	7	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание	
Перв. примен.	ACTA 468353.020	A1	Розетка HR911105A, HanRun	1		
		BQ1 BQ2	Кварцевый резонатор HC-49S 12 MГц Кварцевый резонатор HC-49S 25 MГц	1		
0			Конденсаторы			
Еправ. Nº		<i>C1</i>	Танталовый SMD 47 мкФ ±10% 10 B Case B	1		
IJ		[2	SMD 0805 X7R 1 ΜΚΦ ±10% 50 B	1		
		<i>C3</i>	Танталовый SMD 47 мкФ ±10% 10 В Case В	1		
		<i>[4</i>	SMD 0805 X7R 1 ΜΚΦ ±10% 50 B	1		
		,	SMD 0805 NPO 18 nΦ ±5% 50 B	2		
			SMD 0805 X7R 0,1 μκΦ ±10% 50 B	5		
		•	SMD 0805 NP0 18 πΦ ±5% 50 B	2		
дата		[14	SMD 0805 X7R 0,01 μκΦ ±10% 50 B	1		
			SMD 0805 X7R 0,1 MKP ±10% 50 B	4		
Подп.		<i>[19</i>	SMD 1206 X7R 4,7 MKP ±10% 50 B	1		
		·	SMD 0805 NP0 6800 nΦ ±5% 50 B	2		
Яуδл		<i>[22</i>	SMD 0805 X7R 0,022 ΜΚΦ ±10% 50 B	1		
Инв. № дубл.		<i>C23</i>	SMD 0805 X7R 0,01 μκΦ ±10% 50 B	1		
MH		<i>C24</i>	SMD 1812 X7R 2200 πΦ ±10% 2 κB	1		
Взам. инв. №			Микросхемы			
M. UH		DA1	Тикросхены Стабилизатор AMS1117–3.3, AMS (SOT–223)	1		
Вэс		DD1	Микроконтроллер STM32F103RB,	1		
מנ			STMicroelecronics (LQFP-64 10x10mm)	'		
и дап		DD2	Микросхема W5500, Wiznet (LQFP–48 7х7mm)	1		
Подп. и дата		Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата АСТА. 468353.020 ПЭЗ			
Инв. № подл.		Разраб. К	кбашев 105.23 ПЛОТО UART-Etherne	$pf \square$	1 3	
ИНВ			^{Тирценс} Перечень элементов		000"CTA/IT"	

Копировал

Формат А4

Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
727762			
HL 1,HL 2	Светодиод КРТD-3216MGC	2	
HL 3	Светодиод FYLS-1206SRC	1	
HL4	Светодиод КРТD-3216MGC	1	
L1,L2	Дроссель BLM21BD121SN1D	2	
	Резисторы		
R1	SMD 0805 3 kOm ±5%	1	
R2,R3	SMD 0805 33 Om ±1%	2	
R4-R7	SMD 0805 10 k0m ±5%	4	
R8	SMD 0805 1 k0m ±5%	1	
R9	SMD 0805 1 M0m ±5%	1	
R10-R12	SMD 0805 10 k0m ±5%	3	
R13,R14	SMD 0805 1 k0m ±5%	2	
R15	SMD 0805 1 M0m ±5%	1	
R16-R18	SMD 0805 10 k0m ±5%	3	
R19	SMD 0805 12,4 kOm ±1%	1	
R20-R23	SMD 0805 33 Om ±1%	4	
R24-R27	SMD 0805 49,9 Om ±1%	4	
R28	SMD 0805 10 0m ±1%	1	
R29,R30	SMD 0805 1 k0m ±5%	2	
VD1	Диод SMAJ5.OA (SMA (DO-214AC))	1	
VT1,VT2	Транзистор BSS138 (SOT–23)	2	
X1	Розетка PBS-4	1	
X2	Вилка PLS-2	1	не устанавливат
	ACTA.468	2252020	מת מ

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат

Поз. обозна– чение		Наименов	вание	Кол.	Примечание
	Переме	уные данные	для исполнений:	:	
		<u> ACTA.468</u> _	<u>353.020</u>		
XP1	Вилка IDC-10	OMS (BH-10)		1	
		<u> ACTA.46835</u>	<u> 3.020–01</u>		
XP1	Вилка PLS-7	10		1	
XP2	Вилка PLS-2	?		1	
Изм. Лист	№ докум. Под	п. Дата	ACTA.468.	353.020	ПЭЗ

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат

Α4