

Перв. застосує.		Поз. позначення	Найменування				Кіл.	Примітка					
			Мікросхеми										
		DD1	STM32F407VGT6U STMicroelectronics				1						
Справ. №			Пристрої індикації										
		HL1	WH1602B-NYG-CT WINSTAR				1						
		HL2	LTW-C191TS5 Lite-On Inc				1						
			Котушки індуктивності										
		L1	fcm1608-0603 Bourns Electronics				1						
			Перемикачі										
Підп. та дата		SB1-SB5	RS032G05A3SMRT C&K				5						
			Транзистори										
Інв. № дубл.		VT1	IRLML2402TRPBF Infineon Technologies				1						
			Кварцеві резонатори										
Взам. інв. №													
		ZQ1	MC306-G-06Q-32.768 JFVNY				1						
		ZQ2	J49SMH-P-G-G-K-8MO Jauch Quartz				1						
Підп. та дата													
							ДК91.403272.001						
Інв. № подл.		Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата	Цифровий універсальний пристрій для лічення часу Перелік елементів			Літ.	Аркцш	Аркцшів	
		Розроб.	Тисяк Є.В.										
		Перев.	Корнєв В.П.								1	2	
		Н.контр	Корнєв В.П.							КПІ ім. Ізгоря Сікорського ФЕЛ, ДК-91			
		Затв.	Корнєв В.П.										

Поз. позначення		Найменування			Кіл.	Примітка
		Конденсатори				
C1,C2		0603 16 B 6,8 нФ 5% COG, NPO Kemet			2	
C3,C5,C7,C10		0603 16 B 100 нФ 5% X7R Samsung			4	
C12,C14		0603 16 B 100 нФ 5% X7R Samsung			2	
C18-C21		0603 16 B 100 нФ 5% X7R Samsung			4	
C15,C16		1206 16 B 1 мкФ 10% KYOCERA AVX			2	
C4,C6		0603 16 B 0,01 мкФ 5% X7R Kemet			2	
C11,C13		0603 16 B 0,01 мкФ 5% X7R Kemet			2	
C8,C9		0603 16 B 20 нФ 5% COG, NPO Kemet			2	
C17		0603 16 B 0,1 мкФ 5% X7R Kemet			1	
C22		0603 16 B 1 мкФ 5% X7R Kemet			1	
C23,C24		0603 16 B 2,2 мкФ 5% X7R Kemet			2	
C25		0603 16 B 100 нФ 5% X7R Samsung			1	
Підп. та дата						
		Резистори				
		R1,R3			2	
Інв. № аудл.		R2,R4,R9,R12			4	
		R13,R15,R27			3	
		R14			1	
Взам. інв. №		R5			1	
		R6,R7,R10,R17			4	
		R8,R11,R16			3	
Підп. та дата		R20,R21,R22			3	
		R16,R18,R19			3	
		R23			1	
		R24			1	
		R25			1	
Інв. № подл.		R26,R28			2	
		R29			1	
					ДК91.403272.001	
Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата	Аркуш	
					2	