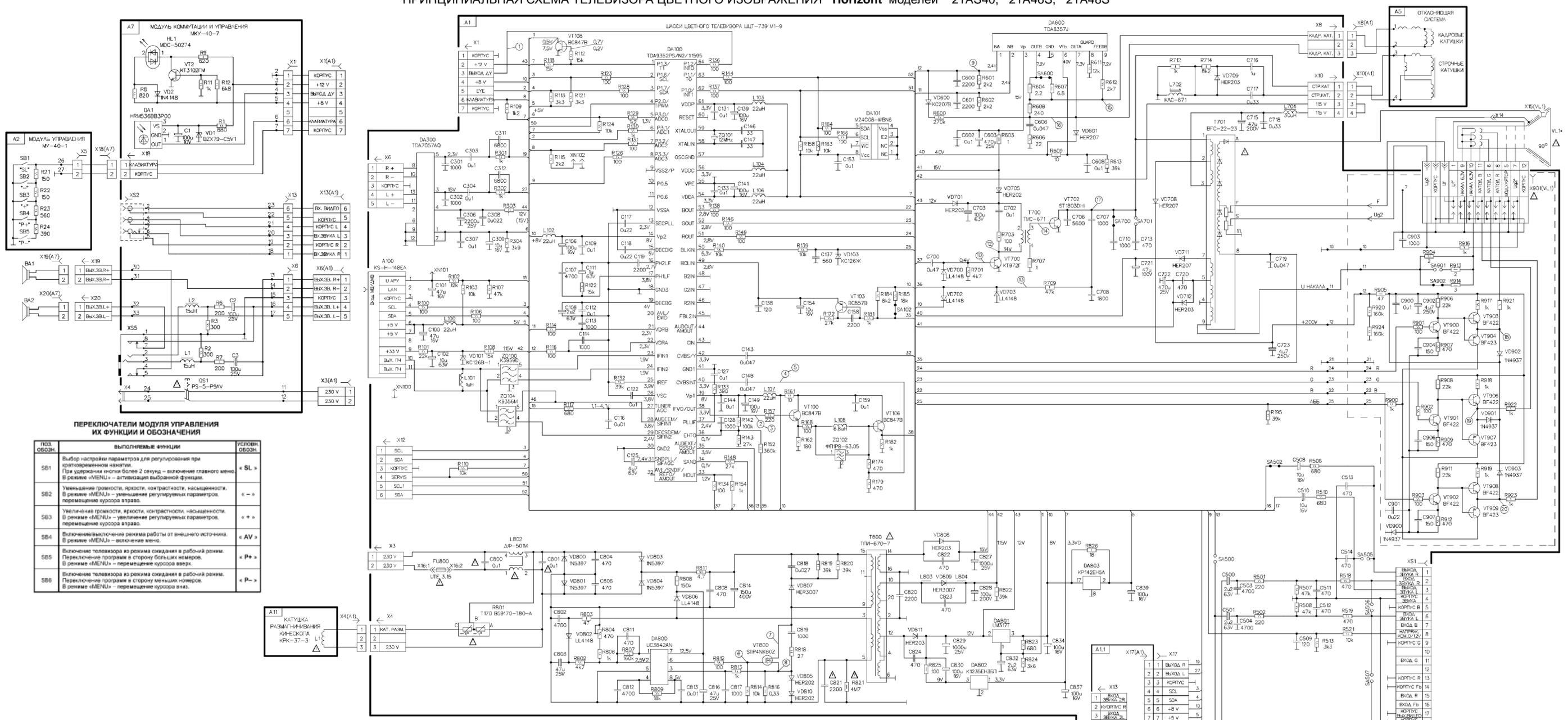
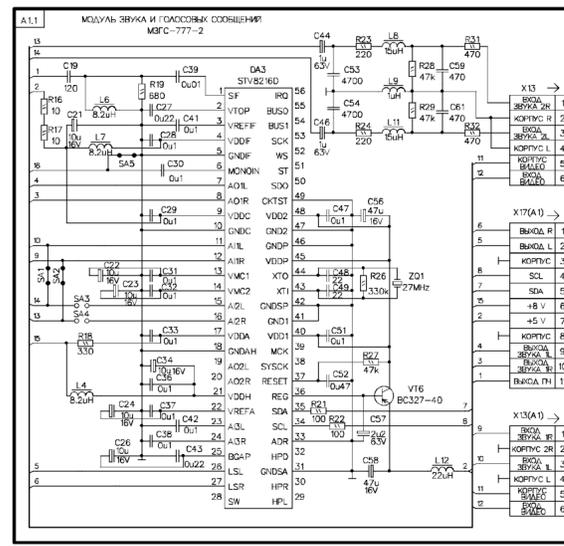
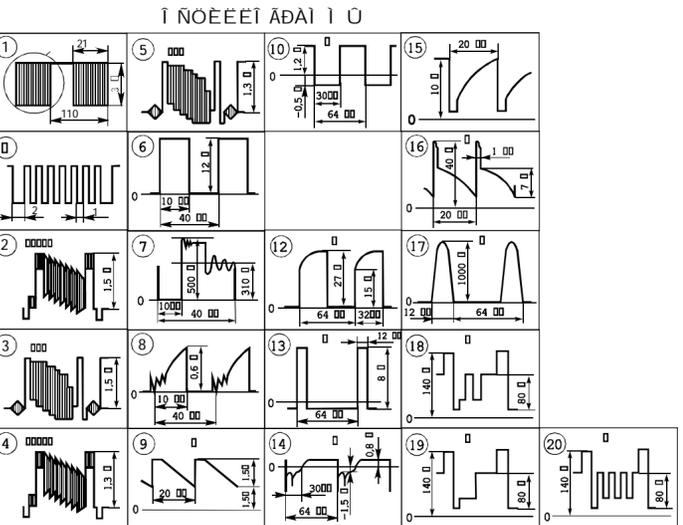


ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ТЕЛЕВИЗОРА ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ **Horizont** моделей 21AS40, 21A46S, 21A48S



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИХ ФУНКЦИИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПОЗ. ОБОЗН.	ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ	УСЛОВН. ОБОЗН.
SB1	Выбор настроек параметров для регулирования при кратковременном нажатии. При удержании кнопки более 2 секунд – включение главного меню в режиме «МЕНЮ» – активация выбранной функции.	« SL »
SB2	Уменьшение громкости, яркости, контрастности, насыщенности. В режиме «МЕНЮ» – уменьшение регулируемых параметров, перемещение курсора вправо.	« - »
SB3	Увеличение громкости, яркости, контрастности, насыщенности. В режиме «МЕНЮ» – увеличение регулируемых параметров, перемещение курсора вправо.	« + »
SB4	Включение/выключение режима работы от внешнего источника. В режиме «МЕНЮ» – включение меню.	« AV »
SB5	Включение телевизора из режима ожидания в рабочий режим. Перевключение программ в сторону больших номеров. В режиме «МЕНЮ» – перемещение курсора вверх.	« P+ »
SB6	Включение телевизора из режима ожидания в рабочий режим. Перевключение программ в сторону меньших номеров. В режиме «МЕНЮ» – перемещение курсора вниз.	« P- »



ПРИМЕЧАНИЯ

- Цифры в верхнем левом углу модулей соответствуют позиционным обозначениям составных частей телевизора.
- Цифры в окружающей схеме соответствуют номерам осциллограмм. Осциллограммы сняты при приеме цветного телевизионного сигнала системы SECAM «ЦВЕТНЫЕ ПОЛОСЫ» номинальной 100/0,75/0 (положения регуляров: яркость, контрастность и насыщенность – 3/4 максимального значения). Допустимые отклонения величин указанных напряжений ±20%.
- Напряжения на активных элементах телевизора измерены цифровым вольтметром и приведены на схеме. Допустимые отклонения ±10%.
- В обозначении вставки плавкой (FU800) приведен тип вольт-амперной характеристики величина номинального тока – 3,15А.
- Обозначения контактов в отдельных соединителях размещены без соблюдения их последовательности.
- Режимы, указанные дробью, обозначают: в знаменателе – в рабочем режиме; в числителе – в режиме ожидания (длительный режим).
- 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
- ▲ – критический компонент, который может быть заменен только компонентом, имеющим сертификат соответствия.
- В телевизорах модели 21AS40, 21A46S, 21A48S установлен модуль А1 типа ШЦТ-739М1-9, модуль А2 типа МУ-40-1, модуль А7 типа МКУ-40-7 и динамики BA1, BA2 типа LPB713/19/65 SC.
- 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.