

Kod barwny tolerancji elementów dyskretnych (rezystorów, kondensatorów i dławików):

Tolerancja rezystora							Tolerancja kondensatora								Tolerancja dławika		
Kolor paska	EdW 2/1996	EdW 5/2004	EdW 6/2004	ELFA	PE 4/1993	PE 6/1998	Kolor paska	EdW 5/1996		Z sieci		Docer, str 2		Docer, str 4	Kolor paska	EdW 5/2003	EdW 6/2004
	—	—	—	—	—	—		C<10pF	C>10pF	C<10pF	C>10pF	C≤10pF	C>10pF	—		—	—
Czarny	—	—	—	±20%	±20%	—	Czarny	—	—	—	—	—	±20%	−40...+80%	Czarny	—	—
Brązowy	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	Brązowy	—	—	—	—	±0,1pF	±1%	—	Brązowy	—	—
Czerwony	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	Czerwony	±2pF	±2%	±2pF	±2%	±2pF, ±0,25pF	±2%	—	Czerwony	—	—
Pomarańczowy	±15%	—	—	±3%	—	—	Pomarańczowy	—	—	—	—	—	—	−20...+50%	Pomarańczowy	±3%	—
Żółty	—	—	—	0...+100%	—	—	Żółty	—	—	—	—	—	—	−20...+80%	Żółty	—	—
Zielony	±0,5%	—	±0,5%	±0,5%	±0,5%	±0,5%	Zielony	—	—	—	—	±0,5pF	±5%	—	Zielony	—	—
Niebieski	±0,25%	—	±0,25%	±0,25%	±0,25%	±0,25%	Niebieski	±0,25pF	—	±0,25pF	—	±0,25pF	—	—	Niebieski	—	—
Fioletowy	±0,1%	—	±0,1%	±0,1%	±0,1%	±0,1%	Fioletowy	—	—	—	—	—	—	—	Fioletowy	—	—
Szary	—	—	±0,05%	—	—	±0,05%	Szary	—	—	—	—	—	—	—	Szary	—	—
Biały	—	—	—	—	—	—	Biały	±1pF	—	±1pF	—	±1pF	±10%	—	Biały	—	—
Złoty	±5%	±5%	±5%	±5%	—	±5%	Złoty	—	±5%	—	±5%	—	±5%	—	Złoty	±5%	±5%
Srebrny	±10%	±10%	±10%	±10%	—	±10%	Srebrny	—	±10%	—	±10%	—	±10%	±10%	Srebrny	±10%	±10%
Brak	±20%	—	±20%	—	±20%	—	Brak	±0,5pF	±20%	±0,5pF	±20%	±0,5pF	±20%	±20%	Brak	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kolor obudowy	±20%	—

Kod alfabetyczny tolerancji elementów dyskretnych (rezystorów, kondensatorów i dławików):

Tolerancja rezystora				Tolerancja kondensatora								Tolerancja dławika		
Litera		EdW 2/1996	PE 6/1998	Litera		EdW 5/1996	EdW 5/2004	Docer, str 3		PE 6/1993		Litera		EdW 6/2004
Łacina	Cyrylica	—	—	Łacina	Cyrylica	—	—	C<10pF	C≥10pF	C<10pF	C>10pF	Łacina	Cyrylica	—
A	—	—	±0,05%	A	—	—	—	—	—	±2pF	—	A	—	—
B	Ж	±0,1%	±0,1%	B	Ж	±0,1%	±0,1%	±0,1pF	±0,1%	—	—	B	Ж	—
C	У	±0,2%, ±0,25%	±0,25%	C	У	±0,25%	±0,25%	±0,25pF	±0,25%	±0,25pF	—	C	У	—
D	Д	±0,5%	±0,5%	D	Д	±0,5%	±0,5%	±0,5pF	±0,5%	±0,5pF	—	D	Д	—
E	—	±0,0005%	—	E	—	±0,005%	—	—	±0,005%	—	—	E	—	—
F	Р	±1%	±1%	F	Р	±1%	±1%	±1pF	±1%	±1pF	—	F	Р	—
G	Л	±2%	±2%	G	Л	±2%	±2%	—	±2%	—	±2%	G	Л	—
H	—	±2,5%	—	H	—	±2,5%	—	—	±2,5%	—	—	H	—	—
J	И	±5%	±5%	J	И	±5%	±5%	—	±5%	—	±5%	J	И	—
K	С	±10%	±10%	K	С	±10%	±10%	—	±10%	—	±10%	K	С	±10%
L	—	±0,001%	—	L	—	±0,01%	±0,001%	—	±0,01%	—	—	L	—	—
M	В	±20%	—	M	В	±20%	±20%	—	±20%	—	±20%	M	В	—
N	Ф	±30%	—	N	Ф	±30%	±30%	—	±30%	—	—	N	Ф	—
P	—	—	—	P	—	±0,02%	±0,002%	—	±0,02%	—	—	P	—	—
Q	0	—	—	Q	—	−10...+30%	—	—	−10...+30%	—	—	Q	—	—
S	Б	—	—	S	—	−20...+50%	—	—	−20...+50%	—	−20...+50%	S	—	—
T	Э	—	—	T	—	−10...+50%	—	—	−10...+50%			T	—	—
U	—	—	—	U	—	—	—	—	—	—	−40...+80%	U	—	—
V	—	—	—	V	—	—	—	—	—	—	—	V	—	—
W	—	±0,05%	—	W	—	±0,05%	±0,05%	—	±0,05%	—	—	W	—	—
Z	А	—	—	Z	—	−20...+80%	—	—	−20...+80%	—	−20...+80%	Z	—	—