	Формат	Зона	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 17.33 ACTA.468353.020 1/1	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
	H4			АСТА. 130123.030 ЗД	эоостооеряющай ласт		
					<u>Детали</u>		
дата	A4		1	ACTA. 754312.520	Этикетка	1	
Подп. и да	<i>5</i> 4		2	ACTA. 758723.038	Плата печатная	1	
Инв. № дубл.		_					
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
770	Изм	. /Iuu		№ докум. Подп. Дата	ACTA.468353.020	7	
Инв. № подл.	Раз Пра Т.ка	3pað. 16. 0HM, 0HM,	. K А О О	(плнп2113	na UART-Ethernet 0000	Лист 1 7"[]	AUCMOB 4 TANT"

	Формат	эини Поз.		Обозно	74 <i>2H</i> L	IE	Наименование	Кол.	Приме– чание
-	_						<u>Прочие изделия</u>		
\vdash	+	10					Кварцевый резонатор	1	BQ1
		,,,					HC-49S 14,7456 MF4	<u> </u>	24,
		11					Кварцевый резонатор	1	BQ2
\perp	+						HC-49S 25 MF4		
+	+								
							Конденсаторы		
-		17					Танталовый SMD 47 мкФ	2	<i>[1, [3</i>
\vdash	+						±10% 10 B Case B		
		19					SMD 0805 NPO 18 πΦ ±5% 50 B	4	C5,C6,C11,C12
		20					SMD 0805 NP0 6800 nΦ ±5% 50 B	2	C19,C20
	_	22					SMD 0805 X7R 0,1 mkΦ ±10% 50 B	8	<i>C7-C10,C14-C17</i>
+	+	24					SMD 0805 X7R 0,01 μκΦ ±10% 50 B	2	C13,C22
		27					31 0003 XIN 0,011IN + 21070 30 D		C 13,CZZ
		26					SMD 0805 X7R 0,022 mkΦ ±10% 50 B	1	C21
_							SVD 0005 V/5D 4		50.51
\perp	+	28					SMD 0805 X7R 1 mkΦ ±10% 50 B	2	<i>C2,C4</i>
┵	+	30					SMD 1206 X7R 4,7 мкΦ ±10% 50 B	1	C18
		31					SMD 1812 X7R 2200 πΦ ±10% 2 κΒ	-	<i>C23</i>
-	_	34					Стабилизатор AMS1117–3.3,	1	DA1
+	+						AMS (SOT-223)		
F							16-1116		Лист
И	13м. /	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		ACTA.468353.020		2
						Копирови	ал Фор	ΜΩΠ	A4

Подп. и дата

Вэам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

	Фармат	Зона	Поз.		Обозни	74 <i>PH</i>	IP	Наименование	Кол.	Приме-
	ϕ	36			0000110	<i>x /C</i> / <i>R</i>	<i></i>		·	<i>ЧФНИР</i>
			36					Микроконтроллер STM32F103RB,	1	DD1
								STMicroelecronics (LQFP-64 10x10mm)		
			38					Микросхема W5500, Wiznet	1	DD2
								(LQFP-48 7x7mm)		
			42					Светодиод КРТD-3216MGC	3	HL 1–HL 3
			44					Светодиод KPTD-3216SYC	1	HL4
			46					Дроссель BLM21BD121SN1D	2	L1, L2
								Резисторы		
			50					SMD 0805 10 0m ±1%	1	R28
			52					SMD 0805 33 Om ±1%	6	R2,R3,R20-R23
			54					SMD 0805 49,9 Om ±1%	4	R24-R27
\dashv										
			56					SMD 0805 1 k0m ±5%	5	R8,R13,R14,
										R29,R30
-										
			57					SMD 0805 3 kOm ±5%	1	R1
_			59					SMD 0805 10 k0m ±5%	10	R4-R7,R10-R12,
										R16-R18
			60					SMD 0805 12,4 k0m ±1%	1	R19
								, , , , , ,		
			62					SMD 0805 1 M0m ±5%	2	R9,R15
									_	Лист
	Изм.	/In	-m	№ докум.	Подп.	Дата		ACTA.468353.020		3
	rijiil.	. / /Ш	.111	r oungri.	HUUH.	дини	Копирові	ал Фор	МДП	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