

СИЛОВЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ



ПЛАТАН заключил договор с заводом «Преобразователь» (г. Запорожье) на поставку силовых полупроводниковых приборов.

ПЛАТАН предлагает широкий выбор силовых полупроводниковых приборов, предназначенных для энерго- и ресурсосберегающих преобразователей электроэнергии в выпрямительных, инверторных электроустановках, в приводах переменного и постоянного тока, в компенсаторах реактивной мощности, при коммутации электроэнергии в аппаратуре электро- и радиотехники, связи, на электротранспорте и в других устройствах различных отраслей промышленности.

Тиристоры		
Наименование	Номин. ток, А	Рабочее напряжение, В
T106	10; 12,5	100...1200
T112	10; 16	100...1200
T122	20; 25; 32	100...1200
T132	40; 50; 63	100...1200
T132	16; 25; 32	1400...2000
T142, T165*	63; 80	100...1200
T142, T165*	32; 40; 50	1400...2000
T152, T165*	63; 80	1400...2000
T123	200; 320	400...1600
T233	320; 500	400...1600
T143	500; 800	400...2400
T253	800; 1250	400...2400
T153	1600; 2000	200...800
T553**	800; 1000	1600...2800
T573**	1600; 2000	1600...2400
Тиристоры симметричные (триаки)		
TC106	10; 16	100...1000
TC112, TC115*	10; 16	100...1200
TC122	20; 25	100...1200
TC132	40; 50	100...1200
TC142, TC165*	63; 80	100...1200
Тиристоры оптронные		
TO115*	5; 10	200...1000
TO132	25; 40	200...1200
TO142; TO165*	50; 63; 80	200...1200
Тиристоры оптронные симметричные		
TCO115*	5; 10	100...1000
TCO132	25; 40	200...1200
TCO142, TCO165*	50; 63; 80	200...1200
TCO152	100; 125	200...1200
Тиристоры быстродействующие		
TB142	16; 20	400...1400
TB142, TB165*	50; 63	100...1200
TB152	80; 100	100...1200
Тиристоры запираемые		
T3132	40; 50	400...1200
T3142	63; 80	400...1200
T3A142	100; 160; 200	400...1400
T3A165*	100; 160; 200	400...1400
T3A152	250; 320	400...1400
Тиристорные пускатели		
МТТ6К*, МТТ8К*	160...320	200...1600
Фототиристоры		
ТФ132	25	600...1000

* С изолированным основанием.
** С высокой термодинамической устойчивостью корпуса прибора.
(X) Приборы обратной полярности.



Лавинные диоды		
Наименование	I, А	U, В
D106, D106(X)	10; 16; 20	100...1200
D112, D112(X)	10; 16; 25	100...1600
DL112, DL112(X)	32; 40	100...1600
D115*	10; 16; 20	100...1200
D122, D122(X)	32; 40	100...1600
DL122, DL122(X)	32; 40	100...1600
D132(X), DL132	50; 63; 80	100...1600
D165*, DL165*	50...100	400...1600
D142(X), DL142	100	100...1600
D123, DL123	400; 500	400...2400
D233, DL233	500; 1000	400...2400
D243, DL243	1000; 1250	400...2400
D253, DL253	1600; 2000	400...2400
D553**, DL553**	1600; 2000	1600...3200
D573**, DL573**	3200; 4000	1600...2400
Диоды быстрооснованавливающиеся		
DЧ106, DЧ106(X)	5; 10; 16	100...1200
DЧ122, DЧ122(X)	10; 16; 20	100...1200
DЧ115*	5; 10	100...1200
DЧ132, DЧ132(X), DЧ165*	25...50	100...1200
DЧ142, DЧ142(X), DЧ165*	63; 80	100...1200
DЧ152, DЧ152(X)	80; 100	100...2400
DЧ223	250; 320	100...2400
DЧ233	400; 500	400...2400
DЧ143	630; 800	400...2400
Диоды автомобильные		
D404(X)	25; 32	100...400
DL404, DL404(X) (Зенера)	25; 32	18...26
Столбы высоковольтные		
КС1-2А		6000...16000
КС1-1А		6000...16000
Мосты диодные однофазные и трехфазные		
МО 3/10*		100...1000
МО 2/10*		100...1200
МО 2/13*		100...1200

ТИРИСТОРЫ



Тип корпуса	ТО - 251		ТО - 252			ТО - 263 (D2PAK)			ТО - 220			ТО - 218		ISOWATT - 218	
	8	8	10	16	25	10	16	25	55	25	55				
Напр. в откр. сост., А	8	8	10	16	25	10	16	25	55	25	55				
Напр. в закр. сост., В	8	8	10	16	25	10	16	25	55	25	55				
600	KY712A (8TWS06S)	KY712A1 (8TWS06S)	KY712A3	KY709A1	KY709A3	KY712A2 (T106-10)	KY709A (T112-16)	KY709A2 (T112-25)							
800	KY712B (8TWS08S)	KY712B1 (8TWS08S)	KY712B3 (12TTS08S)	KY709B1 (16TTS08S)	KY709B3 (25TTS08S)	(T106-10) KY712B2 (12TTS08)	KY709B (16TTS08)	KY709B2 (25TTS08)	(T142-32, 40, 50) KY710A (40TPS08)	KY713A	KY714A				
1000	KY712B	KY712B1	KY712B3 (12TTS10S)	KY709B1 (16TTS10S)	KY709B3 (25TTS10S)	(T106-10) KY712B2 (12TTS10)	KY709B (16TTS10)	KY709B2 (25TTS10)	KY710B (40TPS10)	KY713B	KY714B				
1200				KY709G1 (16TTS12S)	KY709G3 (25TTS12S)		KY709G (16TTS12)	KY709G2 (25TTS12)	KY710B (40TPS12)	KY713B	KY714B				

В скобках представлены аналоги зарубежных или отечественных фирм-производителей.