

КАРТА НАПРЯЖЕНИЯ

Позиционное обозначение	Напряжение, В						Примечание
	в режиме приема			в режиме передачи			
	коллектор сток	эммитер исток	база затвор	коллектор сток	эммитер исток	база затвор	
PC-3M.00.000 33							
V49	-	-	-	16	-	0,7	
V50	-	21	20	-	-17	-16,5	
V51	-	-	-	35,5	3,2	3,7	
PC-3M.03.030							
V3 A4	0,3	-	0,1	8,4	1,35	1,75	
V5	4,3	1,4	-	4,1	3,5	-	
V9	6,0	3,9	4,7	2,7	2,2	2,6	
PC-3M.05.000							
V3 A5	-	-	-	11	30	30	
V6	-	-	-	21,5	14	15	
V7	-	-	-	15	8,5	9,2	
PC-3M.09.000							
V2 A7	-	-	-	9,5	1,5	1,9	
V3	4,6	1,0	-	1,4	1,45	-	
V10	8,5	4,7	5,4	-	-	-	
PC-3M.03.090							
V1 A6	9,8	2,0	2,2	9,8	2,0	2,2	
PC-3M.10.000 A8							
V2 герм.	12	3,6	0,3	12	3,6	0,3	
V3	12	7,4	0,32	12	7,4	0,32	
V4	12	6,5	74	12	6,5	7,4	
PC-3M.06.000							
V1 A9	5,5	0,62	0,62	5,5	1	0,62	
V3	-	-	-	11	2,4	2	
V6	-	-	-	-	-	-	
V7	-	-	-	9	5,3	1,1	

Позиционное обозначение	Напряжение, В						Примечание
	в режиме приема			в режиме передачи			
	коллектор сток	эммитер исток	база затвор	коллектор сток	эммитер исток	база затвор	
PC-3M.06.000 A9							
V8 40-по-б-т-к	14,5	8,5	5,2	14,5	8,5	5,2	
V9 40-по-б-т-к	1,4	1,3	1,95	1,4	1,3	1,95	
V10	-	-	-	9,6	2,5	2,7	
V18	-	-	-	1,3	-	0,6	
V19	4,3	0,63	-	1,7	4	-	
V24	-	-	-	0,7	4,7	1,1	
V25	0,93	5	-	-	-	-	
V26	3,5	0,9	1,25	-	-	-	
V27	12	4	2,5	-	-	-	
V28	8	2,9	3,5	-	-	-	
V35	1,5	0,25	0,65	-	-	-	
V38	9	2	2,25	9	2	2,25	Пере- рода рабо- в по- лж. ТАП
V40	5,5	0,9	1,5	-	-	-	
V41	9,2	6,2	4,6	9,2	6,2	4,6	Пере- рода рабо- в по- лж. ТАП
V42	12	5,6	5,2	-	-	-	
V45	15	-	0,57	-	-	-	
V47	-	15	15	-	-	-	
V48	32	19	15	-	-	-	
PC-3M.02.010							
V3 A10	30	13	12,5	30	13	12,5	
V4	20	12,5	12,5	20	12,5	12,5	
V11	22,5	12	12,5	22,5	12	12,5	
V12	3,3	-	-	-	-	-	

Полн. назв. узла, у. дата, завод. №, у. дата, завод. №, у. дата, завод. №, у. дата, завод. №

Полн. назв. узла, у. дата, завод. №, у. дата, завод. №, у. дата, завод. №, у. дата, завод. №

Лист 3 Карта напряжений

Позиционное обозначение	Напряжения, В						Примечание
	в режиме приема			в режиме передачи			
	кол-л. сток	эммитер	база	кол-л. сток	эммитер	база	
PC-3M.02.010							
V16 A10	3,7	2,6	0,28	12,5	3,2	0,3	
V18	12	12	11,5	12	12	11,5	
V19	11,5	5,7	5,7	11,5	5,7	5,7	При нажатии кнопки ПУ
V20	32	2,9	1,6	32	3,2	3,9	
V21	0,2		0,52	0,2	-	0,52	При нажатии кнопки ПУ
V23	12	32	32	12	32	32	
V24	-	31	31	31	31	30	
V25	-	12	12	12	12	11	

Примечание. Напряжения в радиостанции не должны отличаться от указанных значений более чем на $\pm 20\%$.

Проверено: []
 Дата: []
 Подпись: []
 Проверено: []
 Дата: []
 Подпись: []

Лист 4 КАРТА ПЕРЕМЕННЫХ НАПРЯЖЕНИЙ

В контактах	Переменное напряжение		Примечание
	в режиме приема	в режиме передачи	
PC-3M.09.000 A7 { 5 (сигнал) 6 (корпус)	0,25 мкВ	-	Г4-102 (R нагр.= 50 Ом)
PC-3M.06.000 A9 { 22 (3) 23 (с)	1,5 мкВ	{ 0,4 В 50 мВ	"ТЛП" ВЗ-38 "ТЛЗ"
{ 21 (с) 22 (3)	0,8 мкВ	{ 0,3 В 0,5 В	"ТЛП" "ТЛЗ"
{ 22 (с) 22 (3)	3 мВ	200 мВ	ВЗ-38
23 (с)	0,95 В	0,95 В	-
{ 14 (с) 13 (к)	100 мВ	-	
PC-3M.03.000 A6 { 4 (3) 5 (к)	0,66 В	0,66 В	В7-26
PC-3M.10.000 { 1 (с) A8 2 (к)	0,65 В	0,65 В	В7-26
PC-3M.03.000 A4 { 2 (с) 1 (к)	-	1,5 В	В7-26

Примечания: 1. Измерения в режиме приема производились при напряжении выходного сигнала на нагрузку 100 Ом 2 В, а в режиме передачи при номинальной выходной мощности, на эквиваленте антенны 50 Ом ручки "Усиление ВЧ" и "Усиление НЧ" в крайнем правом положении.

2. Приборы, приведенные в таблице могут быть заменены другими с аналогичными параметрами.

Монтбланк, перьевая ручка
 № 1000, 1000
 1000

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Лист 5			
A1	Плата фильтров РС-3М.03.010	1	
Конденсаторы К10-7В ГОСТ25814-83			
C1	К10-7В-Н30-1500 пФ ± 40%	1	
C2	К10-7В-М1500-820 пФ ± 10%	1	
C3	К10-7В-М750-390 пФ ± 10%	1	
C4	К10-7В-М75-220 пФ ± 10%	1	
C5	К10-7В-М75-150 пФ ± 10%	1	
C6	К10-7В-М75-110 пФ ± 10%	1	
C7	К10-7В-Н30-3300 пФ ± 20%	1	
C8	К10-7В-Н30-1500 пФ ± 20%	1	
C9	К10-7В-М1500-820 пФ ± 10%	1	
C10	К10-7В-М750-430 пФ ± 10%	1	
C11	К10-7В-М750-300 пФ ± 10%	1	
C12	К10-7В-М75-220 пФ ± 10%	1	
C13	К10-7В-Н30-1500 пФ ± 20%	1	
C14	К10-7В-М1500-820 пФ ± 10%	1	
C15	К10-7В-М750-390 пФ ± 10%	1	
C16	К10-7В-М75-220 пФ ± 10%	1	
C17	К10-7В-М75-150 пФ ± 10%	1	
C18	К10-7В-М75-110 пФ ± 10%	1	
Катушки индуктивности			
L1	РС-3М.03.110	1	
L2	-01	1	
L3	-02	1	

Лист 5

РС-3М.00.000 ПЭЗ

Лист 3

Монтбланк, перьевая ручка
 № 1000, 1000
 1000

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Лист 6			
Катушки индуктивности			
L4	РС-3М.03.110-03	1	
L5	РС-3М.03.012-01	1	
L6	РС-3М.03.012	1	
L7	РС-3М.03.110-04	1	
L8	-05	1	
L9	-06	1	
L10	-07	1	
L11	РС-3М.03.012-01	1	
L12	РС-3М.03.012	1	
A2	Плата бюджетного устройства РС-3М.03.040	1	
Конденсаторы К10-7В ГОСТ25814-83			
Конденсаторы КД-1 ГОСТ 7159-79			
C1	К10-7В-М750-680 пФ ± 10%	1	
C2	К10-7В-М750-360 пФ ± 10%	1	
C3	К10-7В-М75-220 пФ ± 10%	1	
C4	К10-7В-М75-110 пФ ± 10%	1	
C5, C6	К10-7В-М75-51 пФ ± 10%	2	
C7	КД-1-М75-30 пФ ± 5% -1	1	
C8	КД-1-М75-22 пФ ± 5% -1	1	
C9	КД-1-М75-10 пФ ± 0,5 пФ -1	1	
C10	КД-1-М75-3,3 пФ ± 0,5 пФ -1	1	
C11	КД-1-М75-3,3 пФ ± 0,5 пФ -1	1	
C12	КД-1-М75-3,3 пФ ± 0,5 пФ -1	1	
C13	К10-7В-М750-430 пФ ± 10%	1	
C15	К10-7В-М47-68 пФ ± 10%	1	

Лист 6

РС-3М.00.000 ПЭЗ

Лист 7

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Лист 7
	Конденсаторы К10-7В ГОСТ 25814-83		
	Конденсаторы КД-1 ГОСТ 7159-79		
С16	КД-1-М75-10 пФ ±0,5 пФ -1	1	
С17	КД-1-М75-3 пФ ±0,5 пФ -1	1	
С18	КД-1-М75-3,3 пФ ±0,5 пФ -1	1	
С19	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ±20%	1	
С20	К10-7В-М750-680 пФ ±10%	1	
С21	К10-7В-М750-360 пФ ±10%	1	
С22	К10-7В-М75-220 пФ ±10%	1	
С23	К10-7В-М75-110 пФ ±10%	1	
С24	К10-7В-М75-51 пФ ±10%	1	
С25	К10-7В-М75-39 пФ ±10%	1	
С26, С27	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ±20%	2	
	<u>Катушки индуктивности</u>		
L1	РС-3М.03.110-08	1	
L2	-09	1	
L3	-10	1	
L4	-11	1	
L5	-12	1	
L6	-13	1	
L7	-14	1	
L9	-16	1	
L10	-17	1	
L11	-18	1	
L12	-19	1	
L13	-20	1	
			Лист 7
РС-3М.00.000 ПЭЗ			Лист 5

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Лист 8
	<u>Катушки индуктивности</u>		
L14	РС-3М.03.110-21	1	
L15	-22	1	
L16	Ленточный высокочастотный ДГМ2-0,1-200 ±5% Пс0,477.006 ТЧ	1	
B1*-B5*	Резисторы МЛТ-0,25-2200 Ом ±10% ГОСТ 7113-77	5	56,0 Ом; 470,0 Ом; 100,0 Ом; 150,0 Ом; 180,0 Ом;
A3	<u>Плата кварцевая РС-3М.03.020</u>	1	
	<u>Резисторы</u> - 0,10.338.019 ТЧ		
B1	РК171-1450-10000 к - 10,0	1	
B2	РК171-1450-13500 к - 13,5	1	
B3	РК171-1450-8000 к - 8,0	1	
B4	РК171-1450-15000 к - 15,0	1	
B5	РК171-1450-22000 к - 22,0	1	
B6	РК171-1450-22500 к - 22,5	1	
B7	РК171-1450-23000 к - 23,0	1	
B8	РК171-1450-23500 к - 23,5	1	
			Лист 8
С1*	Конденсатор К10-7В-М75-30 пФ ±10% ГОСТ 25814-83	1	22; 47; 68; 82; 100; 120; 150; 180; 220; 270
РС-3М.00.000 ПЭЗ			Лист 6

Проверено в лаборатории
 № 101. 26.

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			лист 9
	Конденсаторы К10-7В ГОСТ 25814-83		
	Конденсаторы КТ4-23 ОЖСО.460.133 ТЧ		
С2	КТ4-23-8/30	1	
С3*	К10-7В-М75-30 пФ ± 10%	1	22; 47; 68; 82; 100; 120; 150; 180; 220; 270
С4	КТ4-23-8/30	1	
С5*	К10-7В-М75-30 пФ ± 10%	1	22; 47; 68; 82; 100; 120; 150; 180; 220; 270
С6	КТ4-23-8/30	1	
С7*	К10-7В-М75-30 пФ ± 10%	1	22; 47; 68; 82; 100; 120; 150; 180; 220; 270
С8	КТ4-23-8/30	1	
С9*	К10-7В-М75-30 пФ ± 10%	1	22; 47; 68; 82; 100; 120; 150; 180; 220; 270
С10	КТ4-23-8/30	1	
С11*	К10-7В-М75-30 пФ ± 10%	1	22; 47; 68; 82; 100; 120; 150; 180; 220; 270
С12	КТ4-23-8/30	1	
С13*	К10-7В-М75-30 пФ ± 10%	1	22; 47; 68; 82; 100; 120; 150; 180; 220; 270
С14	КТ4-23-8/30	1	
			лист 9

РС-3М.00.000 ПЭЗ

Проверено в лаборатории
 № 101. 26.

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			лист 10
С15*	Конденсатор К10-7В-М75-30 пФ ± 10% ГОСТ 25814-83	1	22; 47; 68; 82; 100; 120; 150; 180; 220; 270
С16	Конденсатор КТ4-23-8/30 ОЖСО.460.133 ТЧ	1	
А4	<u>Плата ЧВЧ РС-3М.03.030</u>	1	
С1-С8	Конденсатор К10-7В-М90-0,033 мкФ ± 8% ГОСТ 25814-83	8	
С9	Конденсатор К10-7В-М47-82 пФ ± 10% ГОСТ 25814-83	1	
			лист 10

РС-3М.00.000 ПЭЗ

Проверено в лаборатории
 № 101. 26.

Проверено в лаборатории
 № 101. 26.

Проектный отдел
№ 10
3.04.86

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Лист 11
L1	Дроссель высокочастотный ДПМ-1,3-3±10% Пс0.477.006 ТУ	1	
	<u>Резисторы МЛТ ГОСТ 7413-77</u>		
R1	МЛТ-0,25 - 220 Ом ± 10%	1	
R2	МЛТ - 0,25 - 220 Ом ± 10%	1	
R3	МЛТ - 0,25 - 22 кОм ± 10%	1	
R4	МЛТ - 0,25 - 6,8 кОм ± 10%	1	
R5	МЛТ - 0,25 - 330 кОм ± 10%	1	
R6	МЛТ - 0,25 - 680 Ом ± 10%	1	
R7	МЛТ - 0,25 - 56 Ом ± 10%	1	
R8	МЛТ - 0,25 - 680 Ом ± 10%	1	
R9	МЛТ - 0,25 - 2,2 кОм ± 10%	1	
R10	МЛТ - 0,25 - 470 Ом ± 10%	1	
R11	МЛТ - 0,25 - 1 кОм ± 10%	1	
R12	МЛТ - 0,25 - 560 Ом ± 10%	1	
R13	МЛТ - 0,25 - 330 Ом ± 10%	1	
R14	МЛТ - 0,25 - 100 Ом ± 10%	1	
T1, T2	Трансформатор ПРЗ.03.100	2	
V1, V2	Диод полупроводниковый КД522 В ДРЗ.362.029 ТУ	2	
			Лист 11
			Лист 9

РС-3М.00.000 ПЗЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Лист 12
V3	Транзистор КТ316 ДМ С60.336.030 ТУ	1	
V4	Стабилитрон КУ56А ПМЗ.362.812 ТУ	1	
V5	Транзистор КПЭ03Д ПР0.336.601 ТУ	1	
V6	Диод полупроводниковый КД522 В ДРЗ.362.029 ТУ	1	
V7, V8	Диод полупроводниковый КД514 А ТТЗ.362.124 ТУ	2	
V9	Транзистор КТ316 ДМ С60.336.030 ТУ	1	
V10, V11	Диод полупроводниковый КД514 А ТТЗ.362.124 ТУ	2	
A5	<u>Плата пьезоэлектрика РС-3М.05.000</u>	1	
	<u>Конденсаторы К10-7В ГОСТ 25814-83</u>		
	<u>Конденсаторы К50-16 ОК0.164.111 ТУ</u>		
C1	К10-7В-Н30-3300 пФ ± 20%	1	
C2	К10-7В-М47-120 пФ ± 10%	1	
C3, C4	К10-7В-Н30-0.033 мкФ ± 5%	2	
C5	К10-7В-М750-3300 пФ ± 10%	1	
C6, C7	К10-7В-Н30-0.033 мкФ ± 5%	2	
C8	К50-16-50В-10 мкФ	1	
C9-C15	К10-7В-Н30-0.033 мкФ ± 5%	6	
C16	К10-7В-М75-33 пФ ± 10%	1	
C17-C23	К10-7В-Н30-0.033 мкФ ± 5%	7	
C24	К10-7В-Н30-1500 пФ ± 20%	1	
C25	К50-16-50В-10 мкФ	1	
C26	К10-7В-М75-33 пФ ± 10%	1	
			Лист 12
			Лист 9

РС-3М.00.000 ПЗЗ

2. 06.86
 3. 06.86

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы высокочастотные ПвО.477.006 ТУ		Лист 13
L1	ДПМЗ-10-51 ± 5%	1	
L2	ДПМ2-0,1-100 ± 5%	1	
L3	ДПМ1-12-1 ± 10%	1	
L4-L6	ДПМЗ-0,4-100 ± 5%		
	Резисторы МЛТ ГОСТ 7113-77		
	Резисторы СПЗ-44 ОЖСО.468.369 ТУ		
R1	СПЗ-44А-0,25-3,3 кОм ± 20% - А-В	1	
R2	МЛТ-0,25-22 кОм ± 10%	1	
R3-R6	МЛТ-0,5-8,2 Ом ± 10%	4	
R7	МЛТ-0,25-27 кОм ± 10%	1	
R8, R9	МЛТ-1-390 Ом ± 10%	2	
R10	МЛТ-0,25-56 Ом ± 10%	1	
R11	СПЗ-44А-0,25-470 Ом ± 20% - А-В	1	
R12	МЛТ-0,25-6,8 кОм ± 10%	1	
R13	МЛТ-0,25-122 Ом ± 10%	1	
R14	МЛТ-0,25-12 кОм ± 10%	1	
R15	МЛТ-0,25-1,8 кОм ± 10%	1	
R16	МЛТ-0,5-68 Ом ± 10%	1	
R17	МЛТ-0,25-3,3 кОм ± 10%	1	
R18	МЛТ-0,25-220 Ом ± 10%	1	
R19	МЛТ-0,25-560 Ом ± 10%	1	
R20	МЛТ-0,25-330 Ом ± 10%	1	
R21	МЛТ-0,25-560 Ом ± 10%	1	
R22, R23	МЛТ-0,25-12 кОм ± 10%	1	

Лист 13

РС-3М.00.000 ПЗЗ

1/20
11

2. 06.86
 3. 06.86

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы МЛТ ГОСТ 7113-77		Лист 14
	Резисторы СПЗ-44 ОЖСО.468.369 ТУ		
R24	СПЗ-44А-0,25-100 Ом ± 20% - А-В	1	
R25, R26	МЛТ-0,25-560 Ом ± 10%	2	
R27	МЛТ-0,25-100 Ом ± 10%	1	
R28-R31	МЛТ-0,25-1 кОм ± 10%	4	
R32, R33	МЛТ-0,25-330 Ом ± 10%	2	
	Т1 Трансформатор РС-3М.05.010 ТПП-280	1	
V1, V2	Диод полупроводниковый КД522Б ЭР3.362.029 ТУ	2	
V3	Транзистор КТ814Б АА0.336.184 ТУ	1	
V4	Диод полупроводниковый КД522Б ЭР3.362.029 ТУ	1	
V5	Транзистор КТ814Б АА0.336.184 ТУ	1	
V6, V7	Транзистор КТ315А ЖСЗ.365.200 ТУ	2	
V8-V12	Диод полупроводниковый КД409А ТТЗ.362.154 ТУ	5	

Лист 14

РС-3М.00.000 ПЗЗ

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Лист 15
A6	Плата первого сетевого блока РС-3М03.090		
	Конденсаторы К10-7В ГОСТ25814-83		
	Конденсаторы КД-1 ГОСТ7159-79		
	Конденсаторы КТ4-23 0200.460.133ТУ		
C1-C3	КТ4-23-8/30	3	
C4	К10-7В-М750-330нФ ±10%	1	
C5	КТ4-23-5/20	1	
C6	К10-7В-М75-180нФ ±10%	1	
C7	К10-7В-М75-56нФ ±10%	1	
C8	К10-7В-М75-43нФ ±10%	1	
C9	К10-7В-Н90-0,033мкФ ±80%	1	
C10	КТ4-23-8/30	1	
C11	К10-7В-Н90-0,033мкФ ±80%	1	
C12	КД-1-М75-15нФ ±5% -1	1	
C13	КТ4-23-4/15	1	
C14	КТ4-23-2/7	1	
L1	Дроссель высокочастотный ДКМ2-01-200±5% Пр0.477.006 ТУ	1	
L2	Катушка индуктивности РС-3М.03.050	1	
	Резисторы МЛТ ГОСТ7113-77		
R1	МЛТ-0,25-22кОм ±10%	1	
R2	МЛТ-0,25-6,8кОм ±10%	1	
R3	МЛТ-0,25-470 Ом ±10%	1	
R4	МЛТ-0,25-3,3кОм ±10%	1	
R5	МЛТ-0,25-470 Ом ±10%	1	
			Лист 15

РС-3М.00.000 ПЗ3

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
V1	Транзистор КТ315А ЖСК3.365.200ТУ	1	
			Лист 16
A7	Плата 1404 РС-3М09.000	1	
	Конденсаторы КД-1 ГОСТ7159-79		
	Конденсаторы К10-7В ГОСТ25814-83		
C1,C2	КД-1-М75-2,7нФ ±0,5нФ -1	2	
C3-C5	К10-7В-М47-180нФ ±5%	3	
C6-C8	К10-7В-М47-51нФ ±5%	3	
C9-C11	К10-7В-М750-300нФ ±5%	3	
C12-C14	К10-7В-Н90-0,033мкФ ±80%	11	
	Катушки индуктивности		
L1	РС-3М.09.060-01	1	
L2	РС-3М.09.060-02	1	
L3	РС-3М.09.060	1	
L4	Дроссель высокочастотный ДКМ2-0,15-43±5% Пр0.477.006 ТУ	1	
	Резисторы МЛТ ГОСТ7113-77		
R1,R2	МЛТ-0,25-1кОм ±10%	2	
R3	МЛТ-0,25-22кОм ±10%	1	
R4	МЛТ-0,25-6,8кОм ±10%	1	
R5	МЛТ-0,25-330кОм ±10%	1	
R6	МЛТ-0,25-1,8кОм ±10%	1	
R7	МЛТ-0,25-56 Ом ±10%	1	
			Лист 16

РС-3М.00.000 ПЗ3

Лист обозна- чение	Наименование	Кол	Примечание
	Резисторы МЛТ ГОСТ 7113-77		Лист 17
R8	МЛТ-0,25-1кОм ± 10%	1	
R9	МЛТ-0,25-8200 Ом ± 10%	1	
R10	МЛТ-0,25-2,2кОм ± 10%	1	
R11	МЛТ-0,25-1кОм ± 10%	1	
R12	МЛТ-0,25-4,7кОм ± 10%	1	
T1, T2	Трансформатор ПРЗ.03.100	2	
V1	Диод полупроводниковый КД522Б БРЗ 362.029 ТЧ	1	
V2	Транзистор КТ315А ЖКЗ.365.200 ТЧ	1	
V3	Транзистор КП303Д Ч.20.336.601 ТЧ	1	
V4, V5	Диод полупроводниковый КД522Б БРЗ 362.029 ТЧ	2	
V6-V9	Диод полупроводниковый КД514А ТТЗ.382.124 ТЧ	4	
V10	Транзистор КТ316ДМ СБД.336.030 ТЧ	1	
V11	Диод полупроводниковый КД522Б БРЗ.362.029 ТЧ	1	
			Лист 17

РС-3М.00.000 ПЭЗ

Лист обозна- чение	Наименование	Кол	Примечание
	А8 Плата ГПД РС-3М.10.000	1	Лист 18
	Конденсаторы К10-78 ГОСТ 25814-83		
	Конденсаторы 1КПВМ ИХ0.465.003 ТЧ		
	Конденсаторы КД-1 ГОСТ 7159-79		
	Конденсаторы К21-7 ОХС0.464.095 ТЧ		
C1	К10-78-М47-270 пФ ± 5%	1	
C2, C3	1КПВМ-1-28/24	2	
C4	К10-78-490-0,033 мкФ ± 80%	1	
C5	К10-78-М47-200 пФ ± 5%	1	
C6	К21-7-560 пФ ± 10%	1	
C7	КД-1-М47-10 пФ ± 10% - 3	1	
C8*	К10-78-М47-68 пФ ± 10%	1	82, 100, 120, 150 пФ
C9	К10-78-М47-82 пФ ± 10%	1	
C10-C12	К10-78-М47-100 пФ ± 10%	3	
C13	К10-78-490-0,033 мкФ ± 80%	1	
C14	К10-78-М47-33 пФ ± 10%	1	
C15	К10-78-490-0,033 мкФ ± 80%	1	
C16	К10-78-М47-180 пФ ± 10%	1	
C17	КД-1-М75-6,8 пФ ± 0,5 пФ - 1	1	
C18*	КД-1-М75-3,3 пФ ± 0,5 пФ - 1	1	2,2; 4,7; 6,8 пФ
L1	Катушка индуктивности	1	
L2	Дроссель высокочастотный ДПМ1-0,1-100 ± 5% Пед.477.006 ТЧ	1	
L3	Дроссель высокочастотный ДПМ1-0,1-5-5% Пед.477.006 ТЧ	1	
			Лист 18

РС-3М.00.000 ПЭЗ

Проверено: [Signature] 2.06.86г.

Проверено: [Signature] 7.3.86г.

Проверено: [Signature] 1.11.86г.

Проверено: [Signature]

Проверено: [Signature]
 Дата: 3.06.87

Итого: 19

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы МЛТ ГОСТ 7113-77		Лист 19
R1, R2	МЛТ-0,25 - 100 кОм ± 10% - 1	2	
R3	МЛТ-0,25 - 2,2 кОм ± 10% - 5	1	
R4, R5	МЛТ-0,25 - 330 кОм ± 10% - 1	2	
R6	МЛТ-0,25 - 4,7 кОм ± 10% - 1	1	
R7	МЛТ-0,25 - 560 Ом ± 10% - 1	1	
R8	МЛТ-0,25 - 330 кОм ± 10% - 1	1	
V1	Варикап КВ102В ТТ4.650.008 ТУ	1	
V2, V3	Транзистор КП303Д 4120.336.601 ТУ	2	
V4	Транзистор КТ315А УСК3.365.200 ТУ	1	
A9	<u>Плата 2 УПЧ РС-3М.06.000</u>	1	
B1	Резонатор 15E4-501 кГц ГОСТ 18708-73	1	
B2	Резонатор 15E4-500 кГц ГОСТ 18708-73	1	
X1	Фильтр электромагнитический дисконный ЗМФДП-500В-2,75 ИХ0.206.075 ТУ	1	

РС-3М.00.000 П33

Лист 19

17

Итого: 29

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Конденсаторы К10-7В ГОСТ 25814-83		Лист 20
	Конденсаторы К50-16 ОЖО.464 ИТУ		
	Конденсаторы КТ4-23 ОЖО.460.133 ТУ		
	Конденсаторы КД-1 ГОСТ 7159-79		
C1	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 20%	1	
C2	КТ4-23-8/30	1	
C3	К10-7В-Н30-0,01 мкФ ± 20%	1	
C4	К10-7В-М47-130 пФ ± 10%	1	
C5	К10-7В-Н30-0,01 мкФ ± 20%	1	
C6	К10-7В-Н30-3300 пФ ± 20%	1	
C7	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 20%	1	
C8	КД-1-М75-6,8 пФ ± 0,5 пФ - 1	1	
C9	К10-7В-М47-62 пФ ± 10%	1	
C10	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 20%	1	
C11	К10-7В-М250-300 пФ ± 10%	1	
C12	К10-7В-М47-100 пФ ± 10%	1	
C13	КТ4-23-8/30	1	
C14	К50-16-16В-20 мкФ	1	
C15	К10-7В-М250-470 пФ ± 10%	1	
C16-C18	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 20%	3	
C19	К50-16-100В-1 мкФ	1	
C20	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 20%	1	
C21	К50-16-16В-10 мкФ	1	
C22	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 20%	1	
C23, C24	К50-16-16В-10 мкФ	2	
C25, C26	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 20%	2	
C27	К50-16-16В-5 мкФ	1	
C28	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 20%	1	
C29	К50-16-16В-5 мкФ	1	

РС-3М.00.000 П33

Лист 20

18

Проверено: [Signature]
 Дата: 3.06.87

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Конденсаторы К10-7В ГОСТ 25514-83		Лист 21
	Конденсаторы К50-16 ОЖО 464 ИТУ		
	Конденсаторы КТ4-23 ОЖО 460.133 ТЧ		
	Конденсаторы К73-9 ОЖО 461.087 ТЧ		
	Конденсаторы К0-1 ГОСТ 7154-79		
С30-С32	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 88%	3	
С33	К10-7В-Н30-3300 пФ ± 20%	1	
С34	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 88%	1	
С35	К50-16-16В-5 мкФ	1	
С36	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 88%	1	
С37	К50-16-10В-1 мкФ	1	
С38	К50-16-16В-50 мкФ	1	
С39	К0-1-М750-18 пФ ± 0,5 пФ-1	1	
С40	КТ4-23-8/30	1	
С41	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 88%	1	
С42	К50-16-16В-10 мкФ	1	
С43, С44	К73-9а-100В-0,01 мкФ ± 10% -В	2	
С45	К10-7В-Н30-0,033 мкФ ± 88%	1	
С47	К73-9а-100В-0,01 мкФ ± 10% -В	1	
С48	К10-2В-М1500-1000 пФ ± 10%	1	
С49	К73-9а-100В-4700 пФ ± 10% -В	1	
С50	К73-9а-100В-0,01 мкФ ± 10% -В	1	
С51	К10-7В-Н30-1500 пФ ± 20%	1	
С52	К73-9а-100В-0,01 мкФ ± 10% -В	1	
С53	К50-16-16В-5 мкФ	1	
С54	К50-16-16В-20 мкФ	1	
С55	К10-7В-М750-470 пФ ± 20%	1	
С56	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 88%	1	
С57	К50-16-16В-10 мкФ	1	
С58	К10-7В-М750-470 пФ ± 20%	1	
С59, С60	К50-16-25В-100 мкФ	2	
С61	К10-7В-Н90-0,033 мкФ ± 88%	1	Лист 21

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Лист 22
С62	Конденсаторы К50-16-16В-10 мкФ ОЖО 464 ИТУ	1	
С63	Конденсаторы К50-16-16В-10 мкФ ОЖО 464 ИТУ	1	
Л1	Дроссель высокочастотный ДИМ1-0,1-10 ± 5% ПЕО.472.006 ТЧ	1	
Т1	Трансформатор РС-01.430	1	
Т2	Трансформатор РС-3М.06.010	1	
	Резисторы МЛС ГОСТ 7113-77		
	Резисторы СО 3-44 ОЖО 468.369 ТЧ		
Р1	СП3-44А-0,25-10 кОм ± 20% -А-В	1	
Р2	МАТ-0,25-100 кОм ± 10%	1	
Р3, Р4	МАТ-0,25-1 кОм ± 10%	2	
Р5	МАТ-0,25-300 Ом ± 10%	1	
Р6, Р7	МАТ-0,25-6,8 кОм ± 10%	2	
Р8	МАТ-0,25-22 кОм ± 10%	1	
Р9	МАТ-0,25-6,8 кОм ± 10%	1	
Р10	МАТ-0,25-100 кОм ± 10%	1	
Р11	МАТ-0,25-220 Ом ± 10%	1	
Р12	МАТ-0,25-2,2 кОм ± 10%	1	
Р13	МАТ-0,25-470 Ом ± 10%	1	
Р14	МАТ-0,25-22 кОм ± 10%	1	
Р15	МАТ-0,25-6,8 кОм ± 10%	1	
Р16	МАТ-0,25-6,8 кОм ± 10%	1	
Р17	МАТ-0,25-2,2 кОм ± 10%	1	
Р18	МАТ-0,25-10 кОм ± 10%	1	
Р19	МАТ-0,25-220 Ом ± 10%	1	

Подпись и дата
 Подпись и дата
 Подпись и дата
 Подпись и дата
 Подпись и дата

Поз. №ЭЛЭ- УЧЕТА	Наименование	Кол.	Примечание
			Лист 23
	Резисторы МЛТ ГОСТ 7113-72		
	Резисторы СПЗ-44 ОЗН 0,468, 369 ТЧ		
R20	МЛТ-0,25-2,2кОм ± 10%	1	
R21	СПЗ-44А-0,25-1кОм ± 20% -А-В	1	
R22	СПЗ-44А-0,25-3,3кОм ± 20% -А-В	1	
R23	МЛТ-0,25-10кОм ± 10%	1	
R24	МЛТ-0,25-330кОм ± 10%	1	
R25	МЛТ-0,25-6,8кОм ± 10%	1	
R26	МЛТ-0,25-820Ом ± 10%	1	
R27	МЛТ-0,25-15кОм ± 10%	1	
R28	МЛТ-0,25-470Ом ± 10%	1	
R29	МЛТ-0,25-10кОм ± 10%	1	
R30	МЛТ-0,25-680Ом ± 10%	1	
R31	МЛТ-0,25-470Ом ± 10%	1	
R32	МЛТ-0,25-15кОм ± 10%	1	
R33	МЛТ-0,25-33кОм ± 10%	1	
R34	МЛТ-0,25-4,7кОм ± 10%	1	
R35	МЛТ-0,25-820Ом ± 10%	1	
R36	МЛТ-0,25-22кОм ± 10%	1	
R37,R38	МЛТ-0,25-68кОм ± 10%	2	
R39	МЛТ-0,25-2,2кОм ± 10%	1	
R40	МЛТ-0,25-810Ом ± 10%	1	
R41	МЛТ-0,25-470Ом ± 10%	1	
R42	МЛТ-0,25-820Ом ± 10%	1	
R43	МЛТ-0,25-4,7кОм ± 10%	1	
R44	СПЗ-44А-0,25-4,7кОм ± 20% -А-В	1	
R45	МЛТ-0,25-3,3кОм ± 10%	1	
R46	МЛТ-0,25-820Ом ± 10%	1	
R47	МЛТ-0,25-2,2кОм ± 10%	1	

Лист 23

РС-3М.00.000 ПЭ3

Лист 21

Поз. №ЭЛЭ- УЧЕТА	Наименование	Кол.	Примечание
			Лист 24
	Резисторы МЛТ ГОСТ 7113-72		
	Резисторы СПЗ-44 ОЗН 0,468, 369 ТЧ		
R48	МЛТ-0,25-360Ом ± 10%	1	
R49	МЛТ-0,25-1кОм ± 10%	1	
R50	МЛТ-0,25-2,2кОм ± 10%	1	
R51	МЛТ-0,25-680Ом ± 10%	1	
R52	МЛТ-0,25-220Ом ± 10%	1	
R53	МЛТ-0,25-22кОм ± 10%	1	
R54,R55	МЛТ-0,25-220Ом ± 10%	2	
R56	СПЗ-44А-0,25-1700Ом ± 20% -А-В	1	
R57	МЛТ-0,25-10кОм ± 10%	1	
R58	МЛТ-0,25-2,2кОм ± 10%	1	
R59	МЛТ-0,25-10кОм ± 10%	1	
R60	МЛТ-0,25-22кОм ± 10%	1	
R61	МЛТ-0,25-1кОм ± 10%	1	
R62	МЛТ-0,25-10кОм ± 10%	1	
R63,R64	МЛТ-0,25-16кОм ± 5%	2	
R65	МЛТ-0,25-2,2кОм ± 10%	1	
R67,R68	МЛТ-0,25-16кОм ± 5%	2	
R69	МЛТ-0,25-10кОм ± 10%	1	
R70	МЛТ-0,25-68кОм ± 10%	1	
R71,R72	МЛТ-0,25-6,8кОм ± 10%	1	
R72	МЛТ-0,25-6,8кОм ± 10%	1	
R73	МЛТ-0,25-220Ом ± 10%	1	
R74	МЛТ-0,25-3,3кОм ± 10%	1	
R75	МЛТ-0,25-6,8кОм ± 10%	1	
R76	МЛТ-0,25-4,7кОм ± 10%	1	
R77	МЛТ-0,25-3,3кОм ± 10%	1	

Лист 24

РС-3М.00.000 ПЭ3

Лист 22

Лист вложен в документ № 31

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы МЛТ ГОСТ 7413-77		Лист 25
	Резисторы СП3-441 ОУГО.466.369 ТУ		
R78*	МЛТ-0,25-33 кОм ± 10%	1	39.47.56.68 кОм
R79	МЛТ-0,25-1 кОм ± 10%	1	
R80	МЛТ-0,25-200 Ом ± 10%	1	
R81	МЛТ-0,25-100 кОм ± 10%	1	
R82, R83	МЛТ-0,5-5,2 Ом ± 10%	2	
R84	МЛТ-0,25-3,3 кОм ± 10%	1	
R85	МЛТ-0,25-33 Ом ± 10%	1	
R86	МЛТ-0,25-6,8 кОм ± 10%	1	
R90	СП3-441-0,25-10 кОм ± 20% - А-В	1	
V41	Транзистор КТ315А ЖСЗ.365.200 ТУ	2	
V41, V5	Диод полупроводниковый КД522Б ДРЗ.362.029 ТУ	2	
V6-V10	Транзистор КТ315А ЖСЗ.365.200 ТУ	5	
V11-V17	Диод полупроводниковый КД522Б ДРЗ.362.029 ТУ	7	
V18	Транзистор КТ3102 ДМ АДО.336.122 ТУ	1	
V19	Транзистор КП30АД 2620.336.601 ТУ	1	
V20-V23	Диод полупроводниковый КД522Б ДРЗ.362.029 ТУ	4	
V24-V27	Транзистор КТ315А ЖСЗ.365.200 ТУ	5	
V29, V30, V34	Диод полупроводниковый КД522Б ДРЗ.362.029 ТУ	5	
V35	Транзистор КТ3102 ДМ АДО.336.122 ТУ	1	
V36, V37	Диод полупроводниковый КД522Б ДРЗ.362.029 ТУ	2	
			Лист 25

РС-3М.00.000 ПЭЗ

Лист 23

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Лист 26
V38	Транзистор КТ315А ЖСЗ.365.200 ТУ	1	
V39	Диод полупроводниковый КД522Б ДРЗ.362.029 ТУ	1	
V40-V42	Транзистор КТ315А ЖСЗ.365.200 ТУ	3	
V43, V44	Диод полупроводниковый КД522Б ДРЗ.362.029 ТУ	2	
V45	Транзистор КТ315А ЖСЗ.365.200 ТУ	1	
V46	Диод полупроводниковый КД522Б ДРЗ.362.029 ТУ	1	
V47	Транзистор КТ315Б АДО.336.184 ТУ	1	
V48	Транзистор КТ315Б АДО.336.185 ТУ	1	
V52	Диод полупроводниковый КД522Б ДРЗ.362.029 ТУ	1	
A10	Плата радиолампы РС-3М02.010	1	
	Конденсаторы К10-7В ГОСТ 25814-83		
	Конденсаторы К50-16 ОУГО.464.111 ТУ		
C1	К10-7В-1190-0,033 мкФ ± 80%	1	
C2	К50-16-16В-20 мкФ	1	
C3	К50-16-16В-50 мкФ	1	
C4	К50-16-16В-100 мкФ	1	
C5	К10-7В-1190-0,033 мкФ ± 80%	1	
C6-C8	К50-16-16В-5 мкФ	3	
C9	К10-7В-1190-0,033 мкФ ± 80%	1	
C10	К50-16-16В-5 мкФ	1	
			Лист 26
			РС-3М.00.000 ПЭЗ
			24

Лист и подл. Плата, и состав элементов и их номиналы Плата, и детали

Лист и подл. Плата, и детали, и номиналы элементов Плата, и детали, и детали

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы МПТ-0,25-468-369 ТЧ		Лист 27
	Резисторы МАТ ГОСТ 7113-72		
	Резисторы СПЗ-44 ОЖО 468-369 ТЧ		
R1	МАТ-0,25-100 Ом ± 10%	1	
R2	МАТ-0,25-330 Ом ± 10%	1	
R3	МАТ-0,25-560 Ом ± 10%	1	
R4	МАТ-0,25-8,2 Ом ± 10%	1	
R5	МАТ-0,25-1 кОм ± 10%	1	
R6	МАТ-0,25-500 Ом ± 10%	1	
R7	МАТ-0,25-47 кОм ± 10%	1	
R8	СПЗ-44А-0,25-68 кОм ± 20%-А-В	1	
R9	МАТ-0,25-470 Ом ± 10%	1	
R10	МАТ-0,25-1 кОм ± 10%	1	
R11	СПЗ-44А-0,25-1 кОм ± 20%-А-В	1	
R12	МАТ-0,25-560 Ом ± 10%	1	
R13	МАТ-0,25-100 кОм ± 10%	1	
R14, R15	МАТ-0,25-470 Ом ± 10%	2	
R16	МАТ-0,25-120 Ом ± 10%	1	
R17	МАТ-0,25-4,7 кОм ± 10%	1	
R18	МАТ-0,25-1 кОм ± 10%	1	
R19, R20	МАТ-0,25-33 кОм ± 10%	2	
R21	МАТ-0,25-15 кОм ± 10%	1	
R22	МАТ-0,25-33 кОм ± 10%	1	
R23	МАТ-0,25-1,5 кОм ± 10%	1	
R24	МАТ-0,25-330 Ом ± 10%	1	
R25, R26	МАТ-0,25-10 кОм ± 10%	2	
R27	МАТ-0,25-470 Ом ± 10%	1	
R28	МАТ-0,25-2,2 кОм ± 10%	1	
R29	МАТ-0,25-1 кОм ± 10%	1	
R30	МАТ-0,25-22 кОм ± 10%	1	

Лист 27

РС-3М.00.000 ПЭЗ

Лист 27

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы МАТ ГОСТ 7113-72		Лист 28
	Резисторы СПЗ-44 ОЖО 468-369 ТЧ		
R31	МАТ-0,25-150 Ом ± 10%	1	
R32	МАТ-0,25-6,8 кОм ± 10%	1	
R33	МАТ-0,25-470 Ом ± 10%	1	
R34	МАТ-0,25-22 кОм ± 10%	1	
R35	МАТ-0,25-470 Ом ± 10%	1	
R36	МАТ-0,25-180 Ом ± 10%	1	
R37, R38	МАТ-0,25-470 Ом ± 10%	2	
R39	СПЗ-44А-0,25-68 кОм ± 20%-А-В	1	
W, V2	Диод полупроводниковый КД212А ОЖО.336.175 ТЧ	2	
V3	Транзистор КТ315А ОЖО.336.200 ТЧ	1	
V4	Транзистор КТ814Б ОЖО.336.184 ТЧ	1	
V5	Стабилитрон КС482А ОЖО.336.002 ТЧ	1	
V6	Стабилитрон КС518А ОЖО.336.002 ТЧ	1	
V7	Диод полупроводниковый КД522Б ОЖО.362.029 ТЧ	1	
V8	Стабилитрон КС512А ОЖО.336.002 ТЧ	1	
V9	Диод полупроводниковый КД522Б ОЖО.362.029 ТЧ	1	
V10	Стабилитрон КС510А ОЖО.336.002 ТЧ	1	

Лист 28

РС-3М.00.000 ПЭЗ

Лист 28

Примечания: Предм. и детали, Взам.им.п. и др. вкл. Предм. и детали

Примечания: Предм. и детали, Взам.им.п. и др. вкл. Предм. и детали

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Лист 29
V11	Транзистор КТ815Б аА0.336.185 ТЧ	1	
V12	Транзистор КТ315А ЖКЗ.365.200 ТЧ	1	
V13-V15	Диод полупроводниковый КД522Б ЗР3.362.029 ТЧ	3	
V16	Транзистор КТ315А ЖКЗ.365.200 ТЧ	1	
V17	Диод полупроводниковый КД522Б ЗР3.362.029 ТЧ	1	
V18	Транзистор КТ814Б аА0.336.184 ТЧ	1	
V19	Транзистор КТ315А ЖКЗ.365.200 ТЧ	1	
V20	Транзистор КТ315В ЖКЗ.365.200 ТЧ	1	
V21	Транзистор КТ315А ЖКЗ.365.200 ТЧ	1	
V22	Диод полупроводниковый КД522Б ЗР3.362.029 ТЧ	1	
V23	Транзистор КТ814Б аА0.336.184 ТЧ	1	
V24	Транзистор КТ814Б аА0.336.184 ТЧ	1	
V25	Транзистор КТ814Б аА0.336.184 ТЧ	1	
			Лист 29
			Лист 29

Инд. подл. Лист. и дата. Взам. инв. Инв. инв. Лист. и дата.