

Наименование	Позиционное обозначение	Кол	Возможные замены
Конденсаторы К53-34-6.3В*10мкФ К10-176-Н90-0.047мкФ К53-18-6.3В*100мкФ К10-176-Н90-0.033мкФ К50-35-40В*22мкФ К10-17-Н90-0.15мкФ	C1 C2 C8 C3 C4 C5 C6 C7 блокировочные	3 1 1 1 2 15	К50-35, К53-35, (10€15)мкФ*(6.3€16)В МО, КМ-6, КМ-56 (0.033€0.047)мкФ К53-1, К53-4, (47€100)мкФ*(6€16)В МО, КМ-6, КМ-56 (22€33)мкФ*(32€100)В КМ-5а, (0.1€0.22)мкФ
Микросхемы КР1533ЛН1 КР1533ИЕ7 КР1533ТМ2 Z80А CPU КР537РУ10 К555ИД10 КР1533ЛЛ1 К155ЛН3 КР1533ИР24 КР1533ИР22 КС573РФ4 КР1533ИР23 КР1533ИР9 КР1533ЛП8 КР1533ЛИ1 КР1533ЛП3 АОТ101АС	DD1 DD2...DD8 DD34 DD9 DD37 DD10 DD11 DD12 DD25 DD13 DD14 DD16 DD17 DD29 DD15 DD18 DD19 DD31 DD32 DD20 DD21 DD23 DD24 DD22 DD26 DD27 DD28 DD30 DD33 DU1...DU6	1 8 2 1 1 2 5 1 1 3 1 3 1 3 1 1 6	К155ЛН1, К555ЛН1 К555ИЕ7 К155ТМ2, К555ТМ2 КР1858ВМ1 К155ИД10 К555ЛЛ1 К555ИР24 К555ИР22 2764, 27С64 К555ИР23 К555ИР9 К555ЛП8 К155ЛИ1, К555ЛИ1 АОТ101БС
Вставки плавкие ВП1-1-1А ВП1-1-5А	FU1 FU3 FU2 FU4 FU5	1 4	
Реле РЭС60 (27В)	К1 К2	2	РЭС80 (27В)
Дроссель Дроссель	L1 L2...L5	1 4	
Резисторы МЛТ-0.125Вт-1.0 кОм МЛТ-0.125Вт-10 кОм МЛТ-0.125Вт-3.9 кОм МЛТ-0.125Вт-330 Ом НР1-4-9-1.0 кОм МЛТ-0.125Вт-620 Ом	R1€R3 R5 R6 R23 R33 R35 R36 R46€R49 R51 R53 R54 R4 R34 R55 R56 R76 R77 R82 R98 R7€R22 R24€R31 R32 R37€R45 R69 R72 R91 R94 R99 R50 R52 R57 R58 R78 R79	16 8 24 15 2 4	(1.0€1.2)кОм (270€390)Ом (1.0€1.5)кОм (470€620)Ом
Приложение 11	Модуль управляющей ЭВМ Перечень элементов		листов 2 лист 1

Наименование		Позиционное обозначение	Кол	Возможные замены	
МЛТ-0.125Вт-100 кОм МЛТ-0.125Вт-30 Ом МЛТ-0.125Вт-220 Ом H20X80 d0.7 (0.14 Ом) H20X80 d0.7 (0.36 Ом) МЛТ-0.25Вт-750 Ом МЛТ-0.125Вт-13 кОм МЛТ-0.25Вт-24 кОм МЛТ-0.125Вт-3.0 кОм МЛТ-0.125Вт-300 Ом		R59 R60 R80 R81 R61 R63 R83 R85 R62 R64 R84 R86 R65 R68 R87 R90 R66 R67 R88 R89 R70 R71 R92 R93 R73 R75 R95 R97 R74 R96 R100 R102 R101 R103	4 4 4 4 4 4 4 2 2 2	(100€120)кОм (750€820)Ом (22€24)кОм	
Переключатель ПКн61		S1...S6	6	без фиксации	
Диоды КД522А КИПМ01А-1К BZW04P5V8 КД213А КС213Ж КД212А		VD1€VD4 VD16€VD18 VD21 VD22 VD24 VD25 VD31 VD32 VD34 VD35 VD44 VD40€VD42 VD45 VD5€VD15 VD20 VD23 VD30 VD33 VD43 VD19 VD26 VD27 VD36 VD37 VD28 VD29 VD38 VD39 VD46...VD49 VD50...VD53	20 16 1 4 8 4	КД521В, 1N4148 КИПМ01Б-1К КД213, КД2999, КД2997 с люб. букв. с любой буквой	
Транзисторы КТ817Г КТ502А 2Т825А 2Т827А КТ503А КТ816Г		VT1€VT4 VT10€VT14 VT20 VT5 VT15 VT6 VT16 VT7 VT17 VT8 VT18 VT9 VT19	10 2 2 2 2 2	с любой буквой КТ825Г КТ827А, 2Т827Б, КТ827Б с любой буквой	
Резонатор кварцевый РК379М-8000кГц		ZQ1	1		
Разъем СНП59	64В	X1	1	СНП59	96В
Приложение 11		Модуль управляющей ЭВМ Перечень элементов			<div> <div>листов</div> <div>2</div> </div> <div> <div>лист</div> <div>2</div> </div>