Формат	Зона	Поз.		Обозн	іачені	ue	Наименовани	e	кол.	Примеч.	
							<u>Документация</u>	!			
A 1			ГУИР.6	87243.00	01 СБ		Сборочный чертеж		1		
							<u>Детали</u>				
A 1		1	ГУИР. 7	758715.00	1		Плата печатная		1		
							<u>Прочие издели</u>	<u>19</u>			
							<u>Диоды</u>				
		1					1N5819, 1A/25A, 40B		2	VD1-VD2	
		2					FR207, 2A, 1000B		8	VD3-VD10	
_		3					SB3100, 100B 3A		3	VD11-VD13	
					Диодные мост	<u>ы</u>					
		4	<u>'</u>		GBJ2510-F, 25A 1000B		2	D1, D2			
					<u>Конденсаторь</u>	<u>!</u>		C4			
			5		GRM21BR61 10ΜκΦ 10B		1	<i>C1</i>			
			6			ECAP 100 ΜΚΦ 110B		1	<i>C2</i>		
		7					NPO 10πΦ 50B ECAP 1500mκΦ 10B		1	C3 C4	
							NPO 2.2nΦ 50B		1		
		9				ECAP AXIAL (K50-29), 470) μκΦ	1			
		10				X7R 2.2mκΦ 25B	7 776 4	1			
		''					7/11 2.21IN# 2JU				
Иэм	Лист	Νº	докум.	Подп.	Дата		ГУИР.687243.001				
Разр	αδ.	Насе	вич	7100/1.	даши				Лист	Λυςποβ	
Пров Т. ко		Мадвейко				Модуль электронный		0	1	4	
Н. К	Н. Контр Утв.						БГУИР		1Р гр.8	Р гр.810201	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		12		X7R 0.1mkΦ 1kB	1	С8
		13		X7R 5600nΦ 50B	1	<i>C9</i>
		14		К78-99 45мкФ, 250 B	1	С10
		12		X7R 0.1mκΦ 250B	1	C11
		13		X7R 0.33мкФ 25B	1	С12
		14		X7R 8200nΦ 50B	1	C13
		15		ECAP AXIAL 470mkΦ 63B	1	C14
		16		NPO 150πΦ 50B	1	C15
				<u>Микросхемы</u>		
		17		Стабилизатор напряжения		
				LD111 "STMICROELECTRONICS"	1	DA1
		18		Стабилизатор напряжения		
				TNY265 "All POWERINT"	1	DA1
		19		Wi–Fi модуль на микроконтроллере		
				EPS8266 "Espressif Systems"	1	DD1
		20		ШИМ генератор XY-LPWM		
				"Shenzhen Alisi Electronic Technology"	1	DD2
		21		Микросхема управления		
				TCA 785HKLA1 "SIEMESNS"	1	DD3
				Оптроны		
		22		4N25, Оптопара с транзисторным	2	U1, U2
				выходом		
				ГУИР.687243.001		Лист 2
ГУИР.687243.001						

Уп	nβ.					
Формат	Зона	Поз.	Обозначен	ие Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Резисторы</u>		
		23		0.125Вт 0805 10 кОм, 1%	1	R1
		24		0.125Вт 0805 3.6 кОм, 1%	1	R2
		25		0.125Вт 0805 2 кОм, 5%	1	R3
		26		0.125Вт 0805 1 кОм, 1%	1	R4
		27		0.062Вт 0402 200 кОм, 1%	1	R5
		28		0.125Bm 0805 100 кОм, 5%	1	R6
		29		0.125Bm 0805 15 кОм, 5%	1	R7
		30		0.125Вт 0805 10 кОм, 5%	1	R8
		31		0.125Bm 0805 10 Om, 1%	1	R9
		32		0.250Вт 0805 10 кОм, 5%	1	R10
		33		0.250Вт 0805 2 кОм, 5%	1	R11
		34		0.25Bm 1206 100 кОм, 5%	2	R12, R13
		35		0.125Вт 0805 1.5 кОм, 5%	1	R14
		36		0.125Bm 0805 56 кОм, 1%	1	R15
		37		0.125Вт 0805 91 кОм, 1%	1	R16
		38		0.125Bm 0805 240 Om, 1%	1	R17
		39		0.125Вт 0805 110 кОм, 1%	1	R18
		40		0.125Вт 0805 56 кОм, 5%	1	R19
		41		0.125Вт 0805 82 кОм, 1%	6	R20-R27
		42		Резистор подстроечный		
				3006P-1-501LF, 500 Ом,	1	R28
				<u>Реле</u>		
		43		SRD-05VDC-SL-C "SONGLE"	, 2	K1, K2
				ГУИР.687243.0	001	Лист 3

Уп	Утв.						
Формат	Зона	Поз.	Обозначен	ue	Наименование	кол.	Примеч.
					<u>Транзисторы</u>		
		44		2	2N7002 60B 0.2A	1	VT1
		45		A	KT819A 40B 10A	1	VT2
		46		L	GT60N321 1000B 60A	1	VT3
		47		2	2SC2785 40B 0.1A	2	VT4-VT5
					<u>Трансформаторы</u>		
		48		7	TI-EE16-1534 "FERYSTER"	2	T1, T2
		49		A	ALT3232M-151-T001 "TDK"	1	Т3
		50		7	ΤΠΑ-20-58	1	T4
					<u>Материалы</u>		
		51			 МКЗЧ (белая) ТУ29-02-859-78		Краска
							,
		52					Припойная
							, паста
		53		9	SAC 305 Multicore Solders		Припой
							· ·
				+			
				+			
							/lucm
					ГУИР.687243.001		4
				1			1