

## Приложение Р

(обязательное)

### Модуль индикации. Перечень элементов

Таблица Р.1

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Конденсаторы</u>		
	К73-17 ОЖО.461.104 ТУ		
	К10-17 ОЖО.460.172 ТУ		
	К53-52 АДПК.673547.001 ТУ		
C1		1	
C2	К73-17-400 В-0,022 мкФ±10 %	1	
C3-C5	К53-52-6,3 В-33 мкФ±20 %	3	
C6	К10-17а-Н90-0,1 мкФ	1	
C7	К10-17а-М47-220 пФ±10 %	1	
	К10-17а-М1500-1000 пФ±10 %		
DA1		1	
DA2		1	
	<u>Микросхемы</u>		
DD1-DD3	LM2902N	3	Допуск. замена на:ЭКР1820ВГ1;
	1НГ251 И93.456.000 ТУ		
EV1	КР1820ВГ1 бКО.348.894-06ТУ	1	
HL1-HL3	Матрица диодная КДС523ВМ аА0.336.009 ТУ	3	JE-AN Electronics CO.Ltd
L1-L6	Индикатор жидкокристаллический IND-0008-02	6	
	Лампа сверхминиатюрная СМН6-80-2		
	ТУ16-88, ИФМР.675100.002 ТУ		
	<u>Резисторы</u>		
R1	С2-33Н ОЖО.467.173 ТУ	1	
R2	СП5-2В-1 Вт ОЖО.468.561 ТУ	1	
R3-R7		5	
R8-R10	С2-33Н-0,125-3,3 кОм±5 %-А	3	200 Ом при Uбс=12 В
	С2-33Н-0,125-3,3 кОм±5 %-А		
R11	С2-33Н-0,125-4,7 кОм±5 %-А	1	75 Ом при Uбс=12 В
	С2-33Н-2,0-470 Ом±5 %-А-Д		
R12		1	
R13	С2-33Н-2,0-270 Ом±10 %-А	1	
R14		1	
R15	С2-33Н-0,125-10 кОм±5 %-А	1	

Продолжение таблицы Р.1

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
R16	C2-33H-0,125-2,2 кОм±5 %-А	1	
R17	C2-33H-0,125-2,4 кОм±5 %-А	1	
R18	C2-33H-0,25-1 кОм±5 %-А	1	
R19	C2-33H-0,125-1,5 кОм±5 %-А	1	
R20	СП5-2В-1 ВТ-4,7 кОм±10 %	1	
R21	C2-33H-0,125-1 кОм±5 %-А	1	
R22	КМТ-12-0,25-1 кОм ±30 % ОЖО.468.145 ТУ	1	
R23	C2-33H-0,125-1,8 кОм±5 %-А	1	
R24	C2-33H-0,125-15кОм±5 %-А	1	
R25	C2-33H-0,125-3 кОм±5 %-А	1	
R26	C2-33H-0,125-220 Ом±5 %-А	1	
R27-R29	C2-33H-0,125-1 кОм±5 %-А C2-33H-0,125-15 кОм±5 %-А	3	5,1 Ом при Uбс=12 В
R30	C2-33H-0,125-240 Ом±5 %-А	1	
R32, R35	C2-33H-0,5-10 Ом±5 %-А	2	
R33		1	
R34	C2-33H-0,125-10 кОм±5 %-А	1	
R31, R36	C2-33H-0,125-2,4 кОм±5 %-А	2	
R37, R38	C2-33H-0,125-75 Ом±5 %-А C2-33H-0,25-1 кОм±5 %-А	2	75 Ом при Uбс=12 В
R39	C2-33H-0,125-1 кОм±5 %-А C2-33H-2,0-270 Ом±10 %-А	1	
VD1		1	
VD2-VD33	C2-33H-0,125-510 кОм±5 %-А	32	
VD34,VD35		2	
VD36,VD37	Стабилитрон ВZX55C3V3	2	
VD38-	Индикатор единичный TLDR 5400	4	
VD41	Индикатор единичный TLHG 5205	3	
VD42-	Диод КД521А дРЗ.362.035 ТУ		
VD44	Индикатор единичный TLHG 5205 Индикатор единичный TLDR 5400	4	
VT1-VT4		1 1	
X1	Транзистор КТ816Г аАО.336.186 ТУ		
X2	Вилка СНП59-96/94-11В-23-2 КеО.364.043 ТУ Вилка AMP-LATCH код 1-0828581-0		