

Позиц. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
	Конденсаторы К53-1А ОЖО.464.044 ТУ		
	К52-9 ОЖО.464.213 ТУ		
	К53-7 ОЖО.464.043 ТУ		
	К10-17-1а ОЖО.460.107 ТУ		
	К77-1 ОЖО.461.080 ТУ		
C1,C2	K53-7- <sup>16B</sup> -47МКФ ± 20% - В	2	
C3	K53-7- <sup>16B</sup> -15МКФ ± 20% - В	1	
C4	K52-9-100В-33МКФ ± 30% - В	1	
C5	K10-17-1а-Н90-0,068МКФ - В	1	*
C6,C7	K53-7- <sup>16B</sup> -6,8МКФ ± 20% - В	2	
C8	K77-1-63В-1МКФ ± 5% - В	1	ЗАМЕНЯЕТСЯ K73-16B-63В-1МКФ ± 5% - В 020461.080 ТУ
C9	K53-7- <sup>16B</sup> -8,8МКФ ± 20% - В	1	
C10	K10-17-1а-Н90-0,022МКФ - В	1	*
C11	K52-9-50В-15МКФ ± 30% - В	1	
C12,C13	K52-9-25В-150МКФ ± 10% - В	2	
C14...C19	K53-1А-16В-33МКФ ± 30% - В	8	
C20	K53-1А- <sup>32В</sup> -15МКФ ± 30% - В	1	
D1...D3	Микросхема 1409ДБА БНО.347.004 ТУ4	3	ЗАМЕНЯЕТСЯ 140ЧДБАВК или 140ЧДБАВК АЕЯР 431130.171-0474
D4	Микросхема 544ЧД1А БНО.347.040 ТУ	1	
D5,D6	Микросхема 1409ДБА БНО.347.004 ТУ4	2	ЗАМЕНЯЕТСЯ 140ЧДБАВК или 140ЧДБАВК АЕЯР 431130.171-0474
	Резисторы C5-5В ОЖО.467.505 ТУ		
	C2-36 ОЖО.467.089 ТУ		
	C2-33 ОЖО.467.093 ТУ		**
	C2-29В ОЖО.467.099 ТУ		
R1	C2-33-1-27Ом ± 5% - А-Д-В	1	

4 30M 610-547-87 Pkab 19.9.  
19.9.87.  
Urgent! 1000m. 100m. 80m.

6102.039.003 173

Разраб. Кобольчук Ю.А.кз 10.1986 Числительно-преобразо-  
Проб. Свищев Ю.П.кз 10.1986 бательное устройство  
Нач.отз Зубарев А.М.кз 10.1986 ЭП-5287 серия 2

Ном.	Ном	Номоб
28A	1	6

## Перечень элементов

Баристановский сподуманник/С. БЕРНГОРД: СИМВОЛЫ ПРОДУКТОВ

30.5.13, №001-16.04.2013  
11-528ТС.2

Модель и зона

Линия/версия

План

План

План

Числ.

33381

Номер пункта	Наименование	Кол.	Примечание
R2	C2-36-1КОМ ± 1% - H-B	1	
R3	C2-36-316 KOM ± 1% - A-H-B	1	
R4	C2-36-10 KOM ± 1% - H-B	1	
R5	C5-58-187 - 110 OM ± 0,2%	1	
R6	C2-36-180 KOM ± 1% - A-H-B	1	
R7	C2-33-0,125-10 KOM ± 5% - A-H-B	1	
R8	C2-33-0,125-12KOM ± 5% - A-B	1	
R9	C2-36-8,06 KOM ± 1% - H-B	1	
R10	C2-33-0,25-3,9 KOM ± 5% - A-H-B	1	
R11	C2-36-24 KOM ± 1% - A-H-B	1	
R12	C2-36-56,2 KOM ± 1% - A-H-B	1	
R13	C2-36-33,2 KOM ± 1% - A-H-B	1	
R14	C2-36-10 KOM ± 1% - H-B	1	
R15	C2-36-2,05 KOM ± 1% - H-B	1	
R16	C2-36-10 KOM ± 1% - H-B	1	
R17	C2-36-750 KOM ± 1% - A-H-B	1	
R18	C2-33-0,125-36 KOM ± 5% - A-B	1	
R19	C2-33-0,125-3 KOM ± 5% - A-H-B	1	
R20...R23*	C2-36-5,05 KOM ± 0,5% - H-B	4	4,02KOM.. 5,9KOM
R24	C2-33-0,125-300 OM ± 5% - A-H-B	1	
R25	C2-36-82,5 KOM ± 1% - A-H-B	1	
R26	C2-33-1-470 OM ± 5% - A-H-B	1	
R27	C5-58-187 - 1,2 KOM ± 0,1%	1	
R28	C2-33-1-10 MOM ± 5% - A-X-B	1	(18)
R30...R33	C2-36-5,11 KOM ± 1% - H-B	4	
R34,R35	C2-36-2 KOM ± 1% - H-B	2	
R36	C2-36-1,01 KOM ± 1% - H-B	1	
R37	C2-33-0,125-2 KOM ± 5% - A-H-B	1	
R38,R39	C2-36-8,16 KOM ± 1% - H-B	2	
R40	C2-33-0,125-51 KOM ± 10% - A-H-B	1	
R41,R42*	C2-36-145 KOM ± 1% - A-H-B	2	71,5KOM.. 187KOM
R43	C2-36-2,91 KOM ± 1% - H-B	1	

6402.039.003/1733

Лист

2

Чемпист подокун. План. Акту

Копиробот: 110

Формат А4

Наименование	Кол.	Примечание
R44, R45 C2-33-0,25-2,2 KOM ± 0,1%	2	
R46, R47 C2-33-2 KOM ± 1% - A-H-B	2	
R48 C2-33-0,25-3,9 KOM ± 5% - A-D-B	1	
R50 C2-33-3,92 KOM ± 1% - H-B	1	
R51 C2-33-0,125-240 OM ± 5% - A-D-B	1	
R52 C2-33-0,125-294 OM ± 0,05% - H-A	1	
R53* C2-33-0,125-4,02 OM ± 1% - H-B	1	374 OM... 432 OM
R54*, R55* C2-33-0,25-130 OM ± 5% - A-D-B	2	130 OM... 240 OM
R56, R57 C2-33-0,125-5,6 KOM ± 5% - A-D-B	2	
R58* C2-33-0,125-180 OM ± 5% - A-D-B	1	180 OM... 5,1 KOM
R59*, R60* C2-33-0,125-390 KOM ± 5% - A-D-B	2	200 KOM... 510 KOM
R61*, R62* C2-33-0,125-330 KOM ± 5% - A-D-B	2	200 KOM... 510 KOM
R63..R66 C2-33-1-2,7 KOM ± 5% - A-D-B	4	
R67, R68 C2-33-17,4 KOM ± 1% - A-H-B	2	
R69, R70 C2-33-0,125-1KOM ± 5% - A-D-B	2	
R71 C2-33-0,125-20 OM ± 10% - L-B	1	
R72*, R73* C2-33-0,25-68 KOM ± 5% - A-D-B	2	68 KOM... 150 KOM
R74, R75 C2-33-22,6 KOM ± 1% - A-H-B	2	
R76 C2-33-0,125-200 OM ± 10% - A-B	1	
R77, R78 C2-33-54,9 KOM ± 1% - A-H-B	2	
R79 C2-33-0,125-33 OM ± 5% - A-D-B	1	
R80, R81 C2-33-130 KOM ± 1% - A-H-B	2	
R82 C2-33-0,125-33 OM ± 5% - A-D-B	1	
R83, R84 C2-33-243 KOM ± 1% - A-H-B	2	
R85 C2-33-0,125-43 OM ± 5% - A-D-B	1	
R86 C2-33-0,25-510 OM ± 5% - A-D-B	1	
R87 C2-33-0,125-43 OM ± 5% - A-D-B	1	
R88 C2-33-0,125-75 OM ± 5% - A-D-B	1	
R89 C2-33-0,125-3 KOM ± 10% - A-D-B	1	
R90* C2-33-0,25-18 KOM ± 5% - A-D-B	1	1,1 KOM... 30 KOM
R91 C2-33-0,25-910 OM ± 10% - L-B	1	
R92, R93 C2-33-0,125-11 KOM ± 10% - L-B	2	

Бюджетная единица: 86640! 44 КЕЧКЕР бюджета 860 700000 Кованык!

30.5.13. Фирм. 16.01.90.

ЗПУ-5287

Ном. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
R94, R95	C2-33-0,125-1,3 МОМ ± 10% -4-B	2	1МОМ...1,8МОМ
R96, R97	C2-33-0,125-2МОМ ± 10% -4-B	2	
R28	C2-33-1-82МОМ ± 5% -A-X-B	1	(5)
R98*	C2-33-0,25-2МОМ ± 10% -4-B	1	100кОМ...4,3МОМ (6)
VD1..VD4	Диод 2A522Б ДР3.362.029-01ТУ	4	
VD8	Стабилизатор СИ3.362.025ГУ СИ3.362.025ТУ	1	Заменитель 4818Г СИ3.362.083ГУ (11)
VD9, VD10	Диод 2A522Б ДР3.362.029-01ТУ	2	
VD11, VD12	Диодная матрица 2A906А Т73.362.105ТУ	2	Заменитель 2A906А1/55 АЕЯР.432.120.185ТУ (12)
VD13, VD14	Диод 2A213А 423.362.008ТУ	2	Заменитель 2A213А АЕЯР.432.120.178ТУ (21)
VD15, VD20	Диодная матрица 2A906А Т73.362.105ТУ	6	Заменитель 2A906А1/55 АЕЯР.432.120.185ТУ (15)
VD21	Диод 2A522Б ДР3.362.029-01ТУ	1	
VT1	Транзистор 2T827A 4A0.339.119ТУ	1	
VT2..VT5	Транзистор 2T630Б 10Ф3.365.043ТУ 10Ф3.365.043	4	
VT6, VT7	Транзистор 2T203Г 14613.365.007ТУ	2	
VT8, VT9	Транзистор 2T825A 4A0.339.054ТУ	2	
VT10	Транзистор 2T630Б 10Ф3.365.043ТУ 10Ф3.365.043	1	
T1	Трансформатор ТРТ 15/20-4 6104.739.014-04	1	
XР1	Выка 2РЧАТ 45550Ш881В ГЕО.364.126ТУ	1	
Примечание. Допускается использовать для конденсаторов CS-K10-17-1C-A-H90-0,068МКФ-8; C10-K10-17-1C-A-H90-0,022МКФ-8. 0Ж0.460.107ТУ			
(7) ** Допускается замена резисторов С2-33 на С2-33Н 0Ж0.467.093ТУ.			
# зам 810-547-87 20х68 19.08. изм/изст подокум. подп. дата			п/п
6102.039.003/733			4
Копиробот: ПКАЧ-1 формат А4			

## Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	изъятых					
1	1,2	—	—	—	—	610-382-85		Чубаров —	3.07.85
2	4	—	—	—	—	610-478-85		Чубаров —	21.07.85
3	1,2,3	—	—	—	—	610-381-86		Чубаров	11.05.86
4	2,3	1,4	—	—	—	610-547-87		Чубаров	19.06.87г.
5	1	—	—	—	—	610-378-88		Чубаров	30.05.88
6	2,4	—	—	—	—	610-583-88		Чубаров	8.88.
7	1,2,3	—	—	—	—	610-911-88	(К363-89)	Чубаров	20.08.88
8	4	—	—	—	—	610-733-89		Чубаров	14.01.89г.
9	1	—	—	—	—			Смирнов	22.5.89
10	1	—	—	—	—	9М.К 432-91		Ходын	24.09.91
11	4	—	—	—	—	9М.К 278-92		Ходын	14.08.92
12	3	—	—	—	—	9М.К 972-91		Рыжев	23.11.92
13	3	—	—	—	—	9М.К 553-92		Ходын	16.02.92
14	1	—	—	—	—	9М.К 207-95		Рыжев	12.05.95
15	1	—	—	—	—	9М.К 64-98		Рыжев	9.09.98
16	1,4	—	—	—	—	9М.К 260-98		Рыжев	20.03.00
17	1,4	—	—	—	—	9М.К 354-01		Ходын	28.11.01
18	2,3,4	—	—	—	—	9М.К 66-02		Ходын	17.04.02
19	1	—	—	—	—	9М.К 154-02		Ходын	27.08.02
20	4	—	—	—	—	9М.К 391-01		Ходын	23.10.02
21	4	—	—	—	—	9М.К 623-02		Ходын	27.02.03
22	1	—	—	—	—	9М.К 92-05		Ходын	03.04.05
23	1	—	—	—	—	9М.К 79-06		Ходын	7.06.06
24	4	—	—	—	—	9М.К 369-06		Ходын	12.03.07
					—	9М.К 62-08		Ходын	7.07.08

30513 Чубаров 16.01.90.

Нач. №	Полаг. №	Полаг. дата	Взам. №	Взам. дата	Прил. №	Прил. дата
03367	Чубаров 16.01.84					

№	Лист	№ документа	Подпись	Дата

6102.039.003/733

Лист 5