

1. Меры защиты ИМС и ППП от статического электричества по Т-25000.00003.  
 2.  $\nabla_5$  - общий питания +5V,  
 $\nabla_4$  - общий питания.

~~ОБ ИЗМЕНЕНИИ НЕ СООБЩАЕТСЯ~~

О ИЗМЕНЕНИИ НЕ СООБЩАЕТСЯ

				Т-5.123.146 33				
5	Т-20/2-87	Лочл.	24.87	Стабилизатор аналоговый Схема электрическая принципиальная	Лит	Масса	Наль-	
Изм/лист	№ Выход.	Подп.	Дата		7004			
Разраб	СЗамбаев	Лочл.	21.87					
Проб	Карпенко	Лочл.	21.87					
Техонтр								
Согл.	Порочкин	Лочл.	24.87					
Контр	Батман	Лочл.	24.87					
Утв.	Удодленко	Лочл.	24.87					

Стабилизатор аналоговый 5.123.146

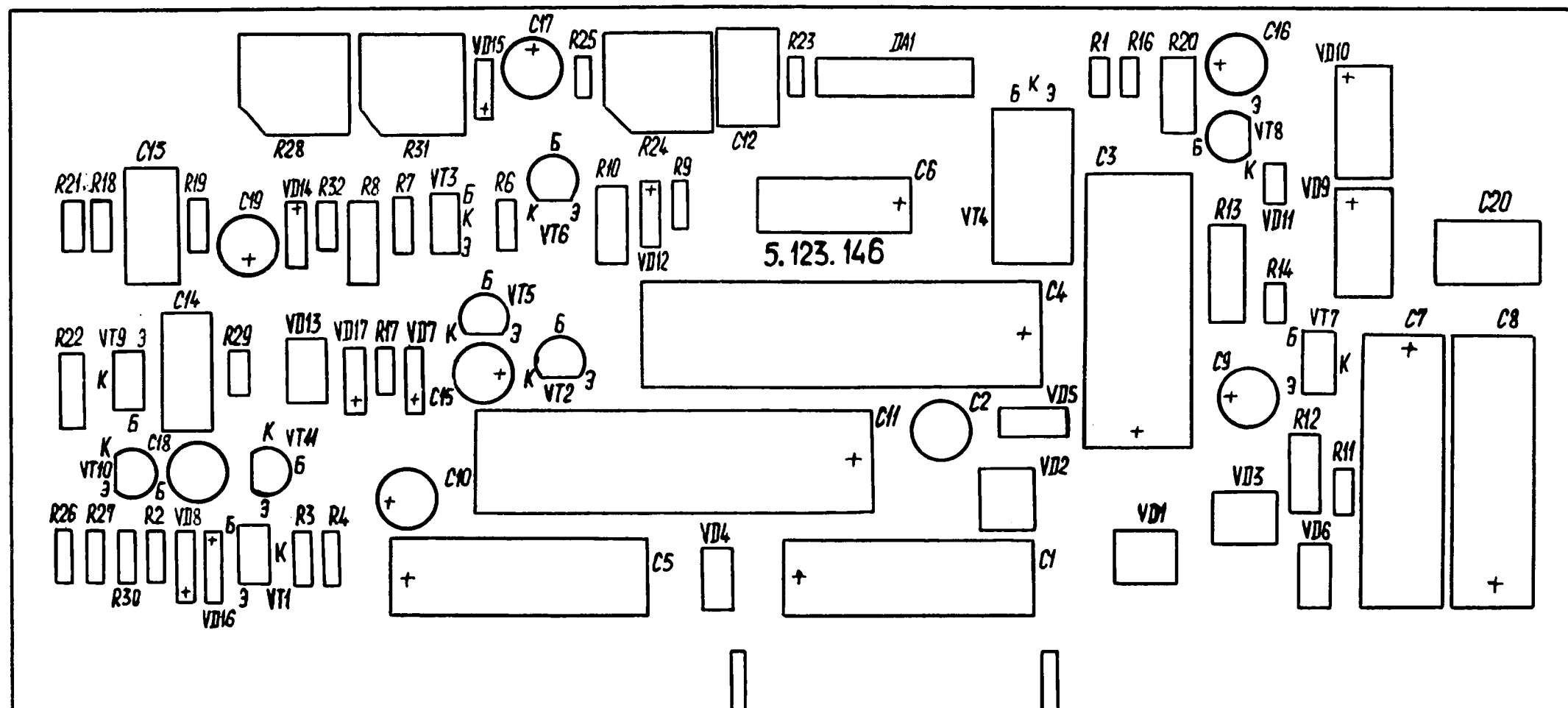


Рис. 16

ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

КОПИРОВАЛ *ГБД*

Тр 1.570.032 Т0

ФОРМАТ А3

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Конденсаторы К50-24 ОЖО.464.ІІІ ТУ		
	Конденсаторы К50-І6 ОЖО.464.ІІІ ТУ		
С1	К50-24-63В-100 мкФ	1	
С2	К50-І6-50В-10 мкФ-И-В2	1	
С3	К50-24-І6В-1000 мкФ	1	
С4	К50-24-63В-470 мкФ	1	
С5	К50-24-63В-100 мкФ	1	
С6	К50-24-63В-10 мкФ	1	
С7, С8	К50-24-І60В-22 мкФ	2	
С9	К50-І6-25В-20 мкФ-И-В2	1	
С10	К50-І6-50В-5 мкФ-И-В2	1	
С11	К50-24-63В-470 мкФ		

**ОБ ИЗМЕНЕНИИ НЕ СООБЩАЕТСЯ**

**ОБ ИЗМЕНЕНИИ НЕ СООБЩАЕТСЯ**

Тр5.І23.І46 ПЗ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Обриваев	<i>[Signature]</i>	22.10.83
Проб.		Марнеенко	<i>[Signature]</i>	23.11.83
Согл.		Шороскун	<i>[Signature]</i>	23.11.83
И.контр.		Батус	<i>[Signature]</i>	24.11.83
Упр.		Москален	<i>[Signature]</i>	23.11.83
Стабилизатор аналоговый				Лист 1
Перечень элементов				Листов 4
				ЕЕ

Зона	Гос. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Конденсаторы К73-17 ОЖО.461.104 ТУ		
		Конденсаторы К50-16 ОЖО.464.111 ТУ		
	С12	К73-17-250В-0,1 мкФ $\pm 10\%$	1	
	С13, С14	К73-17-630В-0,01 мкФ $\pm 10\%$	2	
	С15, С18	К50-16-25В-5 мкФ $\pm 10\%$	4	
	С19	К50-16-50В-5 мкФ $\pm 10\%$	1	
	С20	К73-17-250В-0,1 мкФ $\pm 10\%$	1	
	Д.1	Микросхема КР142ЕН17 ОЖО.348.644-01 ТУ	1	
		Резисторы МЛТ ГОСТ 7113-77 ОЖО.467.18014		(3)
	R1	МЛТ-0,125-16 кОм $\pm 5\%$	1	
	R2	МЛТ-0,125-750 Ом $\pm 5\%$	1	
	R3	МЛТ-0,125-200 Ом $\pm 5\%$	1	
	R4	МЛТ-0,125-12 кОм $\pm 5\%$	1	

Зона	Гос. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Резисторы МЛТ <del>ГОСТ 7113-77</del> ОЖО 467.180ТУ		(3)
		Резисторы С2-33Н ОЖО. 467.173ТУ		(7)
R6		МЛТ-0,125-47 кОм $\pm 5\%$	I	
R7		МЛТ-0,125-I кОм $\pm 5\%$	I	
R8		<del>МЛТ-0,5-5,6 Ом <math>\pm 5\%</math></del> С2-33Н-0,5-5,6 Ом $\pm 5\%$ -А-Р	I	(7)
R9		МЛТ-0,125-I2 кОм $\pm 5\%$	I	
R10		<del>МЛТ-0,5-4,7 кОм <math>\pm 5\%</math></del> С2-33Н-0,5-4,7 кОм $\pm 5\%$ -А-Р	I	(7)
R11		МЛТ-0,125-5,6 кОм $\pm 5\%$	I	
R12		<del>МЛТ-0,5-30 кОм <math>\pm 5\%</math></del> С2-33Н-0,5-30 кОм $\pm 5\%$ -А-Р	I	(7)
R13		<del>МЛТ-I-360 Ом <math>\pm 5\%</math></del> С2-33Н-1-360 Ом $\pm 5\%$ -А-Р	I	(7)
R14		МЛТ-0,125-2,7 кОм $\pm 5\%$	I	
R16		МЛТ-0,125-I,1 кОм $\pm 5\%$	I	
R17		МЛТ-0,125-47 кОм $\pm 5\%$	I	
R18, R19		МЛТ-0,125-I6 кОм $\pm 5\%$	2	

Зона	Гос. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Резисторы МЛТ ГОСТ 7113-77 ОЖО.467.180ТУ		(3)
		Резисторы СП5-3В ОЖО.468.561 ТУ		
		Резисторы С2-33Н ОЖО.467.173 ТУ		(7)
	R20	МЛТ-0,5-1,2 Ом $\pm 5\%$ С2-33Н-0,5-1,2 Ом $\pm 5\%$ А-2	I	(3)
	R21	МЛТ-0,125-1 кОм $\pm 5\%$	I	
	R22	МЛТ-0,5-5,6 Ом $\pm 5\%$ С2-33Н-0,5-5,6 Ом $\pm 5\%$ А-2	I	(7)
	R23	МЛТ-0,125-1 кОм $\pm 5\%$	I	
	R24	СП5-3В-1 Вт 1 кОм $\pm 5\%$	I	
	R25	МЛТ-0,125-1 кОм $\pm 5\%$	I	
	R26	МЛТ-0,125-2 кОм $\pm 5\%$	I	
	R27	МЛТ-0,125-13 кОм $\pm 5\%$	I	
	R28	СП5-3В-1Вт 6,8 кОм $\pm 5\%$	I	
	R29	МЛТ-0,125-12 кОм $\pm 5\%$	I	
	R30	МЛТ-0,125-39 кОм $\pm 5\%$	I	
	R31	СП5-3В-1Вт 6,8 кОм $\pm 5\%$	I	
	R32	МЛТ-0,125-36 кОм $\pm 5\%$	I	

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	VD1...VD3	Мост выпрямительный КЦ407А ТТЗ.362.146 ТУ	3	
	VD4...VD6	Выпрямительная сборка КДС11В ТТЗ.362.145 ТУ	3	
	VD7	Диод КД522БДРЗ.362.029 ТУ	1	
	VD8	Стабилитрон КС213Ж аА0.336.110 ТУ	1	
	VD9, VD10	Стабилитрон КС568В ХН0.336.000 ТУ	2	
	VD11	Стабилитрон КС211Ж аА0.336.110 ТУ	1	
	VD12	Стабилитрон КС213Ж аА0.336.110 ТУ	1	
	VD13	Стабилитрон КС170А ХНЗ.369.001 ТУ	1	
	VD14...VD17	Диод КД522Б ДРЗ.362.029 ТУ	4	

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Транзисторы		
	VT1	KT972A аА0.336.452 ТУ	I	
	VT2	KT3107A аА0.336.170 ТУ	I	
	VT3	KT973A аА0.336.453 ТУ	I	
	VT4	KT815АБ аА0.336.185 ТУ	I	
	VT5	KT326БМ аА0.336.196 ТУ	I	
	VT6	KT3107A аА0.336.170 ТУ	I	
	VT7	KT605БМ аА0.336.302 ТУ	I	
	VT8	KT3102БМ аА0.336.122 ТУ	I	
	VT9	KT972A аА0.336.452 ТУ	I	
	VT10	KT316БМ СБ0.336.030 ТУ	I	
	VT11	KT3102БМ аА0.336.122 ТУ	I	
	XI		I	Концевые печатные контакты

6



Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
1	4,5,6					Тр. 61-86		<i>Зетт</i>	3.2.86
2		2...6				Тр 614-86		<i>Лр</i>	7.8.86
3	2,3,4					Тр 1168-86		<i>Серин</i>	23.10.86
4	1					Тр 1173 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -86		<i>Серин</i>	4.12.86
5	1					Тр 20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -87		<i>Лр</i>	23.2.87
6	6					РР 4469 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> 88		<i>Шей</i>	31.8.88
7	3,4					Р 984 37.56 <sup>4</sup> / <sub>5</sub> 91		<i>Лед</i>	6.4.92

Тр 5.123.146 103