			Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме– чание		
B	. примен.						Документация				
	(Tapb.	Δ.	Δ.	Д:	Α:	<u>*</u> /			AMS-DAS BOAS	Сборочный чертеж S	30,
·			A1				Схема электрическая				
	0		Α4			Перечень элементов					
В	Cnpab. Nº	Α.	*/			BOAS BOAS	Ведомость покупных	30,	*JA4, A3		
							<u>Сборочные единицы</u>				
					1	AMS-LV	Плата многослойная	1			
	ווומ						<u>Прочие изделия</u>				
В	Подп. и да	Α,			3	BOAS BOAS	0.1W 0603 11k, 1% S	30,	RfP		
•	дубл.				5		0.1W 0603 3.3k, 1%	1	Rf2		
	Инв. № дубл.				7		0.1W 0603 4.7k, 1%	1	Rc		
	Взам. инв. №	\nearrow			9	BOAS BOAS	10uF X7R 10% 50V 1210 BOAS	1	Cin AS		
	п. и дата										
	дл. Падп.			εραδ		№ докум. Подп. Дата	/Jum.	Лист	Листов		
В	Инв. № подл.	Α.	Прс Нач Н.к. Ут	I. ОП ОНТ		BOAS BOAS	BOAS	1 30,	6 A S MNT A4		

	Формат	зина	/ 103.	Оδозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	П						
		_	11		15uH, 1.53A, 7X7	1	Lout
	\mathbb{H}		13		220pF NPO 50V 5% 0603	1	Cc1
DUA	\bigcirc	-		DUAS DUAS	DUAS [) U /	45
			15		22nF X7R 50V 10% 0603	1	<i>Cc2</i>
	\vdash	+	17		5.84mm Pitch MX150L Right-Angle PCB Header,	1	J5
		+	' '		Dual Row, without PCB Flange, 8 Circuits	,	
					boat non, minour represange, o en como		
			19		Coil voltage: 24V; 6A max	1	RL1
RNA	S			RNAS BNAS	RAAS F	RП,	A.S.
DOTT			21		Connector XT30PW-Male	1	J2
			23		Diode Schottky 3A 40V	1	Dout
		+	25		ECAD CMD 441/ 405°C 2007		<i>C</i> 1
П			25		ECAP SMD, 16V, 105°C, 20%	1	Cout
дата			27		ESD Suppressor TVS 30KV,130W, SOD-323	1	Dtys
Bool A	5		- /	BOAS BOAS	BOAS [30,	AS
По			29		Header, 5–Pin	1	<i>J</i> 4
.υΩ							
No dy			31		Micro-Fit 30 Right-Angle Header, 3.00mm Pitch, Single Row, 2 Circuits,	1	J7
Инв. № дубл.					with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, Tin, Glow-Wire Capable, Black		
инв. №	\coprod						
3. UHÉ		-	33		PCB Mount Header, Right	3	J6,
Baga	5	+	-	RNAS BNAS	Angle, Wine-fo-Board	3U,	<u> 18, 19</u>
та	${f H}$	+	35		PCB terminal block, bushing, M5	4	J10-J13
и дата	\vdash	+	ענ		ו בט זפרוווווומנ טנטבא, טטאווווון, ו'וס	4	עו ע−טו ע
Подп.	$\mid \uparrow \mid$	+	\dashv				
	$\parallel \uparrow \parallel$	\dagger					
№ подл.			1				·
1 1 1 1 1 /			T			\cap	∧ _ /lucm
D B A	Изм.)	Лисі	П	№ докум. Подп. Дата	DUAS	\cup	45 2

E DAGO (C	Зана	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме– чание
		37		PLS-2 (DS1021-1x2)	2	J1, J3
BOAS)	39	BOAS BOAS	The LS97340 is a step down mandath conver switching regulator with a switch current limit of 2.4 so it is able to deliver more than 15.4 OC current to the lood depending on the application conditions	31,	Udcdc
_		41		Выключатель NPN low VCEsat transistor	3	Q1-Q3
				in a SOT223 plastic package		
BOAS	\)	43	BOAS BOAS	Выключатель кнопочный Circuit Breaker Диод SMF26A 200W	1 B D ,	SB1 VD1
		47		Конденсатор 10pF NPO 50V 5% 0603	2	C15, C16
-		49		Конденсатор 0.1uF X7R 16V 10% 0603	9	C17-C25
B A A A A A A A A A A A A A A A A A A A)	51	BOAS BOAS	Конденсатор 1uF 100V 10%	30,	C12
<u> </u>		53		Конденсатор 1uF X5R 25V 10% 0603	4	C7, C8, C13, C14
Инв. № дубл		55		Конденсатор 4.7uF X5R 25V 10% 0603	1	<i>C9</i>
Baar. unb. Nº	\	57	RUVC BUVC	Конденсатор CERAMIC CAPACITOR 0.1uF, 100V-10%, 11206	2	C10, C11
u dama B3		59	DUAS DUAS	Конденсатор ECAP SMD, 16V, 105°С, 20%	1	C27
Подп. и С						
HB. We nodn.	3м./Л	<u>Ц</u>	BOAS № докум. Подп. Дата	BOAS F	30,	AS /Jucm

	Формат	Зана	Поз.	Оδозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			61		Конденсатор ECAP SMD, 35V, 105°C	2	С26, С28
BOA	S			BOAS BOAS	BOAS	30,	AS
			63		Конденсатор X7R 10nF 100V 10% 0603	6	C1–C6
			65		Микросхема LTC6810	1	DD1
			67		Madyrmag A family of CMS low drapout LOOIvaltage regulators that can deliver up to 250 mA accurrent while	1	U1
RNA				RUVC BUVC	consuming only 16 µA of quiescentcurrent Hypicall. The input operating range is specifiedfrom 234 to 604	2 🗆	1 C
DUA			69	DUAS DUAS	Модулятор Cortex™-M3 32-bit RISC core	1	U3
					operating at a 72 MHz frequency		
			71		Modynятор High-speed CAN, fault-tolerantdevice that serves as the interface between a CANprotocol controller and the physical bus.	1	U2
וווומ					mieriace berneen a chiprotocol combice and the physical bos.		
			73	RAAS RAAS	Модулятор LTV-817S, 5000 Vrms,	1	U4
1000 A	\cup			DUAS DUAS	SMD-4, 4-pin, -30+110 degC		H O
, дубл.			75		Преобразователь Button 2 Conn SMD	1	B1
O NHB. Nº đyðn.			77		Резистор 603 10R 75V	1	R23
UHB. No			79		Резистор 603 100R 1% 0.1W	7	R13–R19
Bark	6			BOAS BOAS	BOAS [30,	AS
			81		Резистор 0603 300R 1%	2	R27, R41
Подп. и дата			83		Резистор 1206 100R 1%	1	R25
И <u>НВ.</u> № подл.	Изм	1 /1	ICM	ROAS BOAS N° BOKYM. Modn. ∐ama	BOAS E	30,	AS Jucm

	Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме– чание
			85		Резистор 2512 47R 1%	7	R4-R10
BOA	S		87	BOAS BOAS	Резистор 0.1W 0603 lk, 1%	32	R33) R34
			89		Резистор 0.1W 0603 10k, 1%	9	R28-R32, R36-R38, R40
			91		Резистор 0.1W 0603 62R, 1%	1	R21
BNA			93	BOAS BOAS	Резистор D1W 06033.9k, 1%	27	R39
			95		Резистор 0.1W 0603 OR, 5%	1	R26
			97		Резистор 0.125W 0805 75R, 1%	7	R1–R3,
дата							R11, R12, R20, R22
Boding V	5		99	BOAS BOAS	Резистор 0.125W 0805 1 MR, 5%	30,	R24
Инв. № дубл.			101		Резистор 0.1W 0603 5.1 k0hm, 1%	1	R35
No			103		Схема интегральная 0.5 A, Law Forward Voltage less than 385 mV, 400 mW Power Dissipation Package	1	D10
Взай. инв.	S		105	BOAS BOAS	Схема интегральная Diode	31,	D14
и дата					Schottky 2 x 20A 45V		
Подп.			107		Схема интегральная Diode	2	D12, D13
И <u>нб.</u> № подл.	Изм	1 /1	ICM	BOAS № докум. Подп. Дата	BOAS E	30,	AS Aucm

	Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме– чание
					Schottky 3A 40V		
BOA	S		109	BOAS BOAS	Схема интегральная Diode	30,	108
					Schottky 5A 40V		
			111		Схема интегральная High peak pulse power: 200 W (10/1000 µs)	1	D7
			113		Схема интегральная Led Green	1	D11
BUA	5			BUAS BUAS	SMD 1608, 120°, 525AM	3U ,	45
			115		Схема интегральная SMD 1608, 112mcd, 120°, 630nM (Ultra Bright Red)	6	D1-D6
			117		Схема интегральная TVS Diode Arrays	1	D9
Nodi. w dama			119	BOAS BOAS	Трансформатор Common mode filters signal line (for power train/safety)	30,	T1 AS
Инв. № дубл.			121		Устройство механическое с электромагнитным приводом Crystal. HC-49SM (US)	1	Y1
инв. №							A C
Подп. и дата Взам				DUAS BUAS	DUA S	5 U ,	45
И НВ № подл.	Изм	1 /1	ICM	RDAS Дата BDAS	BOAS E	30,	AS Aucm