

Перв. примен.	ЛУБА.469335.139	Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание			
			<u>Конденсаторы</u>							
		C1-C74	GRT155R71H104KE01 Murata							
			0402-X7R-0,1мкФ±10%-50B			74				
		C75	GRM21BC71E106ME11 Murata							
Справ. №			0805-X7S-10мкФ±20%-25B			1				
		C76	CC0805KRX7R9BB332 Yageo							
			0805-X7R-3.3нФ±10%-50B			1				
		C77	GRM188R61A106KAAL Murata							
			0603-X5R-10мкФ±10%-10B			1				
		C78	GRM21BC71E106ME11 Murata							
			0805-X7S-10мкФ±20%-25B			1				
		C79	CC0805KRX7R9BB332 Yageo							
			0805-X7R-3.3нФ±10%-50B			1				
		C80	GRM188R61A106KAAL Murata							
			0603-X5R-10мкФ±10%-10B			1				
		C81	GRM21BC71E106ME11 Murata							
			0805-X7S-10мкФ±20%-25B			1				
		C82	CC0805KRX7R9BB332 Yageo							
			0805-X7R-3.3нФ±10%-50B			1				
		C83	GRM188R61A106KAAL Murata							
			0603-X5R-10мкФ±10%-10B			1				
Взам. инв. №										
Подп. и дата										
							ЛУБА.469335.139 ПЭЗ			
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
		Разраб.	Вислоус							
Инв. № подл.		Пров.	Хаустов			Плата управления УПР24		Лит.	Лист	Листов
		Т. контр.	Паутов						1	25
		Н. контр.	Иванов							
		Утв.	Съедин							
		Перечень элементов								

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание
	C84	GRM21BC71E106ME11 Murata						
		0805-X7S-10мкФ±20%-25B					1	
	C85	CC0805KRX7R9BB332 Yageo						
		0805-X7R-3.3нФ±10%-50B					1	
	C86	GRM188R61A106KAAL Murata						
		0603-X5R-10мкФ±10%-10B					1	
	C87	GRM21BC71E106ME11 Murata						
		0805-X7S-10мкФ±20%-25B					1	
	C88	CC0805KRX7R9BB332 Yageo						
		0805-X7R-3.3нФ±10%-50B					1	
	C89	GRM188R61A106KAAL Murata						
		0603-X5R-10мкФ±10%-10B					1	
C90	GRM21BC71E106ME11 Murata							
	0805-X7S-10мкФ±20%-25B					1		
Подп. и дата	C91	CC0805KRX7R9BB332 Yageo						
		0805-X7R-3.3нФ±10%-50B					1	
Инв. № дубл.	C92	GRM188R61A106KAAL Murata						
		0603-X5R-10мкФ±10%-10B					1	
Взам. инв. №	C93	GRM21BC71E106ME11 Murata						
		0805-X7S-10мкФ±20%-25B					1	
Подп. и дата	C94	CC0805KRX7R9BB332 Yageo						
		0805-X7R-3.3нФ±10%-50B					1	
Инв. № подл.	C95	GRM188R61A106KAAL Murata						
		0603-X5R-10мкФ±10%-10B					1	
Инв. № подл.	C96-C120	GCM32DC72A475KE02 Murata						
		1210-X7S-4,7мкФ±10%-100B					25	
		GRT188R61H105KE13 Murata						
		0603-X5R-1мкФ±10%-50B					1	
				</				

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание		
	C122	GRM21BC71E106ME11 Murata								
		0805-X7S-10мкФ±20%-25B						1		
	C123	C0805X103M2RACAUTO KEMET								
		0805 0.01мкФ±20%-200B						1		
	C124-C125	GRM21BC71E106ME11 Murata								
		0805-X7S-10мкФ±20%-25B						2		
	C126	C0805X103M2RACAUTO KEMET								
		0805 0.01мкФ±20%-200B						1		
	C127-C128	GRM21BC71E106ME11 Murata								
		0805-X7S-10мкФ±20%-25B						2		
	C129	C0805X103M2RACAUTO KEMET								
		0805 0.01мкФ±20%-200B						1		
	C130-C131	GRM21BC71E106ME11 Murata								
		0805-X7S-10мкФ±20%-25B						1		
	Подп. и дата	C132	C0805X103M2RACAUTO KEMET							
			0805 0.01мкФ±20%-200B						1	
C133		GRM21BC71E106ME11 Murata								
		0805-X7S-10мкФ±20%-25B						1		
Инв. № дубл.	C134	GCM32DC72A475KE02 Murata								
		1210-X7S-4,7мкФ±10%-100B						1		
	C135	C0805X103M2RACAUTO KEMET								
Взам. инв. №		0805 0.01мкФ±20%-200B						1		
	C136	CC0805KRX7R9BB332 Yageo								
		0805-X7R-3.3нФ±10%-50B						1		
Подп. и дата	C137	GRM1885C2E150FW07 Murata								
		0603-C0G-15пФ±1%-250B						1		
	C138	GRT188R61H105KE13 Murata								
		0603-X5R-1мкФ±10%-50B						1		
Инв. № подл.										
						ЛУБА.469335.139 ПЭЗ			Лист	
									3	
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание
		C139	GRM21BC72A105KE01 Murata					
			0805-X7S-1,0мкФ±10%-100B				1	
		C140	GCM32DC72A475KE02 Murata					
			1210-X7S-4,7мкФ±10%-100B				1	
		C141	GRT31CR61H106KE01 Murata					
			1206-X5R-10мкФ±10%-50B				1	
		C142	GRT188R61H105KE13 Murata					
			0603-X5R-1мкФ±10%-50B				1	
		C143	GRM21BC72A105KE01 Murata					
			0805-X7S-1,0мкФ±10%-100B				1	
		C144	C0805X103M2RACAUTO KEMET					
			0805 0.01мкФ±20%-200B				1	
		C145	GRM32EC70J107ME15 Murata					
			1210-X7S-100мкФ±20%-6,3B				1	
		Подп. и дата		C146	GQM1875C2E101JB12 Murata			
	0603-C0G-100пФ±5%-250B				1			
C147	GCM32DC72A475KE02 Murata							
	1210-X7S-4,7мкФ±10%-100B				1			
Инв. № дубл.		C148, C149	GRM188R72A104KA35 Murata					
			0603-X7R-0,1мкФ±10%-100B				1	
		C150	C0805X103M2RACAUTO KEMET					
Взам. инв. №			0805 0.01мкФ±20%-200B				1	
		C151	GRM188R72A104KA35 Murata					
			0603-X7R-0,1мкФ±10%-100B				1	
Подп. и дата		C152	CC0805KRX7R9BB332 Yageo					
			0805-X7R-3.3нФ±10%-50B				1	
		C153	GRM1885C2E150FW07 Murata					
			0603-C0G-15пФ±1%-250B				1	
Инв. № подл.								
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЛУБА.469335.139 ПЭЗ	
								4

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание
		C154	GRM188R72A104KA35 Murata					
			0603-X7R-0,1мкФ±10%-100B				1	
		C155	GRT188R61H105KE13 Murata					
			0603-X5R-1мкФ±10%-50B				1	
		C156	GRM21BC72A105KE01 Murata					
			0805-X7S-1,0мкФ±10%-100B				1	
		C157-C160	GRM188R72A104KA35 Murata					
			0603-X7R-0,1мкФ±10%-100B				4	
		C161	GCM32DC72A475KE02 Murata					
			1210-X7S-4,7мкФ±10%-100B				1	
		C162	GRT31CR61H106KE01 Murata					
			1206-X5R-10мкФ±10%-50B				1	
		C163	GRT188R61H105KE13 Murata					
			0603-X5R-1мкФ±10%-50B				1	
		C164	C0805X103M2RACAUTO KEMET					
			0805 0.01мкФ±20%-200B				1	
		C165	GRM188R72A104KA35 Murata					
			0603-X7R-0,1мкФ±10%-100B				1	
		C166	GRM32EC70J107ME15 Murata					
			1210-X7S-100мкФ±20%-6,3B				1	
		C167	GQM1875C2E101JB12 Murata					
			0603-C0G-100пФ±5%-250B				1	
		C168-C170	GRM31CC72A475KE11 Murata					
			1206-X7S-4,7мкФ±10%-100B				3	
		C171	C0805X103M2RACAUTO KEMET					
			0805 0.01мкФ±20%-200B				1	
		C172	GRM21BD72A225KE01 Murata					
			0805-X7T-2,2мкФ±10%-100B				1	
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
ЛУБА.469335.139 ПЭЗ							Лист	
							5	

		Поз. обозна- чение	Наименование			Кол.	Примечание
		C173	C0805X103M2RACAUTO KEMET				
			0805 0.01мкФ±20%-200В			1	
		C174	GRT31CR61H106KE01 Murata				
			1206-X5R-10мкФ±10%-50В			1	
		C175, C176	GRT31CR61H106KE01 Murata				
			1206-X5R-10мкФ±10%-50В			2	
		C177	GRM21BC72A105KE01 Murata				
			0805-X7S-1,0мкФ±10%-100В			1	
		C178	GRM21BC71E106ME11 Murata				
			0805-X7S-10мкФ±20%-25В			1	
		C179-C181	GRM31CC72A475KE11 Murata				
			1206-X7S-4,7мкФ±10%-100В			3	
		C182	C0805X103M2RACAUTO KEMET				
			0805 0.01мкФ±20%-200В			1	
		C183	GRM21BD72A225KE01 Murata				
			0805-X7T-2,2мкФ±10%-100В			1	
		C184	C0805X103M2RACAUTO KEMET				
			0805 0.01мкФ±20%-200В			1	
		C185-C187	GRT31CR61H106KE01 Murata				
			1206-X5R-10мкФ±10%-50В			3	
		C188	GRM21BC72A105KE01 Murata				
			0805-X7S-1,0мкФ±10%-100В			1	
		C189	GRM21BC71E106ME11 Murata				
			0805-X7S-10мкФ±20%-25В			1	
		C190-C192	GRM31CC72A475KE11 Murata				
			1206-X7S-4,7мкФ±10%-100В			3	
		C193	C0805X103M2RACAUTO KEMET				
			0805 0.01мкФ±20%-200В			1	
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
ЛУБА.469335.139 ПЭЗ						Лист	
						6	

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание
		C194	GRM21BD72A225KE01 Murata					
			0805-X7T-2,2мкФ±10%-100B				1	
		C195	C0805X103M2RACAUTO KEMET					
			0805 0.01мкФ±20%-200B				1	
		C196-C198	GRT31CR61H106KE01 Murata					
			1206-X5R-10мкФ±10%-50B				3	
		C199	GRM21BC72A105KE01 Murata					
			0805-X7S-1,0мкФ±10%-100B				1	
		C200	GRM21BC71E106ME11 Murata					
			0805-X7S-10мкФ±20%-25B				1	
		C201-C203	GRM31CC72A475KE11 Murata					
			1206-X7S-4,7мкФ±10%-100B				3	
		C204	C0805X103M2RACAUTO KEMET					
			0805 0.01мкФ±20%-200B				1	
		C205	GRM21BD72A225KE01 Murata					
			0805-X7T-2,2мкФ±10%-100B				1	
		C206	C0805X103M2RACAUTO KEMET					
			0805 0.01мкФ±20%-200B				1	
		C207-C209	GRT31CR61H106KE01 Murata					
			1206-X5R-10мкФ±10%-50B				3	
		C210	GRM21BC72A105KE01 Murata					
			0805-X7S-1,0мкФ±10%-100B				1	
		C211	GRM21BC71E106ME11 Murata					
			0805-X7S-10мкФ±20%-25B				1	
C212-C214	GRM31CC72A475KE11 Murata							
	1206-X7S-4,7мкФ±10%-100B				3			
C215	C0805X103M2RACAUTO KEMET							
	0805 0.01мкФ±20%-200B				1			
Инв. № подл.								
						ЛУБА.469335.139 ПЭЗ		Лист
								7
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.			Дата

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание
<div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № дубл.</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div>		C216	GRM21BD72A225KE01 Murata					
			0805-X7T-2,2мкФ±10%-100B				1	
		C217	C0805X103M2RACAUTO KEMET					
			0805 0.01мкФ±20%-200B				1	
		C218-C220	GRT31CR61H106KE01 Murata					
			1206-X5R-10мкФ±10%-50B				3	
		C221	GRM21BC72A105KE01 Murata					
			0805-X7S-1,0мкФ±10%-100B				1	
		C222	GRM21BC71E106ME11 Murata					
			0805-X7S-10мкФ±20%-25B				1	
		C223-C225	GRM31CC72A475KE11 Murata					
			1206-X7S-4,7мкФ±10%-100B				3	
		C226	C0805X103M2RACAUTO KEMET					
			0805 0.01мкФ±20%-200B				1	
		C227	GRM21BD72A225KE01 Murata					
			0805-X7T-2,2мкФ±10%-100B				1	
		C228	C0805X103M2RACAUTO KEMET					
			0805 0.01мкФ±20%-200B				1	
		C229-C231	GRT31CR61H106KE01 Murata					
			1206-X5R-10мкФ±10%-50B				3	
		C232	GRM21BC72A105KE01 Murata					
			0805-X7S-1,0мкФ±10%-100B				1	
		C233	GRM21BC71E106ME11 Murata					
			0805-X7S-10мкФ±20%-25B				1	
	C234-C237	GRM188R72A104KA35 Murata						
		0603-X7R-0,1мкФ±10%-100B				4		
	C239-C244	GQM1875C2E101JB12 Murata						
		0603-C0G-100пФ±5%-250B				6		
						ЛУБА.469335.139 ПЭЗ		Лист
					8			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание	
		C245-C334	GRM155C81C105KE11 Murata						
			0402-X6S-1,0мкФ±10%-16B				90		
		C335	GRT188R61H105KE13 Murata						
			0603-X5R-1мкФ±10%-50B				1		
		C336	GRM155C81C105KE11 Murata						
			0402-X6S-1,0мкФ±10%-16B				1		
		C337	GGM1555C1H101JA16 Murata						
			0402-C0G-100пФ±5%-50B				1		
		C338	GRT188R61H105KE13 Murata						
			0603-X5R-1мкФ±10%-50B				1		
		C339	GRM155C81C105KE11 Murata						
			0402-X6S-1,0мкФ±10%-16B				1		
		C340	GGM1555C1H101JA16 Murata						
			0402-C0G-100пФ±5%-50B				1		
		C341	GRT188R61H105KE13 Murata						
			0603-X5R-1мкФ±10%-50B				1		
		C342	GRM155C81C105KE11 Murata						
			0402-X6S-1,0мкФ±10%-16B				1		
		C343	GGM1555C1H101JA16 Murata						
			0402-C0G-100пФ±5%-50B				1		
		C344	GRT188R61H105KE13 Murata						
			0603-X5R-1мкФ±10%-50B				1		
		C345-C348	GRM188R72A104KA35 Murata						
			0603-X7R-0,1мкФ±10%-100B				4		
		C349, C350	GRT188R61H105KE13 Murata						
			0603-X5R-1мкФ±10%-50B				2		
		C351	GRM21BC72A105KE01 Murata						
			0805-X7S-1,0мкФ±10%-100B				1		
Инв. № подл.		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЛУБА.469335.139 ПЭЗ		Лист
									9

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание		
	C352	GQM1875C2E101JB12 Murata								
		0603-C0G-100пФ±5%-250В						1		
	C353	GRM21BC72A105KE01 Murata								
		0805-X7S-1,0мкФ±10%-100В						1		
	C354	GQM1875C2E101JB12 Murata								
		0603-C0G-100пФ±5%-250В						1		
	C355	GRM21BC72A105KE01 Murata								
		0805-X7S-1,0мкФ±10%-100В						1		
	C356	GQM1875C2E101JB12 Murata								
		0603-C0G-100пФ±5%-250В						1		
	C357	GRM21BC72A105KE01 Murata								
		0805-X7S-1,0мкФ±10%-100В						1		
	C358	GQM1875C2E101JB12 Murata								
		0603-C0G-100пФ±5%-250В						1		
		C359	GRM21BC72A105KE01 Murata							
			0805-X7S-1,0мкФ±10%-100В						1	
	C360	GQM1875C2E101JB12 Murata								
		0603-C0G-100пФ±5%-250В						1		
	C361	GRM21BC72A105KE01 Murata								
		0805-X7S-1,0мкФ±10%-100В						1		
	C362	GQM1875C2E101JB12 Murata								
		0603-C0G-100пФ±5%-250В						1		
	C363	GRM21BD72A225KE01 Murata								
		0805-X7T-2,2мкФ±10%-100В						1		
	C364	GRM188R72A104KA35 Murata								
		0603-X7R-0,1мкФ±10%-100В						1		
	C365	GRM155C81C105KE11 Murata								
		0402-X6S-1,0мкФ±10%-16В						1		
Инв. № подл.										
						ЛУБА.469335.139 ПЭЗ			Лист	
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				10	

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание	
		C366, C367	GRM188R72A104KA35 Murata						
			0603-X7R-0,1мкФ±10%-100B				2		
		C368	GRM188R61H225KE11 Murata						
			0603-X5R-2,2мкФ±10%-50B				1		
		C369	GRM188R72A104KA35 Murata						
			0603-X7R-0,1мкФ±10%-100B				1		
		C370, C371	GRM188R61H225KE11 Murata						
			0603-X5R-2,2мкФ±10%-50B				2		
			<u>Микросхемы</u>						
		DA1	TPS7A2033PDQNR Texas Instruments				1		
		DA2	TPS7A0218PDQNR Texas Instruments				1		
		DA3	74AVC8T245RHLRG4 Texas Instruments				1		
		DA4	TPS7A2033PDQNR Texas Instruments				1		
		DA5	TPS7A0218PDQNR Texas Instruments				1		
		DA6	74AVC8T245RHLRG4 Texas Instruments				1		
		DA7	TPS7A2033PDQNR Texas Instruments				1		
		DA8	TPS7A0218PDQNR Texas Instruments				1		
		DA9	74AVC8T245RHLRG4 Texas Instruments				1		
		DA10	INA196AIDBVT Texas Instruments				1		
		DA11-DA37	74AVC8T245RHLRG4 Texas Instruments				27		
		DA38-DA44	TPS7A3001DGNT Texas Instruments				7		
		DA45	INA197AIDBVT TI				1		
		DA46	STLQ50C33R STMicroelectronics				1		
		DA47-50	LP38798SDE-ADJ/NOPB Texas Instruments				4		
		DA51	LTC1550LCMS8 Linear Tech				1		
		DA52	TPS7A3301RGW Texas Instruments				1		
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЛУБА.469335.139 ПЭЗ		Лист
									11

		Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание
		DA90	LMT70YFQT Texas Instruments				1	
		DA91	74AVC8T245RHRLRG4 Texas Instruments				1	
		DA92-DA97	INA196AIDBVT Texas Instruments				6	
		DA98	LMR36506RFRPER Texas Instruments				1	
		DA99	PTPS7B8401QWDRBRQ1 Texas Instruments				1	
		DD1	PI3545-00-LGIZ Vicor				1	
		DD2	PI3546-00-LGIZ Vicor				1	
		DD3-DD5	XC7A50T-2FTG256I Xilinx				3	
		DD6-DD8	MT25QL128ABA1ESE-0SIT Micron				3	
		DD9-DD12	ADG1414BCPZ-REEL7 Analog Devices				4	
		DD13-DD15	LTC2850IDD#PBF Linear Tech				3	
			Генератор кварцевый					
Подп. и дата		G1	3HM53-ET-100.000 Mercury				1	
			Катушки индуктивности					
Инв. № дубл.		L1	FP3-R47-R Coiltronics / Eaton					
			470 мкГн ±15%, 14.9 A				1	
		L2	ECS-MPI2520R0-1R0-R ESC INC					
Взам. инв. №			900 нГн ±30%, 2.6 A				1	
		L3	SRF0703A-330M BOURNS					
			33 мкГн, 1,31A				1	
Подп. и дата		L4	SRF0703A-330M BOURNS					
			33 мкГн, 1,31A				1	
		L5-L10	ASU8030100YFB ABC Taiwan Electronic Corp					
			10 мкГн ±30%, 2.6 A				6	
Инв. № подл.								
		ЛУБА.469335.139 ПЭЗ						Лист
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	13	

		Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание
		L11	LQH32MN331K23L Murata					
			330 мкГн ±10% , 65мА				1	
			Резисторы					
		R1-R3	RL1206FR-070R056L YAGEO					
			1206-56 мОм±1%-0,25Вм				3	
		R4-R30	RC0402JR-0710KL YAGEO					
			0402-10 кОм±5%-0,062Вм				27	
		R31	RT0805FRE0725K5L YAGEO					
			0805-25.5 кОм±1%-0,125Вм				1	
		R32	RC0805JR-07100KL YAGEO					
			0805-100 кОм±5%-0,125Вм				1	
		R33	RT0805FRE0725K5L YAGEO					
Подп. и дата			0805-25.5 кОм±1%-0,125Вм				1	
		R34	RC0805JR-07100KL YAGEO					
			0805-100 кОм±5%-0,125Вм				1	
		R35	RT0805FRE0725K5L YAGEO					
Инв. № дубл.			0805-25.5 кОм±1%-0,125Вм				1	
		R36	RC0805JR-07100KL YAGEO					
			0805-100 кОм±5%-0,125Вм				1	
Взам. инв. №		R37	RT0805FRE07124KL YAGEO					
			0805-124 кОм±1%-0,125Вм				1	
		R38	RC0805JR-07100KL YAGEO					
Подп. и дата			0805-100 кОм±5%-0,125Вм				1	
		R39	RC0805FR-0747KL Yageo					
			0805 - 47 кОм ±1% - 0,125 Вм				1	
		R40	SR0805JR-0715KL Yageo					
Инв. № подл.			0805 - 15 кОм ±5% - 0,125 Вм				1	
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЛУБА.469335.139 ПЭЗ	
								14

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание
		R41	RC0805FR-0747KL Yageo					
			0805 - 47 кОм ±1% - 0,125 Bm				1	
		R42	SR0805JR-0715KL Yageo					
			0805 - 15 кОм ±5% - 0,125 Bm				1	
		R43	RC0805FR-0747KL Yageo					
			0805 - 47 кОм ±1% - 0,125 Bm				1	
		R44	SR0805JR-0715KL Yageo					
			0805 - 15 кОм ±5% - 0,125 Bm				1	
		R45	RT0805FRE073KL YAGEO					
			0805-3 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R46	RC0603JR-071KL YAGEO					
			0603-1 кОм±5%-0,1Bm				1	
		R47-R51	RL1206FR-070R027L YAGEO					
			1206-27 мОм±1%-0,25Bm				5	
		Подп. и дата		R52	RC0603JR-074K7L YAGEO			
	0603-4,7 кОм±5%-0,1Bm				1			
R53	RC0603JR-070RL YAGEO							
	0603-0 Ом±5%-0,1Bm				1			
Инв. № дубл.		R54	RT0805FRE0710K5L YAGEO					
			0805-10,5 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R55	RC0805FR-071KL YAGEO					
Взам. инв. №			0805-1 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R56	RC0603FR-071M2L YAGEO					
			0603-1.2 МОм±1%-0,1Bm				1	
Подп. и дата		R57-R58	AC0603FR-07150KL YAGEO					
			0603-150 кОм±1%-0,1Bm				2	
		R59	AC0805JR-0718KL YAGEO					
			0805-18 кОм±5%-0,125Bm				1	
Инв. № подл.								
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЛУБА.469335.139 ПЭЗ	
							Лист	
							15	

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание
		R60	RE0805FRE07150KL YAGEO					
			0805-150 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R61	AC0805JR-0718KL YAGEO					
			0805-18 кОм±5%-0,125Bm				1	
		R62	RE0805FRE07150KL YAGEO					
			0805-150 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R63	AC0805JR-0718KL YAGEO					
			0805-18 кОм±5%-0,125Bm				1	
		R64	RE0805FRE07150KL YAGEO					
			0805-150 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R65	AC0805JR-0718KL YAGEO					
			0805-18 кОм±5%-0,125Bm				1	
		R66	RC0603FR-07107KL YAGEO					
			0603-107 кОм±1%-0,1Bm				1	
		R67	RC0603JR-0736KL YAGEO					
			0603-36 кОм±5%-0,1Bm				1	
		R68	AC0603FR-131ML YAGEO					
			0603-1 МОм±1%-0,1Bm				1	
		R69	AC0603FR-07150KL YAGEO					
			0603-150 кОм±1%-0,1Bm				1	
		R70	AC0603FR-07560KL YAGEO					
			0603-560 кОм±1%-0,1Bm				1	
		R71	AC0603FR-07150KL YAGEO					
			0603-150 кОм±1%-0,1Bm				1	
		R72-R73	RL1206FR-070R056L YAGEO					
			1206-56 мОм±1%-0,25Bm				2	
		R74	RC0603JR-074K7L YAGEO					
			0603-4,7 кОм±5%-0,1Bm				1	
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
ЛУБА.469335.139 ПЭЗ							Лист	
							16	

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание		
	R75	RC0603FR-07107KL YAGEO								
		0603-107 кОм±1%-0,1Bm						1		
	R76	RC0603JR-074R7L YAGEO								
		0603-4,7 Ом±5%-0,1Bm						1		
	R77	RC0603JR-0782KL YAGEO								
		0603-82 кОм±5%-0,1Bm						1		
	R78	RC0603FR-1027KL YAGEO								
		0603-27 кОм±1%-0,1Bm						1		
	R79	RC0603JR-0736KL YAGEO								
		0603-36 кОм±5%-0,1Bm						1		
	R80	AC0603FR-131ML YAGEO								
		0603-1 МОм±1%-0,1Bm						1		
	R81	RC0603FR-1027KL YAGEO								
		0603-27 кОм±1%-0,1Bm						1		
	Подп. и дата	R82-R83	AC0603FR-13100KL YAGEO							
			0603-100 кОм±1%-0,1Bm						2	
	R84-R87	AC0603FR-0710KL YAGEO								
		0603-10 кОм±1%-0,1Bm						4		
Инв. № дубл.	R88	RC0603FR-071M2L YAGEO								
		0603-1.2 МОм±1%-0,1Bm						1		
	R89	AC0603FR-1051KL YAGEO								
		0603-51 кОм±1%-0,1Bm						1		
Взам. инв. №	R90-R91	AC0603FR-0710KL YAGEO								
		0603-10 кОм±1%-0,1Bm						2		
Подп. и дата	R92-R93	RC0603FR-1027KL YAGEO								
		0603-27 кОм±1%-0,1Bm						2		
	R94	PE1206FRF7W0R2L YAGEO								
		1206-0.2 Ом±1%-0,5Bm						1		
Инв. № подл.										
						ЛУБА.469335.139 ПЭЗ			Лист	
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				17	

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание
		R130	RC0805JR-07100KL YAGEO					
			0805-100 кОм±5%-0,125Bm				1	
		R131-R133	RC0805JR-0727KL YAGEO					
			0805-27 кОм±5%-0,125Bm				3	
		R134	RC0805FR-0710KL YAGEO					
			0805-10 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R135	RC0805FR-10200KL YAGEO					
			0805-200 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R136	RC0805FR-0710KL YAGEO					
			0805-10 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R137	RC0805JR-0727KL YAGEO					
			0805-27 кОм±5%-0,125Bm				1	
		R138	RC0805FR-07357RL YAGEO					
			0805-357 Ом±1%-0,125Bm				1	
		R139	RC0805JR-07100KL YAGEO					
			0805-100 кОм±5%-0,125Bm				1	
		R140-R142	RC0805JR-0727KL YAGEO					
			0805-27 кОм±5%-0,125Bm				3	
		R143	RC0805FR-0710KL YAGEO					
			0805-10 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R144	RC0805FR-10200KL YAGEO					
			0805-200 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R145	RC0805FR-0710KL YAGEO					
			0805-10 кОм±1%-0,125Bm				1	
		R146	RC0805JR-0727KL YAGEO					
			0805-27 кОм±5%-0,125Bm				1	
		R147	RC0805FR-07357RL YAGEO					
			0805-357 Ом±1%-0,125Bm				1	
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЛУБА.469335.139 ПЭЗ	
						Лист		
						20		

		Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание	
	R148	RC0805JR-07100KL YAGEO							
		0805-100 кОм±5%-0,125Bm						1	
	R149-R151	RC0805JR-0727KL YAGEO							
		0805-27 кОм±5%-0,125Bm						3	
	R152	RC0603FR-074K7L YAGEO							
		0603-4.7 кОм±1%-0,1Bm						1	
	R153	RC0603FR-1027KL YAGEO							
		0603-27 кОм±1%-0,1Bm						1	
	R155, R156	AC0603FR-0710KL YAGEO							
		0603-10 кОм±1%-0,1Bm						2	
	R157	RC0603FR-103K3L YAGEO							
		0603-3,3 кОм±1%-0,1Bm						1	
	R158	AC0603FR-102K7L YAGEO							
		0603-2,7 кОм±1%-0,1Bm						1	
Подп. и дата	R159-R165	RC0603FR-13510RL YAGEO							
		0603-510 Ом±1%-0,1Bm						7	
Инв. № дубл.	R166, R167	RC0603JR-0710RL YAGEO							
		0603-10 Ом±5%-0,1Bm						2	
Взам. инв. №	R168-R171	AC0603FR-0710KL YAGEO							
		0603-10 кОм±1%-0,1Bm						4	
Подп. и дата	R172-R176	RC0603JR-071KL YAGEO							
		0603-1 кОм±5%-0,1Bm						5	
	R177	RC0603JR-07100RL YAGEO							
Инв. № подл.		0603-100 Ом±5%-0,1Bm						1	
	R178-R187	RC0603JR-0710KL YAGEO							
		0603-10 кОм±5%-0,1Bm						10	
	R188-R192	RC0603JR-071KL YAGEO							
		0603-1 кОм±5%-0,1Bm						5	
						ЛУБА.469335.139 ПЭЗ			Лист
									21
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание
		R193	RC0603JR-07100RL YAGEO					
			0603-100 Ом±5%-0,1Bm				1	
		R194-R203	RC0603JR-0710KL YAGEO					
			0603-10 кОм±5%-0,1Bm				10	
		R204-R208	RC0603JR-071KL YAGEO					
			0603-1 кОм±5%-0,1Bm				5	
		R209	RC0603JR-07100RL YAGEO					
			0603-100 Ом±5%-0,1Bm				1	
		R210-R219	RC0603JR-0710KL YAGEO					
			0603-10 кОм±5%-0,1Bm				10	
		R220-R225	RC0603JR-074K7L YAGEO					
			0603-4,7 кОм±5%-0,1Bm				6	
		R226-R229	RC0402JR-070RL YAGEO					
			0402-0 Ом±5%-0,062Bm				4	
		R230	RC0603JR-076K8L YAGEO					
			0603-6,8 кОм±5%-0,1Bm				1	
		R231	RC0402JR-070RL YAGEO					
			0402-0 Ом±5%-0,062Bm				1	
		R232	RC0603JR-076K8L YAGEO					
			0603-6,8 кОм±5%-0,1Bm				1	
		R233	RC0402JR-070RL YAGEO					
			0402-0 Ом±5%-0,062Bm				1	
		R234	RC0603JR-076K8L YAGEO					
			0603-6,8 кОм±5%-0,1Bm				1	
		R235	RC0603JR-070RL YAGEO					
			0603-0 Ом±5%-0,1Bm				1	
		R236	RC0603JR-071ML YAGEO					
			0603-1 МОм±5%-0,1Bm				1	
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
ЛУБА.469335.139 ПЭЗ							Лист	
							22	

		Поз. обозна- чение	Наименование				Кол.	Примечание	
<div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № дубл.</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div>		R237	RC0603FR-072K32L YAGEO						
			0603-2,32 кОм±1%-0,1Bm				1		
		R238	RC0603JR-071K5L YAGEO						
			0603-1,5 кОм±5%-0,1Bm				1		
		R239	RC0603JR-070RL YAGEO						
			0603-0 Ом±5%-0,1Bm				1		
		R240	RC0603JR-071ML YAGEO						
			0603-1 МОм±5%-0,1Bm				1		
		R241	RC0603FR-072K32L YAGEO						
			0603-2,32 кОм±1%-0,1Bm				1		
		R242	RC0603JR-071K5L YAGEO						
			0603-1,5 кОм±5%-0,1Bm				1		
		R243	RC0603JR-070RL YAGEO						
			0603-0 Ом±5%-0,1Bm				1		
		R244	RC0603JR-071ML YAGEO						
			0603-1 МОм±5%-0,1Bm				1		
		R245	RC0603FR-072K32L YAGEO						
			0603-2,32 кОм±1%-0,1Bm				1		
		R246	RC0603JR-071K5L YAGEO						
			0603-1,5 кОм±5%-0,1Bm				1		
		R247	RC0603JR-070RL YAGEO						
			0603-0 Ом±5%-0,1Bm				1		
		R248	RC0603JR-071ML YAGEO						
			0603-1 МОм±5%-0,1Bm				1		
	R249	AC0603FR-07560KL YAGEO							
		0603-560 кОм±1%-0,1Bm				1			
	R250	AC0603FR-131ML YAGEO							
		0603-1 МОм±1%-0,1Bm				1			
						ЛУБА.469335.139 ПЭЗ			Лист
									23
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
R251		AC0603FR-0710KL YAGEO				
		0603-10 кОм±1%-0,1Вм			1	
R252-R269		RL1206FR-070R056L YAGEO				
		1206-56 мОм±1%-0,25Вм			18	
R269		RL1206FR-070R056L YAGEO				
		1206-56 мОм±1%-0,25Вм			1	
R270		RC0402FR-07220KL YAGEO				
		0402-220 кОм±1%-0,062Вм			1	
R271		RC0402FR-1015KL YAGEO				
		0402-15 кОм±1%-0,062Вм			1	
R272		RC0402FR-07220KL YAGEO				
		0402-220 кОм±1%-0,062Вм			1	
R273		RC0402FR-0710KL YAGEO				
		0402-10 кОм±1%-0,062Вм			1	
Подп. и дата						
		<u>Диоды</u>				
	VD1, VD2	DFLS2100Q-7 Diodes Incorporated			2	
Инв. № дубл.	VD3-VD5	KP-1608ZGC KingBright			3	
Взам. инв. №		<u>Вилки</u>				
	XP1-XP24	FTS-105-03-L-DV-A SAMTEC			24	
Подп. и дата						
		<u>Розетки</u>				
	XS1-XS4	CLP-108-02-G-D-BE-A SAMTEC			4	
Инв. № подл.						
					ЛУБА.469335.139 ПЭЗ	
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					24	

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

					ЛУБА.469335.139 ПЭЗ	Лист
						25
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		