

Плата ТЗ3.771.248

Контакты

Цепь	Конт.
ЦНД передатч	3Б
+11...15 В	2А
+11...15 В	2Б
Общий 2	4А
Общий 2	4Б
R	5Б
G	5А
B	9Б
Общий 2	7Б
ЦНД разряд ВМ	12А
+10 В	8А
ПЧТС	8Б

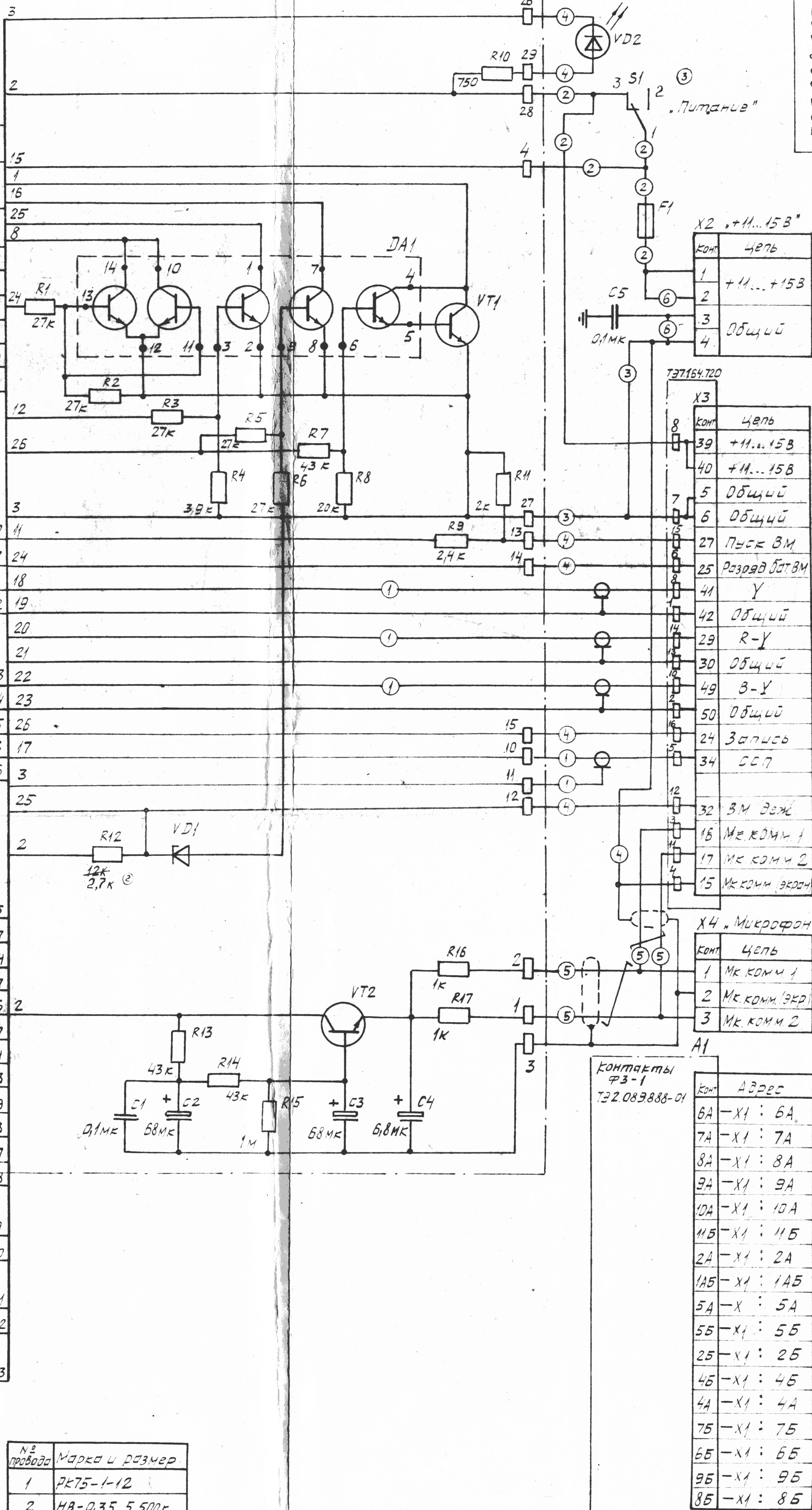
Контакты

Цепь	Конт.
Программа	13А
Общий	13Б
ВМ пуск/стоп	14А
ВМ деж.	14Б
Сигнал Вх.	21Б
АД Вых.	22Б
-10 В	23Б
ССП	24Б
+11...15 В деж.	20А
Авт. режим	20Б
Разреш ВМ	17А

X1

Плата ТЗ3.772.136

Цепь	Конт.
G	6А
Общий	7А
R	8А
Общий	9А
B	10А
Общий	11Б
ССП	2А
Общий	1АБ
+10 В	5А
-10 В	5Б
ССП задерж	2Б
Y	4Б
Общий	4А
R-Y	7Б
Общий	6Б
B-Y	9Б
Общий	8Б



№ провода	Марка и размер
1	РК75-1-12
2	НВ-0,35 5 500к
3	НВ-0,35 5 500к
4	МНВ1х0,12-15
5	МНВ2х0,08-5 5 в плетенье ПМЛ2х4
6	ММ 0,5
Ост.	Печать

3	ТЗ 3040-89	АК/У	04.10.89
2	ТЗ 609-89	АК/У	11.07.89
1	ТЗ 1576-87	подп.	14.10.86
Разработ	Берлин	подп.	26.2.86
Провер	Рябовский	подп.	28.2.86
Т.контр	Зимина	подп.	28.2.86
Соглас	Берлин	подп.	28.2.86
Нач.пр.	Ледянов	подп.	28.2.86
Утв.	Никитин	подп.	28.2.86

ТЗ3.628.207.33

Адаптер видеоманитронный
ВМ-ВУУ-1Р5

Схема электрическая
принципиальная

Лит	Масштаб	Листов
01		1

Зона	Поз. обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ	Код.	Примечание
	A1	Формирователь сигналов записи ФЗ ТЭ2.089.888-01	1	
	C5	Конденсатор К10-17+1а-Н90-0,1мкФ+В ОЖО.460.107 ТУ	1	Ср. $7,3929 \cdot 10^{-3} \text{ }^2$ Пл. $0,9373 \cdot 10^{-3} \text{ }^2$
	F1	Вставка плавкая ВПЗТ-2Ш-5,0В ХХ0.481.006ТУВП1-1В5,0А АГО.481.303ТУ	1	Ср. $6,25 \cdot 10^{-1} \text{ }^2$ Ср. $23,56 \cdot 10^{-3} \text{ }^2$
	S1	Тумблер ПТ67-2В АГО.360.415 ТУ	1	Ср. $567,304 \cdot 10^{-6} \text{ }^2$
	VD2	Индикатор светодиодный АП307ГМ а АО.336.076 ТУ	1	3. $5,4338 \cdot 10^{-3} \text{ }^2$
		<u>Соединители</u>		
	X2	Вилка ОНЦ-БС-2-4/10-В1-1-В БРО.364.030 ТУ	1	3. $551,2 \cdot 10^{-6} \text{ }^2$ СА $756,6 \cdot 10^{-6} \text{ }^2$
	X3	Вилка JAE D02-50P-T	1	
	X4	Розетка ОНЦ-РГ-4-3/13-Р 3/16-Р3 БРО.364.043 ТУ	1	3. $216,4 \cdot 10^{-6} \text{ }^2$ Ср. $276,8 \cdot 10^{-6} \text{ }^2$
		<u>Плата ТЭ6.771.248</u>		
		<u>Конденсаторы</u>		
		К10-17а ОЖО.460.107 ТУ		Ср. $7,3924 \cdot 10^{-3} \text{ }^2$ Пл. $0,9375 \cdot 10^{-3} \text{ }^2$
		К53-16 ОЖО.464.143 ТУ		3. $1,09 \cdot 10^{-3} \text{ }^2$
	C1	К10-17+1а-Н90-0,1 мкФ+В	1	
	C2, C3	К53-16-16В-68мкФ $\pm 20\%$	2	
	C4	К53-16-16В-6,8мкФ $\pm 20\%$	1	
	DA1	Микросхема КР198НТ1Б БКО.348.483 ТУ	1	3. $19,4737 \cdot 10^{-5} \text{ }^2$ Ср. $0,8730 \cdot 10^{-3} \text{ }^2$

5-2-773366-89 Л4-5.01.907.
4-12-77609-89 Л4-29.6.89
3-772785-87 Л4-31.3.88

3

2-776493-87 Л4-8.02.887
1-1,2-771676-87 ВЛ4-5.8.87

ТЭ3.628.207 П33

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Бурцев			13.12.87
Провер.	Раховский			23.01.88
Соглас.	Берлин			24.02.88
Н. контр.	Леонтович			23.05.88
Утверд.	Юхнев			22.06.88

Адаптер видеоманито-
фонный ВМ-BVV-1PS
Перечень элементов

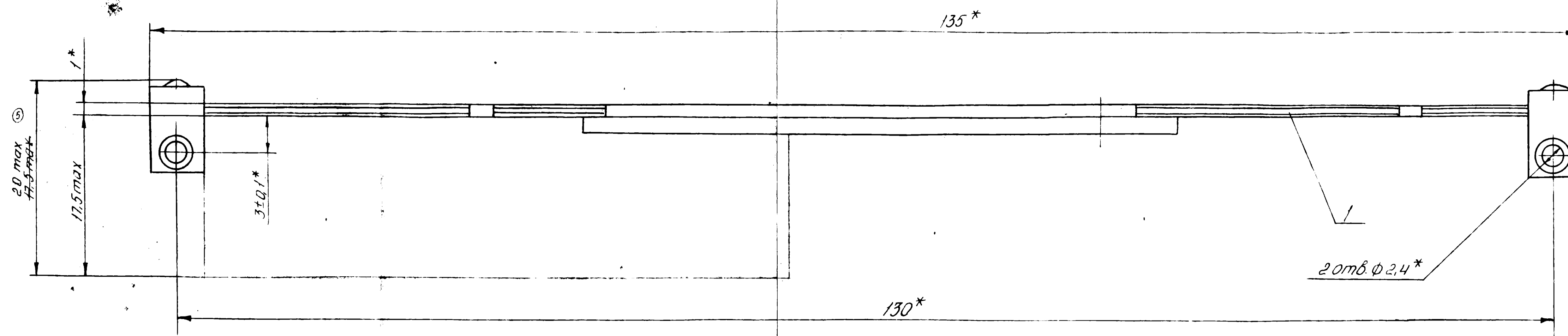
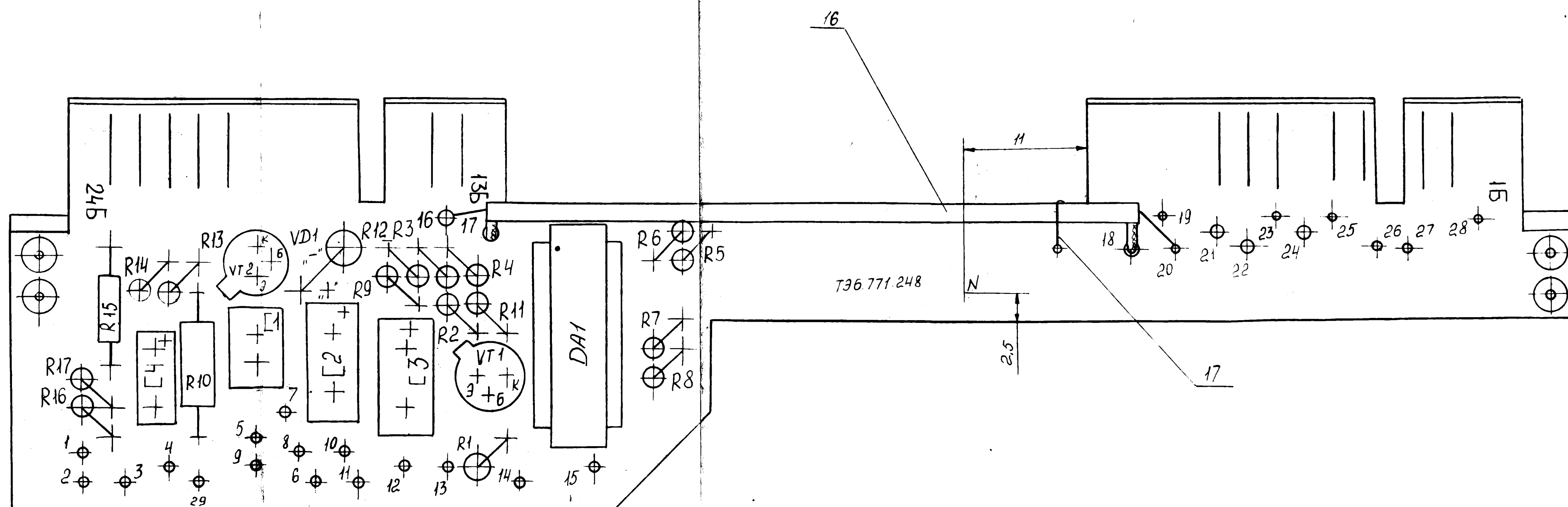
Лит.	Лист	Листов
01	1	2

Зона	Поз. обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
		<u>Резисторы</u>		
		МАТ-С2-ЭНФОСТ 7113-77 ОЖО.467.093ТУ		$C_p 5,534 \cdot 10^{-3}$ ⑤
		C2-36 ОЖО.467.089ТУ		$C_p 5,534 \cdot 10^{-3}$
		C2-23 ОЖО.467.104ТУ		$C_p 5,1866 \cdot 10^{-3}$
	R1...R3	C2-23 - 0,062 - 27 кОм $\pm 5\%$ - В	3	
	R4	C2-23 - 0,062 - 3,9 кОм $\pm 5\%$ - В	1	
	R5, R6	C2-23 - 0,062 - 27 кОм $\pm 5\%$ - В	2	
	R7	C2-23 - 0,062 - 47 кОм $\pm 5\%$ - В	1	①
	R8	C2-23 - 0,062 - 20 кОм $\pm 5\%$ - В	1	
	R9	C2-23 - 0,062 - 2,4 кОм $\pm 5\%$ - В	1	
	R10	МАТ-С2-ЭН C2-33H - 0,25 - 750 Ом $\pm 5\%$ - В-В	1	⑤
	R11	C2-23 - 0,062 - 2 кОм $\pm 5\%$ - В	1	
	R12	C2-23 - 0,062 - 12 кОм $\pm 5\%$ - В	1	④
	R13, R14	C2-23 - 0,062 - 43 кОм $\pm 5\%$ - В	2	
	R15	МАТ-С2-ЭН - 0,125 - 1 МОм $\pm 5\%$ - А-В	1	⑤
	R16, R17	C2-36 - 1 кОм $\pm 0,5\%$ - А-Н-В	2	
	VD1	Стабилитрон КС147Г АА0.336.162ТУ	1	
	VT1, VT2	Транзистор КТ3102Е АА0.336.122ТУ	2	$3,6,3236 \cdot 10^{-3}$
		<u>Плата ТЭ6.772.136</u>		
	X1	Соединитель ТЭ5.282.600	1	$C_p 291,1 \cdot 10^{-5}$ $3,243,75 \cdot 10^{-6}$

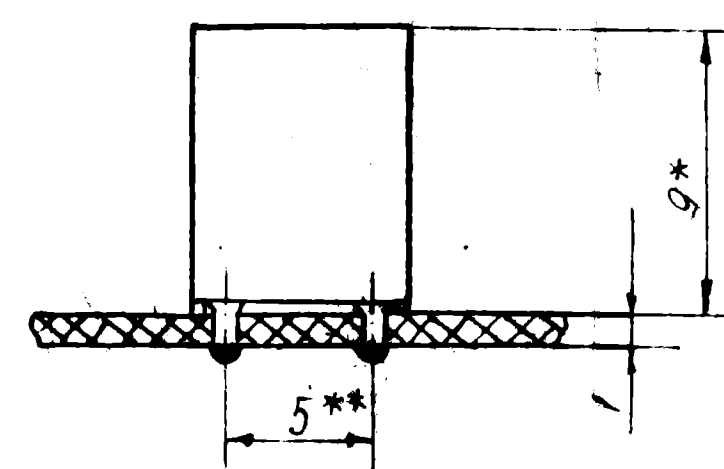
Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и д. -
436446	9.06.88		163274	29.01.87

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
4	-	Р609-89	ТЭ6	29.01.87
1	-	ТЭ1676-87	ТЭ6	5.8.87

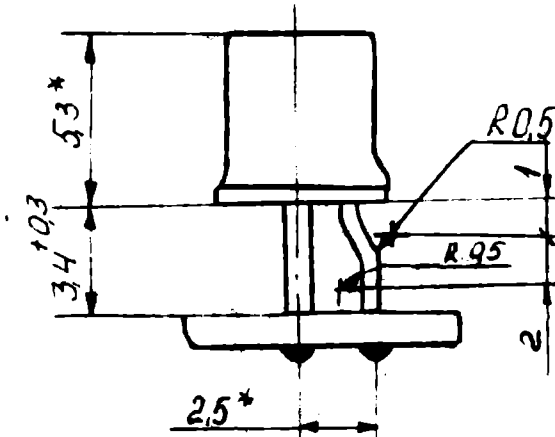
ТЭ3.628.207 ПЭ3



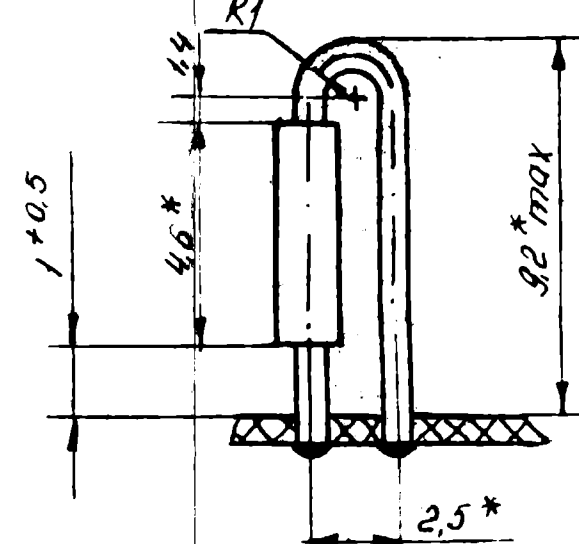
Вариант установки конденсатора К53-16 (С2...С4)



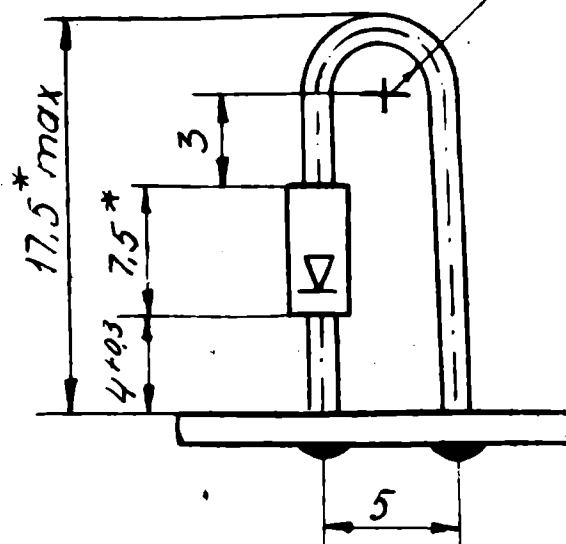
Вариант установки транзисторов VT1, VT2



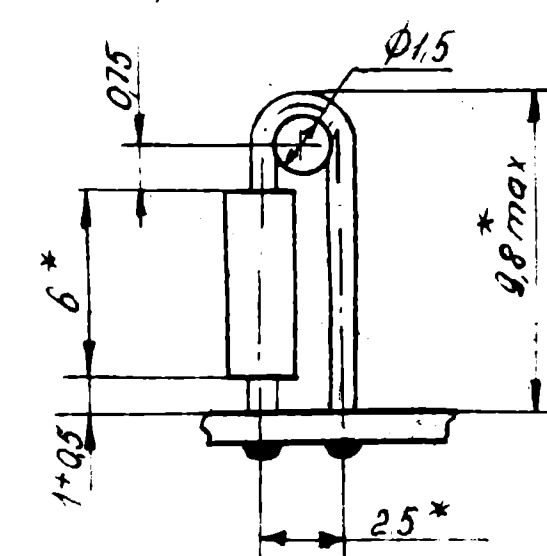
Вариант установки резисторов С2-23



Вариант установки диода VD1



Вариант установки резисторов С2-36



Технические требования по ТЗ 6.771.248.Д30.

ТЗ 6.771.248.С5				Плата			
5	ТЗ 6.771.248.С5	Авт	Дата	Лист	Масштаб	Вариант	
4	ТЗ 6.771.248.С5	Подп	Дата	Д1	12	4:1	
3	ТЗ 6.771.248.С5	Подп	Дата	Сборочный чертеж			
2	ТЗ 6.771.248.С5	Подп	Дата	Лист 1 из 1			
1	ТЗ 6.771.248.С5	Подп	Дата				