	П	Фврнат	Звив	Has.		Обазн	ачёние		Наименование		Ksa	Примечание
Yagea, Taibaнь	принен.	Г										
Yagea, Taibaнь				1					Конденсатор		2	C15, C16
Yagea, Taibaнь	(Jeph								CC0603JRNP09BN220			
GRM3/CR781225KA88L Murata, Япания CS, C6, GRM3/ER61A106KA01L C13, C14 Murata, Япания C13, C14 Murata, Япания C13, C14 Murata, Япания C13, C14 Murata, Япания C13, C14 TKR221MVF11 Jamican, Taúbaнь C17, C18, C14 Murata, Япания C17, C18, C14 Murata, Япания C17, C18, C14 GRM188R71C105KA12D Murata, Япания C17, C18, C14 GRM188R71H104KA93D C10, C12, Murata, Япания C17, C18, C19, C20 Murata, Япания C1									Үадео, Тайвань			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ш											
Murata, Япания	+	Ł		2					Конденсатор		2	C1, C2
3 Канденсатар 4 С5, С6, GRM32ER61A106KAO1L С13, С14 Мигаѓа, Япония 2 С3, С4 ТКК22MIVF11 Латісап, Тайбань 1 С11	Ш								GRM31CR71H225KA88L			
GRM32ER61A106KAO1L C13, C14 Murata, Япания	Ш								Murata, Япония			
GRM32ER61A106KA01L C13, C14 Murata, Япония	**											
GRM32ER61A106KA01L C13, C14 Murata, Япония	apaß			3					Конденсатор		4	£5, £6,
4	П								GRM32ER61A106KA01L			C13, C14
1888 1 5 Конденсатор 1 СП 1888 5 Конденсатор 1 СП 1888 6 Конденсатор 9 СТ, СВ, О 1888 6 Конденсатор 9 СТ, СВ, О 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1 1889 1 1 1<	Ш								Murata, Япония			
1 Jamic on, Taùbans 1 5 Конденсатор 1 СП GRM188R71C105KA12D Мигата, Япания 9 СТ, СВ, О GRM188R71H104KA93D С10, С12, С12, С12, С12, С13, С14, С14, С14, С14, С14, С14, С14, С14	П											
Jamicon, Taibaнь		1		4					Конденсатор		2	<i>C3, C</i> 4
S		L							TKR221M1VF11			
Мигата, Япония Канденсатор 9 С7, С8, С GRM188R71H104KA93D С10, С12, Мигата, Япония С17, С18, С19, С20 Микросхема LM1117IMP-5.0/NOPB 1 DA1 Техаз Instruments ХХХХ.435254.001 Кам. Лист № докум. Подп. Дата Канденсатор ХХХХХ.435254.001 Прод. Хомутов Нкантр. Нкантр. Нжантр.	_	Ł							Јатісоп, Тайвань			
Мигата, Япония Канденсатор 9 С7, С8, С GRM188R71H104KA93D С10, С12, Мигата, Япония С17, С18, С19, С20 Микросхема LM1117IMP-5.0/NOPB 1 DA1 Техаз Instruments ХХХХ.435254.001 Кам. Лист № докум. Подп. Дата Канденсатор ХХХХХ.435254.001 Прод. Хомутов Нкантр. Нкантр. Нжантр.	50	L	Ш									
Мигата, Япония Канденсатор 9 С7, С8, С GRM188R71H104KA93D С10, С12, Мигата, Япония С17, С18, С19, С20 Микросхема LM1117IMP-5.0/NOPB 1 DA1 Техаз Instruments ХХХХ.435254.001 Кам. Лист № докум. Подп. Дата Канденсатор ХХХХХ.435254.001 Прод. Хомутов Нкантр. Нкантр. Нжантр.	o dam	L	Ш	5					Конденсатор		1	<i>C11</i>
Мигата, Япония Канденсатор 9 С7, С8, С GRM188R71H104KA93D С10, С12, Мигата, Япония С17, С18, С19, С20 Микросхема LM1117IMP-5.0/NOPB 1 DA1 Техаз Instruments XXXXX.435254.001 Канденсатор 7 Микросхема LM1117IMP-5.0/NOPB 1 DA1 Техаз Instruments Тразраб Подпесный Пров. Хомутов Нисытр. Нисы	1000.	L	Ш						GRM188R71C105KA12D			
GRM188R71H104KA93D C10, C12, Murata, Япания C17, C18, C20 Mukpocxema LM1117IMP-5.0/NOPB 1 DA1 Texas Instruments XXXX.435254.001 Mam. Лист № докум. Подп. Дата XXXX.435254.001 Paspaō Падпесный Пров. Хамутов Лит. Лист Лист Пров. Хамутов Плата питания Открытая робототехника		L	Ц						Murata, Япония			
GRM188R71H104KA93D C10, C12, Murata, Япания C17, C18, C20 Mukpocxema LM1117IMP-5.0/NOPB 1 DA1 Texas Instruments XXXX.435254.001 Mam. Лист № докум. Подп. Дата XXXX.435254.001 Paspaō Падпесный Пров. Хамутов Лит. Лист Лист Пров. Хамутов Плата питания Открытая робототехника	υĝα	1	Ц									
GRM188R71H104KA93D C10, C12, Murata, Япания C17, C18, C20 Mukpocxema LM1117IMP-5.0/NOPB 1 DA1 Texas Instruments XXXX.435254.001 Mam. Лист № докум. Подп. Дата XXXX.435254.001 Paspaō Подпесный Пров. Хамутов Лит. Лист Лист Пров. Хамутов Плата питания Открытая робототехника	N 34	L	Ц	6					Конденсатор		9	<i>C7, C8, C9</i>
7	HAL	L	Ц						GRM188R71H104KA93D			
7 Mukpocxema LM1117IMP-5.0/NOPB 1 DA1 Texas Instruments	**	┺	Ц						Murata, Япония		$oxed{oxed}$	C17, C18,
7 Mukpocxema LM1117IMP-5.0/NOPB 1 DA1 Texas Instruments	Swe.	L	Ц								_	C19, C20
Техаs Instruments Name	Вэвн	L	Ц								_	
ХХХХ.435254.001 Мэм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Подпесный Лит. Лист Лист Лит. Лист Лист Проб. Хамутов Плата питания Открытая Работотехника	H	╙	Ц	7					Микросхема LM1117IMP-5.	O/NOPB	1	DA1
Nam. Лист № докум. Подп. Дата XXXX.435254.UU Paspaō. Подпесный Лит. Лист Лист Пров. Хомутов Плата питания Открытая H.кантр. Утв. Алексеев Робототехника	2002	\vdash	Ц						Texas Instruments		_	
Nam. Лист № докум. Подп. Дата XXXX.435254.UU Paspaō. Подпесный Лит. Лист Лист Проб. Хомутов Плата питания Открытая H.кантр. Утб. Алексеев Робототехника	70.00	\vdash	Н	_								
Разраб. Подлесный Лит. Лист Лист. Пров. Хамутов Плата питания Открытая н.кантр. Утв. Алексеев Робототехника	Ilai	Изп	ı. Au	cm	№ дакум.	Подп.	Дата		XXXX.4352.	54. <i>00</i>	1	
Копировал Формат А4	HAS. Nº soda.	<i>Ра.</i> Пр.	эраб. ов. гонтр	/. , z.	Годлесный Сомутов			Пла		Οι ροδι	1 ПКРЫ ППОП	тая Пехника

	Фарнат	3sns Ilss.	Обозначёние	Наименование	Kon	Примечани
-	\dashv	8		Микрасхема LMV321ILT	1	DA2
╌	\dashv	-		STMicroelectronics	+ '	DAZ
I	\dashv	+		J. T. ILLY DELECTY DINES	+	
ŀ	\dashv	9		Микросхема ATMEGA328P-AU	1	<i>DD</i> 4
ı	7	十		Microchip Technology / Atmel	T	
	\Box					
		10	1	Микросхема CP2102-GMR	1	<i>DD1</i>
	\perp	\bot		Silicon Laboratories		
-	\dashv	11	,	Микросхема L298P	1	<i>DD3</i>
╌	\dashv	- "		STMicroelectronics		כטט
ŀ	\dashv	+		37 NET BELEEN BINES	+	
ı	7	12	,	Микросхема PCA9685PW,112	1	<i>DD2</i>
				NXP Semiconductors		
\dashv	4	13	,	Катушка индуктивности	1	L1
	\dashv	- 13		BLM18PG181SN1D		L1
	\dashv	+		Murata, Япония	+	
	1	\dagger			+	
H		14		Резистор RCO603FR-071KL	1	R1
I ⊦	4	4		Yageo, Тайвань	\bot	
╚	\dashv	15	-	Pesucmop RCO603FR-0710KL	6	R2, R6,
╽┟	\dashv	- 13		Yageo, Тайвань	Ť	R7, R10,
	7	十			+	R17, R20
H	\Box					
╽┟	\dashv	16		Pesucmap RCO603FR-071K3	1	R3
╽┟	\dashv	+		Yageo, Тайвань	+	
╽┟	\dashv	+		Pesucmop RCO603FR-074K7	1	R4
\sqcap	\dashv	+		Yagea, Тайвань	+	
			<u> </u>	XXXX.435254.00	71	/lu
V	Изм.	Лист	№ докум. Подп. Дата	Kanupaban) Фармаі	

	Фарнат	Звна	Ass.	Обозначение	Наименование	Ken	Примечани
	L	Н			2 25040352 07477		25.22.2
	L	Н	17		Pesucmop RCO603FR-0747RL	9	R5, R8, R
	\vdash	Н	\dashv		Yageo, Тайвань		R11-R16
			18		Pesucmap RCO603FR-07560RL	2	R18, R19
	L	Н			Үадео, Тайвань		
	\vdash	Н					
			19		Диод SK34SMA SMA	9	VD1-VD7,
		Н			Diatec		VD10, VD
	\perp	Ц	20		Светодиод красный КР-2012ЕС	1	VD8
Г	╀	Н			Kingbright		
	L	Ш	21		Светодиод зеленый КР-2012МGC	1	VD9
	┡	Н			Kingbright		
	\vdash	Н	22		Транзистор FDD6637	1	VT1
		П			ON Semiconductor / Fairchild		
	\vdash	Н	23		Транзистор IRLML2402TRPBF	1	VT2
					Infineon / IR		
	+	Н					
HODR. B DEME		Ц	<i>2</i> 4		Кварцевый резонатор	1	<i>Z2</i>
	L	Ц			KX-K 16.0 MHz GEYER		
	+	Н	-		XTALHC49SMD123X45X42MM		
		닏	<u> </u>		XXXX.435254.00	1	ΛL
	Изм	. Au	cm	№ докум. Подп. Дата	XXXX.433Z34.UU Kanupaban	/	

	Фавнаш	3000	Alas.	Обозначение	Наименование	Ква	Примечание	
	\perp	$oxed{oxed}$			<u> Докупить. Не паять.</u>	_		
	\perp	$oxed{\bot}$					_	
	\perp	\vdash	25		Клеммник винтовой	3	Докупить	
	\vdash	\vdash			L-KLS2-126-5.00-02P-45 KLS	_	не паять	
	\vdash	\vdash	26		Вилка штыревая	1	Дакупить	
	\vdash	\vdash	20		PLS-40 CONNFLY	,	не паять	
	\vdash	\vdash			TES 40 COMMEN		THE THEMINE	
	\vdash	H	27		Разъем micro-USB 105017-0001	1	Дакупить	
					Molex		не паять	
	\perp	$oxed{oxed}$					_	
	\perp	$oxed{\bot}$	28		Вилка штыревая	1	Докупить	
	\vdash	\vdash			DS1021-2x3-SF11 CONNFLY	_	не паять	
	\vdash	\vdash	29		Генератор звука НСМ1206Х	1	Дакупить	
П	╁	\vdash	27		JL World	,	не паять	
gwag	\vdash	Н			22 773713		72 7271172	
Пода, и дата	\vdash	Ħ	30		Вилка штыревая	Всегі	Докупить	
Ш					PLT-120 KLS	13	не паять	
ığı	┖	L						
W dyba	\perp	$oxed{oxed}$						
MAĞ	\perp	$oxed{\bot}$				_		
W	┰	\vdash				_		
Bsen. sub. N"	\vdash	\vdash				\vdash		
Взя	┵	\vdash				\vdash		
<i>3</i> 0	\vdash	\vdash						
Пода, и дата	\vdash	T						
Пода								
2	4	igdash						
HAS. Nº soda.	⊨	누	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Лист	
HING. I	Изі	ч. Ли	rm	№ докум. Подп. Дата	XXXX.435254.00	XXX.435254.001		
щ	7131	L 781	LIII	i congr. Hour. Zuniu	Копировал Формат А4			