	Φ ормат	Зона	Π_{O3} .		Обозн	ачение	.		Наименование		Кол.	Примечание
									Документация			
	A 2			Į.	ІЯДС.121	212.12	2 Сб		Сборочный чертеж Сборочн	ый		
									чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочн	ый		
									чертеж Сборочный чертеж			
	$\overline{A3}$			И	ЯДС.1212	212.122	? ПЭ3		Перечень элементов			
	A2			I	І ЯДС.121	212.12	2 Сб		Сборочный чертеж Сборочн	ый		
									чертеж Сборочный чертеж			
									Сборочный чертеж Сборочн	ый		
									чертеж Сборочный чертеж			
	A3			И	ЯДС.1212	212.122	? ПЭ3		Перечень элементов			
	A2			I	ІЯ ДС.121	212.12	22 Сб		Сборочный чертеж Сборочн	ый		
									чертеж Сборочный чертеж			
	_								Сборочный чертеж Сборочн	ый		
ľa									чертеж Сборочный чертеж			
и дата	A3			И	ЯДС.1212	212.122	? ПЭ3		Перечень элементов			
Подп.	A2			I	ІЯ ДС.121	212.12	2 Сб		Сборочный чертеж Сборочн	ый		
									чертеж Сборочный чертеж			
6л.									Сборочный чертеж Сборочн	ый		
№ AV									чертеж Сборочный чертеж			
Инв. № дубл.	A3			И	ЯДС.1212	212.122	? ПЭ3		Перечень элементов			
	A2			I	ІЯ ДС.121	212.12	2 Сб		Сборочный чертеж Сборочн	ый		
Взам. инв. №									чертеж Сборочный чертеж			
Ззам.									Сборочный чертеж Сборочн	ый		
									чертеж Сборочный чертеж			
дата	A3			И	ЯДС.1212	212.122	? ПЭ3		Перечень элементов			
Подп. и д	A3			И	ЯДС.1212	212.122	2 ПЭ3		Перечень элементов			
Под			-									
	_	Ли раб	cT	№ докум.	Подп.	Дата				Лит.	Лист	Листов
подл	Πpc		1					A A	eskdx. A A	JIMT.	лист 1	листов 11
Инв. № подл.	Н. 1	конт	p.						$1111 \Phi \Phi \Phi$			
Ин	Утв											

Формат	Зона	Поз.		Обозна	ичение		Наименование ў Прим	ечание
A2			V	ІЯДС.1212	212.12	2 Сб	Сборочный чертеж Сборочный	
							чертеж Сборочный чертеж	
							Сборочный чертеж Сборочный	
							чертеж Сборочный чертеж	
A3			И.	ЯДС.1212.	12.122	ПЭ3	Перечень элементов	
A2			V	ІЯДС.1212	212.12	2 Сб	Сборочный чертеж Сборочный	
							чертеж Сборочный чертеж	
							Сборочный чертеж Сборочный	
							чертеж Сборочный чертеж	
A3			И.	ЯДС.1212.	12.122	ПЭ3	Перечень элементов	
A2				І ЯДС.1212	212.12	2 C6	Сборочный чертеж Сборочный	
							чертеж Сборочный чертеж	
							Сборочный чертеж Сборочный	
							чертеж Сборочный чертеж	
A3			И.	ЯДС.1212.	12.122	ПЭ3	Перечень элементов	
							<u>Комплексы</u>	
				11	1		11 1	
				11	1		11 1	
\dashv				11	1		11 1	
				11	1		11 1	
				11	1		11 1	
				11	1		11 1	
				11	1		11 1	
				11	1		11 1	
								Лист
Изм	и Ли	ICT N	<u>ъ́</u> докум.	Подп.	Дата			2
*13N		//	AON J. WI.	110/411.	$ a_1a_1$			

	Φ ормат	Зона	Π_{O3} .	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Сборочные единицы		
	A2		1	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
	A2		2	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
	A2		3	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
	A2		4	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
	A2		5	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
	A2		6	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
					<u>Д</u> етали		
	A2		12	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
	A2		13	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
	A2		14	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
	A2		15	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
	A2		16	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
g.	A2		17	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
и дата							
Подп.					Стандартные изделия		
Эл.			23		ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	
№ дубл.					чертеж Сборочный чертеж		
Инв. Л					Сборочный чертеж Сборочный		
$N^{\bar{\varrho}}$					чертеж Сборочный чертеж		
					Сборочный чертеж		
Взам. инв.			24		ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень	7	
В					элементов		
та							
л де							
Подп. и дата					<u> </u>		
одл.							
Инв. № подл							Лист
Инв.	Изм	Лис	T	№ докум. Подп. Дата			3

	Формат	Зона	Поз.	Обозн	ачение	Наименование	Кол.	Примечание
						Прочие изделия		
						Конденсаторы		
			35			Конденсатор чип	9	C5,C6,
						C0805C105K4RAC		C9-C15
						(1 мк 16)		Kemet
			36			Конденсатор танталовый чип	2	C7,C8
						T491C107K010AT		Kemet
						(100 мк)		DD
						(Допуск bbb11)		
						<u>Микросхемы</u>		
			42			Микросхема	2	DD1,DD2
a						SN74AHC1G125DCK		Texas Instr.
и дата								
Подп. и д						<u>Резисторы</u>		
Ул.			48			Резистор чип	12	R5,R11,
Инв. № дубл.						CRCW06032K20JN		R14-R16,
Инв. Л						(2,2 к 75)		R19,R21,
								R50,R64,
инв.								R100,R102,
Взам. инв. №								R108
$\frac{B}{B}$								Vishay
на			49			Резистор чип	10	R9,R10,R18,
. И Д						CRCW0603220RJN		R98,R99,
Подп. и дата								
годл.								
Инв. № подл.								Лист
Инв	Изм	J_{I}	ICT	№ докум. Подп.	Дата			4
						<i>И</i> онирован		Формол А

	Формат	Зона	Поз.		Обозн	ачение	,	Наименование	Кол.	Приме	чание
	Đ							(220 75)		R111,R	113,
										R115,R	
										R128	
										Vishay	
			50					Резистор чип	1	R13	
								CRCW060361R9FK		Vishay	
								(61,9 75)			
			51					Резистор чип	6	R17,R2	20,
								CRCW06030000Z0		R46,R4	19,
								(0 75)		R104,R	107
										Vishay	
			52					Резистор чип	56	R23-R3	30,
								CRCW04020000Z0		R32-R3	37,
								(0 50)		R44,R4	45,
										R47,R4	18,
										R52-R6	33,
la Ia										R66-R7	77,
и даз										R92-R9	97,
Подп. и дата										R116-F	ե119,
										R121-R	k124
76л.										Vishay	
Инв. № дубл.											
Инв.								<u>Диоды</u>	_		
$N_{ar{o}}$											
Взам. инв. №			58					Диод	1	VD1	
Взам								BAV23		NXP	
П								(200)			
Подп. и дата											
цп. и											
По											
Д.											
Инв. № подл.			<u> </u>								Лист
<i>Инв.</i> Ј				3.	F						Лист 5
Ī	Изм	JI_{II}	CT	№ докум.	Подп.	Дата		TV.			

	Формат	Зона	Π_{O3} .		Обозн	ачениє)	Наименование	Кол.	Приме	ечание
								<u>С</u> оединители			
			64					Вилка	6	XP1-X	P6
								53398-1071		Molex	
			65					Вилка	1	XP7	
								QMS-078-02- SL - D - RA - MG		Molex	
			66					Розетка	5	XS1-XS	54,
								VJ779-10006		XS8	
								(Допуск VJ773-10001)		Molex	
			67					Вилка	1	XS5	
								83612-9020		Molex	
			68					Розетка	1	XS6	
								$280\hbox{-}027S5S50MTNA$		Molex	
			69					Розетка	1	XS7	
								MUSB-C111-M0		Molex	
			70					Лепесток	2	XT1,X'	T2
ī2								2-1,6-6,0-14-00		Molex	
и дата								ΓΟCT 16840-78			
Подп. и			71					Ловитель	2	XT3,X'	Τ4
										Molex	
бл.								СТИК.741532.035			
№ ДУ			72					Кабель	2	X1,X2	
Инв. № дубл.								FFMD-05-T-02.00-01-N		Molex	
ō. N•											
инв.								Элементы не устанавливать			
Взам. инв.											
ата								<u>Конденсаторы</u>			
Подп. и дата											
ЩоШ											
тодл.											
Инв. № подл.			\blacksquare								Лист
Иш	Изм	л Ли	ICT	№ докум.	Подп.	Дата		Voyamono			6

	Зона	Поз.	Обозначе	ние	Наименование	Кол.	Примечаниє
		78			Конденсатор чип	4	C1*-C4*
					GR442QR73D102KW01		Murata
					(1000 2000)		
		79			Конденсатор чип	1	C16*
					C0805C105K4RAC		Murata
					(1 мк 16)		DDDDDDD
					Ty 45476587-90		
		80			Конденсатор чип	1	C17*
					C0805C105K4RAC1		Murata
					(1 мк 16)		DDDDDD
					Ту 45476587-90		
		81			Конденсатор чип	1	C18*
					C0805C105K4RAC2		Murata
					(1 мк 16)		DDDDD
					Ту 45476587-90		
		82			Конденсатор чип	1	C19*
					C0805C105K4RAC3		Murata
					(1 мк 16)		DDDD
					Ту 45476587-90		
		83			Конденсатор чип	1	C20*
					C0805C105K4RAC4		Murata
					(1 мк 16)		DDD
					Ту 45476587-90		
		84			Конденсатор чип	1	C21*
					C0805C105K4RAC5		Murata
					(1 мк 16)		DDDDDDD
_					Ту 45476587-90		
					•		
							Лист
IA ~-	1 Л _И	ист № дол	кум. Подп. Дг	ата			7

	Φ ормат	Зона	Π_{O3} .	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					<u>Резисторы</u>		
			90		Резистор чип	7	R1*-R4*,
					CRCW06032K20JN		R6*-R8*
					(2,2 к 75)		Vishay
			91		Резистор чип	1	R12*
					CRCW060361R9FK		Vishay
					(61,9 75)		
			92		Резистор чип	12	R22*,R31*,
					CRCW06030000Z0		R40*,R43*,
					(0 75)		R51*,R65*,
							R101*,R103*,
							R105*,R106*,
							R109*,R120*
							Vishay
			93		Резистор чип	34	R38*,R39*,
					CRCW04020000Z0		R41*,R42*,
					(0 50)		R78*-R91*,
							R129*-R144*
							Vishay
			94		Резистор чип	5	R110*,R112*,
					CRCW0603220RJN		R114*,R125*,
					(220 75)		R127*
							Vishay
			100		ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	
					чертеж Сборочный чертеж		
					Сборочный чертеж Сборочный		
					чертеж Сборочный чертеж		
						•	
ı							Лист
	Изм	Ли	іст	№ докум. Подп. Дата	Varumanau		8

	Формат	Зона	Π_{O3} .		Обозначени	e	Наименование	Кол.	Примеч	ание
Матириалы							Сборочный чертеж			
Материалы 9 м2 иертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЗДС 121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЗДС 121212.122 Сб Сборочный ИЗДС 121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЗДС 121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЗДС 121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж См ИЗДС 121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный пертеж 7 см элементов ИЗДС 121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный пертеж 7 см элементов 19 м2 чертеж Сборочный пертеж 10 м2 Сборочный пертеж 10 м2 Сборочный пертеж 10 м2 Сборочный пертеж 10 м2 10 м2 10 м2 </td <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень</td> <td>7</td> <td></td> <td></td>			101				ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень	7		
HRIC 121212.122 CG Сборочный 9 м2							элементов			
HRIC 121212.122 CG Сборочный 9 м2										
пертеж Сборочный чертеж Сборочный							<u>Материалы</u>			
пертеж Сборочный чертеж Сборочный										
Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертем Т см ——————————————————————————————————							ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	м2	
Чергеж Сборочный чертеж							чертеж Сборочный чертеж			
Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж НЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ПЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж							Сборочный чертеж Сборочный			
ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов 1 НЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж 1 см 2 см 2 см 2 см							чертеж Сборочный чертеж			
3лементов							Сборочный чертеж			
### #################################							ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень	7	СМ	
Чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 Чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 Чертеж Сборочный чертеж РиядС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 Чертеж Сборочный чертеж РиядС.121212.122 Сб Сборочный чертеж РиядС.121212.122 Сб Сборочный 1 марта 1 ма							элементов			
Сборочный чертеж Сборочный пертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ПЯДС.12121.2122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов 9 м2 чертеж Сборочный чертеж ПЯДС.12121.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ЯЯДС.12121.2122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Оборочный чертеж Оборочный чертеж Оборочный чертеж РЯДС.12121.2122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж							ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	м2	
Чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см Элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 Чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см Элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 Чертеж Сборочный чертеж Радиска Сборочный чертеж Сборочный чер							чертеж Сборочный чертеж			
Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см злементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж							Сборочный чертеж Сборочный			
ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см Злементов 9 м2 ЧЯДС.121212.122 С6 Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов 9 м2 ЧЯДС.121212.122 С6 Сборочный чертеж							чертеж Сборочный чертеж			
элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж							Сборочный чертеж			
ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный чертеж Чертеж Сборочный чертеж 9 м2 чертеж Сборочный чертеж 1 чертеж Сборочный чертеж 1 чертеж Сборочный чертеж 1 чертеж Сборочный чертеж 1 чертеж							ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень	7	СМ	
чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж							элементов			
Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж							ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	м2	
чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж							чертеж Сборочный чертеж			
Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж							Сборочный чертеж Сборочный			
ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см элементов 9 м2 ЧЯДС.121212.122 Сб Сборочный чертеж							чертеж Сборочный чертеж			
элементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж							Сборочный чертеж			
ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж							ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень	7	СМ	
чертеж Сборочный чертеж							элементов			
							ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	м2	
							чертеж Сборочный чертеж			
Изм Лист № докум. Подп. Дата										Лист
	Изл	м Ли	ист	№ докум. П	Годп. Дата				Ī	9

	Формат	Зона	Π_{O3} .		Обозн	ачение	Наименование	Кол.	Приме	ечание
							Сборочный чертеж Сборочный			
							чертеж Сборочный чертеж			
							Сборочный чертеж			
							ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	м2	
							чертеж Сборочный чертеж			
							Сборочный чертеж Сборочный			
							чертеж Сборочный чертеж			
							Сборочный чертеж			
							ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень	7	см	
							элементов			
							ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	м2	
							чертеж Сборочный чертеж			
							Сборочный чертеж Сборочный			
							чертеж Сборочный чертеж			
							Сборочный чертеж			
a							<u>Комплекты</u>			
и дата										
Подп. и д					1.	11	111	1		
Ш										
6л.										
Инв. № дубл.										
Инв.										
\vdash										
инв.										
B 3 a M. I HB. N b										
цата										
Подп. и дата										
Под										
Т.										
фиот		1	<u> </u>		ı					_
Инв. № подл.										Лист
И	Изм	Ли	ICT	№ докум.	Подп.	Дата	77			10

	Ho	мера лист	ов (страл		т регистрации і		Входящий №	ций №		
Из		заме-	новых	аннули- рован- ных	Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	сопроводитель- ного докум. и дата	Подп.	Дата	
]										
1										
┨										
1										