

Перв. примен.		Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
УШЯИ.468169.027								
Справ. №								
			С1-С6	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В	6			
			С7	Конденсатор К10-43д 130 пФ ±5% , В ОЖО.460.165 ТУ	1			
			С8-С13	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В	6			
			С14	Конденсатор танталовый А 10мкФ 16В 10%	1			
			С15	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В	1			
			С16	Конденсатор SMD 0805 680 пФ +-10% 50 В	1			
			С17-С19	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В	3			
				С20	Конденсатор SMD 0805 2700пФ COG 50В ±5%	1		
			С21	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В	1			
			С22	Конденсатор SMD 0805 2700пФ COG 50В ±5%	1			
			С23	Конденсатор танталовый А 10мкФ 16В 10%	1			
			С24	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В	1			
Подп. и дата								
Инв. № довл.								
Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
	Разраб.	Сушко			Измеритель тока Перечень элементов	Лист	Лист	Листов
	Пров.	Грицев					1	8
	Созл.	Горюшкина						
	Н.контр.	Толстый						
	Утв.	Недолугин						

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		C25	Конденсатор танталовый А 10мкФ 16В 10%	1	
		C26	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В	1	
		C27-C30	Конденсатор электролитический SMD JCK 1000 мкФ 50 В 16x21,5	4	
		C31,C32	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В	2	
		C33	Конденсатор электролитический SMD B41121A6105M000 1мкФ	1	
		C34	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В	1	
		C35-C37	Конденсатор электролитический SMD B41121A6474M000 0.47мкФ	3	
		C38-C40	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В	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 В	6	
		C49	Конденсатор танталовый В 4.7мкФ 16В ±20%	1	
		C50	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В	1	
		C51	Конденсатор SMD 0805 100 нФ +-10% 16 В	1	
		C52	Конденсатор A-SCS-4,7 мкФ-16 В	1	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата
УШЯИ.468169.027 ПЭЗ					Лист
					2

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание
		C53,C54	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В			2	
		C55,C56	Конденсатор SMD 0805 15 пФ +-10% 16 В			2	
		C57	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В			1	
		C58,C59	Конденсатор танталовый А 2.2 мкФ 16В ±20%			2	
		C60-C62	Конденсатор SMD 0805 0,1 мкФ +-10% 50 В			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 В			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	

Зона	Поз. обозначение	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 самовосстанавливающийся 1206L350/12SL	1	
	FU2-FU4	Вставка плавкая ВП1-1 1 А , АГО.481.303 ТУ	3	

Зона		Поз. обозначение	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	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	УШЯИ.468169.027 ПЭЗ
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					5

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

УШЯИ.468169.027 ПЭЗ

Лист
8