	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	И 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	Про		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				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	
							<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

	Φ ормат	Зона	Поз.		Обозн	ачение	,	Наименование	Кол.	Приме	ечание
								Прочие изделия			
								<u>Конденсаторы</u>			
			35					Конденсатор чип	9	C5,C6,	
								C0805C105K4RAC		C9-C15	5
								(1 мк -16)		Kemet	
			36					Конденсатор танталовый чип	2	C7,C8	
								T491C107K010AT		Kemet	
								(100 мк)			
								<u>Микросхемы</u>			
			42					Микросхема SN74AHC1G125DCK	2	DD1,D	D2
										Texas I	Instr.
8											
Подп. и дата								<u>Резисторы</u>			
<u>и</u> . т											
			48					Резистор чип CRCW06032K20JN	12	R5,R11	Ι,
λη.								(2,2 к -75)		R14-R	16,
Инв. № дубл.										R19,R2	21,
Інв. Л										R50,R6	64,
										R100,F	2102,
Взам. инв. №										R108	
зам.										Vishay	
B			49					Резистор чип CRCW0603220RJN	10	R9,R10),R18,
та								(220 - 75)		R98,R9	99,
И Д										R111,F	2113,
Подп. и дата									•		
одл.											
Инв. № подл.											Лист
Инв	Изм	ıЛи	іст	№ докум.	Подп.	Дата					4

	Формат	Зона	Поз.		Обозн	ачение			Наименование	Кол.	Приме	ечание
	Φ	30	H		O 003H	ачение	;		паименование	Ke	ļ	
											R115,F	₹126, ———
											R128	
											Vishay	
			50						гор чип CRCW060361R9F1	K 1	R13	
								(61,9 -			Vishay	
			51					Резис	гор чип CRCW06030000Z0	6	R17,R2	20,
								(0 -75))		R46,R4	49,
											R104,F	R107
											Vishay	
			52					Резис	гор чип CRCW04020000Z0	56	R23-R	30,
								(0 -50)			R32-R	37,
											R44,R4	45,
											R47,R4	48,
											R52-R	63,
											R66-R	77,
											R92-R	97,
я											R116-H	R119,
и дат											R121-H	3124
Подп. и дата											Vishay	,
Ш												
ΣЛ.									Диоды			
Vº AV												
Инв. № дубл.			58					Диод	BAV23 (200)	1	VD1	
\vdash											NXP	
IHB.												
Взам. инв. №									Соединители			
B												
Та			64					Вилка	53398-1071	6	XP1-X	 IP6
и да											Molex	
Подп. и дата				.								
лдс.												
Инв. № подл.												Лист
Инв.	Изм	Ли	ICT	№ докум.	Подп.	Дата						5
ш	14.			mJ1	~-	/ ¬	<u> </u>		T.7			

	Φ_{ODMaT}	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			65		Вилка	1	XP7
					QMS-078-02-SL-D-RA-MG		Molex
			66		Розетка VJ779-10006	5	XS1-XS4,
					Допуск (VJ773-10001)		XS8
							Molex
			67		Вилка 83612-9020	1	XS5
							Molex
			6 8		Розетка 280-027S5S50MTNA	1	XS6
							Molex
			69		Розетка MUSB-C111-M0	1	XS7
							Molex
			70		Лепесток 2-1,6-6,0-14-00	1	XT1
					ΓΟCT 16840-78		Molex
					SSSSSSSSSSSSS		
			71		Лепесток 2-1,6-6,0-14-00	1	XT2
					ΓΟCT 16840-78		Molex
ū			72		Ловитель	2	XT3,XT4
и дата					СТИК.741532.035		Molex
Подп. и			73		Кабель	2	X1,X2
					FFMD-05-T-02.00-01-N		Molex
5л.							
Инв. № дубл.					Элементы не устанавливать		
Лнв.							
\vdash							
Взам. инв. №					<u>Конденсаторы</u>		
зам.							
E			79		Конденсатор чип АААААААААА	1	C1*
aTa					GR442QR73D102KW01		Murata
Подп. и дата					(1000 -2000)		*) не уст.
Подп							
Щ							
тодл.							
Инв. № подл.							Лис
Ин	Изм	I I	ист	№ докум. Подп. Дата	Vorum one v		6

Φ ормат	Зона	Π_{O3} .		Обозна	чение	Наименование	Кол.	Приме	чание
						Допуск (ААААААААА)			
		80				Конденсатор чип	3	C2*-C4	*
						GR442QR73D102KW01		Murata	L
						(1000 -2000)		*) не у	CT.
		81				Конденсатор чип	1	C16*	
						C0805C105K4RAC		Murata	L
						(1 мк -16)		*) не у	CT.
						Ту 45476587-90			
		82				Конденсатор чип	1	C17*	
						C0805C105K4RAC1		Murata	ı
						(1 мк -16)		*) не у	CT.
						Ту 45476587-90			
		83				Конденсатор чип	1	C18*	
						C0805C105K4RAC2		Murata	ı
						(1 мк -16)		*) не у	CT.
						Ту 45476587-90			
		84				Конденсатор чип	1	C19*	
						C0805C105K4RAC3		Murata	L
						(1 мк -16)		*) не у	CT.
						Ту 45476587-90			
		85				Конденсатор чип	1	C20*	
						C0805C105K4RAC4		Murata	ı
						(1 мк -16)		*) не у	CT.
						Ту 45476587-90			
		86				Конденсатор чип	1	C21*	
						C0805C105K4RAC5		Murata	ı
						(1 мк -16)		*) не у	CT.
						Ту 45476587-90			
								•	
		<u> </u>							Ι
									Лист
Изм	Ли	ІСТ	№ докум.	Подп. ,	Дата	Volumone v			7

R105*,R106* R109*,R120* Vishay	Формат	Формат Зона	Поз.		Обозна	ачение	Наименование	Кол.	Примечание
(2.2 x -75) (3.2 x -75) (4.3 x -75) (5.4 x -75) (5.4 x -75) (6.1.9 -73) (6.1.9 -73) (6.1.9 -73) (6.1.9 -73) (7.2 x -75) (8.10 x -75) (9.5 x -75)							<u>Резисторы</u>		
(2.2 x -75) (3.2 x -75) (4.3 x -75) (5.4 x -75) (5.4 x -75) (6.1.9 -73) (6.1.9 -73) (6.1.9 -73) (6.1.9 -73) (7.2 x -75) (8.10 x -75) (9.5 x -75)									
Vishay Pemerap van CRCW060361R9FK 1 R12*			92				Резистор чип CRCW06032K20JN	7	R1*-R4*,
93 Penterty van CRCW060361R9FK 1 R12* 1							(2,2 к -75)		R6*-R8*
Pemerop sim CRCW060361R9FK									Vishay
(61.9-75) Vishay									*) не уст.
94 Penterop vim CRCW0603000Z0 12 R22*R31*,			93				Резистор чип CRCW060361R9FK	1	R12*
94 Pennerop vim CRCW06030000Z0 12 R22*,R31*, R40*,R43*, R51*,R65*, R51*,R65*, R101*,R103* R105*,R106* R109*,R120* Vishay 10 me yex 95 Pesinciop vim CRCW04020000Z0 34 R38*,R39*, R78*,R91*, R129*,R144* Vishay 10 me yex 96 Pesinciop vim CRCW0603220RJN 5 R110*,R112* Vishay 10 me yex 96 Pesinciop vim CRCW0603220RJN 5 R110*,R112* Vishay 10 me yex Vishay							(61,9 -75)		Vishay
									*) не уст.
R51*,R65*, R101*,R103* R105*,R106* R109*,R120* Vishay Vishay N			94				Резистор чип CRCW06030000Z0	12	R22*,R31*,
R101*,R103* R105*,R106* R109*,R120* Vishay							(0 -75)		R40*,R43*,
R105*,R106* R109*,R120* R109*,R120* Vishay Vishay Pe3Hcrop yum CRCW04020000Z0 34 R38*,R39*, R78*-R91*, R129*-R144* Vishay Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN S R110*,R112* R127* Vishay Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN S R110*,R112* R127* Vishay Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN S R110*,R112* Vishay Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN S R110*,R112* R127* Vishay Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN S R110*,R112* R127* Vishay Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN S R110*,R112* Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN Pe3Hcrop yum CRCW0603220RJN Pe3Hcrop yu									R51*,R65*,
R109*,R120* Vishay									R101*,R103*,
Vishay V									R105*,R106*,
Pesietrop vim CRCW04020000Z0 34 R38*,R39*, (0-50) R41*,R42*, R78*-R91*, R129*-R144* Vishay									R109*,R120*
95									Vishay
R129*-R144* Vishay *) He ycr. 96 Pesucrop чип CRCW0603220RJN 5 R110*,R112* (220 -75) R127* Vishay *) He ycr. Anc.									*) не уст.
R78*-R91*, R129*-R144* Vishay *) ne yct.			95				Резистор чип CRCW04020000Z0	34	R38*,R39*,
							(0 -50)		R41*,R42*,
									R78*-R91*,
*) не уст. Peзистор чип CRCW0603220RJN									R129*-R144*
96 Резистор чип CRCW0603220RJN 5 R110*,R112* (220 -75) R114*,R125* R127* Vishay *) не уст.									Vishay
(220 -75) R114*,R125* R127* Vishay *) He yct.									*) не уст.
R127* Vishay *) не уст.			96				Резистор чип CRCW0603220RJN	5	R110*,R112*,
							(220 -75)		R114*,R125*,
									R127*
									Vishay
Лист									*) не уст.
Лист									
		ı	<u> </u>						
Изм Лист № докум. Подп. Дата									Лист
	Из	зм Лі	ист	№ докум.	Подп.	Дата			8

	Φ ормат	Зона	Поз.	Обозн	ачение	Наименование	Кол.	Примечание
			102			ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	
						чертеж Сборочный чертеж		
						Сборочный чертеж Сборочный		
						чертеж Сборочный чертеж		
						Сборочный чертеж		
			103			ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень	7	
						элементов		
						<u>Материалы</u>		
						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
n						элементов		
и дата						ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	м2
Подп. и д						чертеж Сборочный чертеж		
						Сборочный чертеж Сборочный		
ЭЛ.						чертеж Сборочный чертеж		
ν <u>ε</u> Αυτ						Сборочный чертеж		
ИНВ. № Дуол.						ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень	7	СМ
_						элементов		
THB.						ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	м2
Бзам. инв. №						чертеж Сборочный чертеж		
g						Сборочный чертеж Сборочный		
Ta						чертеж Сборочный чертеж		
и да						Сборочный чертеж		
т. Подп. и дата							•	
Инв. № подл.		1	<u> </u>	<u> </u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
⊞. M			_					Лист
Z	Изм	II	І СТ	№ докум. Подп.	Дата			9

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень	7	СМ
чергеж Сберочный чергеж Сбе					элементов		
Сборочный чертеж Сборо					ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	м2
Чергеж Сборочный чертеж					чертеж Сборочный чертеж		
Сборочный чертеж НЯДС 121212 122 Сб Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж НЯДС 121212 122 ПЭЗ Перечень 1 111 111 111 11 111 11 111 111 111 1					Сборочный чертеж Сборочный		
НЯДС.12121.122 Сб Сборочный 9 м2					чертеж Сборочный чертеж		
пертеж Сборочный чертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж ПЯДС.1212.122.122 ПЭЗ Перечень 7 см Элементов ИЯДС.1212.122.122 Сб Сборочный 9 м2 ПЯДС.1212.122.122 Сб Сборочный пертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж Сборочный пертеж ППП ПП ПП ПП ПП ПП ПП					Сборочный чертеж		
Сборочный чертеж Сборочный пертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный пертеж НЯДС.12121.212 1193 Перечень 7 см элементов НЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 пертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Побрамина пертеж Побра					ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	м2
Чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертем Тем					чертеж Сборочный чертеж		
Сборочный чертеж ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см 3лементов ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Комплекты 111 111 111 111 111 111 111					Сборочный чертеж Сборочный		
НЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень 7 см					чертеж Сборочный чертеж		
3лементов					Сборочный чертеж		
НЯДС.121212.122 Сб Сборочный 9 м2 чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж 111					ИЯДС.121212.122 ПЭ3 Перечень	7	СМ
чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж ППППППППППППППППППППППППППППППППППП					элементов		
Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Комплекты 111 111 111 1 Лис					ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	м2
Чертеж Сборочный чертеж					чертеж Сборочный чертеж		
Сборочный чертеж					Сборочный чертеж Сборочный		
					чертеж Сборочный чертеж		
					Сборочный чертеж		
Дис					<u>Комплекты</u>		
Дис							
				111	111	1	
	_						
	_						
		ı		<u> </u>			
							Лист
	Иэ		ист	№ локум Поли Лата			10

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