

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Конденсаторы</u>		
С1, С2	К10-17Б 15 пФ 50 В ±5%	2	
С3, С4, С5	К50-35 3,3 мкФ 350 В ±5 %	3	
С6	К50-35 2700 мкФ 35 В ±5 %	1	
С7	К10-17Б Н90 2,2 мкФ 40 В ±5 %	1	
С8, С11, С15, С10, С14	К73-17 1 мкФ 63 В ±5 %	5	
С9, С16	ЕСАР (К50-35) 1 мкФ, 10 В ±5 %	2	
С12	А755КС827М1АААЕ014, 824 мкФ, 10 В ±1 %	1	
С13	ЕСАР (К50-20) 50 мкФ 50 В ±5 %	1	
С17	КД2, 0.1 мкФ, 0.25 В ±5 %	1	
С18	К50-35 1000 мкФ 400 В ±5 %	1	
	<u>Микросхемы</u>		
DA1, DA2, DA3	Компаратор V62/07635-02ХЕ	3	
DA4	Стабилизатор КР142ЕН8В	1	
DA5, DA6	Стабилизатор КР142ЕН5А	2	
DD1	Микропроцессор АТмега 64	1	
DD2	Цифро-аналоговый преобразователь МСР4921-Е/SN	1	
DD3	Преобразователь МАХ485	1	

					ФЮРА.421232.012ПЭЗ			
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Тяпкин			Устройство ввода, обработки и вывода сигналов			
Пров.		Ефремов						
Т. Контр.								
Н. контр					ТПУ ИЯТШ Группа 0781			
Утв.								
					Лит.	Лист 1	Листов 3	

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Резисторы</u>		
R1	C2-33 0,25 Вт 2,37 кОм $\pm 0,5\%$	1	
R2	MF-0,25W 569R 0,25 Вт 569 Ом $\pm 0,1\%$	1	
R3	SMD 1206 0.25 Вт 665 Ом $\pm 1\%$	1	
R4	C2-14 0,25 Вт 920 Ом $\pm 1\%$	1	
R5, R8, R11	C2-29 1 Вт 3,52 кОм $\pm 5\%$	3	
R6, R9, R12	SMD 0402 0,062 Вт 15 кОм $\pm 1\%$	3	
R7, R10, R13	CF100 1 Вт 150 Ом $\pm 5\%$	3	
R14, R18	SMD-1206 0,25 Вт 560 Ом $\pm 5\%$	2	
R15, R17	SMD-1206 0,25 Вт 47 Ом $\pm 5\%$	2	
R16	SMD-1206 0,25 Вт 120 Ом $\pm 5\%$	1	
R18	C2-33 0,25 Вт 31.5 кОм $\pm 5\%$	1	
R19	C2-29 0,3 Вт 24,9 кОм $\pm 0,5\%$	1	
R20	МЛТ-0,5 0,5 Вт 107 кОм $\pm 5\%$	1	
R21	CF-25 0,25 Вт 866 кОм $\pm 5\%$	1	
R22	C2-29 0,125 Вт 5,3 кОм $\pm 0,5\%$	1	
R23	CF-25 0,25 Вт 33 кОм $\pm 5\%$	1	
	<u>Трансформаторы</u>		
TV1, TV2	ТПК-2-3В	2	
TV3	ТПГ-124-17	1	
	<u>Полупроводниковые элементы</u>		
VD1, VD2, VD3	Диод 1А7 1А 1000 В	1	
VD4, VD5	Диодный мост КЦ412А 50 В 1 А	2	
Изм.	Лист	№ документа	Подп.
			Дата
ФЮРА.421237.012ПЭЗ			
			Лист
			2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<i>Полупроводниковые элементы</i>		
VD6, VD7	Стабилитрон 1N4733	2	
VD8	Диодный мост KBL04 4 А 400 В	1	
VD9	Стабилитрон 2C482A	1	
VS1, VS2, VS3	Оптоуристор Т0-125-12.5-13	3	
VT1, VT3, VT5	Транзистор 2SD1825	3	
VT2, VT4, VT6	Транзистор 2SD174S	3	
VT7	Транзистор MJE350	1	
VT8	Транзистор 2N3439	1	
VT9	Транзистор IRFD320	1	
VU1	Транзисторная оптопара TLP521	1	
VU2	Транзисторная оптопара TLP184	1	
	<i>Соединения контактные</i>		
XT1, XT4	Разъем на плату 826629-3	2	
XT2, XT5	Разъем на плату 826629-2	2	
XT3	Разъем на плату 826629-4	1	
	<i>Резонаторы кварцевые</i>		
ZQ1	НС6У на 2,6 МГц	1	

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата

ФЮРА.421237.012ПЭЗ

Лист
3