

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
	Схемы интегральные		
DD1	STM32F103C8T6	1	
DD2	R1114-3.3	1	
DD3	BC417143	1	
DD4	PN5180A0HN	1	
DD5	RT9193-33	1	
	Соединительные элементы		
X1	Molex 105017-0001, USB Receptacle type B	1	
X2	NorComp 1X4 Header 26630501RP2	1	
X3	6 Pin .100" Straight Male Single Header	1	
X4	6 Pin .100" Arduino Stackable Header	1	
X5	Amphenol FCI 13-Pin Header	1	
X6	Samtec FFC13 Series	1	
	Катушки индуктивности		
L1	B82498F3220J000	1	
L2, L3	LQM21NNR47K	2	
	Резисторы		
R1	CF-100 (C1-4) - 1 МОм	1	
R2,R7,R8,R16	CF-100 (C1-4) - 10 КОм	4	
R3,R4	CF-100 (C1-4) - 20 Ом	2	
R5,R10,R13	CF-100 (C1-4) - 4,7 КОм	3	
R6	CF-100 (C1-4) - 220 КОм	1	
R9	CF-100 (C1-4) - 1 КОм	1	
R12-R15	CF-100 (C1-4) - 2,2 КОм	4	

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
	<i>Конденсаторы электрические</i>		
C1, C2	Керамический GRM1885C1H200J 20 пФ	2	
C3,C44,C45	Керамический GRM55DR72A105K 1 мкФ	3	
C4-C19	Керамический GRM31CR72E104K 0,1 мкФ	16	
C20, C21	Танталовый T350A104K050AT 0,1 мкФ	2	
C22-C25	Керамический GRM43DR72E474K 0,47 мкФ	4	
C26	Керамический GRM32ER61A226K 22 мкФ	1	
C27	Керамический GRM1885C1H101J 100 пФ	1	
C28-C31	Керамический GRM1885C1H820J 82 пФ	4	
C32-C33	Керамический GRM2165C1H1R5C 1.5 пФ	2	
C34-C35	Керамический GRM1885C2A150J 15 пФ	2	
C36-C37	Керамический GRM1885C1H180J 18 пФ	2	
C38-C39	Керамический GRM2165C1H221J 220 пФ	2	
C40-C41	Керамический GRM2165C1H330J 33 пФ	2	
C42-C43	Керамический GRM2195C2D120J 12 пФ	2	
C46	Керамический TCC0603X7R224K500CT 0.022 мкФ	1	
C47-C49	Керамический GRM43DR61E106K 10 мкФ	3	
	<i>Кварцевые резонаторы</i>		
Y1	ECS-80-18-4XDN, Crystals 8MHz	1	
Y2	ABM10-27.000MHZ-E20-T, 27 MHz	1	
SB1, SB2	Кнопка KLS7-TS6601-4.3-180	2	
VD1	Диод M7	1	
VT1	Транзистор 2N7002	1	

			<i>[Подпись]</i>		Программно-аппаратная система бесконтактной оплаты	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2