

Перв. примен. РАЯЖ.469555.004	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
	AR1...A	Сборка резисторная MNR04MRAPJ390 ±5%	7			
	AR8	Сборка резисторная CAT16-220J4 ±5%	1	ф. Bourns		
	BQ1	Резонатор кварцевый ABS07-32.768KHZ	1	ф. ECS Inc		
	BQ2,В	Резонатор кварцевый КХ-7 16 МГц	2	ф. Geyer		
	BQ4	Резонатор кварцевый КХ-7 24 МГц	1	ф. Geyer		
	C1...C1	Конденсатор СС0201-25В-Х7R- 0,1 мкФ±10% (GRM033R71E103KE14)	16			
	C17,	Конденсатор СС0402-50В-СН-12 пФ ±5% (GRM1552C1H120JA01)	2			
	C19,	Конденсатор СС0402-25В-Х5R- 1 мкФ ±10% (GRM155R61E105KA12)	2			
	C21	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10% (GRM155R71H104KE14)	1			
	C22...С	Конденсатор СС0201-25В-Х7R- 0,1 мкФ±10% (GRM033R71E103KE14)	69			
	Справ. №	C91	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10% (GRM155R71H104KE14)	1		
C92		Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10% (GRM155R71H103KA88)	1			
C93,		Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10% (GRM155R71H104KE14)	2			
C95		Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10% (GRM155R71H103KA88)	1			
Подп. и дата						
		РАЯЖ.469555.004ПЭЗ				
		1	Зам.	РАЯЖ.144-15		
		Изм	Лист	№ докум.	Подп. Дата	
		Инв. № подл.	Разраб.			
			Проверил			
			Н. Контр.			
			Утвердил			
	Узел печатный Салют-ЭЛ24Д1 Перечень элементов			Лит.	Лист	Листов
				И	1	17
				ОАО НПЦ «ЭЛВИС»		

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C96...C	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	5	
C101,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C103,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C105,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C107,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C109,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C111...	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	11	
C122	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	1	
C123,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C125	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	1	
C126...	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	5	
C131,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C133,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C135,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C137,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
РАЯЖ.469555.004ПЭЗ			
			Лист
			2
Изм	Лист	№ докум.	подп. дата

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

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C139,	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C141...	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	11	
C152	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	1	
C153,	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C155	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	1	
C156...	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	5	
C161,	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C163,	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C165,	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C167,	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C169,	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C171...	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	15	
C186	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	1	
C187,	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C189	Конденсатор СС0402-50В-Х7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	1	
РАЯЖ.469555.004ПЭЗ			
			Лист
			3
Изм	Лист	№ докум.	подп. дата

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C190...	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	5	
C195,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C197,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C199,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C201,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C203,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	2	
C205...C	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	15	
C220	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C221	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C222	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C223	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C224	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C225	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C226	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C227	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
РАЯЖ.469555.004ПЭЗ			
			Лист
			4
Изм	Лист	№ докум.	подп. дата

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

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C228	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C229	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C230	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C231	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C232	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C233...C	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	6	
C239	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C240...C	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	3	
C243	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	1	
C244	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C245	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C246...C	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	9	
C255...C	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	3	
C258,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C260	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
РАЯЖ.469555.004ПЭЗ			
			Лист
			5
Изм	Лист	№ докум.	подп. дата

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C261...	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	11	
C272	Конденсатор CC0402-50B-CH-12 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H120JA01)	1	
C273	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C274	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C275	Конденсатор CC0402-50B-CH-12 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H120JA01)	1	
C276,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C278	Конденсатор CC0402-50B-CH-12 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H120JA01)	1	
C279	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C280,	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	2	
C282...C	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	6	
C288	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C289	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C290	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C291	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C292,	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	2	
РАЯЖ.469555.004ПЭЗ			
Изм	Лист	№ докум.	подп. дата

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

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C294	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C295	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C296	Конденсатор CC0402-50B-CH-2,2 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H1R2CA01)	1	
C297	Конденсатор CC0402-50B-CH-12 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H120JA01)	1	
C298	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C299	Конденсатор CC0402-50B-CH-12 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H120JA01)	1	
C300	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C301	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C302	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C303,	Конденсатор CC0402-50B-CH-18 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H180JA01)	2	
C305	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C306	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C307...C	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	3	
C310	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C311...	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	4	
РАЯЖ.469555.004ПЭЗ			
Изм	Лист	№ докум.	подп. дата

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

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C315...	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	4	
C319,	Конденсатор CC0402-50B-CH-330 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H331JA01)	2	
C321,	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	2	
C323,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C325	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C326,	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C328	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C329	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C330	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C331	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C332	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C333	Конденсатор CC0402-50B-CH-330 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H331JA01)	1	
C334	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C335	Конденсатор CC0402-50B-CH-330 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H331JA01)	1	
C336	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
РАЯЖ.469555.004ПЭЗ			
			Лист
			8
Изм	Лист	№ докум.	подп. дата

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C337,	Конденсатор CC0805-25B-X7R- 2,2 мкФ ±10%		
	(GRM21BR71E225KE11)	2	
C339...C	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	3	
C342,C	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	2	
C344	Конденсатор CC0402-50B-CH-330 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H331JA01)	1	
C345	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	1	
C346,	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	2	
C348	Конденсатор CC0402-16B-X7R- 0,22 мкФ ±10%		
	(GRM155R71C224KA12)	1	
C349	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C350	Конденсатор CC0402-16B-X7R- 0,022		
	(GRM155R71H223KA55)	1	
C351	Конденсатор CC0402-50B-CH-330 пФ ±5%		
	(GRM1552C1H331JA01)	1	
C352	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	1	
C353	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C354	Конденсатор танталовый СТ7343-10В- 220		
	Корпус D	1	
C355	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C356	Конденсатор CC0805-6,3В-X5R- 22 мкФ ±10%		
	(GRM21BROJ226ME15)	1	
РАЯЖ.469555.004ПЭЗ			
Изм	Лист	№ докум.	подп.
			дата
			Лист
			9

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

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C357	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C358	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C359...	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	4	
C363	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C364,C	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	2	
C366	Конденсатор CC0402-16B-X7R- 0,22 мкФ ±10%		
	(GRM155R71C224KA12)	1	
C367	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C368	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,1 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H104KE14)	1	
C369	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C370...	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	3	
C373	Конденсатор CC0402-50B-X7R- 0,01 мкФ ±10%		
	(GRM155R71H103KA88)	1	
C374	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C375	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C376	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C377	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	РАЯЖ.469555.004ПЭЗ					Лист
										10
					Изм	Лист	№ докум.	подп.	дата	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C378	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C379,С	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	2	
C381	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C382	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C383	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C384...	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	10	
C394	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	1	
C395	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
C396,С	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	2	
C398...	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	4	
C402...С	Конденсатор CC0603-10B-X5R- 10 мкФ ±10%		
	(GRM188R61A106KE69)	3	
C405	Конденсатор CC0402-25B-X5R- 1 мкФ ±10%		
	(GRM155R61E105KA12)	1	
DA1,	Микросхема аналоговая Rclamp0524J	2	ф. SEMTECH
DA3	Микросхема аналоговая Rclamp0504P	1	ф. SEMTECH
DA4,	Микросхема аналоговая Rclamp0504FATCT	2	ф. SEMTECH
DA6	Микросхема аналоговая ALC5623 QFN-32	1	ф. Realtek
DA7,	Микросхема аналоговая LM3691TL-1.5/NOPB	2	ф. Texas
DA9	Микросхема аналоговая TPS51206DSQR	1	ф. Texas
РАЯЖ.469555.004ПЭЗ			
			Лист
			11
Изм	Лист	№ докум.	подп. дата

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
DA10	Микросхема аналоговая LM5005MH TSSOP-	1	ф. Texas
DA11	Микросхема аналоговая NCP584HSN12T1G	1	ф. ON
DA12,D	Микросхема аналоговая LM3691TL-1.5/NOPB	2	ф. Texas
DA14	Микросхема аналоговая TPS51206DSQR	1	ф. Texas
DA15	Микросхема аналоговая BU33SA4WGWL-E2	1	ф. Rohm
DA16,D	Микросхема аналоговая XC6222B331PR-G	2	ф. Torex
DA18	Микросхема аналоговая FAN53555UC04XCT-	1	ф. Fairchild
DA19...D	Микросхема аналоговая BU33SA4WGWL-E2	4	ф. Rohm
DA23	Микросхема аналоговая XC6222B181PR-G	1	ф. Torex
DA24	Микросхема аналоговая BU33SA4WGWL-E2	1	ф. Rohm
DA25	Микросхема аналоговая XC6222B331PR-G	1	ф. Torex
DA26	Микросхема аналоговая XC6222B181PR-G	1	ф. Torex
DA27	Микросхема аналоговая TPS2115ADRB SON-8	1	ф. SEMTECH
DA28	Микросхема аналоговая NCP584HSN12T1G	1	ф. ON
DD1	Микросхема интегральная 1892BM14Я	1	ф. ОАО "НПЦ
DD2...D	Ball FBGA	8	ф. Micron
DD10	Микросхема цифровая	1	ф. Micron
DD11	Микросхема цифровая LAN8740A SQFN-32	1	ф. Microchip
DD12	Микросхема цифровая M25P32-VMW6TG	1	ф. Micron
DD13	Микросхема цифровая IT66121FN QFT-64 9x9,	1	ф. ITE Tech
DD14	Микросхема цифровая AP6210	1	ф. AMPAK
DD15	Микросхема цифровая SN74LVC2T45DCU	1	ф. NXP
DD16	Микросхема цифровая MCP2515-E/ML QFN-20	1	ф. Microchip
DD17,	Микросхема цифровая ADM485ARZ SOIC-08N	2	ф. Analog
DD19	Микросхема цифровая AMIS-30660 SOIC-8	1	ф. Onsemi
DD20	Микросхема цифровая 2450BM15A0015 AP3-	1	ф. Johanson
DD21	Микросхема цифровая ST3232BDR SOIC-16	1	ф. Analog
DD22	Микросхема цифровая AT86RF231 QFN-32	1	ф. Microchip
DD23	Микросхема цифровая USB2514B QFN-36	1	ф. Microchip

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

Изм	Лист	№ докум.	подп.	дата
-----	------	----------	-------	------

РАЯЖ.469555.004ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
R1, R2	Резистор RC0402-0,063Вт- 240 Ом ±5%	2	
R3	Резистор RC0402-0,063Вт- 2 кОм ±5%	1	
R4	Резистор RC0402-0,063Вт- 43,2 Ом ±1%	1	
R5...R1	Резистор RC0402-0,063Вт- 12 кОм ±1%	6	
R11...R	Резистор RC0402-0,063Вт- 240 Ом ±5%	16	
R27	Резистор RC0402-0,063Вт- 100 Ом ±1%	1	
R28	Резистор RC0402-0,063Вт- 12 кОм ±1%	1	
R29,	Резистор RC0402-0,063Вт- 240 Ом ±5%	2	
R31...R	Резистор RC0402-0,063Вт- 12 кОм ±1%	3	
R34...R	Резистор RC0402-0,063Вт- 49,9 Ом ±1%	4	
R38...R	Резистор RC0402-0,063Вт- 2 кОм ±5%	5	
R43	Резистор RC0402-0,063Вт- 12 кОм ±1%	1	
R44	Резистор RC0402-0,063Вт- 4,7 кОм ±1%	1	
R45,	Резистор RC0402-0,063Вт- 12 кОм ±1%	2	
R47	Резистор RC0402-0,063Вт- 4,7 кОм ±1%	1	
R48,	Резистор RC0402-0,063Вт- 56 Ом ±5%	2	
R50	Резистор RC0402-0,063Вт- 12 кОм ±1%	1	
R51	Резистор RC0402-0,063Вт- 240 Ом ±5%	1	
R52...R	Резистор RC0402-0,063Вт- 12 кОм ±1%	5	
R57	Резистор RC0402-0,063Вт- 1 МОм ±5%	1	
R58	Резистор RC0402-0,063Вт- 12 кОм ±1%	1	
R59,	Резистор RC0402-0,063Вт- 2 кОм ±5%	2	
R61	Резистор RC0402-0,063Вт- 47 кОм ±1%	1	
R62...R	Резистор RC0402-0,063Вт- 2 кОм ±5%	3	
R65...R	Резистор RC0402-0,063Вт- 240 Ом ±5%	8	
R73	Резистор RC0402-0,063Вт- 21 кОм ±1%	1	
R74	Резистор RC0402-0,063Вт- 47 кОм ±1%	1	
R75	Резистор RC0402-0,063Вт- 10 Ом ±5%	1	
R76	Резистор RC0402-0,063Вт- 240 Ом ±5%	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	дата
------	------	----------	-------	------

РАЯЖ.469555.004ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
R77	Резистор RC0402-0,063Вт- 5,11 кОм ±1%	1	
R78	Резистор RC0402-0,063Вт- 1,65 кОм ±5%	1	
R79...R	Резистор RC0402-0,063Вт- 2 кОм ±5%	3	
R82	Резистор RC0402-0,063Вт- 400 Ом ±5%	1	
R83	Резистор RC0603-0,063Вт- 10 кОм ±1%	1	
R84	Резистор RC0402-0,063Вт- 240 Ом ±5%	1	
SA1	Переключатель А6S-3101-Н (SWD6-3)	1	
SB1	Кнопка тактовая IT-1198E	1	
VD1,	Диод PESD5V0S2BT SOT-23	2	
VD3...V	Диод светоизлучающий 0603 LTST-C191TBKT	8	
VD11	Диод 10MQ100N DO-214AC	1	ф. Vishay
VD12	Диод 30WQ10FN D-Pak-03	1	ф. Vishay
VD13	Диод светоизлучающий LTST-C191KRKT	1	
VD14,V	Диод MBR0520L SOD-123	2	
X1, X2			см. п. 1
	Соединители		
XP1,	Вилка DRB9-MA	2	
XP3	Вилка PLD-26	1	
XP4	Вилка PLD-24	1	
XP5	Вилка BH-20	1	
XS1,	Розетка FH12-15S-0.5SV	2	
XS3	Розетка JOG-0007NL (RG-45)	1	

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

2	Зам.	РАЯЖ.145-15		
Изм	Лист	№ докум.	подп.	дата

РАЯЖ.469555.004ПЭЗ

Лист

15

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подп.	Дата
	Изменённых	Заменённых	Новых	Аннулированных					
1	-	1	-	-	17	РАЯЖ.14			
2	-	15	-	-	17	РАЯЖ.14			

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	дата
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	дата

РАЯЖ.469555.004ПЭЗ					Лист
					17