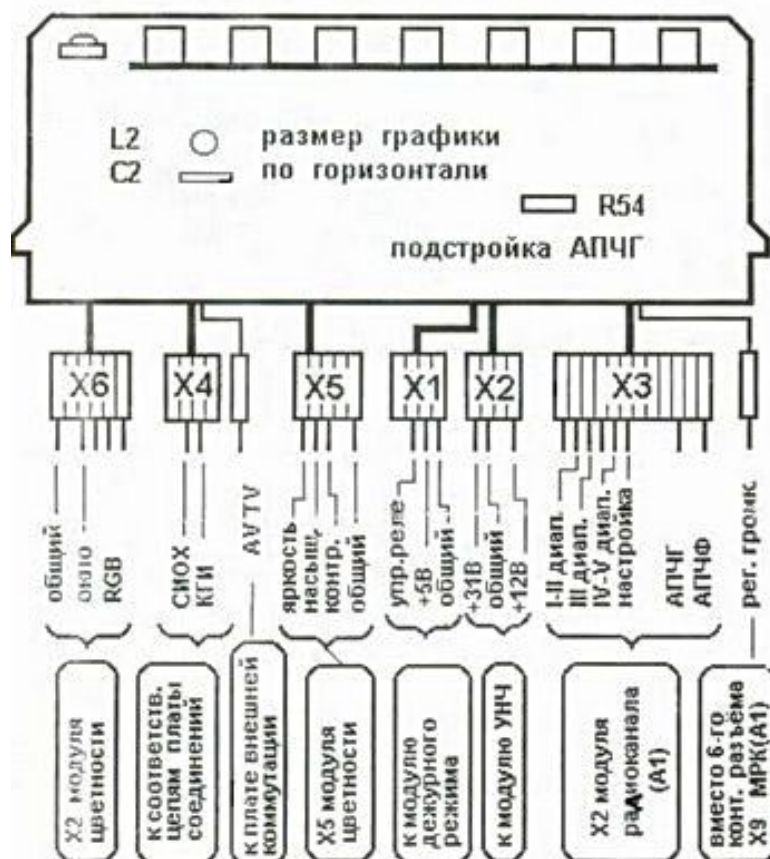


Модуль дистанционного управления с графикой на 90 каналов УСУ - 650 мк. (VIKO YSY-650-030 (YSY-650-168))

Функциональные возможности

1. Индикация режимов работы телевизора на экране.
2. Расширение количества каналов до 90.
3. Дистанционное включение/выключение телевизора.
4. Переключение телевизора в режим работы с видеоманитофоном.
5. Оперативная регулировка громкости, яркости, насыщенности, контрастности.
6. Полуавтоматическая настройка на каналы.
7. Автоматическое отключение телевизора через заданный интервал времени от 15 мин. до 120 мин.

Установка модуля



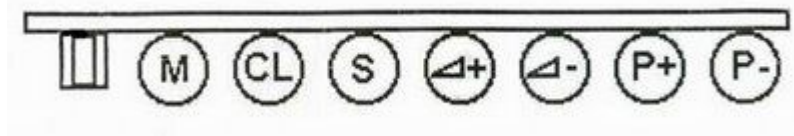
Модуль устанавливается на посадочное место модуля УСУ-1-15. Подключение модуля представлено на рисунке и осуществляется согласно принципиальным электрическим схемам изделия и Вашего телевизора.

Перед включением необходимо:

1. Проверить наличие на модуле цветности (A2) разъёма X2, при необходимости установить его. Для МЦ-2 и МЦ-3 контакт X6/4(окно)УСУ-650 из разъёма удалить и никуда не подключать. (Для МЦ-3 при необходимости восстановить цепи, ведущие к микросхеме: конденсаторы по 22нФ, резисторы на землю по 150 Ом). При установке УСУ-650 с МЦ-3 следует восстановить 12 В на контакте 6 разъёма X5/МЦ (выкл. цвета).
2. В радиоканале ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ СВЯЗИ: 16 контакт разъёма X1-10 контакт разъёма X2. При её отсутствии припаять соответствующую перемычку, отрезав при этом 10/X2 от подходов ранее дорожек. (R3 =1,5 МОм НА ПЛАТЕ МРК ЗАМЕНИТЬ НА 5,1 МОм – 10 МОм);
3. Линию регулировки громкости подсоединить к 6-му контакту разъёма X9 МРК, при этом прежнюю цепь регулировки (конт. 6/X9), идущую от модуля УНЧ или БУ телевизора отсоединить.
4. Цепи разъёма X4 подсоединить к соответствующим цепям телевизора на ПС или других удобных местах.

Эксплуатация модуля

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЦЕПЕЙ



P+/P- - перебор каналов с увеличением / уменьшением

+/- - регулировка громкости;

M – запоминание;

S – автопоиск;

CL – стирание канала.

Настройка модуля на каналы:

1. Нажать кнопку **S** - на экране высветится диапазон поиска и шкала грубой настройки.
2. При обнаружении станции скорость поиска замедляется, при точной настройке шкала гаснет и возникнет надпись **ЗАПОМНИТЬ** красного цвета. (Для МЦ3 и МЦ2 цвета надписей будут отличаться от цветов указанных в данном описании).
3. Кнопками **P+/P-** с пульта или модуля управления ввести номер канала на котором будет осуществлено запоминание.
4. Нажать клавишу **M**, при этом надпись **ЗАПОМНИТЬ** изменит цвет на зелёный.
5. Для настройки на другие каналы процесс повторить.
6. После записи всех каналов Вы можете закрыть неиспользуемые номера программ посредством команды **CL**. Для этого нажать клавишу **CL**, при этом высветится надпись **УДАЛИТЬ** красного цвета: ввести номер канала и повторно нажать эту же клавишу – надпись изменит цвет на зелёный. Введённый номер становится недоступным.

Сохранение в памяти уровней оперативных регулировок:

1. Установить желаемые уровни яркости, контрастности, насыщенности и громкости.
2. Нажать на клавишу **M** (на экране возникает надпись, **ЗАПОМНИТЬ** красного цвета).
3. На пульте нажать кнопку **PP**.
4. Повторно нажать клавишу **M** (на экране возникнет надпись **ЗАПОМНИТЬ** зелёного цвета).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Если нет графики: проверьте правильность подключения сигналов КГИ и СИОХ +60 В;

Если нет автопоиска модуль ничего не находит: проверить правильность подключения цепи ВИДЕО.

Если нет звука: установить последовательно в цепь регулировки громкости на плате МРК (А1) подстроечный резистор 10 кОм (если он отсутствует).

Если настройка в процессе автопоиска не останавливается ни на одной из станций (при ручной настройке и запоминании наблюдается медленное уплывание настройки): проверить правильность подключения цепи АПЧГ. Возможно, Вы её перепутали с цепью блокировки АПЧГ. Некоторые СМРК (например СМРК-21) требуют подачи напряжения +31 В от модуля управления по линии 11/Х3.

Электрическая схема модуля дистанционного управления УСУ - 650 мк.

