

Перв. примен.		Зона	Поз. обозначение	Наименование					Кол.	Примечание		
			A1	Кабель УЯИД.757458.002					1			
			B1	Резонатор кварцевый HC-49SM 22M1184-1850F18					1	HC-49SM		
			B2	Резонатор кварцевый SMQ32SL 32,768 кГц					1	SMQ32SL(+ DT-38T)		
Справ. №				<u>Конденсаторы</u>								
			C1	GRM 21-6 Y5V 1E 104 J (0,1мкФ 0805)					1			
			C2	Конденсатор алюмин. UWJ 1A 220MCL1GB (22 мкФ 10B)					1	Nichicon (5,0*5,4)		
			C4	Конденсатор алюмин. UUK 1E4R7MCO1GS (4,7 мкФ 16B)					1	Nichicon (4,0*5,4)		
			C5	Конденсатор алюмин. UUR 1A 471MNL1CS (470 мкФ 10B)					1	Nichicon (8,0*10)		
			C6	Конденсатор алюмин. UWJ 1A 220MCL1GB (22 мкФ 10B)					1	Nichicon (5,0*5,4)		
			C7	GRM 21-6 Y5V 1E 104 J (0,1мкФ 0805)					1	Nichicon (5,0*5,4)		
			C8	Конденсатор алюмин. UUK 1E4R7MCO1GS (4,7 мкФ 16B)					1	Nichicon (4,0*5,4)		
		C9, C10	GRM 21-6 Y5V 1E 104 J (0,1мкФ 0805)					2	Nichicon (4,0*5,4)			
Подп. и дата			C11, C12	GRM 21-6 COG 1E 27 J (27пФ 0805)					2			
			C13...C18	GRM 21-6 Y5V 1E 104 J (0,1мкФ 0805)					6			
			C19	Конденсатор электролитический 1000 мкФ 25B HITANO					1	10x21		
			C20...C22	Конденсатор алюмин. UUK 1E4R7MCO1GS (4,7 мкФ 16B)					3	Nichicon (4,0*5,4)		
Инв. № дубл.			C23,C24	GRM 21-6 Y5V 1E 104 J (0,1мкФ 0805)					2			
			C25	Конденсатор алюмин. UUR 1A 471MNL1CS (470 мкФ 10B)					1	Nichicon (8,0*10)		
			C26...C29	GRM 21-6 Y5V 1E 104 J (0,1мкФ 0805)					4			
Взам. инв. №												
Подп. и дата												
							ШВКС.469555.021 ПЭЗ					
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Инв. № подл.		Разраб.	Татарников				Блок управления Перечень элементов			Лит.	Лист	Листов
		Пров.	Попов								1	4
		Н. контр.										
		Утв.										

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание	
			<u>Микросхемы</u>					
		DA1,DA2	LM1117DT-5,0			1	TO-252	
		DD1	ADM485JR(AR) /ST485BD(EBD,CD), SP485EEN(EN,ECN)/			1	SO-8-150	
		DD2	AT89S52-24AU (-24AC,-24AI,-33AC)			1	44A-TQFP	
		DD3	AT24C256N-10SI(U)-2.5 /AT24C256BN/			1	SO-8-150	
		DD4	DS1307Z(ZN) /M41T56M/			1	SO-8-150	
		DD5	HD(MC) 74HC573 (HIT, Motorola)			1	SOIC-20	
		DD6	62256 (SRAM 32k*8 VCC=5V,100нс)			1	SOP-28	
		DD7	AT29F040B-70 (<=100) EC(EI)			1	TSOP32	
		DD8	HD(MC) 74HC573 (HIT, Motorola)			1	SOIC-20	
		DD9	HD(MC) 74HC273 (HIT, Motorola)			1	SOIC-20	
		DD10	HD(MC)74HC138 (HIT, Motorola)			1	SO-16-150	
		DD11	HD(MC) 74HC32 (HIT, Motorola)			1	SO-14-150	
		DD12	HD(MC) 74HC04AD (HIT, Motorola)			1	SO-14-150	
		DD13	LB1838M			1	MFP-14S	
		GB1	Элемент питания CR2032 (CR2032PCB)			1		
		H1	Пьезоизлучатель ХСРТ14Е (ЗП25)			1		
			<u>Резисторы</u>					
		R1,R2	RC05L 4 682 J (6,8 кОм) (0805)			2		
		R3,R4	RC05L 3 121 J (120 Ом) (0805)			2		
		R5	RC05L 4 682 J (6,8 кОм) (0805)			1		
		R6	RC05L 3 121 J (120 Ом) (0805)			1		
		R7	RC05L 4 682 J (6,8 кОм) (0805)			1		
		R8	RC05L 3 121 J (120 Ом) (0805)			1		
		R9	RC05L 4 682 J (6,8 кОм) (0805)			1		
		R10	RC05L 4 202 J (2 кОм) (0805)			1		
						ШВКС.469555.021 ПЭЗ	Лист	
							2	
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Зона		Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание		
	R11	RC05L 4 682 J (6,8 кОм) (0805)						1		
	R12,R13	RC05L 4 472 J (4,7 кОм) (0805)						2		
	R14,R15	Резистор подстр. С3305 10 кОм						2		
	R16,R17	RC05L 2 27R0 J (27 Ом) (0805)						2		
	R18	RC05L 4 682 J (6,8 кОм) (0805)						1		
	R19	RC05L 3 361 J (360 Ом) (0805)						1		
	R20	RC05L 4 682 J (6,8 кОм) (0805)						1		
	R21	RC05L 4 472 J (4,7 кОм) (0805)						1		
	R22	RC05L 3 121 J (120 Ом) (0805)						1		
	R23...R30	RC05L 4 682 J (6,8 кОм) (0805)						8		
	R31,R32	RC05L 4 472 J (4,7 кОм) (0805)						2		
	R33	RC05L 3 121 J (120 Ом) (0805)						1		
	R34,R35	RC05L 4 682 J (6,8 кОм) (0805)						2		
	R36,R37	RC05L 5 473 J (47 кОм) (0805)						2		
	R38...R43	RC05L 4 682 J (6,8 кОм) (0805)						6		
	R44,R45	RC05L 6 104 J (100 кОм) (0805)						2		
R46,R47	RC05L 4 472 J (4,7 кОм) (0805)						2			
R48	RC05L 4 682 J (6,8 кОм) (0805)						1			
R49	RC05L 7 105 J (1 МОм) (0805)						1			
		Диоды								
VD1...VD6	Диод LL4148						6	MiniMelf(SOD-80)		
VD7	Стабилитрон BZX84C3V9						1	SOT23		
VD8...VD10	Диод LL4148						3	MiniMelf(SOD-80)		
VD11...VD14	Диод SS14 /SS13-SS19, SK13-SK-19/						4	SMA(DO-214AC)		
VD15...VD22	Диод LL4148						8	MiniMelf(SOD-80)		
VD23	Диод SS14 /SS13-SS19, SK13-SK-19/						1	SMA(DO-214AC)		
VD24,VD25	Диод LL4148						2	MiniMelf(SOD-80)		
VD26	Диод SS14 /SS13-SS19, SK13-SK-19/						1	SMA(DO-214AC)		
Инв. № подл.										
						ШВКС.469555.021 ПЭЗ				Лист
										3
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

[illegible]

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата

ШВКС.469555.021 ПЭЗ

Лист

5