## BEPCUS 3.1

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование	Обозначение	Номинал	Кол-во
Конден	саторы		•
Конденсатор керамический 22nф 50V	C2	22pF	1
Конденсатор керамический 100nф 50v NPO	C1, C7	100pF	2
Конденсатор керамический 150nФ 50v NPO	C10	150pF	1
Конденсатор керамический 180пф 50v М1500	C8	180pF	1
Конденсатор керамический 220nф 50V NPO	C1', C2'	220pF	2
Конденсатор керамический 4700пФ М1500	C11	4700pF	1
Конденсатор керамический О.О1мкф 50V X7R	C13	10 n F	1
Конденсатор керамический 0.047мкф 50v X7R	C9	47nF	1
Конденсатор керамический О.1мкф 50v Y5V	C3', C3, C5, C6, C12, C16, C17, C18	100nF	8
Конденсатор электролитический 10мкф 63V	C4, C14	10 u F	2
Конденсатор электролитический 100мкф 25V	C15	100uF	1
Конденсатор электролитический 470мкф 16V	[20, [22	470uF	2
Резисторы	постоянные		.1
Резистор 47 Ом 0.125Bm	R18	47	1
Резистор 470 Ом 0.25Вт	R14	470	1
Резистор 1.0 КОм 0.25Вт	R2', R7	1k	2
Резистор 2.0 КОм 0.25Вт	R10, R11, R12, R16	2k	4
Резистор 3.3 кОм 0.25Вт	R2	3.3k	1
Резистор 4.7 КОм 0.25Вт	R15, R19	4.7k	2
Резистор 10 КОм 0.25Вт	R1	10 k	1
Резистор 15 КОм 0.25Вт	R1'	15 k	1
Резистор 20 КОм 0.25Вт	R6	20k	1
Резистор 51 КОм 0.25Вт	R20	51k	1
Резистор 100 КОм 0.25Вт	R5, R9	100k	2
Резистор 200 КОм 0.25Bm	R8	200k	1
Резистор 1 МОм 0.25Вт	R17	1M	1
Резистор 2.2 МОм 0.25Вт	R17	2.2M	1
	корне ирпроря	2.211	
BC547B (NPN 45V 0.1A 0.63W) TO-92	VT1', VT2, VT3, VT4, VT5		5
BC557B (PNP 45V 0.1A 0.5W) T0-92	VT1, VT6		2
78LO6ACZ Стабилизатор напряжения (+6B; 0.1A) ТО-92	DA1		1
1N4148 (0.15A 100V) DO-35	VD1, VD2		2
1N4007 (1A 1000B) D0-41	VD3		1
Светодиод Эмм зеленый	-		1
Про			
про Батарейный отсек Крона BS-E провод 100мм	XP2		1
омпареоный описек крона 63-с провой тоомм Гнездо на плату 3.5мм СКХЗ-3.5-01	XS1		1
гнезоо на плашу э.эмм скхэ-э.э-от Разъем ВNC гнездо на корпус	XT1		1
газъем омс гнезоо на корпус Ручка приборная MF-BO2	_		1
гучка приоорная ГП -002 Ручка приборная RR4836 зеленая (круг, 6мм)			2
гучка прооорная кк4030 зеленая (круг, омм) Переменный резистор S16KN1-B 10K L15F с выключателем	R13	10 k	1
теременный резистор 310КМ1-В 10К СТЭГ С ОЫКЛЮЧИТЕЛЕМ Переменный резистор 16К1 (WH148) 10К шлиц	R4	10 k	1
переменный резистор 16К1 (WH148) 1k шлиц Переменный резистор 16К1 (WH148) 1k шлиц	R3	1k	1
переменный резистор токт (жпт4о) тк шлиц Кнопка тактовая 6*6*4.3 КАNO611-0431В	SB1*'	1K	1
Каркас катушки	L1, L2		2
Резонатор кварцевый 7.000 МГц	ZQ1'		1
B64290-L38-X38, Т38, R10x6x4, Сердечник ферритовый кольцевой	L3		1
עחוופעבחחח			

## ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

Обозначение	Наименование по спецификации	Наименование замены

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

