	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"[]	Nucmoß 4 TANT"

Формат Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме чание
			Прочие изделия		
			<u></u>		
	10		Кварцевый резонатор	1	BQ1
			HC-49S 12 MF4		
	11		Кварцевый резонатор	1	BQ2
			HC-49S 25 MF4		
			Конденсаторы		
	17		Танталовый SMD 47 мкФ	2	C1, C3
			±10% 10 B Case B		
	19		SMD 0805 NPO 18 πΦ ±5% 50 B	4	£5,£6,£11)
	20		SMD 0805 NP0 6800 πΦ ±5% 50 B	2	C19,C2
	22		SMD 0805 X7R 0,1 mkΦ ±10% 50 B	8	C7-C10,C14
	24		SMD 0805 X7R 0,01 мкΦ ±10% 50 B	2	C13,C2
	26		SMD 0805 X7R 0,022 mkΦ ±10% 50 B	1	<u>C21</u>
	28		SMD 0805 X7R 1 MKΦ ±10% 50 B	2	<i>C2,C4</i>
	<i>30</i>		SMD 1206 X7R 4,7 mkΦ ±10% 50 B	1	<i>C18</i>
	31		SMD 1812 X7R 2200 πΦ ±10% 2 κB	1	<i>C23</i>
+	34		Стабилизатор AMS1117–3.3,	1	DA1
\blacksquare			AMS (SOT-223)		
			ACTA / (0252 020		/
Изм. Ли	ст № дол	кум. Подп. Дата	ACTA.468353.020		

Подп. и дата

Вэам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат

Формат	Зона	Поз.		Обозни	74 <i>2</i> H	ue	Наименование	Кол.	Приме-
фа	3						A CTAROFACION	·	YQHUE
		36					Микроконтроллер STM32F103RB,	1	DD1
							STMicroelecronics (LQFP-64 10x10mm)		
		20					Muuroosyona WEEOO Wiznot	1	חחמ
		38					Mukpocxema W5500, Wiznet (LQFP–48 7x7mm)	/	DD2
							LUI		
		42					Светодиод КРТD-3216MGC	3	HL 1,HL 2,HL 4
		44					Светодиод FYLS-1206SRC		HL3
								·	
		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 0m ±1%	4	R24-R27
		<i></i>					CMD 0005 4 0 507		D0 D43 D4/
		56					SMD 0805 1 k0m ±5%	5	R8,R13,R14,
									R29,R30
		Γ7					CMD 000F 2 v0v .F0/	1	D1
Н		<i>57</i>					SMD 0805 3 KOM ±5%	1	<i>R1</i>
		<u>59</u>					SMD 0805 10 k0m ±5%	10	R4-R7,R10-R12,
		ンノ					טו עטטט עו וכ	10	114-117,110-1112, R16-R18
									NIO NIO
		60					SMD 0805 12,4 k0m ±1%	1	R19
H	\vdash	<i>50</i>					2. 12 2223 12, 1 NOIT ± 170	<u> </u>	
\vdash		62					SMD 0805 1 M0m ±5%	2	R9,R15
		_						_	Лист
Изм	/1111		№ докум.	Подп.	Дата		ACTA.468353.020		3
			g			Копирова	ал Фор	МДПП	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