	Формат	Зана	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Перв. примен.					<u>Документация</u>		
Пер	A3 A3			ACTA.468353.020 C5 ACTA.468353.020 33	Сборочный чертеж Схема электрическая		
	A4 A4			ACTA.468353.020 1733 ACTA.468353.020 111	принципиальная Перечень элементов Инструкция по настройке		
Справ. №	A4 A4			АСТА.468353.020 УД АСТА.758723.038 УД	и проверке Удостоверяющий лист Удостоверяющий лист		ПО для МК
					<u>Детали</u>		
дата	A4		1	ACTA. 754312.520	Этикетка	1	
Подп. и да	БЧ		2	ACTA. 758723.038	Плата печатная	1	
Инв. № дубл.							
Вэам. инв. №							
Подп. и дата							
Пой	Изм	1. /Iuu		№ докум. Подп. Дата	ACTA.468353.020	7	
Инв. № подл.	При Т.к.	онт, онт,	0. A 0. L	Калнагуз 3003.23 Акбашев 3003.23 Дирценс — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	na UART-Ethernet 000	Лист 1 7"[]	Листов 4 ГАЛТ"

	Формат	Зана	Паз.		Обозни	74 <i>2HL</i>	UP	Наименование	Кол.	Приме- чание
-								<u>Прочие изделия</u>		
-			10					Кварцевый резонатор	1	BQ1
								HT-49S 14,7456 MF4		
-			11					1/22	1	DO 2
+	+		11					Кварцевый резонатор HT–49S 25 MГц	1	BQ2
								,,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
+	-	\dashv						Конденсаторы		
-			17					Танталовый SMD 47 мкФ	2	C1, C3
								±10% 10 B Case B		·
-			10					CMD 0005 ND0 40 - # 50/ 50 D	/	CE C/ C11 C10
┪			19 20					SMD 0805 NPO 18 nФ ±5% 50 B SMD 0805 NPO 6800 nФ ±5% 50 B		C5,C6,C11,C12 C19,C20
t			20					ט טפ טרעב דון טטטט דון כטטט טון פ		C 12,C20
			22					SMD 0805 X7R 0,1 mκΦ ±10% 50 B	8	<i>C7-C10,C14-C17</i>
4	_		24					SMD 0805 X7R 0,01 μκΦ ±10% 50 B	2	C13,C22
ł	1		∠ 4					JI U 000 7 7 7 0,01 11K 4 ± 1076 JU D		C 13,CZZ
			26					SMD 0805 X7R 0,022 mkΦ ±10% 50 B	1	C21
7			28					CMD 000E V7D 1 www .100/ E0 D	2	C2 C/
H	1		20					SMD 0805 X7R 1 μκΦ ±10% 50 B		<i>C2,C4</i>
+			30					SMD 1206 X7R 4,7 μκΦ ±10% 50 B	1	<i>C18</i>
-			31					SMD 1812 X7R 2200 πΦ ±10% 2 κΒ	1	<i>C23</i>
H			34					Стабилизатор AMS1117–3.3,	1	DA1
_			- '					AMS (S0T-223)		
						_				
	11-	Л		N/0 2	Π- 2 -	Л		ACTA.468353.020		Лист 2
ļ	VI3M.	Лис	.///	№ докум.	Подп.	Дата	Копирові	ал Фар	РΜΩП	A4

Подп. и дата

Вэам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.		Обозни	ЛЧРН	IP	Наименование	Кол.	Приме-
фа	3			0000110	<i>z </i>	<i></i>		, i	<i>ЧФНИР</i>
		36					Микроконтроллер STM32F103RB,	1	DD1
							STMicroelecronics (LQFP-64 10x10mm)		
		38					Muкросхема W5500, Wiznet	1	DD2
							(LQFP-48 7x7mm)		
		42					Светодиод KPTD-3216MGC	3	HL 1–HL 3
		44					Светодиод КРТD-3216SYC	1	HL4
		46					Дроссель BLM21BD121SN1D	2	L1, L2
							,		·
							Резисторы		
							,		
		50					SMD 0805 10 0m ±1%	1	R28
									,,,20
		52					SMD 0805 33 Om ±1%	6	R2,R3,R20-R23
		<i>J</i>					2112 0003 33 011 = 170		NZ,NZ,NZO NZZ
		54					SMD 0805 49,9 Om ±1%	4	R24-R27
		J 4					שווט לטטט איי, איי טווי בוויט	7	NZ4 NZ7
		56					SMD 0805 1 k0m ±5%	5	R8,R13,R14,
		<i>J</i> U					או כטטט פווכ ווא די	<i></i>	R29,R30
									NZ
\vdash		57					SMD 0805 3 k0m ±5%	1	D1 D10F
Н	Н	/ر					ע נטטט עו וכ KUM ±5 /o	1	<i>R1,R105</i>
\vdash	\vdash	ΓΩ					CMD 000F 100., F0/	10	ח/ חלת היא אם אח
Н		<i>59</i>					SMD 0805 10 k0m ±5%	10	R4-R7,R10-R12,
									R16-R18
							CMD 0005 40 / 0 / 12 /		D40
Ш	Ш	60					SMD 0805 12,4 k0m ±1%	1	<i>R19</i>
Щ	Щ								
		62					SMD 0805 1 M0m ±5%	2	R9,R15
		+					ACTA.468353.020		Лист
Изм	. /Iu		№ докум.	Подп.	Дата				3
						Копирова	ал Фор	ΜΩΠ	A4

Подп. и дата

Вэам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат Зона	<i>Поз.</i>	Обозначение	Наименование	Кал.	Приме чание
+	70		Диод SMAJ5.0A	1	VD1
			(SMA (DO-214AC))		
	80		Транзистор BSS138 (SOT-23)	2	VT1, V
			Соединители		
	90		Вилка IDC-10MS (BH-10)	2	XP1
	92		Розетка HR911105A, HanRun	1	A1
	94		Розетка PBS-4	1	XS1
+					
_					
+					
+					
\pm			ACTA.468353.020		//

Подп. и дата

Вэам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал