	Фармат	Зана	Поз.	Обозн	НОЧЕНИЕ	Наименование	- -	´ОЛ. НО -01	Приме- чание
Перв. примен.						<u>Документация</u>			
Лер	A3			ACTA.468353.	020 СБ	Сборочный чертеж	X		
	A3			ACTA. 468353.	020–01 СБ	Сборочный чертеж		X	
	<i>A3</i>			ACTA. 468353.	020 33	Схема электрическая	X		
						ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ			
	A3			ACTA.468353.	020-01	Схема электрическая		X	
No						принципиальная			
Справ. №	A4			ACTA.468353.	020 ПЭЗ	Перечень элементов	X	X	
IJ	A4			ACTA.468353.	020 VI1	Инструкция по настройке	X	X	
						и проверке			
	A4			ACTA. 468353.	020	Удостоверяющий лист	X	X	ПО для МК
	A4			ACTA. 758723		Удостоверяющий лист	X		
	A4			ACTA. 758723	039 УД	Удостоверяющий лист		X	
Подп. и дата						<u>Детали</u>			
дубл.	A4		1	ACTA. 754312	520	Этикетка	1	1	
Инв. № дубл.	БЧ		2	ACTA. 758723.	038	Плата печатная	1		
Взам. инв. №	<i>Б</i> 4		3	ACTA. 758723.	039	Плата печатная		1	
дата									
Подп. и дата	14					ACTA.468353.020			
.иди	Pas	Изм. Лист № докум. Подп. Разраб. Калнагуз			1.06.23	<i></i>		um. /lucn	
Инв. № подл.	Т.контр.		о. о. Ц	ирценс — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	1.06.23 U	Плата UART-Ethernet			TA/1T"
1	Ут	Ď.	H	<i>lecuн</i>	//	นทกหิกภ		Фппмпт	ΔΔ

Копировал

Формат А4

אמווו	D)-	Поз.	Обозначение	11	K	ОЛ. НО	Приме-		
Формат	Зона	011		UDD3HI	<i>AYEHUE</i>	Наименование	_	-01	, YQHUE
						Прочие изделия			
		10				Кварцевый резонатор	1	1	BQ1
						HC-49S 12 MFU			
						,			
		11				Кварцевый резонатор	1	1	BQ2
						HC-49S 25 MF4			
						Конденсаторы			
		17				T 0 CMD / 7 ±	2	2	(1 (2
		17				Танталовый SMD 47 мкФ	2	2	<i>C1, C3</i>
						±10% 10 B Case B			
		19				SMD 0805 NP0 18 nΦ ±5% 50 B	4	4	<i>C5,C6,C12,C</i>
		20				SMD 0805 NPO 6800 πΦ ±5% 50 B	2	2	C20,C2
		22				SMD 0805 X7R 0,1 mkΦ ±10% 50 B	9	9	C7-C11,C15-C
		24				SMD 0805 X7R 0,01 мκΦ ±10% 50 B	2	2	C14,C2_
		26				SMD 0805 X7R 0,022 ΜΚΦ ±10% 50 B	1	1	<i>C22</i>
		00							50.5:
		28				SMD 0805 X7R 1 MKΦ ±10% 50 B	2	2	<i>C2,C4</i>
		30				SMD 1206 X7R 4,7 ΜκΦ ±10% 50 B	1	1	<i>C19</i>
		31				SMD 1812 X7R 2200 nФ ±10% 2 кВ	1	1	<i>C24</i>
		34				Стабилизатор AMS1117-3.3	? 1	1	DA1
						AMS (SOT-223)			
						ACTA.46835 <u>.</u>	1 3 N 2		Ли
Изм.	Лис	-m /	№ докум.	Подп.	Дата	71 1 /1.400JJ	J. UZ	Ü	. 2

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

гормат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	K	ОЛ. НО	Приме-
Формат Зона	7/	ОООЗНИЧЕНИЕ	TIUUMEHUUUHUE	_	-01	<i>ЧДНИЕ</i>
	36		Микроконтроллер STM32F103RB,	1	1	DD1
			STMicroelecronics (LQFP-64 10x10mm)			
	38		Muкросхема W5500, Wiznet	1	1	DD2
			(LQFP-48 7x7mm)			
	/2		Chamadana VATA 221/MCC	7	7	111111111111111111111111111111111111111
	42		Светодиод КРТД-3216МGС	3	3	HL 1,HL 2,H
	44		Светодиод FYLS-1206SRC	1	1	HL3
	46		Дроссель BLM21BD121SN1D	2	2	<i>L1, L2</i>
			Резисторы			
			,			
	50		SMD 0805 10 0m ±1%	1	1	R28
	52		SMD 0805 33 0m ±1%	6	6	R2,R3,R20-I
	54		SMD 0805 49,9 0m ±1%	4	4	R24-R2
	56		SMD 0805 1 k0m ±5%	5	5	R8,R13,F
						R29,R_
	57		SMD 0805 3 KOM ±5%	1	1	R1
	<i>59</i>		SMD 0805 10 k0m ±5%	10	10	R4-R7,R10-
						R16-R
	60		SMD 0805 12,4 k0m ±1%	1	1	R19

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

A4

Формат

эрмат Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	K	ОЛ. НО	Приме-
Фармат Зана	7//	ОООЗНИЧЕНИЕ	TIUUMEHUUUHUE	_	-01	ЧДНИР
	62		SMD 0805 1 M0m ±5%	2	2	R9,R15
	70		Диод SMAJ5.OA	1	1	VD1
			(SMA (DO-214AC))			
	80		Транзистор BSS138 (SOT-23)	2	2	VT1, V1
			Соединители			
	90		Вилка IDC-10MS (BH-10)	1		XP1
	91		Вилка PLS-10	,	1	XP1
	92		Вилка PLS-2		1	XP2
	94		Розетка HR911105A, HanRun	1	1	A1
	96		Розетка PBS-4	1	1	XS1
			ACTA.468353	$\Omega$	20	ΛL

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Α4

Формат