



					ЦАКТ.467451.028 ПЭЗ								
Изм.	Л	№ докум.	Подп.	Дата	Узел процессора УПР-4ДВ  Перечень элементов				Лит.		Л	Л-в	
Разраб.		Гундорова	подп.	21.02.13					А			1	4
Пров.		Гранов	подп.	21.02.13									
Зав.сек.		Буренчев	подп.	21.02.13									
Н.контр.		Безяева	подп.	25.02.13									
Утв.		Антокольский	подп.	21.02.13									
Инв. № подл.		Подп. и дата			Взам. инв. №		Инв.№ дубл.		Подп. и дата				
БИ-4ДВ					Копировал					Формат А4			

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
H1...H3	Индикатор HDSP-F511		
	Фирма "AVAGO"	3	
H4...H7	Индикатор HDSP-A511		
	Фирма "AVAGO"	4	
	Резисторы		
R1...R3	CR1206-JW-512 Фирма "BOURNS"	3	0,25-5,1 кОм $\pm$ 5 %
R4, R5	CR1206-JW-301 Фирма "BOURNS"	2	0,25-300 Ом $\pm$ 5 %
R6	CR1206-JW-103 Фирма "BOURNS"	1	0,25-10 кОм $\pm$ 5 %
R7	CR1206-JW-512 Фирма "BOURNS"	1	0,25-5,1 кОм $\pm$ 5 %
R8, R9	CR1206-JW-241 Фирма "BOURNS"	2	0,25-240 Ом $\pm$ 5 %
R10	CR1206-JW-512 Фирма "BOURNS"	1	0,25-5,1 кОм $\pm$ 5 %
R11, R12	CR1206-JW-241 Фирма "BOURNS"	2	0,25-240 Ом $\pm$ 5 %
R13, R14	CR1206-JW-271 Фирма "BOURNS"	2	0,25-270 Ом $\pm$ 5 %
R15	CR1206-JW-181 Фирма "BOURNS"	1	0,25-180 Ом $\pm$ 5 %
R16, R17	CR1206-JW-241 Фирма "BOURNS"	2	0,25-240 Ом $\pm$ 5 %
R18	CR1206-JW-101 Фирма "BOURNS"	1	0,25-100 Ом $\pm$ 5 %
R19	CR1206-JW-161 Фирма "BOURNS"	1	0,25-160 Ом $\pm$ 5 %
R20	CR1206-JW-512 Фирма "BOURNS"	1	0,25-5,1 кОм $\pm$ 5 %
R21, R22	CR2512-JW-512 Фирма "BOURNS"	2	1-5,1 кОм $\pm$ 5 %
R23...R39	CR1206-JW-153 Фирма "BOURNS"	17	0,25-15 кОм $\pm$ 5 %
R40...R56	CR1206-JW-201 Фирма "BOURNS"	17	0,25-200 Ом $\pm$ 5 %
R57...R62	CR1206-JW-391 Фирма "BOURNS"	6	0,25-390 Ом $\pm$ 5 %
R63	CR1206-JW-511 Фирма "BOURNS"	1	0,25-510 Ом $\pm$ 5 %
R64...R69	CR1206-JW-512 Фирма "BOURNS"	6	0,25-5,1 кОм $\pm$ 5 %
R70...R101	CR1206-JW-201 Фирма "BOURNS"	32	0,25-200 Ом $\pm$ 5 %
RU1	Варистор ERZV05D101 Фирма "PANASONIC"	1	

					ЦАКТ.467451.028 ПЭЗ	Лист
Изм.	Л	№ докум.	Подп.	Дата		2
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
Копировал				Формат А4		

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
S1...S14	Кнопочный микропереключатель 7914G		
	Фирма "BOURNS"	14	
VD1, VD2	Светодиодная линейка HLMP-2500		
	Фирма "AVAGO TECHNOLOGIES"	2	
VD3, VD4	Стабилитрон KC510A1 аА0.336.002 ТУ	2	
VD5...VD7	Светодиод KPTD-3216SYC Фирма "Kingbright"	3	
VD8...VD10	Светодиод CLM1B-RKW-CUбVbAA3 Фирма "CREE"	3	
VOT1, VOT2	Оптопара транзисторная H11L3		
	Фирма "Isocom Components"	2	
VT1	Транзистор КТ660А аА0.336.669 ТУ	1	
VT2	Транзистор КТ817Г аА0.336.187 ТУ	1	
X1	Разъем клеммный 236-404/000-006		
	Фирма "WAGO"	1	
XP1	Вилка AMPMODU 2 0-826652-6		
	Фирма "AMP" Каталог "Акцент"	1	

					ЦАКТ.467451.028 ПЭЗ	Лист
Изм.	Л	№ докум.	Подп.	Дата		3
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
Копировал				Формат А4		

## Лист регистрации изменений

[illegible]

					ЦАКТ.467451.028 ПЭЗ	Лист
Изм.	Л	№ докум.	Подп.	Дата		4
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
				Копировал	Формат А4	