	формаш	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	- K	ОЛ. HL -01	д Приме- чание			
Перв. примен.					<u>Документация</u>						
Перв	A3	-		АСТА.468353.020 СБ АСТА.468353.020-01 СБ	Сборочный чертеж Сборочный чертеж	X	X				
Н	A3			ACTA.468353.020	Схема электрическая	X					
ol	A3			ACTA.468353.020-01	принципиальная Схема электрическая принципиальная		X				
Справ. №	A4			ACTA.468353.020 1733	Перечень элементов	X	X				
ĹŊ,	A4			ACTA.468353.020 VI1	, Инструкция по настройке	X	X				
	A4			АСТА.468353.020 УД	и проверке Удостоверяющий лист	X	X	ПО для МК			
	A4			АСТА.758723.038 УД	Удостоверяющий лист	X					
	A4			АСТА. 758723.039 УД	Удостоверяющий лист		X				
Подп. и дата					<u>Детали</u>						
	A4		1	ACTA. 754312.520	Этикетка	1	1				
Инв. № дубл.	54	'	2	ACTA. 758723.038	Плата печатная	1					
Взам. инв. №	<u>Б</u> 4	'	3	ACTA. 758723.039	Плата печатная		1				
<i>ата</i>											
Подп. и дата					ACTA.4683 <u></u>	X					
Инв. № подл.	Ра Пр Т.н	м. /lu. 13рад 10в. Конт, Конт,			Плата UART-Ethernet			<u>Лит.</u> <u>Лист</u> <u>Листов</u> 1 4			

Фармат	Зана	Паз.		Обозни	<i>ПЧРН</i> І	I IP	Наименование	K	, ОЛ. Н.	Ю	Приме-
фа	36	7		0003/10	2 /2//	J.C.	riddi icribbaridc	_	-01		<i>ЧОНИР</i>
							7				
							<u>Прочие изделия</u>				
		10					Khapuohui pasauaman	1	1		DO1
		IU					Кварцевый резонатор НС–49S 12 МГц	/	/		BQ1
							110-4/3 12 1 11 4				
		11					Кварцевый резонатор	1	1		BQ2
							HC-49S 25 MF4				
							Конденсаторы				
		17					Танталовый SMD 47 мкФ	2	2		<i>C1, C3</i>
							±10% 10 B Case B				
		10					CMD DODE NDO 10 a.AFO/ FO D	/	/		CE C( C11 C10
		19 20						·			
		20					ט טכ 1/0 ± 1/4 טטטט ווידוו כטטט ערוצ				L 17,LZU
		22					SMD 0805 X7R 0,1 mkΦ ±10% 50 B	8	8		<i></i>
							5/15 0005 /1/1 0,1 /1 1 1 1 1 2 10 / 0 50 E				<i>c, c,o,c,r c,r</i>
		24					SMD 0805 X7R 0,01 мкФ ±10% 50 B	2	2		C13,C22
		26					SMD 0805 X7R 0,022 mkΦ ±10% 50 B	1	1		<i>C21</i>
		28					SMD 0805 X7R 1 μκΦ ±10% 50 B	2	2		<i>C2,C4</i>
	Н	3.0					CVD 4007 V/DD 1 D 1 1 1001 F0 7				C40
	$\sqcup$	<i>30</i>					SMD 1206 X7R 4,7 MKP ±10% 50 B				
H	H	31					SMD 1812 X7R 2200 nΦ ±10% 2 κB	1	7		L23
	$\vdash$	34					<u> </u>	1	1		ΠΔ1
$\vdash$	H	<i>J4</i>					AMS (SOT-223)	/	,		וחט
	H						, ,, ,, ,,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	BUD PESOHAMOP 1 1 BQ2 S 25 MF4  BHCAMOPH  BHCA			
							ACTA / / 075		20		Лист
Изм	. /Iul	CM)	№ докум.	Подп.	Дата		AL I A. 468353	8. <i>U</i> 2	U		2
						Копирові			Фор	МДП	A4

Подп. и дата

Вэам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фармат	Зона	Поз.		Обозні	ЛЧРНІ	IIP	Наименование	K	ОЛ. H	Ю	Приме-
фа	36	7		0000110	J /C//		riddi ici ibbaridc	_	-01		<i>ЧФНИР</i>
		24					CT1/205/0200		4		004
		36					Микроконтроллер STM32F103RB,	1	1		DD1
							STMicroelecronics (LQFP-64 10x10mm)				
		2.0									
		38					Микросхема W5500, Wiznet	1	1		DD2
							(LQFP-48 7x7mm)				
									_		
		42					Светодиод КРТД-3216МGС		3		HL 1,HL 2,HL 4
		44					Светодиод FYLS-1206SRC	1	1		HL3
		46					Дроссель BLM21BD121SN1D	2	2		L1, L2
							Резисторы				
		50					SMD 0805 10 0m ±1%	1	1		R28
		52					SMD 0805 33 0m ±1%	6	6		R2,R3,R20-R23
		54					SMD 0805 49,9 0m ±1%	4	4		R24-R27
		56					SMD 0805 1 k0m ±5%	5	5		R8,R13,R14
											R29,R30
		<i>57</i>					SMD 0805 3 kOm ±5%	1	1		R1
		<i>59</i>					SMD 0805 10 k0m ±5%	10	10		R4-R7,R10-R12
											R16-R18
		60					SMD 0805 12,4 k0m ±1%	1	1		R19
							ACTA / CODE		20	•	Лисп
Изм	. /Iul	CM)	№ докум.	Подп.	Дата		ACTA.468353	8. <i>U</i> 2	U		3
			<i>J</i>			Копиров	<i>ДЛ</i>		Фор	МΩП	A4

Подп. и дата

Вэам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

E	Зона	Поз.		Обозна	Y <i>CHU</i>	'E	Наименование	K	´ОЛ. Н	Ю	Приме-
ę	7 6	_						_	-01		<i>ЧФНИР</i>
$\vdash$		(2					CMD DOOF 1 MO FO/	2	2		DO D1F
H		62					SMD 0805 1 M0m ±5%	2	2		R9,R15
-											
$\vdash$		70					Диод SMAJ5.OA	1	1		VD1
$\vdash$		70					(SMA (DO-214AC))		/		וטי
$\vdash$							SI IA   DU=2 14AC//				
H		80					Транзистор BSS138 (SOT-23)	2	2		VT1,VT2
H		00					трапзастор 055150 (501 25)				V 1 1, V 1 Z
t							Соединители				
		90					Вилка IDC-10MS (BH-10)	1			XP1
F		91					Вилка PLS-10		1		XP1
		92					Вилка PLS-2		1		XP2
		94					Разетка HR911105A, HanRun	1	1		A1
		96					Розетка PBS-4	1	1		XS1
1											
-											
+	-										
F											
-	-										
$\vdash$	+										
+	+										
-	+	<u> </u>									Лисп
14	- 10 m	.==	<i>N/0</i> ⊃-	/7- <sup>-</sup> 2-	Лет		ACTA.468353	8.02	20		71UL1. 4
И.	3M. /IL	יבוח	№ докум.	Подп. ,	Дата	Копирова	<u>ал</u>		Фор	МДП	A4

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.