Φ_{ODMaT}	Зона	Π 03.		Обозн	ачение	,	Наименование		Кол.	Примечание
							Документация	<u>I</u> -		
A2			1	ИЯДС.121	212.12	2 C6	Сборочный чертеж Сбороч	ный		
							чертеж Сборочный чертеж	ς		
							Сборочный чертеж Сбороч	ный		
							чертеж Сборочный чертеж	ζ		
A3			И	ЯДС.1212	212.122	? ПЭ3	Перечень элементов			
							<u>Комплексы</u>			
				1.	11		11		1	
							Сборочные едини	ЩЫ		
$\overline{A2}$		1		ИЯДС.1	21212.	122	Плата плата		2	
$\overline{A2}$		1		ИЯДС.1	21212	122	Плата плата		2	
A2		1		ИЯДС.1	21212.	122	Плата плата		2	
$\overline{A2}$		1		ИЯДС.1	21212.	122	Плата плата		2	
A2		1		ИЯДС.1:	21212	122	Плата плата		2	
- $A2$		1		ИЯДС.1:	21212	122	Плата плата		2	
							Детали			
$\overline{A2}$		6		ИЯДС.1	21212.	122	Плата плата		2	
$\overline{A2}$		7		ИЯДС.1	21212	122	Плата плата		2	
-A2		8		ИЯДС.1	21212	122	Плата плата		2	
A2		9		ИЯ ДС.12	21212	122	Плата плата		2	
A2		10		ИЯ ДС.12	21212	122	Плата плата		2	
			l							<u> </u>
Изм	и Ли	ІСТ	№ докум.	Подп.	Дата					
Pas	граб		, , , , o 11 J 11 1	>/-111				Лит.	Лист	Листов
Πp	ов.	+					eskdx. A A			1
	конт	p.				111	1111 ФФФ			
y_{TI}	ყ .									

Подп. и дата

Bзам. инв. $\mathbb{N}^{\underline{\flat}} \mid \underline{M}$ нв. $\mathbb{N}^{\underline{\flat}} \perp \underline{U}$ бл.

Подп. и дата

 $\mathit{И}$ нв. $\mathcal{N}^{\underline{o}}$ подл.

Формат	жормат Зона	Π_{O3} .	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A	.2	11	ИЯДС.121212.122	Плата плата	2	
_				Стандартные изделия		
		17		ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	
				чертеж Сборочный чертеж		
				Сборочный чертеж Сборочный		
				чертеж Сборочный чертеж		
				Сборочный чертеж		
		18		ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень	7	
				элементов		
				Прочие изделия		
				Конденсаторы		
		29		Конденсатор чип	9	C5,C6,
				C0805C105K4RAC		C9-C15
				(1 мк 16)		Kemet
		30		Конденсатор танталовый чип	2	C7,C8
				T491C107K010AT		Kemet
				(100 мк)		DD
				(Допуск bbb11)		
				<u>Микросхемы</u>		
		36		Микросхема	2	$\mathrm{DD1}, \mathrm{DD2}$
				SN74AHC1G125DCK		Texas Instr.
	ı	1				
	+	-				Лист
Из	зм Л.	ист .	№ докум. Подп. Дата	Voyumana z		

	Формат	Зона	Поз.		Обозн	ачениє	,	Наименование	Кол.	Приме	чание
	$ \Phi_0 $	3	I						K		
								n n			
								<u>Резисторы</u>			
			40					D.	10	D* D11	
			42					Резистор чип	12	R5,R11	
								CRCW06032K20JN		R14-R1	
								(2,2 к 75)		R19,R2	
										R50,R6	
										R100,R	.102,
										R108	
			40					n	10	Vishay	
			43					Резистор чип	10	R9,R10	
								CRCW0603220RJN		R98,R9	
								(220 75)		R111,R	
										R115,R R128	.120,
										Vishay	
			44					Розматор ими	1	R13	
ата			44					Резистор чип CRCW060361R9FK		Vishay	
Подп. и дата								(61,9 75)		Visitay	
Под			45					Резистор чип	6	R17,R2	ın
			40					CRCW06030000Z0		R46,R4	
Инв. № дубл.								(0.75)		R104,R	
B. № ,								(0 10)		Vishay	,107
_			46					Резистор чип	56	R23-R3	<u></u>
Взам. инв. №			40					CRCW04020000Z0		R32-R3	
М. ИН								(0 50)		R44,R4	
Вза								(0 00)		R47,R4	
										R52-R6	
Подп. и дата										R66-R7	
νдп. 1										100 101	• ,
ŲΠ.											
Инв. № подл.	<u> </u>										Лист
<u>1́нв. ∫</u>											ЛИСТ
\overline{L}	Изм	Π_{I}	ICT	№ докум.	Π од π .	Дата					<u> </u>

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
							R92-R97,
							R116-R119,
							R121-R124
							Vishay
					<u>Диоды</u>		
			52		Диод	1	VD1
					BAV23		NXP
					(200)		
					Соединители		
			58		Вилка	6	XP1-XP6
					53398-1071		Molex
			59		Вилка	1	XP7
n					QMS-078-02-SL-D-RA-MG		Molex
Подп. и дата			60		Розетка	5	XS1-XS4,
лт: 1					VJ779-10006		XS8
<u> </u>					(Допуск VJ773-10001)		Molex
ύл.			61		Вилка	1	XS5
Инв. № дубл.					83612-9020		Molex
Інв. Л			62		Розетка	1	XS6
					280-027S5S50MTNA		Molex
AHB.			63		Розетка	1	XS7
Взам. инв. №					MUSB-C111-M0		Molex
B			64		Лепесток	2	XT1,XT2
та					2-1,6-6,0-14-00		Molex
и де					ΓΟCT 16840-78		
т. Подп. и дата							
Инв. № подл.		1	-				
IB. №		\vdash					Лист
$M_{\rm L}$	Изм	II	ІСТ	№ докум. Подп. Дата	Vorumener		Формот А

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме	чаниє
		65		Ловитель	2	XT3,X7	Γ4
						Molex	
				СТИК.741532.035			
		66		Кабель	2	X1,X2	
				FFMD-05-T-02.00-01-N		Molex	
				Элементы не устанавливать			
				<u>Конденсаторы</u>			
		72		Конденсатор чип	4	C1*-C4	*
				GR442QR73D102KW01		Murata	l.
				(1000 2000)			
		73		Конденсатор чип	1	C16*	
				C0805C105K4RAC		Murata	l.
				(1 MK 16)		DDDD:	DDD
				Ту 45476587-90			
		74		Конденсатор чип	1	C17*	
				C0805C105K4RAC1		Murata	L
				(1 мк 16)		DDDD:	DD
				Ту 45476587-90			
		75		Конденсатор чип	1	C18*	
-				C0805C105K4RAC2		Murata	l.
				(1 мк 16)		DDDD:	D
				Ту 45476587-90			
		76		Конденсатор чип	1	C19*	
				C0805C105K4RAC3		Murata	L
				(1 мк 16)		DDDD	
		•					
							Γ
							Лис
Изм	I = I	іст Л	№ докум. Подп. Дата				

Подп. и дата

Bзам. инв. $\mathbb{N}^{\underline{a}}$ Инв. $\mathbb{N}^{\underline{a}}$ дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Φ ормат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Ty 45476587-90		
		77		Конденсатор чип	1	C20*
				C0805C105K4RAC4		Murata
				(1 мк 16)		DDD
				Ty 45476587-90		
		78		Конденсатор чип	1	C21*
				C0805C105K4RAC5		Murata
				(1 MK 16)		DDDDDDD
				Ty 45476587-90		
				<u>Резисторы</u>		
		84		Резистор чип	7	R1*-R4*,
				CRCW06032K20JN		R6*-R8*
				(2,2 к 75)		Vishay
		85		Резистор чип	1	R12*
				CRCW060361R9FK		Vishay
				(61,9 75)		
		86		Резистор чип	12	R22*,R31*,
				CRCW06030000Z0		R40*,R43*,
				(0 75)		R51*,R65*,
						R101*,R103*
						R105*,R106*
						R109*,R120*
						Vishay
		87		Резистор чип	34	R38*,R39*,
				CRCW04020000Z0		R41*,R42*,
				(0 50)		R78*-R91*,
						R129*-R144*
						Лис
		ист № дон	кум. Подп. Дата			

Подп. и дата

Bзам. инв. $\mathbb{N}^{\underline{a}}$ Инв. $\mathbb{N}^{\underline{a}}$ дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

	± Ормат Зона	Π_{O3} .	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Vishay
		88		Резистор чип	5	R110*,R112*,
				CRCW0603220RJN		R114*,R125*
				(220 75)		R127*
						Vishay
		94		ИЯДС.121212.122 Сб Сборочный	9	
				чертеж Сборочный чертеж		
				Сборочный чертеж Сборочный		
				чертеж Сборочный чертеж		
				Сборочный чертеж		
		95		ИЯДС.121212.122 ПЭЗ Перечень	7	
				элементов		
				Материалы		
				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		
\dashv				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
				•	•	
F						Лист
Из	вм Ли	ист Л	№ докум. Подп. Дата			

	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			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 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		
			<u>Комплекты</u>		
		111	111	1	
			1	.	
					Лист
Изм Лис	ист № доку	м. Подп. Дата			

всего листов сопроволитель		ı	TT	ions =:	lop /		ст регистрации и Г	зменений	Входящий №	Г	
	И		изме-	заме-		аннули- рован-	(страниц) в	№ докум.	сопроводитель- ного докум. и	Подп.	Дата
	-										
<u> </u>											
					I						
<u> </u>		\dashv									J