

() , ()

() , $1 \cdot 10^5$. ()

[1]

() .

0,63-0,65 $\cdot 10^{-1}$. -30.

: 5-1 12

100-1 27 (»).

0,1

1.
1

/		5-1 12	100-1 27
		1.	(U), $\pm 1\%$
2.	(I),	0,365	6,25
3.	(U),	12,0 \pm 0,24	27,0 \pm 0,54
4.	(I),	0,424 0,042 I	3,6; 0,36 I
5.	(U),	13,2	29,4
6.	, %	1,5	1,5
7.	(U), ,	240	540
8.		.	.
9.		.	.

», U = 12,0 \pm 0,81 U = 40,0 \pm 0,2 « - 0,50

5,0 .

2.

_____:	UC3842BVD1 UC3843BVD1 UC2843 VD TL4311PS MC33025DW	500, SO-8 500, SO-8	Unitrode, Unitrode, TEXAS INSTRUMENTS, TEXAS INSTRUMENTS, ON SEMICONDUCTOR,
_____:	IRFS31N20D IRFB3120D IRF640 FQD10N20 BCX70G BCX71G	200 , 0,08 , D2PAK 200 , 0,08 , TO-220 200 , I=18A, TO-220AB 200 , 0,360 , DPAK	Internacional Rectifier, Internacional Rectifier, Internacional Rectifier, Internacional Rectifier, SIEM SIEM
_____:	BAS-21 ESID ESIG	250 , 100 , SOT-23 400 , 1 , SMA 400 , 1 , SMA	Phillips, Taiwan Semiconductor, Taiwan Semiconductor,
_____:	MBRB2545CT MBR2545CT MBRB20100CT MBRB20100 10MQ060N 12CWQ06FN 16CTQ100	45 , 2 12 , D2PAK 45 , 2 12 , TO-220 100 B, D2PAK 100 B, TO-220 60 B, 1,5 A, SMA 60 B, 2x6A, DPAK	Motorola, Motorola, Motorola, Motorola, Internacional Rectifier, Internacional Rectifier, Internacional Rectifier,
_____:	BZX84C15 BZX84C6V8 BZX84C18	15 B, SOT-23	Motorola, VISH VISH
_____:	MOC215 PC3H7	SOIC-8	Motorola, Sharp

1,4-2,9 10^5 .

2,2 10^5 .

5-1 12

1 10^5 .

1 10^5 .

1. . . , . . « » , « » .
 . . . // « -2002» .
 . : , 2002, . 5, . 21-22.