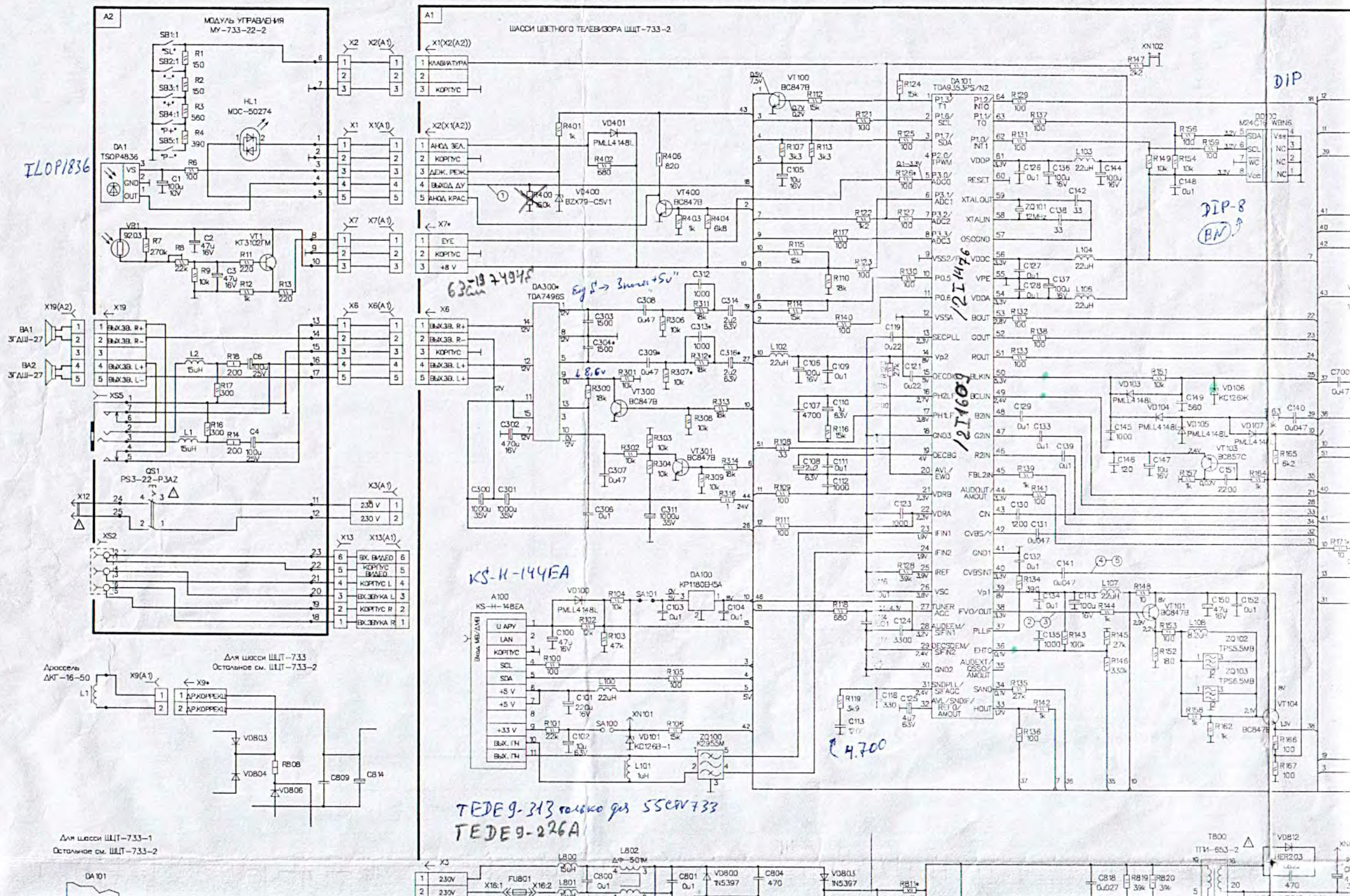
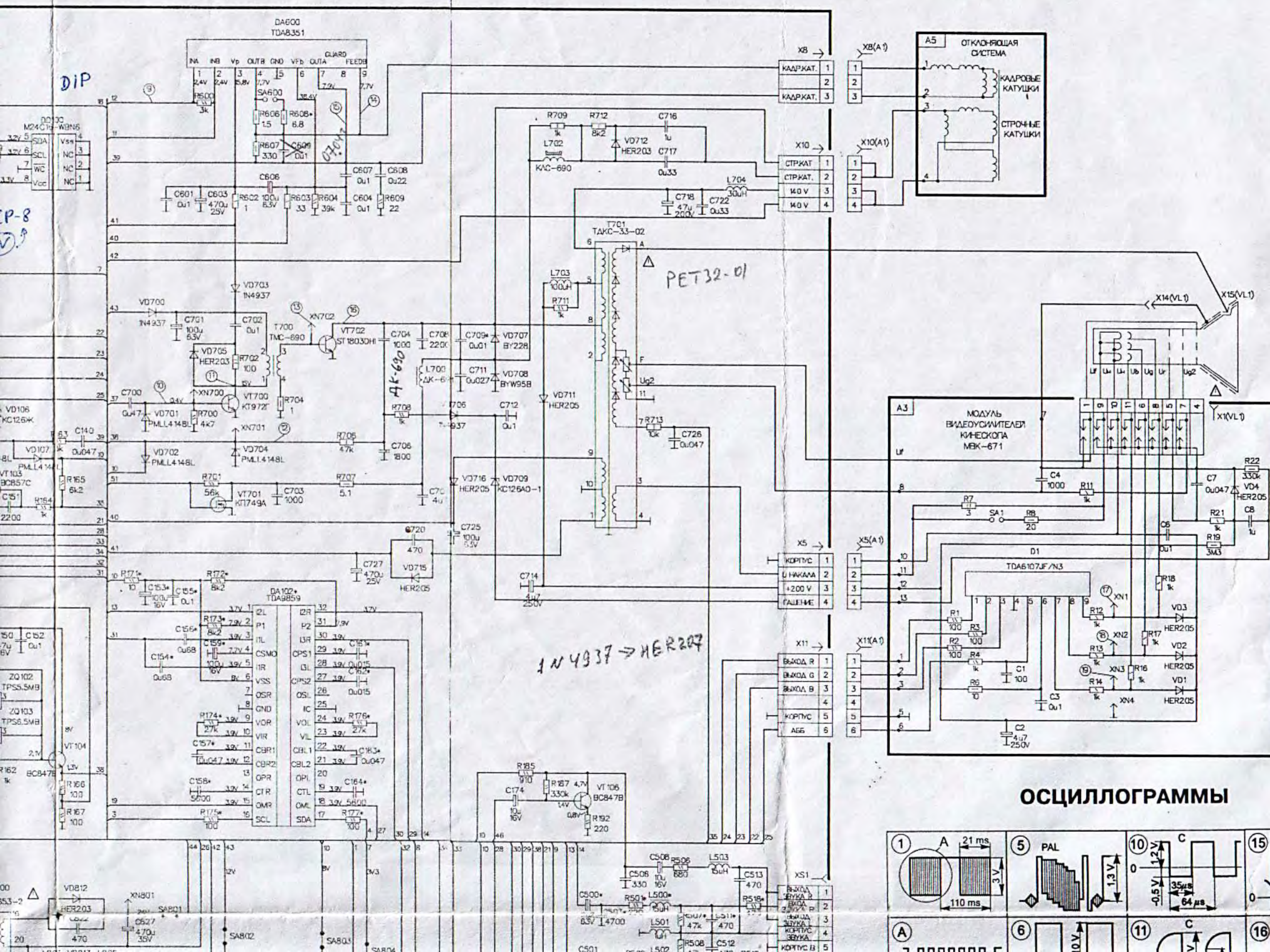


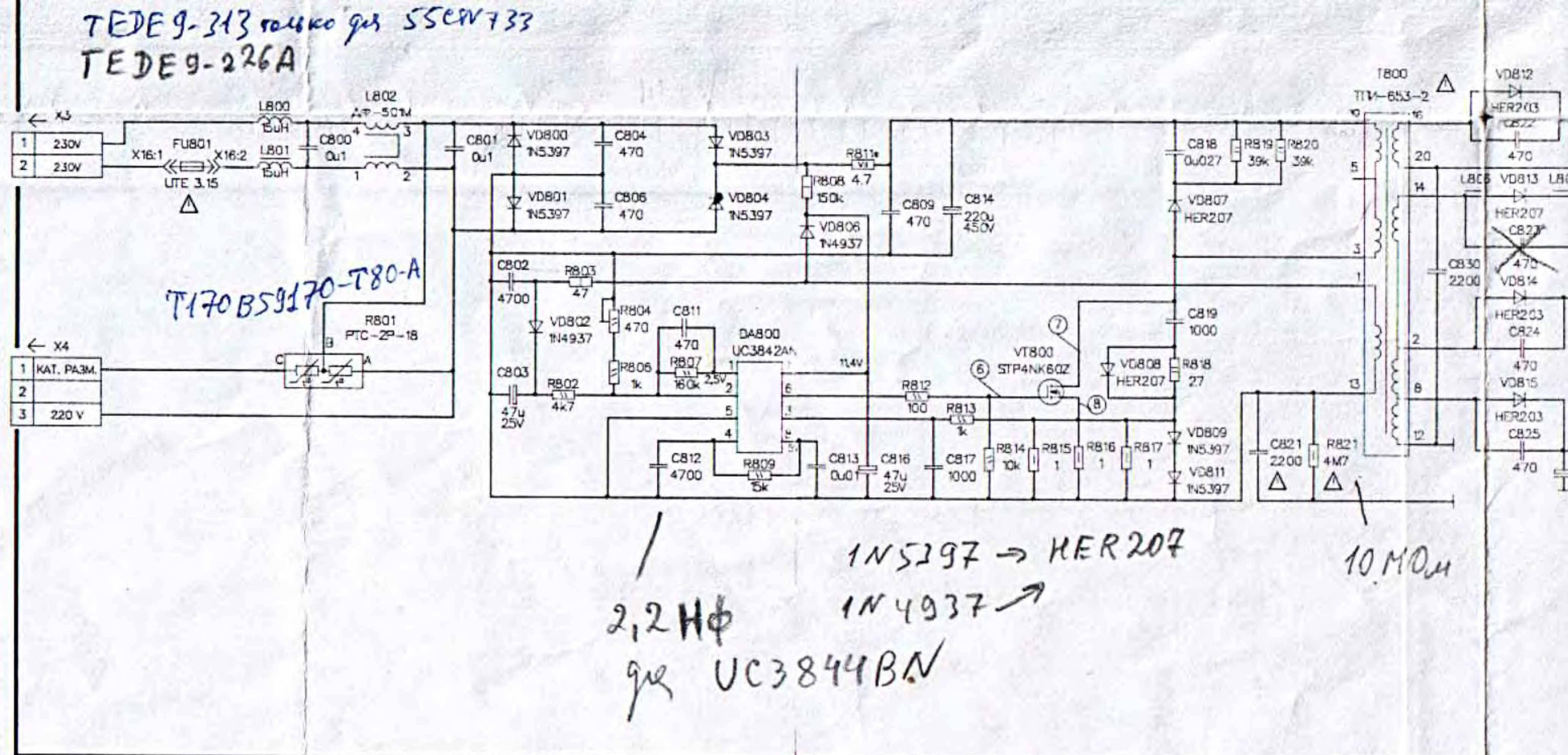
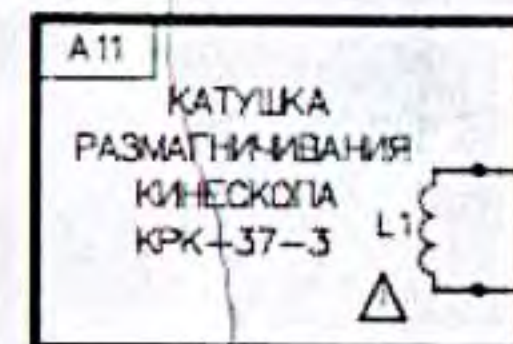
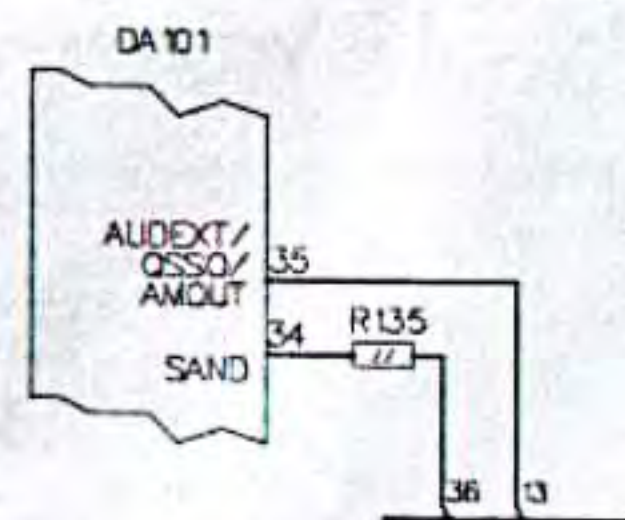
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ТЕЛЕВИЗОРОВ ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ МОДЕЛей НОР



ЦЕЛЕЙ HORIZONT 63CTV-733T-1, 63CTV-733T-19, 55CTV-733T-22, "2501", "2519", "21F22"



Для шасси ШЦТ-733-1
Остальное см. ШЦТ-733-2



BA2 LPB 713/19/65 SCU
- LPB 713/19/70 SCU

Примечания

1 Цифры в верхнем левом углу модулей соответствуют позиционным обозначениям составных частей телевизора.

2 Цифры в окружностях на принципиальной схеме соответствуют номерам осциллограмм. Осциллограммы сняты при приеме цветного телевизионного сигнала систем SECAM и PAL "ЦВЕТНЫЕ ПОЛОСЫ" номенклатуры 100/0/75/0 (положение регулировок: яркость, контрастность и насыщенность — 3/4 максимального значения). Допустимые отклонения величин указанных напряжений $\pm 20\%$.

3 Напряжения на активных элементах телевизора измерены цифровым вольтметром и приведены на схеме. Допустимые отклонения $\pm 10\%$.

4 Обозначения контактов в отдельных соединителях размещены без соблюдения их последовательности.

Режимы, указанные дробью, обозначают: в знаменателе — в рабочем режиме; в числителе — в дежурном режиме.

6 На шасси цветного телевизора установлена трехзначная цифровая нумерация элементов в зависимости от вхождения их в схемотехническое функциональное устройство:

радиотракт, синхронизация — 100 — 199;

усилитель звуковой частоты — 300 — 399;

управление — 400 — 499;

схема SCART — 500 — 599;

кадровая развертка — 600 — 699;

строчная развертка — 700 — 799;

питание и сетевые фильтры — 800 — 899;

видеоусилители — 900 — 999.

7 — критический компонент, который может быть заменен только компонентом, имеющим сертификат соответствия.

8 Знаком *) отмечены на схеме переменные данные для различных вариантов исполнения шасси (см. Таблица 1).

9 В телевизорах модели 63CTV-733T-1, "2501" установлен модуль A1 типа ШЦТ-733, модуль A2 типа МУ-733, модуль A6 типа ПИ-733, модуль A7 типа МПНВ-733, модуль A12 типа КС и динамики BA1, BA2 типа ТСТ MZB511 8-10.

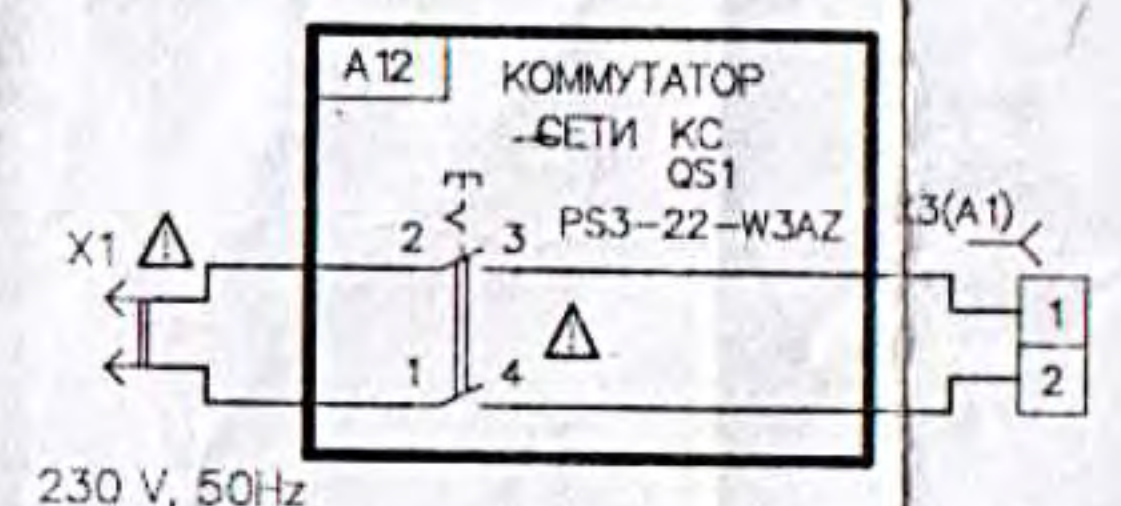
В телевизорах модели 63CTV-733T-19, "2519" установлен модуль A1 типа ШЦТ-733-1, модуль A2 типа МУ-733-19 и динамики BA1, BA2 типа B90x50Ш5-01.

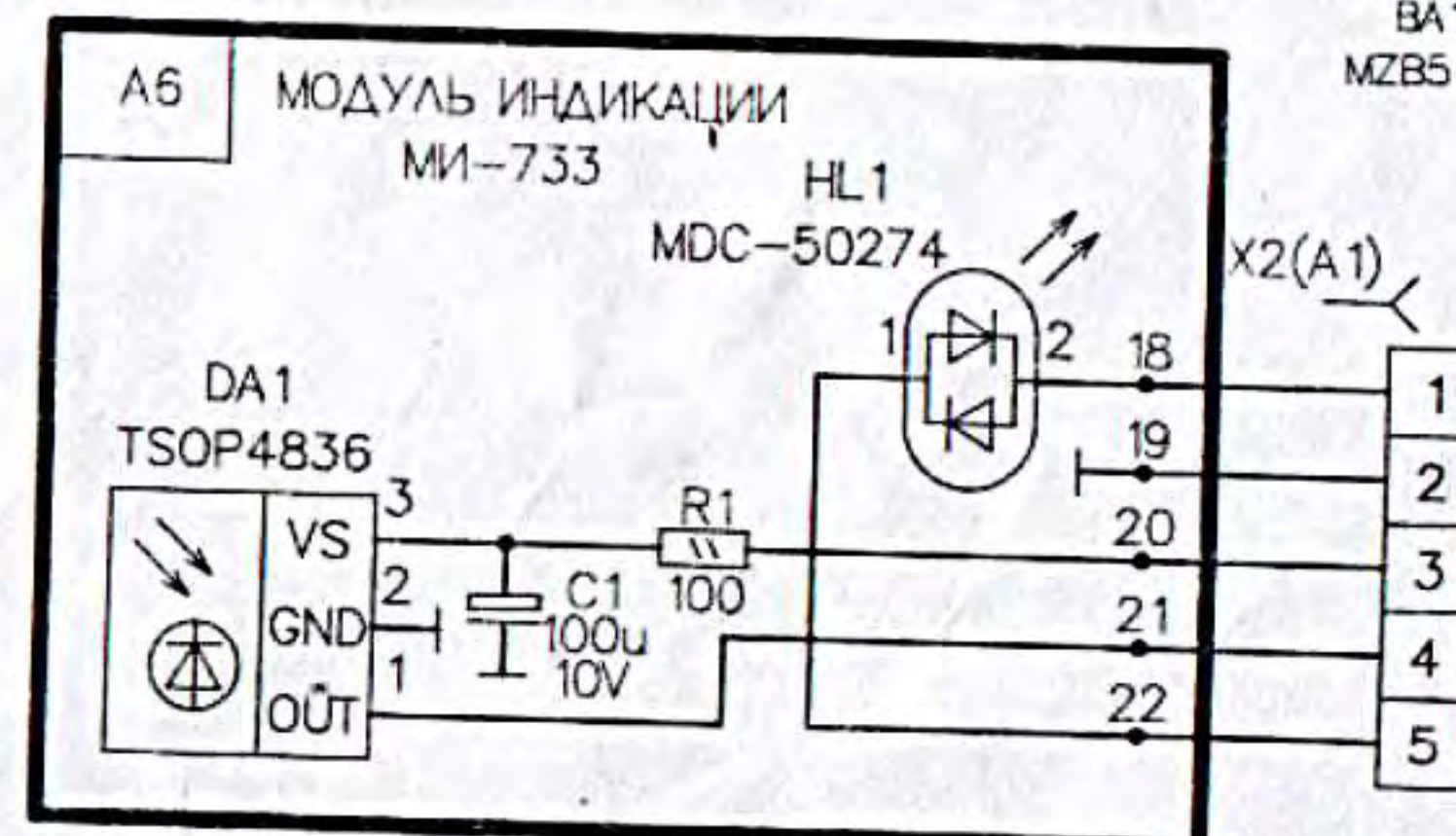
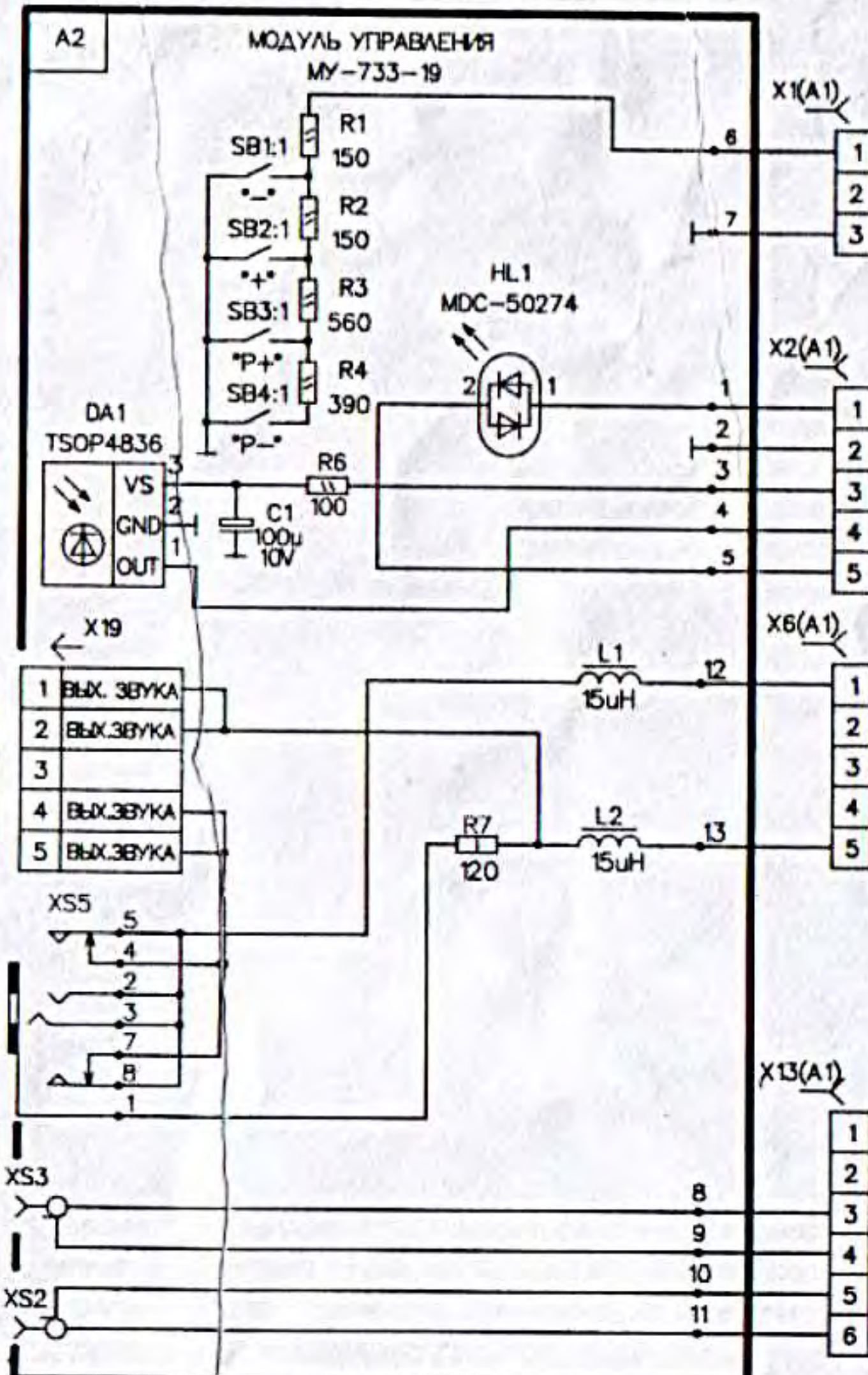
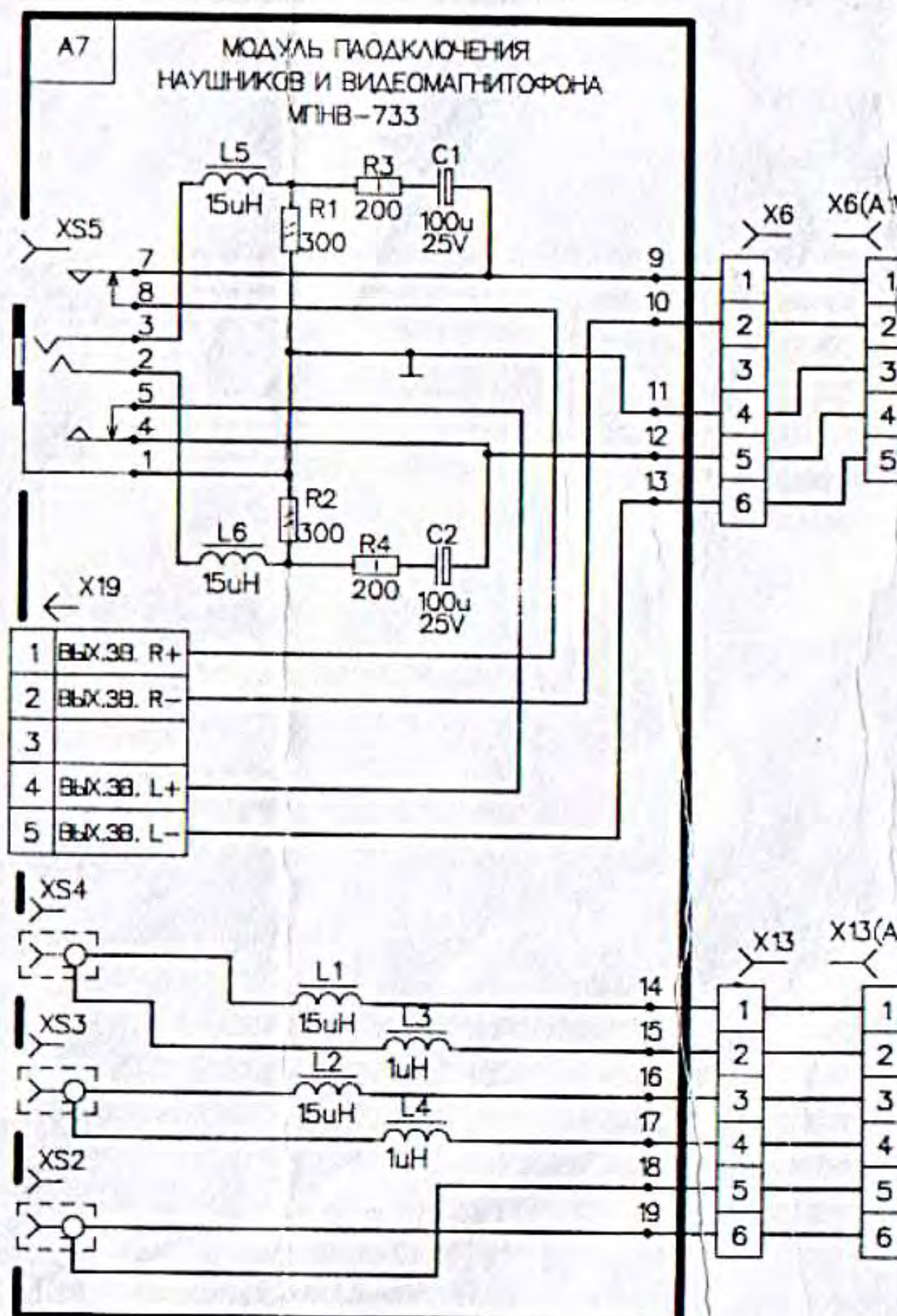
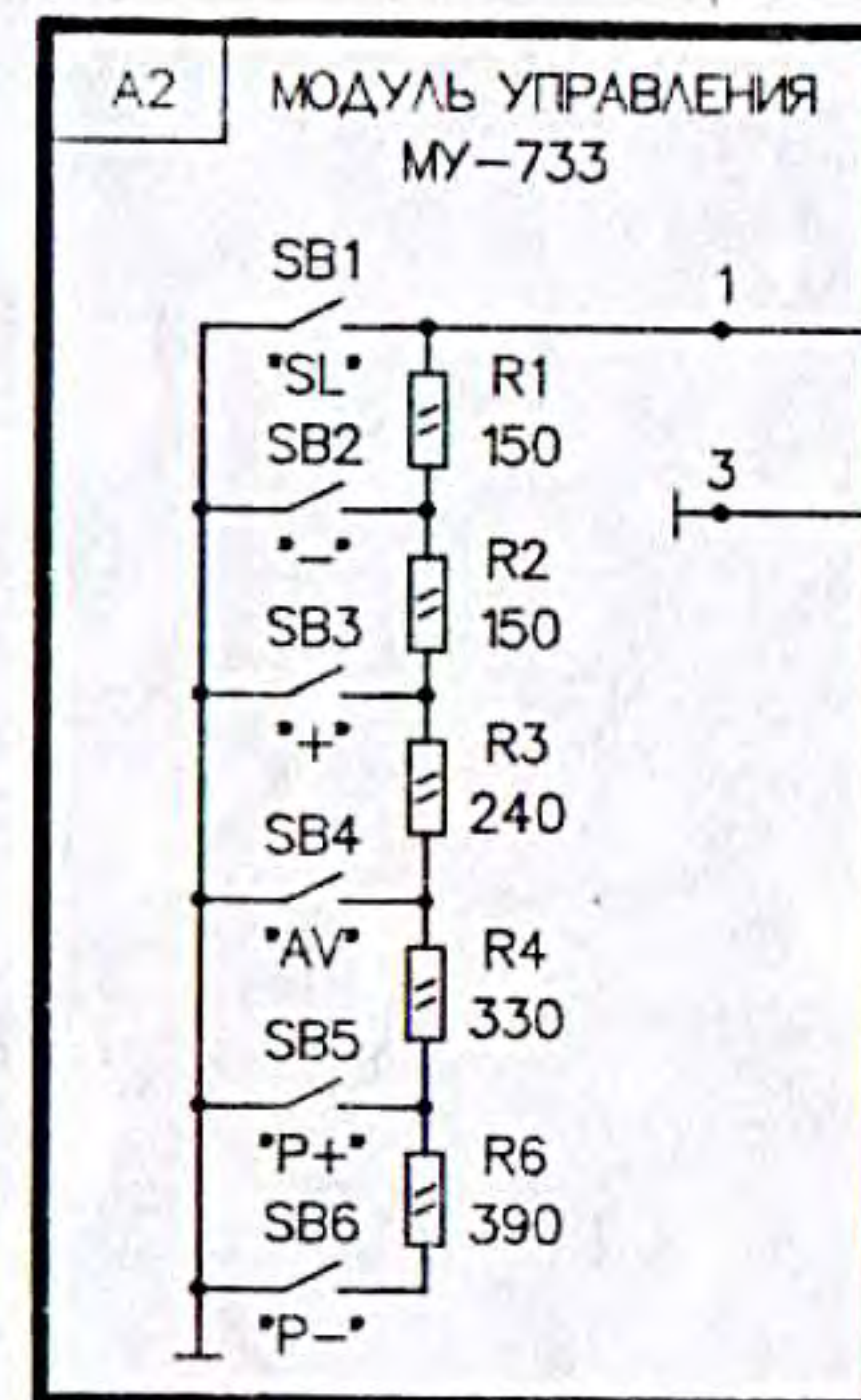
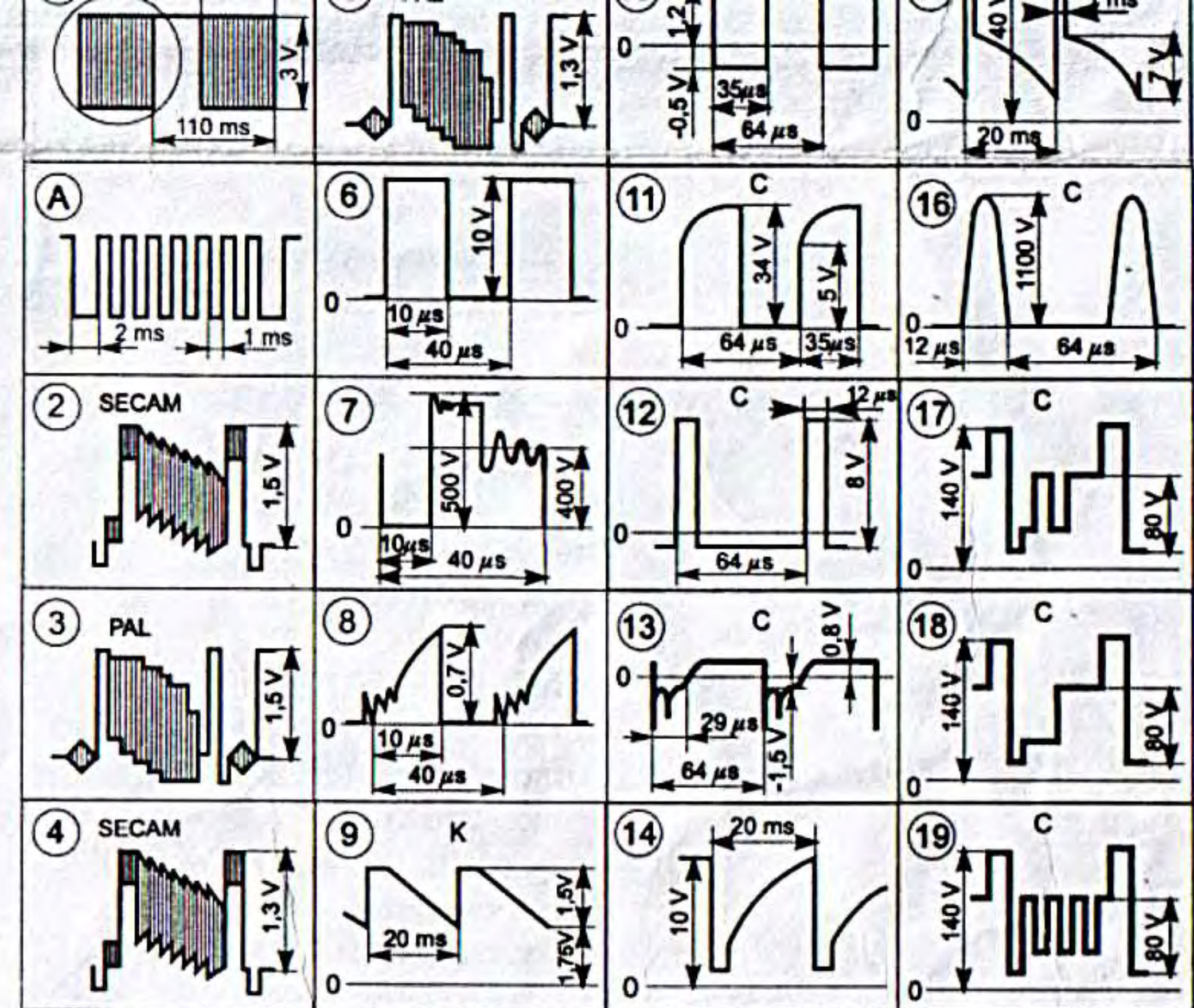
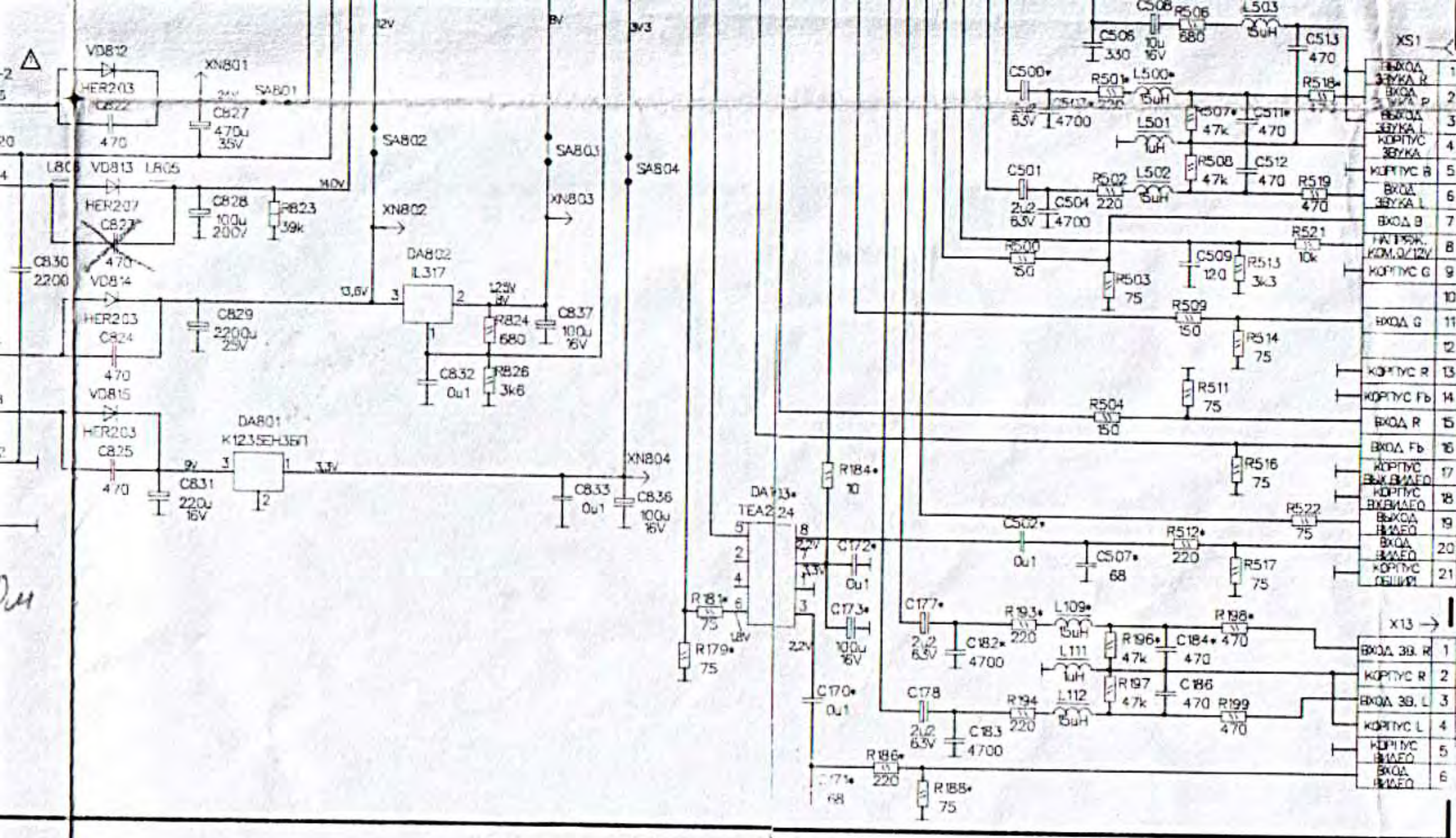
В телевизорах модели 55CTV-733T-22, "21F22" установлен модуль A1 типа ШЦТ-733-2, модуль A2 типа МУ-733-22-2 и динамики BA1, BA2 типа ЗГДШ-27.

10 В различных сериях телевизоров могут иметь место незначительные схемные и конструктивные изменения, не влияющие на качественную работу телевизора. Предприятие — изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в схему. Принципиальные изменения отражаются во вкладыше прилагаемом к руководству по эксплуатации.

Таблица 1

| | C153, C154, C155, C156, C157, C158, C159, C161, C162, C163, C164, C170, C171, C172, C173, C177, C182, C184, C304, C309, C313, C316, C500, C502, C503, C507, C511; DA102, DA103; L109, L500; R171, R172, R173, R174, R175, R176, R177, R179, R181, R184, R186, R188, R193, R196, R198, R307, R312, R501, R507, R512, R518 | C709 | DA300 | R126 | R608 |
|-----------|---|--------|----------|------|--------|
| ШЦТ-733 | + | 0,01uF | TDA7496S | — | 1,5 Om |
| ШЦТ-733-1 | — | 0,01uF | TDA7494S | — | 1,5 Om |
| ШЦТ-733-2 | + | 6800pF | TDA7496S | + | 6,8 Om |





| | 126 | R608 | R811 | X9 | X7 |
|---|--------|------|------|----|----|
| - | 1,5 Om | - | + | - | - |
| - | 1,5 Om | + | - | - | - |
| + | 6,8 Om | + | - | + | + |

ОСЦИЛЛОГРАММЫ

