	Формат	Зона	Поз.		Обозн	ачени	ıe	Наименовани	2	Кол.	Приме- чание
								Документаци	<u>я</u>		
								Схема электрическая			
								принципиальная			
	Α4							Перечень элементов			
								·			
								Детали			
			1					Плата печатная		1	
								Прочие издели	<u> </u>		
			2					270 pf X7R 1206 2000	٧	3	C2, C7, C10
								202R18W271KW4E			
			3					0,1uF 50V 0805		14	C5, C8, C9,
Jama											C13, C16,
u d											C17, C19,
Подп.											C22, C24,
<u>-</u>											C25, C27,
θyδ											C29, C32,
N N											C34
№ Инв. № дубл.			4					10nF 50V 0805		2	C20, C21
инв. Г			5					10uF 16V 0805		9	C12, C15,
Взам. ц											C18, C23,
B3											C26, C28,
дата											C30, C31,
u gc											C33
Подп. и	 Изм	. /lu	cm	№ докум.	Подп.	Дата					
	Изм. Лист N' Разраб. Пров.					.,			/lum.	/lucm	
c ≥							Плата основного контроллера		<u> </u>	3	
	Н. контр. Утб.										

	Формаш	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			6		10uF 50V 1210 GRM32ER71H106K	1	C3
			7		1uF 50V 0805	2	C1, C11
			8		4,7uF 50V 0805	2	C4, C6
			9		47uF 63V D10,5	1	C14
			10		DS1023-2x19S21	2	CN7, CN9
			11		KPA-3010CGCK	2	D3, D4
			12		SMBJ10CA	1	D5
			13		SMBJ5.0A	2	D1, D2
			14		0452.500MRL	1	F1
			15		LD1117-3.3V-S0T223	1	IC1
ama			16		DG141R-02 (RS485)	1	J1
וסו			17		DS1027-2B u	1	J5
Подп. и					PinHeader_01x02_P2.54mm		
			18		PinHeader_01x02_P2.54mm	1	J4
дубл.			19		PinHeader_01x03_P2.54mm	1	J3
N° dy			20		PinHeader_02x03_P2.54mm	1	J2
Инв. г							
S 2			21		6,8uH 3,5A ETQP3M6R8KVP	1	L2
			22		B82790S0253N201	1	L1
Взам. инв.							
B			23		DTC114ECA (SOT-23)	2	Q1, Q2
BE							
Подп. и дата			24		0805-100 Ом±5%-0,125 Bm	3	R14-R16
lodn.			25		1206-100 Ом±5%-0,25 Bm	2	R17, R18
			26		0603-10 кОм±5%-0,062 Bm	12	R19-R30
подл.			27		0805-10 кОм±5%-0,125 Bm	4	R1, R7, R9,
≥			丁				Лист
Инв.	Изм	. /lu	cm	№ докум. Подп. Дата			2

Формаш	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
						R11
		28		0805-120 Ом±5%-0,125 Bm	2	R8, R31
		29		0805-300 Om±5%-0,125 Bm	2	R12, R13
		30		0805-4,7 кОм±5%-0,125 Bm	2	R2, R5
		31		0805-560 Om±5%-0,125 Bm	4	R3, R4, R6,
						R10
		32		ADM2587E SOIC-20	1	U6
		33		ADM3485EARZ-REEL (SOIC-8)	1	U1
		34		NUCLE064-F411RE	1	U3
		35		SMU02N-05	1	U5
		36		π140M30 (SOIC-16)	3	U4, U7, U8
		37		π141M30 (SOIC-16)	1	U2

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