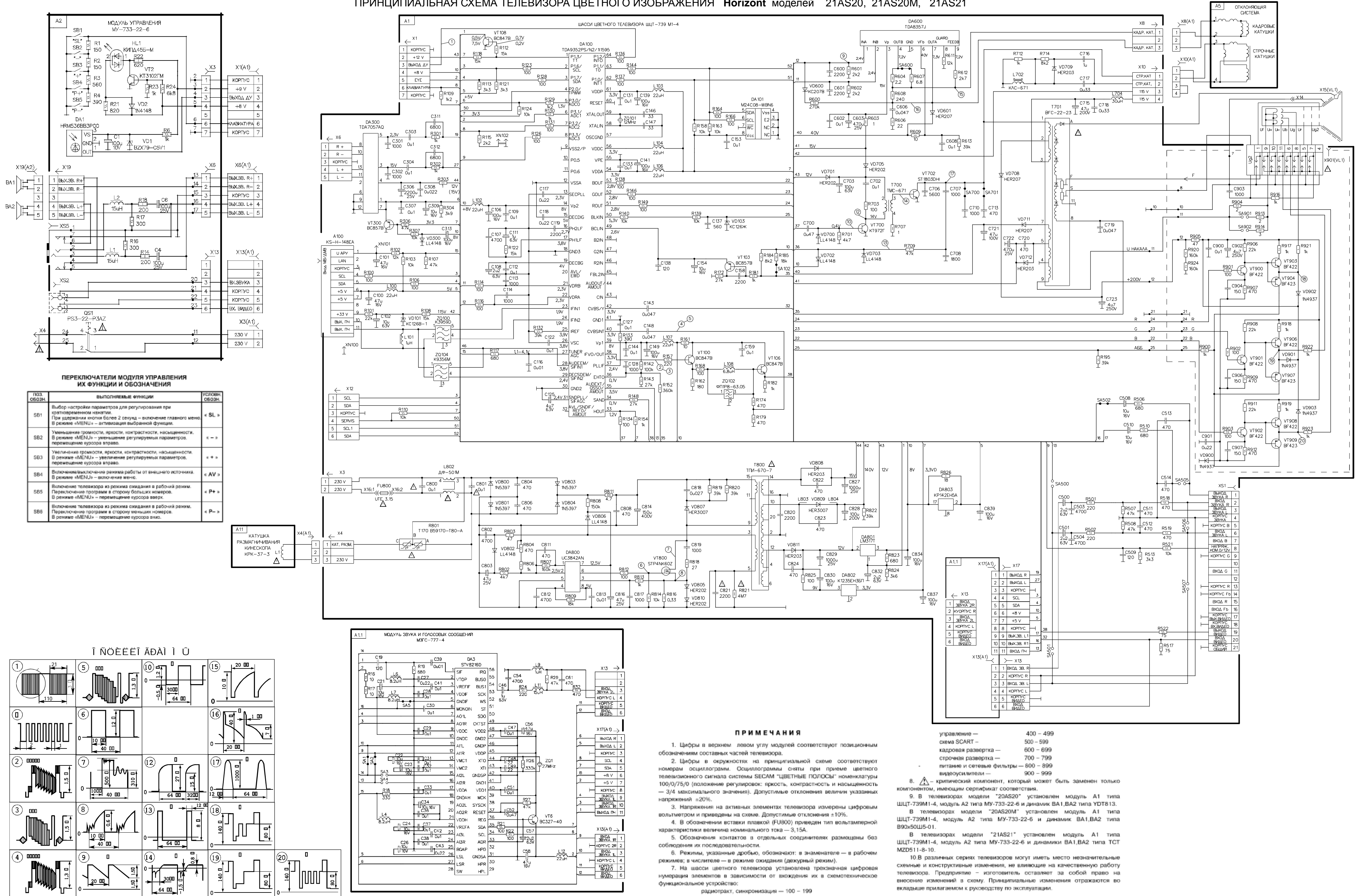


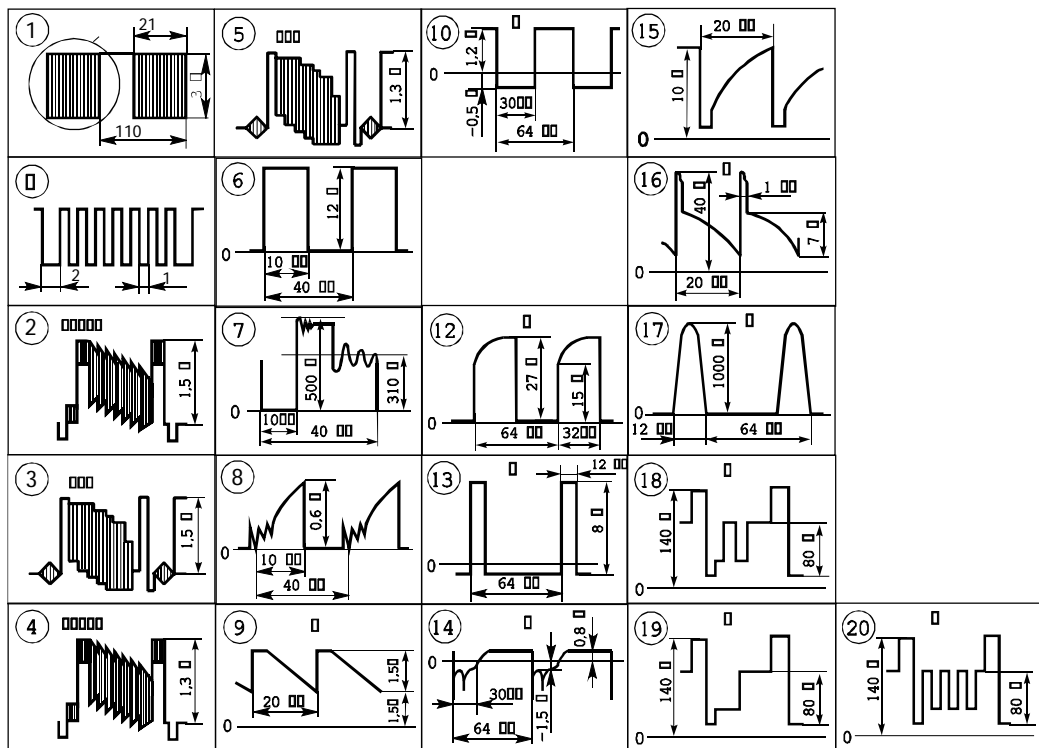
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ТЕЛЕВИЗОРА ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ **Horizont** моделей 21AS20, 21AS20M, 21AS21



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИХ ФУНКЦИИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДСОЕДИНЕННЫМ ЭЛЕМЕНТАМ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Цифры в верхнем левом углу модулей соответствуют позиционным обозначениям составных частей телевизора.
- Цифры в окружности на принципиальной схеме соответствуют номерам осциллограмм. Осциллограммы сняты при приеме цветного телевизионного сигнала системы SECAM «ЦВЕТНЫЕ ПОЛОСЫ» номинальной частотой 100/0,75/0 (положение 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 платкой (FU800) приведен тип вольтамперной 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 (дежурный режим).
- На шасси цветного телевизора установлена трехзначная цифровая нумерация элементов в зависимости от входящих 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 «20AS20» установлен модуль A1 типа ШЦТ-739M1-4, модуль A2 типа MY-733-22-6 и динамики BA1, BA2 типа YDT813. В телевизорах модели «20AS20M» установлен модуль A1 типа ШЦТ-739M1-4, модуль A2 типа MY-733-22-6 и динамики BA1, BA2 типа B90x50Ш5-01.
 - В телевизорах модели «21AS21» установлен модуль A1 типа ШЦТ-739M1-4, модуль A2 типа MY-733-22-6 и динамики BA1, BA2 типа TCT MZD511-8-10.
 - 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.