

Перв. примен.		Поз. обозначение	Наименование		Кол.	Примечание			
АСТА.468353.020		A1	Розетка HR91105A, HanRun		1				
		BQ1	Кварцевый резонатор HC-49S 12 МГц		1				
		BQ2	Кварцевый резонатор HC-49S 25 МГц		1				
Справ. №		Конденсаторы							
		C1	Танталовый SMD 4.7 мкФ ±10% 10 В Case B		1				
		C2	SMD 0805 X7R 1 мкФ ±10% 50 В		1				
		C3	Танталовый SMD 4.7 мкФ ±10% 10 В Case B		1				
		C4	SMD 0805 X7R 1 мкФ ±10% 50 В		1				
		C5,C6	SMD 0805 NPO 18 пФ ±5% 50 В		2				
		C7-C10	SMD 0805 X7R 0,1 мкФ ±10% 50 В		4				
		C11,C12	SMD 0805 NPO 18 пФ ±5% 50 В		2				
		C13	SMD 0805 X7R 0,01 мкФ ±10% 50 В		1				
		C14-C17	SMD 0805 X7R 0,1 мкФ ±10% 50 В		4				
		C18	SMD 1206 X7R 4,7 мкФ ±10% 50 В		1				
		C19,C20	SMD 0805 NPO 6800 пФ ±5% 50 В		2				
		C21	SMD 0805 X7R 0,022 мкФ ±10% 50 В		1				
C22	SMD 0805 X7R 0,01 мкФ ±10% 50 В		1						
C23	SMD 1812 X7R 2200 пФ ±10% 2 кВ		1						
		Микросхемы							
		DA1	Стабилизатор AMS1117-3.3, AMS (SOT-223)		1				
		DD1	Микроконтроллер STM32F103RB, STMicroelectronics (LQFP-64 10x10mm)		1				
		DD2	Микросхема W5500, Wiznet (LQFP-48 7x7mm)		1				
Подп. и дата									
Инв. № дубл.									
Взам. инв. №									
Подп. и дата									

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
HL1,HL2		Светодиод KPTD-3216MGC	2	
HL3		Светодиод FYLS-1206SRC	1	
HL4		Светодиод KPTD-3216MGC	1	
L1,L2		Дроссель BLM21BD121SN1D	2	
		Резисторы		
R1		SMD 0805 3 кОм ±5%	1	
R2,R3		SMD 0805 33 Ом ±1%	2	
R4-R7		SMD 0805 10 кОм ±5%	4	
R8		SMD 0805 1 кОм ±5%	1	
R9		SMD 0805 1 МОм ±5%	1	
R10-R12		SMD 0805 10 кОм ±5%	3	
R13,R14		SMD 0805 1 кОм ±5%	2	
R15		SMD 0805 1 МОм ±5%	1	
R16-R18		SMD 0805 10 кОм ±5%	3	
R19		SMD 0805 12,4 кОм ±1%	1	
R20-R23		SMD 0805 33 Ом ±1%	4	
R24,R25		SMD 0805 10 кОм ±5%	2	
R24-R27		SMD 0805 49,9 Ом ±1%	4	
R28		SMD 0805 10 Ом ±1%	1	
R29,R30		SMD 0805 1 кОм ±5%	2	
VD1		Диод SMAJ5.0A (SMA (DO-214AC))	1	
VT1,VT2		Транзистор BSS138 (SOT-23)	2	
		Соединители		
XP1		Вилка IDC-10MS (BH-10)	1	
XS1		Розетка PBS-4	1	