



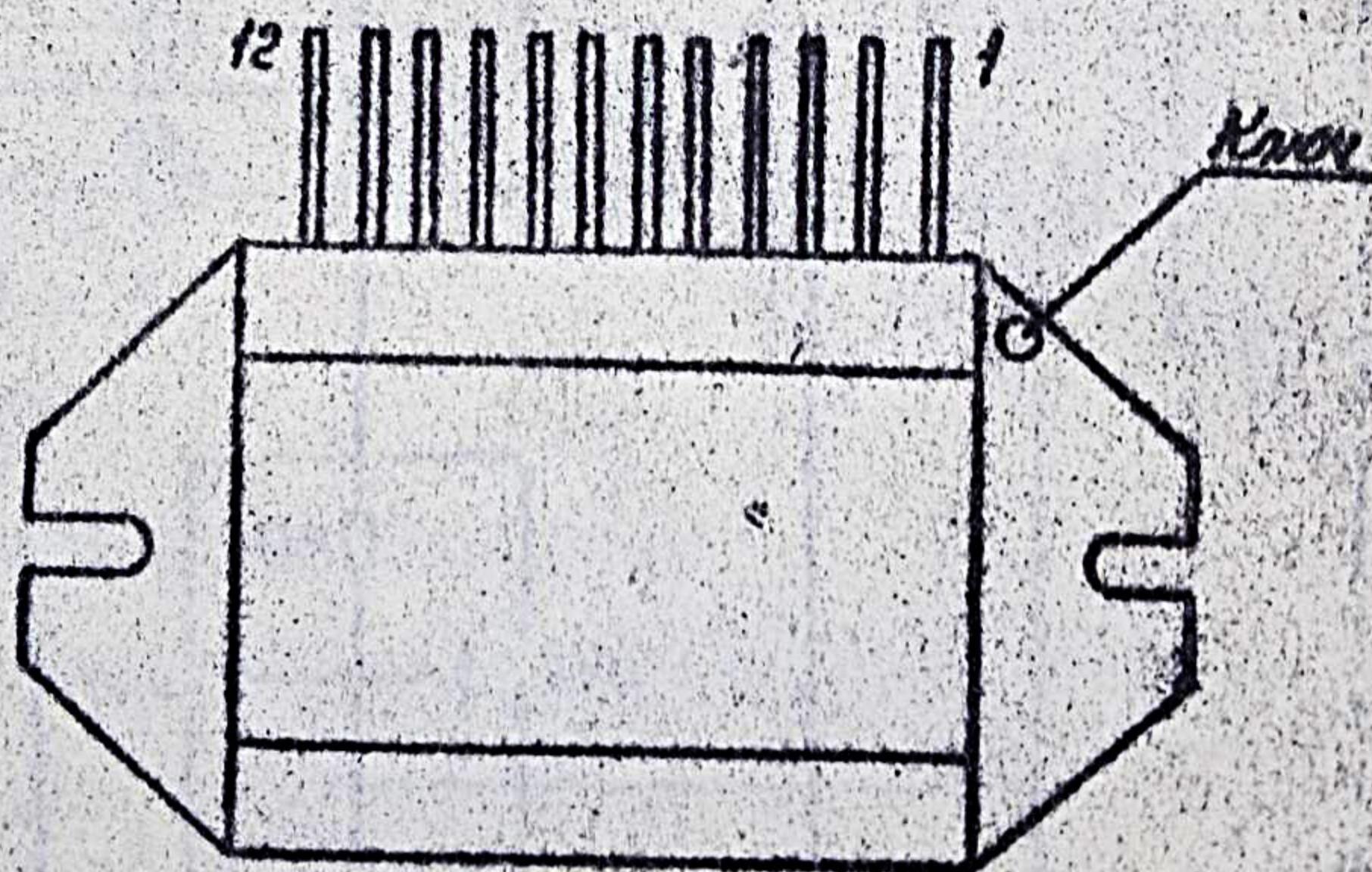
МИКРОСХЕМА



Э Т И К Е Т К А

Гибридная интегральная микросхема **К418УН1А**  
усилителя низкой частоты предназначена для использования  
в радиоаппаратуре звуковой частоты.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Обозначение выводов показано условно.

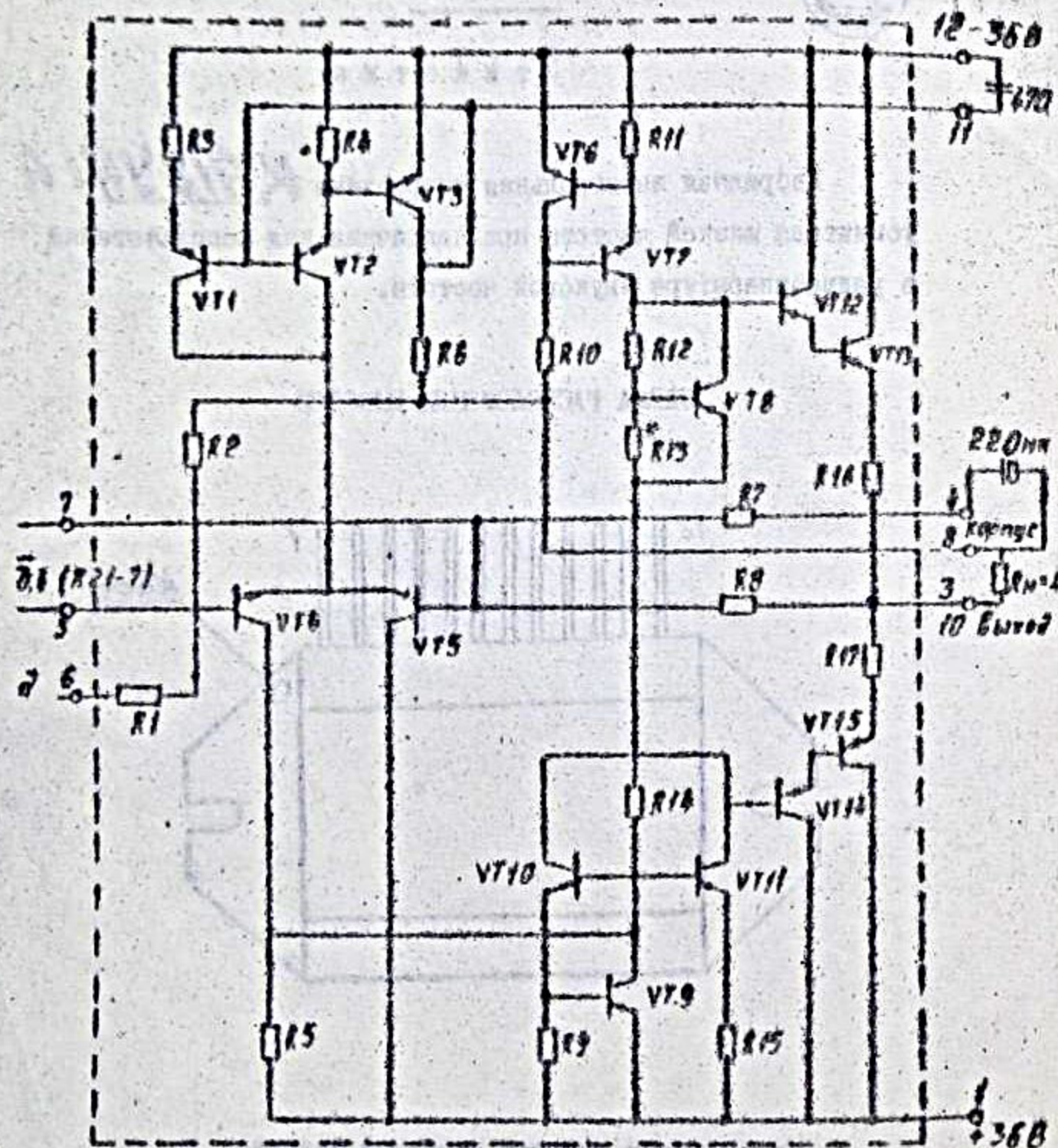


Схема электрическая принципиальная  
в подключении

# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Входное сопротивление, кОм                                            | 10;       |
| Восстановительная выходная мощность, Вт                               | 20        |
| Коэффициент нелинейных искажений в диапазоне 20-10000 Гц, не более, % | 0,08;     |
| Неравномерность частотной характеристики, в диапазоне 20-20000 Гц, дБ | 0,2;      |
| Рабочая частота, Гц                                                   | 15-36000; |
| Сопротивление нагрузки, Ом                                            | 4;        |
| Потребляемая мощность, Вт                                             | 180; 38   |
| Отношение сигнал/шум, дБ                                              | 100.      |

## ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|                    |      |
|--------------------|------|
| Напряжение питания |      |
| не менее, В        | 18   |
| не более, В        | 22   |
| Входное напряжение |      |
| не менее, В        | 0,7. |
| не более, В        | 0,9  |

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. При эксплуатации микросхемы **К484Н1В** необходимо ее установить на радиатор с площадью рассеивания не менее 17000 см<sup>2</sup>. **670 см<sup>2</sup>**
2. В режиме короткого замыкания допускается включение усилителя не более 15с.

Содержание драгоценных металлов:  
Золота 3м.999,9 - \_\_\_\_\_ мг.

Технические условия **БК0.348.676**