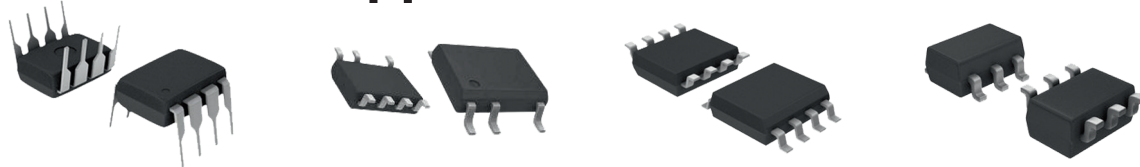


МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ



ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ С ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ

Коеф. мощности	Тип	Серия	Наименование	Корпус	Напр. ключа, В	Диапазон выходной мощности, Вт			
						90-132 В	90-264 В	176-264 В	
>0.9	Flyback	OB3635	OB3635AMP	SOT23-6	внеш.	-	80	80	
			OB3635BMP		внеш.	-			
			OB3635CMP		внеш.	-			
		OB3635E	OB3635ENCP	SOP8	600	-	7.5	13.4	
			OB3635ERCP			-	10.4	17.5	
			OB3635ETCP			-	15.2	23	
			OB3635ERAP	DIP8	650	-	14	21	
			OB3635ETAP-H			-	18	29	
			OB3635ETEP-H	TO252-5	-	19	33.9		
			OB3635EVAP-H	DIP8	-	24.1	42.6		
		SN932	SN932MP	SOT23-6	внеш.	-	80	80	
		OB3330X	OB3330XCP	SOP8	внеш.	-	-	-	
		OB3636A	OB3636AMP	SOT23-6	650	-	-	-	
			OB3636AMWUP-H	CDFN8-7		-	5.5	8.2	
			OB3636APJP-H	SOP7		-	11	16.9	
OB3636ATJP-H	-		14			20			
OB3639	OB3639CP	SOP8	внеш.	-	80	80			
LLC	OB3676	OB3676QP	SOP16	внеш.	-	120	120		
Boost+QR (PSR)	OB3675	OB3675QP		-	50	60			
Boost+QR (SSR)	OB6663L	OB6663LPQP		-	150	150			
Boost+QR (SSR)	OB6683	OB6683CGP		-	-	-			
>0.5	Flyback	OB2532A	OB2532AMP	SOT23-6	внеш.	-	40	40	
		OB3652	OB3652SCP-H	SOP8	650	-	3.1	3.5	
			OB3652MCP-H			-	5.5	5.8	
			OB3652NCP			600	-	6.7	7.3
			OB3652NCP-H			650	-	8.4	12.5
			OB3652YCP	DIP8	600	-	9	12	
			OB3652NAP			-	12.5	13	
			OB3652PAP			650	-	12	18
			OB3652PAP-H	600	-	14	20		
			OB3652RAP	600	-	16.5	21		
			OB3652TAP	SOP8	700	-	8	12	
		OB3652NCP-V	-			-	-		
		OB5682	OB5682MMKP-H	SOT33-5	650	-	6	10	
			OB5682MWUP-H	CDFN8-7		-	6.3	10.5	
			OB5682NJP-H	SOP7		-	9	12	
			OB5682PJP			-	12	15	
			OB5682PASP	DIP7		600	-	14	20
			OB5682TASP				-	16	24
		OB3655	OB3655MP	SOT23-6	внеш.	-	80	80	
			OB3655TAP-H	DIP8	650	-	-	40	
		OB3398	OB3398MP	SOT23-6	внеш.	-	80	80	
			OB3398NJP	SOP7	600	-	8	13.5	
			OB3398PJP			-	12.8	16.9	
			OB3398RJP			-	13	18.2	
OB3398TJP-H	DIP8		600	650	-	16.3	21		
OB3398NAP				-	11	18.5			
OB3398PAP	-		18.5	26					

ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ С ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ

Коеф. мощности	Тип	Серия	Наименование	Корпус	Напр. ключа, В	Диапазон выходной мощности, Вт				
						90-132 В	90-264 В	176-264 В		
>0.5	Flyback	OB3398	OB3398RAP	DIP8	600	-	20	28.5		
			OB3398TAP			-	22	-		
			OB3398UAP-H			-	24.4	-		
			OB3398VAP-H			-	32	-		
		OB3398E	OB3398ENJP	SOP7	600	-	7.7	-		
			OB3398EPJP-H			-	13.9	-		
			OB3398ERAP-H	DIP8	650	-	15.8	-		
			OB3398ETAP-H			-	20.6	-		
		OB3398H	OB3398EVAP-H	SOP7	650	-	23.7	-		
			OB3398HPJP			SOP7	600	-	-	20.0
			OB3398HTCP-H			SOP8	650	-	-	31
			OB3398HPAP			DIP8	600	-	-	28.8
		OB3398HTAP	-	-	38					
		OB3399	OB3398HUAP-H	SOP7	650	-	-	54.5		
			OB3399MP			SOT23-6	внеш.	-	80	80
			OB3399PAP			DIP8	600	-	15.5	21
			OB3399TAP-H					-	19.8	32
		OB3399E	OB3399UAP-H	SOP7	650	-	31.2	43.5		
			OB3399ENJP-H			-	7.8	15.2		
			OB3399EPJP-H			-	14.5	18.2		

ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ БЕЗ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКИ

Коеф. мощности	Тип	Серия	Наименование	Корпус	Напр. ключа, В	Диапазон выходной мощности, Вт			Макс. выход. ток, мА	
						90-132 В	90-264 В	176-264 В		
>0.9	Buck	OB3614	OB3614NJP-H	SOP7	650	-	-	10.4	200	
			OB3614PJP-H			-	-	19.1		
			OB3614TAP-H			DIP8	-	-		26.5
		OB3615	OB3615NCP	SOP8	500	-	8.6	14.9	150	
			OB3615PCP			-	11.1	20.2	200	
			OB3615PCP-N			-	13.6	24.3		
			OB3615RCP			-	13.2	24.3		
			OB3615TCP			-	16.5	31.6	250	
			OB3615TCP-H			650	-	15.9		25.6
			OB3615TAP			DIP8	500	-	16.4	28.8
		OB3615TAP-H	650	-	18		30			
		OB5615	OB5615NCP-H	SOP8	500	-	8.6	14.9	150	
			OB5615PCP-J			-	11.1	20.2		
		OB5617	OB5617NJP-H	SOP7	650	-	8.2	14.8	200	
			OB5617PJP-N			600	-	12.8		20
		OB3619	OB3619BMP	SOT23-6	600	внеш.	-	80	80	250
			OB3619BPJP			-	12	20		
			OB3619AMP			внеш.	-	80	80	
			OB3619ENJP-H	SOP7	650	-	8.5	15.5	200	
			OB3619EPJP-H			-	12	20	250	
OB3619ETJP-H	-		15			25	300			
OB3619ETAP-H	DIP8	-	19	28.8	400					
OB3611	OB3611MCP	SOP8	500	-	9.7	15.4	150			
	OB3611NCP			-	8.9	-	200			
	OB3611NCP			-	-	20	150			
	OB3611NCP-H		650	-	8.3	16.3				
	OB3611PCP		500	-	11.3	-	200			
	OB3611PCP			-	-	24.6	150			
	OB3611RCP			-	14.6	26.2				
	OB3611RCP-F		300	15.3	-	-	250			
	OB3611TCP		500	-	16.3	29.4	300			
OB3611TAP	DIP8	-		17.7	31.9					

ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ БЕЗ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКИ

Коэф. мощности	Тип	Серия	Наименование	Корпус	Напр. ключа, В	Диапазон выходной мощности, Вт			Макс. выход. ток, МА
						90-132 В	90-264 В	176-264 В	
>0.5	Buck	OB5628A	OB5628AMP	SOT23-5	500	-	-	14	110
			OB5628AJP	SOP7		-	-	16	140
			OB5628AMHP	SOT33-4		-	-	12.3	110
			OB5628AKGP	CPC8-4		-	-		
		OB5622	OB5622NJP-J	SOP7		-	-	16.5	150
			OB5622PJP-J			-	-	23	250
			OB5622TJP-J			-	-	30	
		OB3621	OB3621MCP	SOP8		-	-	-	-
			OB3621NCP			-	-	-	-
			OB3621PCP			-	-	-	-
			OB3621RCP			-	-	-	-
			OB3621TCP			-	-	-	-
			OB3621PAP			DIP8	-	-	-
			OB3621PCP-F	SOP8		19	-	-	300
		OB3621RCP-F	24			-	-		
		OB3621UCP-F	30			-	-	400	
		OB3622	OB3622PJP	SOP7		-	15.4	25.5	250
			OB3622TJP			-	20	30.8	300
			OB3622PAP	DIP8		-	17.4	28.8	350
			OB3622RAP			-		31.5	
			OB3622TAP			-		19.2	31.9
		OB3626	OB3626NJP	SOP7		-	12	24.5	250
			OB3626PJP			-	-	33.5	
			OB3626PAP	DIP8		-	17	27	350
Чип защиты	OB3631	OB3631AMP	SOT23-6	-	-	-	-		
		OB3631BMP	-	-	-	-			

ДЛЯ УПРАВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

Коэф. мощности	Тип	Серия	Наименование	Корпус	Напр. ключа, В	Диапазон выходной мощности, Вт			Макс. выход. ток, МА		
						90-132 В	90-264 В	176-264 В			
PWM											
>0.9	Flyback	OB3338	OB3338CP	SOP8	внеш.	-	80	80	-		
			OB3338ACP			-			-		
			OB3338BCP			-			-		
>0.5	Buck	OB3337	OB3337CP	SOP8	500	-	80	80	-		
		OB3338	OB3338CCP			-			-		
	Flyback	OB3602	OB3602CP	SOP7		-	13	27	-		
		OB3600	OB3600CP			-			19	33	300
	Buck	OB3601	OB3601PJP-J	DIP8		-	18	29	350		
			OB3601PAP-J			-				34	450
			OB3601TAP-J	SOP7		-		14	-	300	
			OB3605APJP-J			-			-	30	250
		OB3605	OB3605APJP-J	DIP7		-	19	-	300		
			OB3605APASP-J			-		-	43	250	
			OB3605ARASP-J			-		28	-	350	
			OB3605ARASP-J			-		-	51.8	300	
	TRIAC										
	>0.9	Buck/ Buck-boost	OB3332	OB3332AMCP-H		SOP8	650	6.2	-	-	80
				OB3332APCP-F			300	11.5	-	-	180
OB3332APCP-J				500	-		-				
OB3332ARCP-F				300	12.2		-	-	220		
OB3332ARCP-J				500			-	-			
OB3332ATCP-J				500	15		-	-			

ДЛЯ УПРАВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

Коэф. мощности	Тип	Серия	Наименование	Корпус	Напр. ключа, В	Диапазон выходной мощности, Вт			Макс. выход. ток, МА
						90-132 В	90-264 В	176-264 В	
TRIAC									
>0.9	Buck/ Buck-boost	OB3332	OB3332AUCP-F	SOP8	300	15.5	-	-	280
			OB3332BMCP-H		650	-	-	10	80
			OB3332BNCP-H		-	-	12	105	
			OB3332BPCP-J		500	-	-	17.6	180
			OB3332BRCP-H		650	-	-	18.5	220
	Buck-boost/ Flyback	OB3335	OB3335ACP	SOP7	внеш.	20	-	-	300
			OB3335APJP-J		500	8	-	-	200
			OB3335ATJP-J		10.5	-	-	250	
			OB3335AUJP-F		300	14	-	-	
		OB3336	OB3336CP	SOP8	внеш.	-	-	30	-
			OB3336LP	SSOP10	-	-	-	-	-
		OB3636	OB3636PCP	SOP8	600	-	-	5	-
		линейные	OB5655	OB5655BP	ESOP8	500	8/15	-	-
линейные	OB5656	OB5656BP	6/13	-			-	-	
Flyback	OB3663	OB3663CP	SOP14	внеш.	30	-	40	-	

КОРРЕКТОР МОЩНОСТИ

Наименование	Корпус	Напр. ключа, В	Диапазон выходной мощности, Вт		
			90-132 В	90-264 В	176-264 В
OB6561PXCP	SOP8	внеш.	-	150	200
OB6566LMP	SOT23-6		-	120	150
OB3678PJP-J	SOP7	500	-	20	40
OB3678TJP-J	SOP7		-	30	60

PWM КОНТРОЛЛЕР

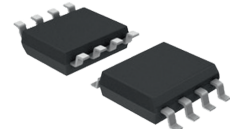
Наименование	Корпус	Напр. ключа, В	Диапазон вход. напряжения	Макс. выход. ток, МА
OB2107	SOT23-6	встроен.	5.5-80VDC	200
OB2222M	SOP8		85-264VAC	
OB2222E			100	

МИКРОСХЕМА ПОДАВЛЕНИЯ ПУЛЬСАЦИЙ

Наименование	Корпус	Напр. ключа, В	Выходные параметры
OB3671AMP	SOT23-6	внеш.	1.5 A
OB3671AZBP	ESOP8	100	300 mA
OB3677MDP	SOT23-3	встроен.	<150 mA Vdrain<12B
OB3677MPP	SOT89-3		<70 mA Vdrain<12B
OB3677AMDP	SOT23-3		<30 mA 12 В<Vdrain<30В
OB3677AMPP	SOT89-3		<120 mA Vdrain<7B
OB3677BMDP	SOT23-3		
OB3677BMPP	SOT89-3		
OB3677CMDP	SOT23-3		
OB3677CMPP	SOT89-3		

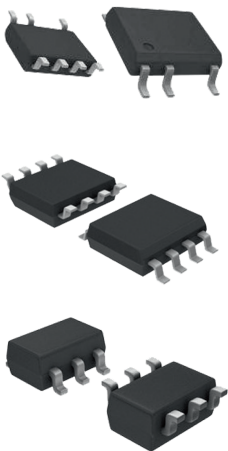
DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Тип	Наименование	Корпус	Напр. ключа, В	Диапазон мощности, Вт	Диапазон диммирования
Buck	OB3375CP	SOP8	внеш.	150	1-100%
	OB3375YCP-D		100	67.5@Io=750 mA	
	OB3375PCP-E		200	99@Io=550 mA	



МИКРОСХЕМА-СИНХРОННЫЙ ВЫПРЯМИТЕЛЬ

Наименование	Корпус	Напряж. ключа, В	Сопротивление, мОм	Режим работы	Диапазон выход. напр., В	Макс. выход. мощность
со встроенным ключом						
OB2004AZCP	SOP-8	60	12	CCM/DCM	3~12	12B3A
OB2004ABCP		80	13			12B2A
OB2004ADCP		22	12B3A			
OB2014CCP-P		63	13			12B2A
OB2015CCP-P		60	22		5~12	15B3A
OB2015DCP-P		80	13		5~15	15B2A
OB2015CCP-R		22				
OB2015DCP-R						
Наименование	Корпус	Режим работы	Макс. напр.питания, В	Напр. затвора, В	Встроенный TL431	Управление затвором
с внешним ключом						
OB2007	SOT23-6	CCM/DCM	180	9.5	нет	да
OB2019			85	6		
OB2009			150			



Санкт-Петербург +7 (812) 335-00-65

Россия, 199178, Санкт-Петербург, В.О., 5-я линия, д. 68, корпус 2, пом. 6-Н

Воронеж +7 (473) 239-44-46

Россия, 394033, Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 53А, оф. 306

Москва +7 (495) 725-54-62

Россия, 115184, Москва, Озерковская набережная, д. 22/24, ст. метро "Новокузнецкая"



e-neon.ru