		Формат	Зана	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме– чание
) Терв. примен.						Документация		
BU	<u> </u>	S			neword AS BOAS	Сборочный чертеж \$	30,	AS
		*)				Схема электрическая		*JA4, A2
0		A4				Перечень элементов		
Cnpab. No	<u> </u>	A3			BOAS BOAS	Ведомость покупных	30,	AS.
						<u>Детали</u>		
				1	newUTC	Плата двусторонняя	1	
Подп. и) дата	۸ (3	BOAS BOAS	Прочие изделия ВОАЅ Преобразователь Button 2 Conn SMD	30,	AS B1
Инв. № дибл.				5		Конденсаторы 18pF NPO 50V 5% 0805	2	C3, C4
Взай. инв. №		S		7	BOAS BOAS	150pF NPO 5% 50V 0805	4 3 D ,	(20-(22, (23 AS
Подп. и дата						Спецификация		
7 № подл.	_	Изм. Раз Прс	ραδ		№ докум. Подп. Дата	•	Лист 1	<i>Листов</i> 6
HE Nº n		нрс Н.кі Уті	ЭНП	р.	BOAS BOAS Konupob	BOAS	30,	AS Mam A4

	Формат	Зана	Поз.	Оδозначение	Наименование	Кол.	Приме– чание
	7		9		Конденсаторы 0.1uF X7R 25V 10% 0805	5	C14-C16,
DUA.				DUAS DUAS	DUAS [) U ,	C17, C18
			11		0.1uF X7R 16V 10% 0603	8	<i>C1, C2, C6–C11</i>
			13		4.7uF X5R 25V 10% 0603	4	C5, C12, C13,
BOAS			15	BOAS BOAS	ECAP SMD, BDAS 35V, 105°C	30,	(19)
			17		0.1W 0603 3k, 1%	1	Rfb2
дата			19		0.1W 0603 62R, 1%	1	Rfb1
Nodi. Wal	S		21	BOAS BOAS	10nF X7R 10%_50V 1206	3 3 ,	CbD Cin3,
Инв. № дубл.			23		15uH, 1.53A, 7X7	1	Lo1
UHB. Nº 1/			25		4.7uF X7R 10% 50V 1206	2	Cin1, Cin2
Bang			27	BOAS BOAS	600W BOAS	31	Dint
Подп. и дата			29		CONN D-SUB PLUG 9POS R/A SOLDER	1	J2
MEDN° nodn.	Изм	<i>/\u</i>	ICM	ROAS BOAS N° BOKYM. Modn. ∐ama BOAS	Спецификация	30,	AS Jucm 2

	Формат	Зана	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме– чание
BNA			31	BOAS BOAS	Diode Schottky 5A 40V	1	Do1
DON			33	DOMO DOMO	ECAP SMD,	1	Co1
					16V, 105°C, 20%		
			35		ESD Suppressor TVS 30KV,130W, SOD-323	1	Do2
BOA	S		37	BOAS BOAS	Header, 5-Pin AS	30,	Y4S
			39		Header, 6–Pin	1	J3
			41		Stac64 Right–Angle Header Assembly, 8 Circuits, Polarization A, Black, Tray	1	J1
Подп. шдата	5		43	BOAS BOAS	Team Logo BOAS TECAP, 10uF, 16V, case A, 10%	1 1 1	* Co2
— IB. UHB. № ИНВ. № дубл.			47		The TPS5450 is a high-output-current PWM converter that integrates a low-resistance, high-side N- channel MQSFET \(\(\) \(\)	1	Udc1
Подп. и дата Взам.			49	RUAS RUAS	USB Type C 2.0 16 pin	1	J5
И <u>нб.</u> № подл.	Изм	1. /lu	ICM)	ROAS BOAS Nº BOKYM. Modn. Дата	Спецификация	30,	AS Aucm

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме– чание
BOA	S		51	BOAS BOAS	Схемы интегральные 0.5 A, Low Forward Voltage less than 385 mV, 400 mw Power Dissipation Package	2	D4, D5
			53		High peak pulse power: 200 W (10/1000 μs)	1	D1
			55		The SM24CANB TVS Diode Array is designed to protect automotive Controller Area Network (CAN) lines from damage due to	2	D2, D3
BOA	5			BOAS BOAS	electrostatic discharge (ESD), electrical fast transient (EFT), and other overvoltage transients.	30,	1S
			57		Резисторы 0.1W 0603 4.7k, 1%	2	R6, R7
Пода. Шдата У	5		59 61	BOAS BOAS	0.1W 0603 62R, 1% BDAS 0.125W 0805 3.9k, 1%	3 0 7	R1, R3-R5 R2
ib. Nº đườn.			63		Выключатель кнопочный Circuit Breaker	2	SB1, SB2
D. UHB. № ИНВ.			65		Трансформатор Common mode filters	2	T1, T2
Подп. и дата Взам.				ROAS ROAS	train/safety) [] A S	3U,	45
И <u>нв.</u> № подл.	Изм	. /lu	ICM	BOAS № Токум. Подп. Дата	Спецификация	30,	AS Aucm

	формат Заца	лони Паз.	Обознач	ение	Наименование	Кол.	Приме– чание
BOA	S	67	BOAS	BOAS	Модуляторы A family of CMOS low dropout (LDO)voltage regulators DAS that can deliver	1	U1 AS
BOA	S-		BOAS	BOAS	up to 250 mA afcurrent BDAS while consuming anly	30,	4 S
īn. Nod <u>n. u</u> dama	5		BOAS	BOAS	1.6 µA of quiescentcurrent (typical). The input operating range is specifiedfrom 2.3V to 6.0V	307	AS
na Baam. unb. Nº Mnb. Nº dyōn.	S		BOAS	BOAS	BOAS	304	4S
UE № подл. Подп. и дата	Изм. /	Лист	№ докум. Подп. Д	BOAS	Спецификация	30/	AS //ucm 5

Modynamopsi High-speed 2 U3, U4 CAN BUAS BUAS Fault-tolerantdevice that serves as Ihe interface BUAS BUAS AS BUAS BUAS AS BUAS BUAS BUAS BUAS BUAS BUAS BUAS BUAS		Формат	Зана	Поз.	Оδозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
BOAS BOAS BOAS BOAS BOAS BOAS BOAS BOAS	BOA	A (S		69	BOAS BOAS	High-speed CAN, BOAS fault-tolerantdevice that	2	U3, U4 AS
71 MCU ARM 256KB FLASH MEM 64-LQFP 1 U2 RS-232 Dual Transmitters/Receivers, Maxim 1 U5 Integrated Integrate	BOA	1,5			BOAS BOAS	as the interface between BOAS a	30,	AS.
75 Устройство механическое с 1 Y1 Злектромагнитным приводом Crystal. HC- 49SM (US) ВВА S BOAS BOAS BOAS		4,5		73		MCU ARM 256KB FLASH MEM 64-LQFP RS-232 Dual Transmitters/Receivers, Maxim Integrated		<i>U5</i>
	инв. № Инв. № дцъл.			75	RNAS BNAS	электромагнитным приводом Crystal. HC-	1	Y1 A.S.
BEAS BOAS CORUMNICATION BOAS	№ подл. Подп. и дата					CD DU DANGO UNA		Лист