		Формат	Зона	<i>No3</i> .	0.	бозна	чени	е		Наименовани	Je	Кол.	Приме- чание
H	3.002									<u>Документация</u>			
примен.		A2			<i>PEYH.4683</i>	<u> 32.001 C</u>	<u>Б</u>			Сборочный чертеж			
Перв.	PEYH	*/			РЕУН.4683	32.001 3	33			Схема электрическая			*/A3,A4
										принципиальная			
		A4			РЕУН.4683	'32.001 Γ	133			Перечень элементов			
		*)			РЕУН.4683	3/7		Ведомость покупных изделий				*JA3,A4	
Справ. И								<u>Сборочные едини</u>	<u> 161</u>				
		A 4	4 2 PEYH.687253.002							Плата печатная			
										Прочие изделих	<u>7</u>		
л. и дата			+							Конденсаторы фирма к	'emet,США		
Подп.													
Инв. N дубл.				6						C1210C475K5RACTU		3	C22,C25, C26
NHB. ∧													
₩в. М				8						C1210C4 76M4PACTU		2	C36, C38
Взам. инв.								l	İ		1		
ma													
Подп. и дата													
			/Ιυς		N докум.	Подп.	Дата			PEYH.46833 			- Augman
Инв. Иподл.			<u>ραδ</u> 108.		Тавликов Павликов			m 0.5		η Παπα -maδυπυραυν		<u>/lucm</u> 1	Листов 10
NHB.NI		Н.контр. Утв. Шавликов					ТЕРМОСТА О О ЛИЗАЦИИ Копировал Форг			am A4			

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			10		Конденсатор 08055D105KAT2A	2	C28, C31
-	+	+			фирма Kyocera AVX, США		
-					Конденсаторы фирма Үадео, Тайвань		
-			13		CC0603KRX7R7BB105	8	C9-C14,C1
-			15		CC0603KRX7R9BB102	1	С23
-			17		CC0603KRX7R9BB472	1	С30
Подп. и дата			19		CC0603KRX7R9BB103	1	С27
Инв. И дубл.			21		CC0603KRX7R9BB333	1	<i>C33</i>
Взам. инв. N			23		CC0603KRX7R9BB104	13	C1-C7,C15, C16,C19,C2 C29,C35
Подп. и дата	+		25		CC0603KRX7R9BB105	4	C18,C24,C.
Инв.N подл.	Изм.		ост Л	1°докум. Подп. Дата	PEYH.468332.00	<u> </u>	<i>/luu</i>

формат	Зана	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
				Конденсаторы фирма Үадео, Тайвань		
		28		CC0603ZRY5V9BB224	1	C32
		30		CC1206KKX5R8BB106	1	<i>C8</i>
				Конденсаторы фирма Panasonic, Япония		
		77				610
		33		EEE-FP1A221AP	1	<u>C40</u>
_		<i>35</i>		EEHZC1H101P	1	<i>C20</i>
		37		Микросхема K7805-500R3	1	DA1
┷				фирма Mornsun Power, Китай		
		39		Микросхема LT3741EFE#PBF	1	DA 7
				фирма Analog Devices,США		
_						
+		41		Микросхема LMV321IDBVT	4	DA3,DA4
				фирма Texas Instruments, США		DA6,DA8
		43		Микросхема ТС4427СОА фирма Microchip, США	2	DA5,DA9
	\top	cm N	°докум. Подп. Дата	PEYH.468332.001		//

				Кол	чание
1					
	45		Микросхема TLV70233DBVT	1	DA2
			фирма Texas Instruments, США		
	47			1	DD2
			фирма Texas Instruments, США		
	49		MUKROKOUTRROAAOR STM32FN3NC8TA	1	DD1
			фирма ST Microelectronics, Малайзия	,	1 001
			Светодиоды фирма Kinabriaht.Тайвань		
			Cocmoododii Çoprid ilingii gin, idodiib		
	52		APT1608CGCK	1	HL1
	53		APT1608EC	1	HL2
	55		Ферритовая δусина BLM18TG102TN1D	1	L1
			фирма Murata Electronics, США		
	57		Катушка индуктивности 7443551130	1	<i>L2</i>
			фирма Wurth Elektronik,Германия		
<u> </u>			PEYH.468332.001		//
		53 55 55 57	49	47	47 Микросхема MAX232ID 1 фирма Texas Instruments, CIIIA 49 Микроконтроллер STM32F030C8T6 1 фирма ST Microelectronics, Manaisus Светодиоды фирма Kingbright Taiblanb Бетодиоды фирма Kingbright Taiblanb АРТ1608CGCK 1 49 АРТ1608EC 1 49 Ферритовая бусина BIM18TG102TN1D 1 фирма Murata Electronics, CIIIA 57 Катушка индуктивности 7443551130 1 фирма Wurth Elektronik, Германия РЕЧН 4.68332001

	Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
				Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
					1	
	_				╀	
-	-	59		RC0603FR-070RL	4	R5-R7,R32
	-	\vdash			+	
		61		RC0603FR-0710RL	2	R21,R34,R.
						R38
-		7		DC04075D 07444	 	D0 D1 D44
	+	63		RC0603FR-071KL	4	R2,R4,R11, R12
F						K IZ
		65		RC0603FR-074K7L	1	R18
\dashv		\sqcup			+	
дата		67		RC0603FR-079K1L	1	про
> I		07		KLUOUJFK-U / 7K IL	1	R20
Nodn.						
.φν. -		69		RC0603FR-0710KL	11	R1,R8-R10
N дудл.	_					R13,R14,
NHB	_	\vdash			_	R16,R17,
<u> </u>		\vdash			+	R24,R28,R.
Взам. инв.		\vdash				
<i>B3a</i>		71		RC0603FR-0711KL	1	R19
Подп. и дата						
Nodn.	\perp	73		RC0603FR-0712KL	2	R31,R39
+	-	$\vdash \vdash$			+	
Инв. И подл.	<u> </u>		 			<u> </u> /lui
NHQ.N	Изм. Ли		°докум. Подп. Дата	PEYH.468332.001		110

# D P C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
				Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
					_	
	\downarrow					
	+	76		RC0603FR-0745K3L	1	R25
	+	\vdash				
		78		RT0603DRD0765K5L	1	R30
	+					
		80		RC0603FR-07100KL	4	R3,R15,R2
						R29
		82		RC0603FR-07120KL	1	D2Z
		02		RLUDU3FR-U71ZUNL		R23
		84		RC0603FR-07360KL	1	R22
		86		RC0603FR-07680KL	1	R26
	+					
		88		Резистор CRCW2512100KFKEG	2	R36, R37
				фирма Vishay,США		
		90		Потенциометр 3224W-1-103E	1	RP1
	-			фирма Bourns,США		
	+					
	_					
	3M. /IL		°докум. Подп. Дата	PEYH.468332.001		//

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
					фирма Diodes Incorporated,,США		
	_		\dashv				
			94		Стабилитрон BZT52C3V3S-7-F	2	<i>VD2,VD5</i>
			96		Диод 1N4148WS-7-F	4	VD7, VD8, VD
							VD12
			98		Диод РМЕG6010CEH115	2	<i>VD3, VD4</i>
					фирма NXP Semiconductors,Китай		
					Диоды фирма ON Semiconductor, США		
Подп. и дата			101		MBRA340T3G	2	VD9, VD10
И дубл. По			103		SM05T1G	1	VD6
MHB. N							
Взам. инв. N			105		Диод SMAJ24CA-E3/61 фирма Vishay Semiconductors,США	1	VD1
Подп. и дата							
Инв.N подл.			<u> </u>				Juu
NHO.N	Изм.	<u>/</u> liii		N°докум. Подп. Дата	PEYH.468332.001		7100

	Зопа	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
				Транзисторы фирма Infineon		
-	+			Technologies Corporation,Германия		
		62		BSC011N03LSI	5	VT6-VT
_		64		BSC080N03LS G	1	VT11
_				Транзисторы фирма ON Semiconductor, США		
		67		FDD6637	2	VT1,VT2
		69		2N7002K	3	VT3-VT
		71		Вилка L-KLS1-207C-2,50-2-10-S фирма KLS Electronic, Китай	1	X1
				Вилки фирма Molex, США		
		74		4 7053-1000	1	X8
		76		87834-0819	1	X4
	3M /	lucm N°	°докум. Подп. Дата	PEYH.468332.001		/I

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			78		V домма 1725656	3	X5-X7
			70		Клемма 1725656 фирма Phoenix Contact, Германия	-	\\ \J - \(\) \\
					gapina i moeimi eem aei, i epinanan		
			80		Клемма РСВ7М3	4	X2,X3,X9,
			00		фирма Yuansichuang, Kumaū	-	X10
					, , , , ,		,,,,,
						-	
і дата							
Подп. и							
	H						
И дубл.							
MHB. N							
<u>z</u>	Н						
нд. N							
Взам. инв.							
7	\square					<u> </u>	
Зата	$\vdash \vdash$					-	
Подп. и дата							
110						-	
JA.							
Инв.И подл.		F			DEUL / 40772 001	1	/luc
NH.	Изм	. /lu	cm	№докум. Подп. Дата	PEYH.468332.001		9

			/lucm pea	гистрации	изменений			
	ера листов	в (страниц)		Всего листов	Номел	Входящий номер сороово-	Подписи	Лата
<i>ИЗМЕНЕН-</i> <i>НЫХ</i>	30менен- ных	новых	анулиро- ванных	/гастоо (страниц) в документе	<i>документа</i>	дительного документа и дата	riodrideb	дата
Лист N до	кум. Поді	п. Дата		PE YH. 4	68332.	001		10
	изменен-	изменен- заменен-	изменен- заменен- новых	ИЗМЕНЕН- НЫХ Заменен- НЫХ Новых анулиро- ванных 1	НОМЕРА ЛИСТОВ (СТРАНИЦ) ВЕСЕО ЛИСТОВ (СТРАНИЦ) ОТОМЕНИЕ НОВЫХ ВНЕННЕ НОВЫХ НОВЫХ	Измененных замененных нобых анулиро банных листав бакумента баку	номера листов (страниц) Всего Входяший	номера листов (странии) изменен- ных новых анулиро- ранных в бего пистов (странии в документа новых намер сарабо- распрамента и документа и докум