НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ (RATED VOLTAGE)	6.3V	Q	6	-	9	06	6.3	-	OJ	-	J	OJ	-	
	10 V	P	Z	100	8	10	10	-	1A	4	L	1A	-	
	16 V	O	Y	160	4	16	16	160	1C	3	E	1C	J	
	25 V	A	3	250	3	25	25	250	1E	2	T	1E	X	
	50 V	B	5	500	5	50	50	500	1H	5	U	1H	A	
	100 V	C	1	101	1	100	100	101	2A	1	-	2A	B	
	200V	D	2	201	2	200	200	201	2D	-	-	-	C	
	250V	E	V	-	-	250	250	251	-	-	-	2E	-	
	500V	G	7	501	-	500	500	501	-	-	-	-	E	
	630V	H	-	-	-	630	630	-	-	-	-	2J	-	
	1000V	I	A	102	-	1000	1K	102	-	-	-	3A	G	
	2000V	J	G	202	-	2000	2K	202	-	-	-	3D	-	
	3000V	K	H	302	-	3000	3K	302	-	-	-	3F	H	
4000V	-	J	-	-	4000	-	402	-	-	-	-	-		
(7) КОНЦЫ (TERMINATION)	NICKEL BARRIER	N	T	V	C	A	(GRM)	N	-	(MCH)	-	-	X	
	Ag/Pd	P	1	-	-	B	(GR)	P	-	(MC)	-	-	F	
(8) УПАКОВКА (PACKAGE)	BULK (VINYL)	B	9	(NONE)	-	B	PB	*	X	-	B	B	B	
	PAPER TAPING	C	2, 4	T, R	-	T, L	PT	T	E, V, W	K, L	T	T	C, P	
	PLASTIC TAPING	E	1, 3	E, U	-	H, N	PT	-	F, Y	P, Q	T	-	T, R	
	BULK CASE	P	7	-	-	C	PC	-	C	C	-	-	G	

### Примеры артикулов (part number) SMD керамических конденсаторов

- SAMSUNG : CL 31 B 102 K B N C  
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
- AVX : 1206 5 C 103 K A I 2 A  
(2) (6) (3) (4) (5) (7) (8)
- JOHANSON : 500 R18 W 103 K B 4 I  
(6) (2) (3) (4) (5) (7) (8)
- KEMET : C 1206 C 103 K 5 R A C  
(1) (2) (4) (5) (6) (3) (7)
- KYOCERA : CM 316 X7R 103 K 50 A I  
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
- MURATA : GRM 42-6 R 103 K 50 PT  
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (8)
- NOVACAP : 1206 N 272 J 101 N X I M  
(2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
- PANASONIC : ECJ V 1H 103 K B H  
(1) (8) (6) (4) (5) (3) (2)
- ROHM : MCH 31 5 C 103 K K  
(1)(7) (2) (6) (3) (4) (5) (8)
- TAIYO-YUDEN : U MK 316 B 103 K - I  
(6) (1) (2) (3) (4) (5) (8)

- TDK : C 3216 X7R 1H 103 K I  
(1) (2) (3) (6) (4) (5) (8)
- VITRAMON : VJ 1206 Y 103 K X A A I  
(1) (2) (3) (4) (5) (7) (6) (8)

## Расшифровка артикулов (part number) SMD танталовых конденсаторов

Конденсаторы танталовые SMD - таблица расшифровки артикулов (part number) разных производителей:

Производитель (Manufacturer Name)	Серия (Series)	EIA 535BACC Standard Case Codes						EIA 535BACC Low Profile Case Codes				
		3216	3528	6032	7343	7343H	7260	2012	3216L	3528L	6032L	7343L
ARCO	ACT	A	B	C	D	-	-	-	-	-	-	-
Arcotronics	WTP	A	B1	C1*	E*	-	-	-	-	-	-	-
AVX	TAJ	A	B	C	D	E	V	R	S	T	W	Y
Cal-Chip	TC	A	B	C	D	-	-	-	-	-	-	-
Cornell Dubilier	TCS	A	B	C	D	E	-	-	-	-	-	-
Daewoo	TC	A	B2	C	D	-	-	-	-	-	-	-
Dibar	ICT	Y	-	C	D	-	-	-	-	-	-	-
Elna	SK	A	B*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilton	CST	A	B	C	D	-	-	-	-	-	-	-
Hitachi	TMC	A	B*	C*	E	-	F	P	UA	UB	UC	-
KEMET	T491	A	B	C	D	X	E	-	S	T	UC	V
KOA/Speer	TMC	A	B*	C	E	-	F	P	UA	UB	UC	-
Mallory	TSC	A	B	C	D	X	-	-	S	T	-	-
Marcon	MC	A	B2	C	D	-	-	P	A2	-	-	-
Matsuo	267	A	B	C3	D3	H	E	278S	277A	277B	-	-
Merco/Philips	49MC	A	B	C	D	-	-	-	-	-	-	-
Mial	550	A	B	C	D	DO	-	-	-	-	-	-
NEC	R/SVH	A	B2	C	D	-	-	SVS/P	A2	-	-	-
Nemco	PCT	A	B	C	D	E/H	-	XL	AL	BL	-	-
NIC	NTC-T	A	B*	C*	D	-	-	-	-	-	-	-
Nichicon	F93	A	B*	C*	N	-	-	P	F92A	F92B	-	-
Nippon Chemi-Con	MC	A	B2	C	D	-	-	P	A2	-	-	-
Paccom	TC	A	B	C	D	E	-	-	-	-	-	-
Panasonic/Matsushita	TEH	Y	X	C	D	-	-	Z	P	-	-	-
Roederstein	ETC	A	B	C	D	-	-	-	-	-	-	-
Samsung	SCN	A	B	C	D	-	-	-	-	-	-	-
Siemens/Matsushita	B45196	A	B	C	D	E	-	Z	P	-	-	V
Sprague/Vishay	293D	A	B	C	D	E	-	-	-	-	-	-
Tecate	522	A	B*	C*	-	-	-	-	-	-	-	-
Thomson	FT	A	B	C	D	-	-	-	-	-	-	-
Towa	TCM	A	B1*	C1*	E	-	-	-	-	-	-	-
Venkel	TCM	A	B1*	C1*	E	-	-	-	-	-	-	-

\* Nominal footprint (length and width) is not exact, but is equivalent to the designated EIA 535BAAC size code.

[HTML версия статьи /Расшифровка артикулов \(part number\) разных производителей SMD керамических и танталовых конденсаторов/](#)

[PDF версия статьи /Расшифровка артикулов \(part number\) разных производителей SMD керамических и танталовых конденсаторов/](#)

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России.