

Поз. Обознач.		Наименование			Кол.	Примечание			
		Конденсаторы							
C1		Керамический 0603-X7R-50 В 0,1 мкФ ± 10 %			1	KEMET			
C2		Электролитический ST5x11 16 В 100 мкФ ± 20 %			1	CAPXON			
C3, C4		Керамический 0603-X7R-50 В 0,1 мкФ ± 10 %			2	KEMET			
C5...C11		Керамический 0603-X7R-50 В 0,047 мкФ ± 10 %			7	KEMET			
C12		Электролитический ST5x11 16 В 100 мкФ ± 20 %			1	CAPXON			
C13		Электролитический ST5x11 16 В 22 мкФ ± 20 %			1	CAPXON			
C14, C15		Керамический 0603-X7R-50 В 0,1 мкФ ± 10 %			2	KEMET			
C16		Керамический 0603-NPO-50 В 33 пкФ ± 10 %			1	KEMET			
C17		Электролитический ST5x11 16 В 22 мкФ ± 20 %			1	CAPXON			
C18		Керамический 0603-NPO-50 В 220 пкФ ± 10 %			1	KEMET			
C19...C21		Керамический 0603-X7R-50 В 0,1 мкФ ± 10 %			3	KEMET			
C22, C23		Керамический 0603-NPO-50 В 22 пкФ ± 10 %			2	KEMET			
C24, C25		Керамический 0603-X7R-50 В 0,1 мкФ ± 10 %			2	KEMET			
C26		Электролитический ST5x11 16 В 10 мкФ ± 20 %			1	CAPXON			
C27		Керамический 0603-X7R-50 В 1 мкФ ± 10 %			1	KEMET			
C28		Керамический 0603-X7R-50 В 0,1 мкФ ± 10 %			1	KEMET			
C29...31		Электролитический ST5x11 16 В 22 мкФ ± 20 %			3	CAPXON			
C32...41		Керамический 0603-X7R-50 В 0,1 мкФ ± 10 %			10	KEMET			
C42		Электролитический ST5x11 16 В 10 мкФ ± 20 %			1	CAPXON			
C43		Керамический 0603-X7R-50 В 0,1 мкФ ± 10 %			1	KEMET			
C44		Электролитический ST6.3x11 16 В 220 мкФ ± 20 %			1	CAPXON			
C45		Керамический 0603-X7R-50 В 0,1 мкФ ± 10 %			1	KEMET			
C46...52		Керамический 0603-NPO-50 В 100 пкФ ± 10 %			7	KEMET			
					ГУИР.203719.002 ПЭЗ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.		Филипцов Д.А.			Контроллер ЖК-монитора Перечень элементов		Лит	Лист	Листов
Пров.		Станкевич А.В.					У	1	4
Т.контр.							Кафедра ЭВС, гр. 850701		
Н. Контр.									
Утв.									

Обозн.		Наименование			Кол.	Примечание
		<u>Резисторы</u>				
R1...R3		0603 75 Ом ± 5 %			3	VISHAY
R4		0603 100 Ом ± 5 %			1	VISHAY
R5		0603 4,7 кОм ± 5 %			1	VISHAY
R6...R8		0603 100 Ом ± 5 %			3	VISHAY
R9, R10		0603 56 Ом ± 5 %			2	VISHAY
R11		0603 470 Ом ± 5 %			1	VISHAY
R12		0603 56 Ом ± 5 %			1	VISHAY
R13		0603 2,2 кОм ± 5 %			1	VISHAY
R14, R15		0603 4,7 кОм ± 5 %			2	VISHAY
R16...R21		0603 100 Ом ± 5 %			6	VISHAY
R22		0603 2,2 кОм ± 5 %			1	VISHAY
R23, R24		0603 10 Ом ± 5 %			2	VISHAY
R25		0603 390 Ом ± 5 %			1	VISHAY
R26		0603 10 кОм ± 5 %			1	VISHAY
R27, R28		0603 4,7 кОм ± 5 %			2	VISHAY
R29, R30		0603 0 Ом ± 5 %			2	VISHAY
R31, R32		0603 100 Ом ± 5 %			2	VISHAY
R33		0603 20 кОм ± 5 %			1	VISHAY
R34		0603 10 кОм ± 5 %			1	VISHAY
R35		0603 100 кОм ± 5 %			1	VISHAY
R36, R37		0603 10 кОм ± 5 %			2	VISHAY
R38...R44		0603 4,7 кОм ± 5 %			7	VISHAY
R45...R49		0603 1 кОм ± 5 %			5	VISHAY
R50, R51		0603 100 Ом ± 5 %			2	VISHAY
R52		0603 4,7 кОм ± 5 %			1	VISHAY
R53, R54		0603 100 Ом ± 5 %			2	VISHAY
R55		0603 0 Ом ± 5 %			1	VISHAY
					<div>ГУИР.203719.002 ПЭЗ</div>	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Обозн.		Наименование			Кол.	Примечание
R56		0603 4,7 кОм ± 5 %			1	VISHAY
R57		0603 0 Ом ± 5 %			1	VISHAY
R58		0603 4,7 кОм ± 5 %			1	VISHAY
R59		0603 100 Ом ± 5 %			1	VISHAY
R60		0603 220 Ом ± 5 %			1	VISHAY
		Микросхемы				
DA1...DA4		BAV99 SOT23 70 В			4	IBS Electronics
DA5		BAV70 SOT23 85 В			1	Nexperia
DA6		AMS1117-3.3 SOT223 800 мА 3,3 В			1	AMS
DA7		AMS1117-1.8 SOT223 800 мА 1,8 В			1	AMS
DA8		8P4Rx4RP0612 10 кОм			1	LIKET
DD1		FM25CL64B-GTR SOIC8 FRAM 64 кБ 20 МГц			1	Ramtron
DD2		SST25VF010A-33-4C-SAE SOIC8 FLASH 1 Мбит 33 МГц			1	Microchip
DD3		TSUM16AL PQFP100			1	MSTAR
DD4		AT24C04N-10SU-2.7			1	Atmel
		Катушки индуктивности				
L1...L3		GBK160808 SMD0603 60 Ом 600 мА			3	VISHAY
L4		SMD0805 120 Ом 300 мА			1	VISHAY
L5...L8		GBK201209T SMD0805 60 Ом 800 мА			4	VISHAY
		Соединения контактные				
XS1		WFR 2.0mm 3P 180°			1	Connfly
XS2		SMD 1.0mm 30PINAL2309-A0G1Z			1	Connfly
XS3		WAFER 2x4P 2.0mm 200PHD-2*4ST			1	Connfly
					ГУИР.203719.002 ПЭЗ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
						Лист 3

[illegible]