		форм.	Зана	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				$\vdash$		Документация		
нампди		A2			ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 СБ	Сборочный чертёж		
Перв. п		A2			ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 Э1	Схема электрическая структурная		
IJE		A3			ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 Э2	Схема электрическая функциональная		
		A2			ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 ЭЗ	Схема электрическая принципиальная		
Ш		A2			ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 Э4	Схема электрическая соединений		
		A2				Плата печатная многослойная		
		A4			ИУ4.11.03.03.21.83.13.001 ПЭЗ	Перечень элементов		
No						,		
sab. A						Сборочные единицы		
(U)				1	ИУ4.11.03.03.21.83.13.002	Плата печатная многослойная	1	
						Прочие изделия		
				2		USB4110-GF-A (GCT, США)	1	XS1
				3		2213SM-10G-ТВ (Multicomp, Австралия)	1	XP1
дата						<u>Конденсаторы</u>		
Подп. и				4		GRM188R61C106KAALD (Murata, Япония)	6	C1C6
110				5		GRM1885C1H6R3WAO1D (Murata, Япония)	1	<i>C7</i>
ĪŪ.								
р дуд						<u>Резисторы</u>		
Инв. № дубл.				6		P1-12-0,125-430m±5%-M-"A"	3	R4, R6, R9
Н				7		P1-12-0,125-680m±5%-M-"A"	5	R14R18
ИÐ. N				8		P1-12-0,125-5,1k0m±5%-M-"A"	4	R1R3, R8
Взам. инв. №				9		P1-12-0,125-24k0m±5%-M-"A"	2	R5, R7
B3				10		P1-12-0,125-100k0m±10%-M-"A"	4	R10R13
та								
Тодп. и дата								
Подп.				Ŧ		NY4.11.03.03.21.83.13		11
Ш		Изм.	Лис	7/7	№ докум. Подп. Дата	.כו .כס.ו 2.כט.כט.וו .4כוו	UU	
оди.		Раз <sub>і</sub> Проі	азраб. Круглов В. С. Гоов. Леонидов В. В.			KEPES WITT		Листов 2
Инв. № подл.		,	, member b. b.					<b>Б</b> ацмана
NHB.			Н. контр. Утв.					ИУ4 1-83Б
				_	• • •	Копировал Форм	пт	A4

	форм.	Зана	<i>Поз.</i>		Обоз	ЭНДЧЕНИЕ	2	Наименование	Кол.	Примечание
Перв. примен.								<u>Светодиоды</u>		
			11					FYLS-0603UGC (Foryard, Kumaū)	1	VD1
			12					FYLS-0603UBC (Foryard, Kumaū)	1	VD2
			13					FYLS-0603URC (Foryard, Kumaū)	1	VD3
								<u>Микросхемы</u>		
Справ. №			14					SRV05-4.TCT (Semtech, США)	1	DA1
			15					TLV62569DBVR (Texas Instruments, США	) 1	DA2
			16					TXB0106PWR (Texas Instruments, СШ)	1) 1	DD2
			17					ESP32-S3-WROOM-1-N16R8 (Espressif, Kumo	ū) 1	DD1
П			18					IHLP2020CZER2R2M01 (Vishay Intertechnology, СШ	4/ 1	L1
П										
та										
Подп. и да										
ıδn.										
Инв. № дубл.										
Инв										
Взам. инв. №										
H										
ата										
Подп. и дата										
Noō										
, подл										<u> </u>
Инв. № подл.	14	/l		NO Zaveni	П-Я-	Лат	ИУ4	. 11.03.03.21.83.13.U	701	Лист
L	Изм.	Лис	'//	№ докум.	Подп.	Дата	Kol	пировал Фој	ЭМДП	A4 A4