		Зона	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
Перв. примен.	YW9N.468169.027		C1–C6	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	6	
Пер	ЛВШК		C7	Конденсатор К10–43б 130 пФ ±5% , В ОЖО.460.165 ТУ	1	
			C8-C13	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	6	
			C14	Конденсатор танталовый А 10мкФ 16В 10%	1	
Cnpaß. Nº			C15	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	1	
			C16	Конденсатор SMD 0805 680 nФ +-10% 50 B	1	
			C17-C19	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	3	
			C20	Конденсатор SMD 0805 2700nФ COG 50B ±5%	1	
Подп. и дата			C21	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	1	
Подп.			C22	Конденсатор SMD 0805 2700nФ COG 50B ±5%	1	
Инв. № дубл.			C23	Конденсатор танталовый А 10мкФ 16В 10%	1	
			C24	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	1	
Взам. инв. №						
ושמנ						
Подп. и дата					<u> </u>	L ПЭЗ
Инв. № подл.		Изм. Разр Пров Согл Н.кон Утв.	аδ. Сушко Грицев Горюш	окум. Подп. Дата В Измеритель тока Кина Перечень элементов	/lum.	/lucm /lucmob 1 8

Зона	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
	C25	Конденсатор танталовый А 10мкФ 16В 10%	1	
	C26	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	1	
	C27-C30	Конденсатор электролитический SMD JCK 1000 мкФ 50 В 16х21,5	4	
	C31,C32	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	2	
	C33	Конденсатор электролитический SMD B41121A6105M000 1мкФ	1	
	C34	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	1	
	C35-C37	Конденсатор электролитический SMD B41121A6474M000 0.47мкФ	3	
	C38-C40	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	3	
	C41	Конденсатор электролитический SMD B41121A6107M000 100мкФ	1	
	C42	Конденсатор электролитический SMD B41121A6106M000 10 мкФ	1	
	C43-C48	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	6	
_	C49	Конденсатор танталовый В 4.7мкФ 16В ±20%	1	
	C50	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	1	
	C51	Конденсатор SMD 0805 100 нФ +-10% 16 B	1	
	C52	Конденсатор A–SCS–4,7 мкФ–16 В	1	
Изм.	/lucm Nº ð	УШЯИ.468169.02 окум. Подп. Дата	27	Π 33 $\frac{1}{2}$

Взам. инв. №

Подп. и дата

Зона	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
	C53,C54	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	2	
	C55,C56	Конденсатор SMD 0805 15 nФ +-10% 16 B	2	
	C57	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	1	
	C58,C59	Конденсатор танталовый А 2.2 мкФ 16B ±20%	2	
	C60-C62	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 B	3	
	C63,C64	Кондесатор чип танталовый А 1мкФ 16В +—20%	2	
	C65,C66	Кондесатор чип танталовый В 1мкФ 25В +-20%	2	
	C67,C68	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +–10% 50 B	2	
	DA1	Датчик тока CSNF161	1	
	DA2	Микросхема PVG612SPBF	1	
	DA3,DA4	Микросхема MAX328EWE+	2	
	DA5,DA6	Микросхема AD8676BRZ	2	
	DA7	Микросхема ADR434BRZ	1	
	DA8	Микросхема ADA4941–1YRZ	1	
Изм.	/lucm № ā	УШЯИ.468169.02 Локум. Подп. Дата	27	$\Pi \exists 3 \qquad \frac{\text{/lucm}}{3}$

Взам. инв. №

Подп. и дата

Зана	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
	DA9	Микросхема AD8031BRZ	1	
	DA10	Микросхема AD7691BRMZ	1	
	DA11,DA12	Микросхема L7815ABVD2T-TR	2	
	DA13	Микросхема L7915CV	1	
	DA14	Микросхема L7815ABVD2T-TR	1	
	DA15-DA17	Микросхема L7805ACD2T-TR	3	
	DA18	Микросхема LD1117DT33TR	1	
	DD1	Микросхема STM32F407VGT6	1	
	DD2	Микросхема FT232RL	1	
	DD3-DD6	Микросхема H11L1SM	4	
	DD7	Микросхема MAX232EWE+	1	
	DD8,DD9	Микросхема H11L1SM	2	
	FU1	Предохранитель плавкий самовостанавливающийся 1206L350/12SL	1	
	FU2-FU4	Вставка плавкая ВП1–1 1 А , АГО.481.303 ТУ	3	
Изм.	/lucm N° ð	УШЯИ.468169.02 окум. Подп. Дата	27	ПЭЗ /чст

Взам. инв. №

Подп. и дата

Зона	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
	K1–K3	Реле TX2SL-5V	3	
	R1–R3	Резистор SMD 0805 30 кОм+-5%	3	
	R4	Резистор SMD 0805 510 Ом+-5%	1	
	R5-R9	Резистор SMD 0805 30 Ом+-5%	5	
	R10	Резистор SMD 1206 ERA-8ARW1472V 14,7 кОм 0,05% +-10 ppm	1	
	R11	Резистор SMD 1206 ERA-8ARW5111V 5,11 кОм 0,05% +-10 ppm	1	
	R12	Резистор SMD 1206 ERA-8AEB80R6V 80,6 Ом 0,1% +-25 ppm	1	
	R13	Резистор SMD 1206 ERA-8ARW1472V 14,7 кОм 0,05% +-10 ppm	1	
	R14-R20	Резистор SMD 1206 ERA-8ARW203V 20 кОм 0,05% +-10 ppm	7	
	R21	Резистор SMD 1206 ERA-8ARW203V 20 кОм 0,05% +-10 ppm	1	
	R22,R23	Резистор SMD 1206 ERA-8ARW2492V 24,9 кОм 0,05% +-10 ppm	2	
	R24	Резистор SMD 1206 ERA-8ARW2372V 23,7 кОм 0,05% +-10 ppm	1	
	R25	Резистор SMD 1206 ERA-8ARW8061V 8,06 кОм 0,05% +-10 ppm	1	
	R26	Резистор SMD 1206 ERA-8AEB121V 120 Ом 0,1% +-25 ppm	1	
	R27	Резистор SMD 1206 ERA-8ARW203V 20 кОм 0,05% +-10 ppm	1	
Изм.	/lucm N° a	<u>УШЯИ.468169.02</u>	27	ПЭ3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Зона	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
	R28,R29	Резистор SMD 1206 ERA-8AHD150V 15 Ом 0,5%	Кол. Примечание 2 ————————————————————————————————————	
	R30-R32	Резистор SMD 0805 30 Ом+-5%	3	
	R33	Резистор SMD 0805 500 Ом+-5%	1	
	R34,R35	Резистор SMD 0805 1,5 кОм+-5%	2	
	R36,R37	Резистор SMD 0805 500 Ом+-5%	2	
	R38-R47	Резистор SMD 0805 1,5 кОм+–5%	10	
	RS1	Шунт токоизмерительный РФП-2 -100 Ом-А, УШЯИ.434156.037	1	
	RS2	Шунт токоизмерительный РФП-2 -10 Ом-А, УШЯИ.434156.037-12	1	
	RS3	Шунт токоизмерительный РФП-2 -1 Ом-А, УШЯИ.434156.037-11	1	
	RS4	Шунт токоизмерительный ШИ 2A 0,1 Ом +-0,5%	1	
	VD1-VD3	Диод LL4448	3	
	VD4-VD7	Диод MURS240T3G	4	
	VD8-VD10	Диодный мост w04т	3	
	VD11	Диодная сборка USBLC6–2SC6	1	
	VD12	Светодиод KP-2012SURC	1	Красный
	VD13	CBemoduod SMD KP-2012 SGC/0805	1	Зеленый
Изм.	/lucm Nº d	4,R35 Pesucmop SMD 0805 1,5 кОм+−5% 6,R37 Pesucmop SMD 0805 500 Ом+−5% 8-R47 Pesucmop SMD 0805 1,5 кОм+−5% RS1 Шунт токоизмерительный РФП−2 −100 Ом−А, УШЯИ.434156.037 RS3 Шунт токоизмерительный РФП−2 −10 Ом−А, УШЯИ.434156.037 RS3 Шунт токоизмерительный РФП−2 −1 Ом−А, УШЯИ.434156.037 RS4 Шунт токоизмерительный ШИ 2A 0,1 Ом +−0,5% 1-VD3 Диод LL4448 1-VD7 Диод МURS240T3G 1-VD10 Диодный мост w04т 1-VD10 Диодный мост w04т 1-VD10 Светодиод КР-2012SURC 1-D12 Светодиод SMD KP-2012 SGC/0805 1-VD3 Светодиод SMD KP-2012 SGC/0805		ПЭЗ //ucm 6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Зона	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
	VD14	Светодиод KP-2012SURC	1	Красный
	VT1-VT3	Транзистор IRLML6344TRPBF	3	
	T1	Трансформатор BVEI4221227	1	
	T2	Трансформатор TSZZ6 7.5B 930мA	1	
	XP1	Вилка MPW-03	1	
	XP2	Вилка PLS-4	1	
	XP3	Вилка AMPMODU 2.54 мм, тип 280371–2, код 43–834–10	1	
	XP4	Вилка D–SUB DRB–09MB	1	
	XS1	Розетка USBB-1J	1	
	X1	Держатель вставки плавкой 3101.0050	1	
	ZQ1	Кварцевый резонатор 8.000000 МГц HC-49 US	1	
Изм.	/lucm N° d	УШЯИ.468169.02 юкум. Подп. Дата	27	Π 33 $\frac{\text{/lucm}}{7}$

Взам. инв. №

Подп. и дата

				/luc	т регистраци	и изменений	,		
Изм.	изме- ненных	омера лис заме– ненных	тов (стрс новых	аннули– рованных	Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопрово- дительного докум. и дата	Подп.	Дата
ı									<u> </u>
Изм. /Т	NO.	докум.	Подп.	Дата	YL	ЦЯИ.46	8169.027	7 ПЭЗ	/

Инб. № Әубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата