

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на			Приме- чание
						-	-01		
Перв. примен.									
					Документация				
	A3			АСТА.468353.020 СБ	Сборочный чертеж	X			
	A3			АСТА.468353.020-01 СБ	Сборочный чертеж		X		
	A3			АСТА.468353.020 ЭЗ	Схема электрическая	X			
					принципиальная				
	A3			АСТА.468353.020-01 ЭЗ	Схема электрическая		X		
					принципиальная				
	A4			АСТА.468353.020 ПЭЗ	Перечень элементов	X	X		
	A4			АСТА.468353.020 И1	Инструкция по настройке	X	X		
					и проверке				
	A4			АСТА.468353.020 УД	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					Детали				
	A4	1		АСТА.754312.520	Этикетка	1	1		
	Б4	2		АСТА.758723.038	Плата печатная	1			
	Б4	3		АСТА.758723.039	Плата печатная		1		
Взам. инв. №									
	Б4								
Подп. и дата									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									
Инв. № подл.									

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на		Приме- чание		
					-	-01			
				Прочие изделия					
		10		Кварцевый резонатор	1	1	BQ1		
				НС-49S 12 МГц					
		11		Кварцевый резонатор	1	1	BQ2		
				НС-49S 25 МГц					
				Конденсаторы					
		17		Танталовый SMD 47 мкФ	2	2	C1, C3		
				±10% 10 В Case B					
		19		SMD 0805 NPO 18 пФ ±5% 50 В	4	4	C5,C6,C12,C13		
		20		SMD 0805 NPO 6800 пФ ±5% 50 В	2	2	C20,C21		
		22		SMD 0805 X7R 0,1 мкФ ±10% 50 В	9	9	C7-C11,C15-C18		
		24		SMD 0805 X7R 0,01 мкФ ±10% 50 В	2	2	C14,C23		
		26		SMD 0805 X7R 0,022 мкФ ±10% 50 В	1	1	C22		
		28		SMD 0805 X7R 1 мкФ ±10% 50 В	2	2	C2,C4		
		30		SMD 1206 X7R 4,7 мкФ ±10% 50 В	1	1	C19		
		31		SMD 1812 X7R 2200 пФ ±10% 2 кВ	1	1	C24		
		34		Стабилизатор AMS1117-3.3,	1	1	DA1		
				AMS (SOT-223)					
Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дудл.		Подп. и дата		
Изм.			Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист		
АСТА.468353.020							2		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на		Приме- чение	
					-	-01		
		36		Микроконтроллер STM32F103RB, STMicroelectronics (LQFP-64 10x10mm)	1	1	DD1	
		38		Микросхема W5500, Wiznet (LQFP-48 7x7mm)	1	1	DD2	
		42		Светодиод KPTD-3216MGC	3	3	HL1,HL2,HL4	
		44		Светодиод FYLS-1206SRC	1	1	HL3	
		46		Дроссель BLM21BD121SN1D	2	2	L1, L2	
				Резисторы				
		50		SMD 0805 10 Ом ±1%	1	1	R28	
		52		SMD 0805 33 Ом ±1%	6	6	R2,R3,R20-R23	
		54		SMD 0805 49,9 Ом ±1%	4	4	R24-R27	
		56		SMD 0805 1 кОм ±5%	5	5	R8,R13,R14, R29,R30	
		57		SMD 0805 3 кОм ±5%	1	1	R1	
		59		SMD 0805 10 кОм ±5%	10	10	R4-R7,R10-R12, R16-R18	
		60		SMD 0805 12,4 кОм ±1%	1	1	R19	
Инв. № подл.					АСТА.468353.020			Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				3

