



<div>Подп. и дата</div> <div>Пере. примен.</div> <div>Справ. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Име. № подл.</div>	Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
	A1	GPRS Модем M66	1	
	BQ1	Кварцевый резонатор 3225 25MHz 12pF 80 Ohm	1	KX-7T
	C9, C10	Конденсатор 0603 NPO 15pF ±10% 50V	2	
	C1, C2, C5, C7, C8, C11-C14, C22, C26, C34	Конденсатор 0603 X7R 100nF ±10% 50V	12	
	C15-C18	Конденсатор 0603 X7R NP ±10% 50V	4	
	C19, C20	Конденсатор	2	
	C23-C25	Конденсатор 0603 X7R 1uF ±10% 50V	3	
	C29	Конденсатор 0603 X7R 10nF ±10% 50V	1	
	C21, C27, C28, C32	Конденсатор 1206 X7R 10uF ±10% 25V	4	
	C31, C33	Конденсатор 2917 (D) тант-пол 330u ±20% 6V 6TPE330MAP	2	
	C3, C4, C6	Конденсатор 0603 X7R 33pF ±10% 50V	3	
	D2	MC STM32F105RBT6TR	1	
	D3	MC MX25L3233FM2I-08G	1	AT25SF321-SHD-B
	D4	MC STMP52141STR	1	TPS2051BDR
	D5	MC L6932D1.2TR	1	
	D6	MC LDFM50PT-TR	1	
	D7	MC LDK220M50R	1	
	D8	MC LDK220M33R	1	
	D1, D9	MC USBLC6-45C6	2	SRV05-4HTG
	GB1	Элемент питания CR2032	1	
	L1-L9	Индуктивность MCP0805F150PT-T	9	(TB2012 09 U151) MPZ2012S221AT000
	R1, R9, R10, R12, R13, R16, R17, R21-R24, R28-R30, R32, R33	Резистор 0603 1K ±5% 0,100 50V	16	
	R14	Резистор 0603 100K ±5% 0,100 50V	1	
	R15, R18, R19, R35, R36	Резистор 0603 0 ±5% 0,100 50V	5	
	R20	Резистор 0603 270 ±1% 0,100 50V	1	
	R2, R31, R34, R38, R40, R42-R45, R48, R49	Резистор 0603 10K ±5% 0,100 50V	11	
	R41	Резистор 0805 0.5 ±5% 0,125 150V	1	
	R47	Резистор 0603 2,2K ±1% 0,100 50V	1	
	R4-R6	Резистор 0603 22 ±5% 0,100 50V	3	
	R3, R7, R8, R11, R25-R27, R37, R39, R46	Резистор 0603 5.1K ±1% 0,100 50V	10	
	VD1, VD4	Светодиод SMD1206(3216) Зеленый(BL_LS1206)	2	KP-3216SGC L-C150GCT
	VD2	Светодиод SMD1206(3216) Красный(BL_LS1206)	1	KP-3216EC L-C150ECT
	VD3, VD5, VD6	Диод BAR43C	3	
	VT1	Транзистор MMBT3904L	1	
	W1	Чип-антенна BT 47948-0001	1	
	X1	Разъем SIM 47308-0001	1	
	X2	Разъем Cortex Debug FTSN-105-01-L-DV-K	1	C1281-10BDGATOR C1271-10BDGATOR
	X3, X8	Разъем 2мм 6конт (PH06D) B6B-PH-K-S	2	
	X4	Разъем 2.54мм 6конт PLS-6	1	C2100-6ASGC
	X5	Разъем 2.54мм 7конт PLS-7	1	C2100-7ASGC
	X6	Разъем IPEX MHF (U.FL) RECE.20279.001E.01	1	73412-0110
	X7	Разъем 2.54мм 2x5конт BH-10	1	C3510-10SPGB00R
	X9	Разъем MicroUSB 105017-0001	1	KLS1-237 2013499-1
ОРНК.467449.001ПЭЗ				
Блок обмена с ОФД Orion54Cv2				
Лит. Масса Масштаб				
1:1				
Лист 1 Листов 1				