

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
BQ1	Резонатор РК100-4ДС-11,059М-В ОД0.338.016 ТУ	1	
	Конденсаторы		
C1, C2	TAJC106M025R Фирма "AVX"		
	Каталог "AVNET" Кат. №130398	2	25 В-10 мкФ
C3	MVS-SMD COG 50 V 15 PF G0603 Фирма "MURATA"		
	Каталог "AVNET" Кат. №33518	1	50 В-15 пФ
C4	MVS-SMD COG 50 V 22 PF G0603 Фирма "MURATA"		
	Каталог "AVNET" Кат. №33520	1	50 В-22 пФ
C5C21	MVS-SMD X7R 50 V 0,1 UF G1206 Фирма "MURATA"		
	Каталог "AVNET" Кат. №33713	17	50 В-0,1 мкФ
	Микросхемы		
D1	PCF8574T Фирма "PHILIPS"	1	
D2	Микросхема ЦАКТ.431281.004	1	AT89C51CC03UA- RLTUM
			Фирма "ATMEL"
D3	PCA82C251T Фирма "PHILIPS"	1	
D4D11	PCF8574AT Фирма "PHILIPS"	8	
D12, D13	КР293КП4Б АДБК.431160.616 ТУ	2	
G1	Модуль питания TMV 0505S		
	Фирма "TRACO POWER"	1	

Изм.	П	No	докум.	Подп.	Ла	та	Ц	ЦАКТ.467451.028 ПЭ3					
	26 26				21.02		Vac	on anougonous		Лит.	Л	Л-в	
Разр	au.	ј унд	дорова	подп.	21.02	2.13	y 36	ел процессора		. וואונ	JI	11-R	
Пров	3.	Гра	нов	подп.	21.02	2.13	УПР-4ДВ			ī	1	4	
Зав.с	сек.	Бур	енчев	подп.	21.02	2.13							
Н.кон	нтр.	Без	яева	подп.	25.02	2.13	Перечень элементов						
Утв.		Анто	кольский	подп.	21.02	2.13							
Инв. № по		одл.	Подп. и дата			Взам. инв. №		Инв.№ дубл.		Подп. и дата		та	
					опировал				Форм	ат А4			

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
H1H3	Индикатор HDSP-F511		
	Фирма "AVAGO"	3	
H4H7	Индикатор HDSP-A511		
	Фирма "AVAGO"	4	
	Резисторы		
R1R3	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 ± 5 %
R7	CR1206-JW-512 Фирма "BOURNS"	1	0,25-5,1 кОм ± 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 ± 5 %
R15	CR1206-JW-181 Фирма "BOURNS"	1	0,25-180 Ом ± 5 %
R16, R17	CR1206-JW-241 Фирма "BOURNS"	2	0,25-240 Ом ± 5 %
R18	CR1206-JW-101 Фирма "BOURNS"	1	0,25-100 Ом ± 5 %
R19	CR1206-JW-161 Фирма "BOURNS"	1	0,25-160 Ом ± 5 %
R20	CR1206-JW-512 Фирма "BOURNS"	1	0,25-5,1 кОм ± 5 %
R21, R22	CR2512-JW-512 Фирма "BOURNS"	2	1-5,1 кОм ± 5 %
R23R39	CR1206-JW-153 Фирма "BOURNS"	17	0,25-15 кОм ± 5 %
R40R56	CR1206-JW-201 Фирма "BOURNS"	17	0,25-200 Ом ± 5 %
R57R62	CR1206-JW-391 Фирма "BOURNS"	6	0,25-390 Ом ± 5 %
R63	CR1206-JW-511 Фирма "BOURNS"	1	0,25-510 Ом ± 5 %
R64R69	CR1206-JW-512 Фирма "BOURNS"	6	0,25-5,1 кОм \pm 5 %
R70R101	CR1206-JW-201 Фирма "BOURNS"	32	0,25-200 Ом ± 5 %
RU1	Варистор ERZV05D101 Фирма "PANASONIC"	1	

Изм.	Л	Nº	докум.	Подп.	Дата	ЦА	ЦАКТ.467451.028 ПЭ3			
Инв.	Инв. № подл. Подп. и дата			а	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата			
						Копировал	4	Формат А4		

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
S1S14	Кнопочный микропереключатель 7914G		
	Фирма "BOURNS"	14	
VD1, VD2	Светоизлучающая линейка HLMP-2500		
	Фирма "AVAGO TECHNOLOGIES"	2	
VD3, VD4	Стабилитрон КС510А1 аА0.336.002 ТУ	2	
VD5VD7	Светодиод KPTD-3216SYC Фирма "Kingbright"	3	
VD8VD10	Светодиод CLM1B-RKW-CUbVbAA3 Фирма "CREE"	3	
VOT1, VOT2	Оптопара транзисторная H11L3		
	Фирма "Isocom Components"	2	
VT1	Транзистор КТ660А аА0.336.669 ТУ	1	
VT2	Транзистор КТ817Г аA0.336.187 ТУ	1	
X1	Разъем клеммный 236-404/000-006		
	Фирма "WAGO"	1	_
XP1	Вилка АМРМОDU 2 0-826652-6		
	Фирма "АМР" Каталог "Акцент"	1	
	1		

Изм.	Л	Nº	докум.	Подп.	Дата	ЦАКТ.467451.028 ПЭ3				
Инв.	№ п	№ подл. Подп. и дата			а	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата		
						Копировал	4	Формат А4		

Лист регистрации изменений

Номера листов (страниц)					Всего		Входящий №		
Изм		заме- ненных		аннули- рован- ных	листов (страниц) докум.	№ докум.	сопрово- дительного докум. и дата	Подп.	Дата

Изм.	Л	Nº,	докум.	Подп.	Дата	<u>l</u> a ЦА	ЦАКТ.467451.028 ПЭ3				
Инв.	Инв. № подл. Подп. и дата			Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата					
			•	•	<u> </u>	Копировал	4	Формат А4			