

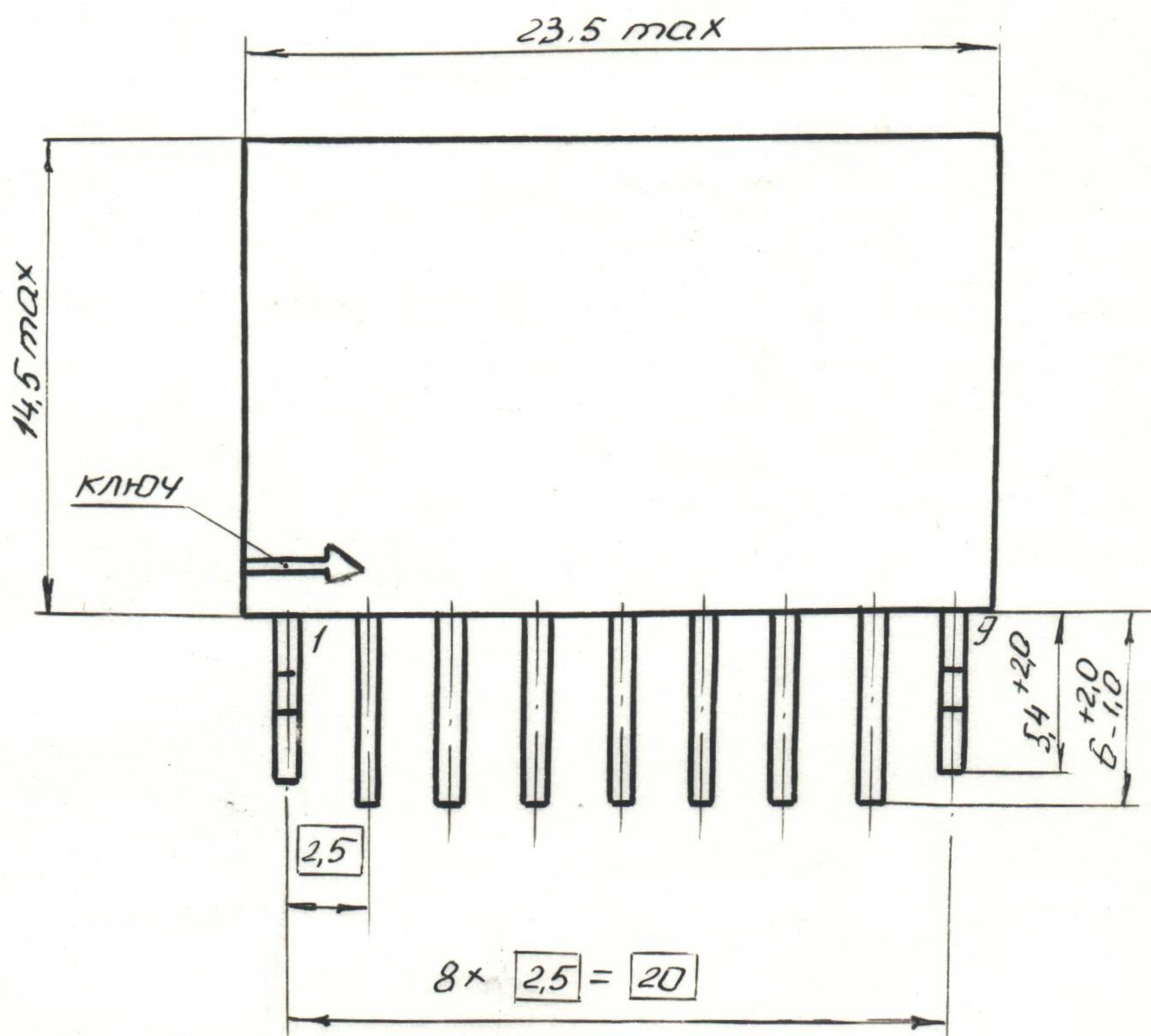
МИКРОСБОРКА

МС-І.2

Э Т И К Е Т К А

Микросборка корректора предназначена для нелинейной коррекции видеосигнала при записи в бытовых видеомаягнитофонах.

Схема расположения выводов



Маркировка

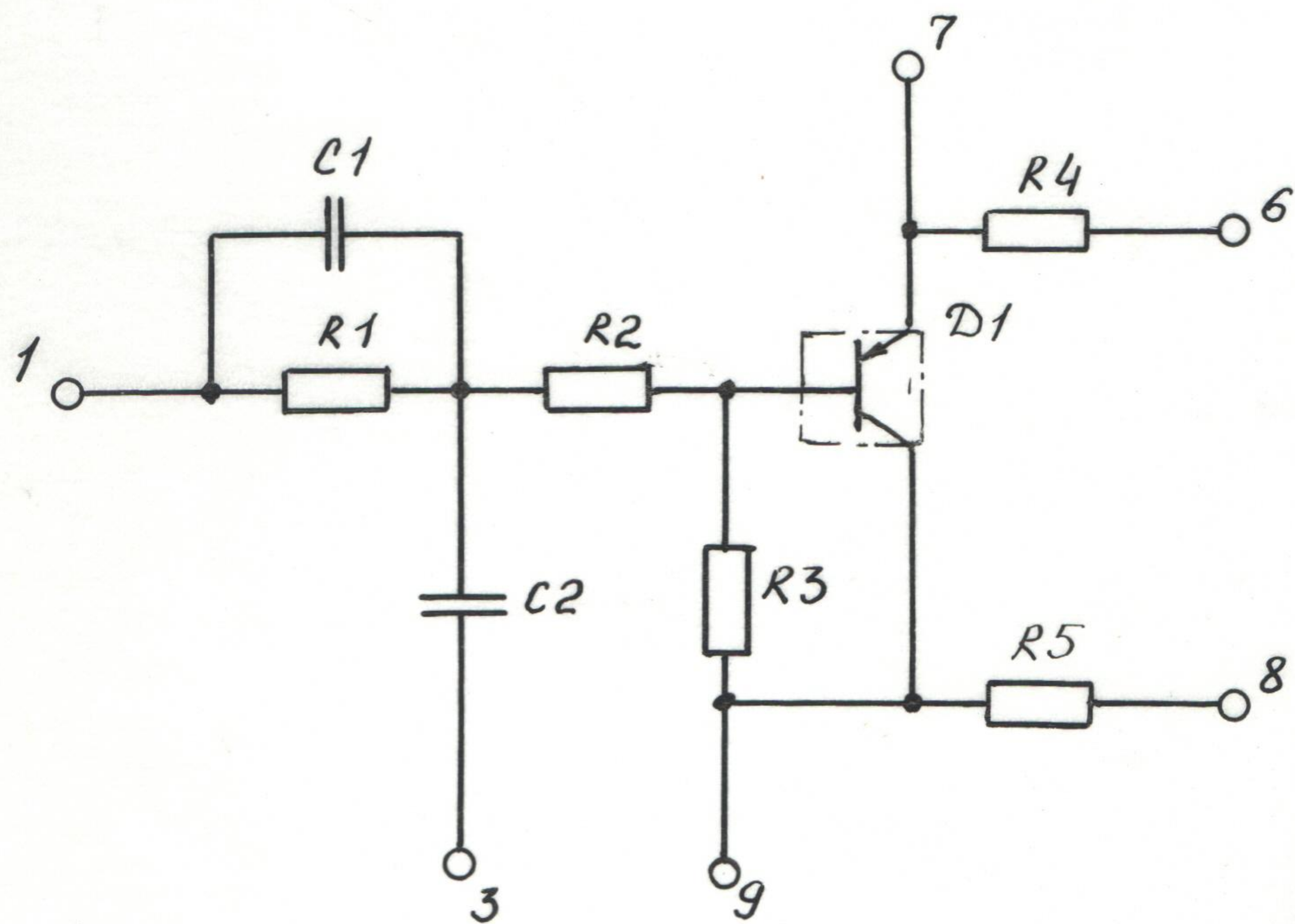
Нумерация выводов показана условно.

"КЛЮЧ" показывает направление отчета выводов.

Масса не более 3 г.

Микросборка МС-І.2

Этикетка



Обознач. вывода	Назначение
1	Вход 1
2	Свободный
3	Вход 2
4	Свободный
5	Свободный
6	Плюс источника питания
7	Выход
8	Вывод резистора 1 кОм
9	Корпус

Позиц. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Конденсаторы ОЖО.460.172 ТУ</u>		
С1	К10-17В-М47-150 пФ $\pm 5\%$	1	
С2	К10-17В-М47-82 пФ $\pm 5\%$	1	
Д1	Микросхема К724КТ6-3 ТВЗ.487.011	1	
Р1	Резистор 3 кОм $\pm 5\%$, 10 мВт	1	
Р2	Резистор 3,3 кОм $\pm 5\%$, 10 мВт	1	
Р3	Резистор 1,5 кОм $\pm 5\%$, 10 мВт	1	
Р4	Резистор 560 Ом $\pm 5\%$, 100 мВт	1	
Р5	Резистор 1 кОм $\pm 5\%$, 30 мВт	1	

21.10
93г.
27.8
93г

Микросборка МС-1.2
Схема электрическая
принципиальная

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение Наименование вывода
1	Вход 1
2	Свободный
3	Вход 2
4	Свободный
5	Свободный
6	Плюс источника питания
7	Выход
8	Вывод резистора 1 кОм
9	Корпус

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
температуре
при $t = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Выходное напряжение $U_{\text{вых.7.1}}$ (при частоте сигнала $f = 0,1 \text{ МГц} \pm 5\%$), мВ	12,5	23,5	I
Выходное напряжение $U_{\text{вых.7.2}}$ (при частоте сигнала $f = 1,5 \text{ МГц} \pm 5\%$), мВ	22	34	I
Выходное напряжение $U_{\text{вых.7.5}}$ (при частоте сигнала $f = 5,0 \text{ МГц} \pm 5\%$), мВ	21	32,5	I
Ток потребления, мА	11	16	

Примечание. Напряжение питания $9 \text{ В} \pm 1\%$,
напряжение смещения $6,0 \text{ В} \pm 1\%$,
форма сигнала синусоида,
эффективное значение напряжения на входе I $100 \text{ мВ} \pm 5\%$.

Таблица 1

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а		Темпера- тура, °С
		не менее	не более	
1. Выходное напряжение, мВ	$U_{\text{вых.7,1}}$	17,5 12,5	23,5	25 ± 10
2. Выходное напряжение, В	$U_{\text{вых.7,2}}$	27 22	34	25 ± 10
3. Выходное напряжение, В	$U_{\text{вых.7,3}}$	23 18	37	70 ± 3
4. Выходное напряжение, В	$U_{\text{вых.7,4}}$	23 18	37	-10 ± 3
5. Выходное напряжение, В	$U_{\text{вых.7,5}}$	26 21	32,5	25 ± 10
6. Выходное напряжение, В	$U_{\text{вых.7,6}}$	10 15	18 -	25 ± 10
7. Ток потребления, мА	$I_{\text{пот.1}}$	11	16	25 ± 10
8. Ток потребления, мА	$I_{\text{пот.2}}$	10	18	25 ± 10 70 ± 3
9. Ток потребления по выводу 8, мА	$I_{\text{пот.8}}$	1,86	2,14	25 ± 10

Таблица 2

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Напряжение питания, В	$U_{\text{п}}$	8,1	9,9
Напряжение смещения, В	$U_{\text{см.}}$	5,0	8,0
Входное переменное напряжение (размах), В	$U_{\text{вх.1}}$	-	3,5

Содержание драгоценных металлов в одной микросборке :

серебро -

палладий -

золото -

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросборка МС-1.2 соответствует техническим условиям
ТВО.205.001-02 ТУ.

Штамп ОТК

Перепроверка произведена

Штамп ОТК ^{*дата*} УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

"ВНИМАНИЕ! - Соблюдайте меры предосторожности при работе -
ПРИБОРЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СТАТИЧЕСКОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ".

Допустимое значение статического потенциала ⁵⁰⁰~~200~~ В.

Настоящие технические условия (ТУ) распространяются на микросборку корректора (далее МС), предназначенную для нелинейной коррекции видеосигнала при записи в бытовых видеомагнитофонах, изготавливаемую для народного хозяйства.

Микросборка должна удовлетворять требованиям базовых технических условий ТВО.205.001 ТУ и требованиям, установленным в настоящих ТУ исполнения.

Микросборка МС-1.2

Технические условия

ТВО.205.001-02 ТУ