

2.6.2 Универсальный дистанционный пульт для управления медиацентром и телевизором



Рисунок 6 – Универсальный инфракрасный пульт дистанционного управления

Универсальный пульт дистанционного управления работает одновременно в двух режимах:

- управление телевизором (блок TV);
- управление медиацентром.

Для управления телевизором используются только кнопки блока TV, управление медиацентром с помощью данных кнопок не доступно.











Для управления телевизором кнопкам блока TV нужно назначить функции кнопок пульта телевизора, описание процедуры программирования пульта приведено в Приложении В.

В таблице 7 приведено описание кнопок и индикаторов универсального пульта дистанционного управления.

Таблица 7 – Назначение кнопок и индикаторов универсального пульта дистанционного управления

Кнопки		Действие
Блок управления ТВ (TV)		
Красный индикатор		Мигает красным при нажатии кнопок в блоке управления ТВ, горит красным в режиме программирования кнопок пульта.
POWER		Кнопки управления телевизором. Функционал кнопок устанавливается пользователем, описание процедуры программирования приведено в Приложении В.
VOL		
TV/AV		
SET		
Блок управления медиацентром		
Зеленый индикатор		Мигает при нажатии кнопок в блоке управления медиаплеером.
POWER		Включение/режим ожидания. Включает медиацентр или переводит в режим ожидания (Stand by).
ROT		Обновление списка сетевых ресурсов. В меню «Медиаплеер»: запуск сетевых ресурсов вручную.
MUTE		Выключение/включение звука.
ZOOM		Включение функции ZOOM (увеличение/уменьшение окна, перемещение окна). Переключение в полноэкранный режим в приложении «YouTube».
REC		Запись телепрограммы в разделах «IP-TV», «HD-TV».
VOL		Регулировка громкости, в режиме ZOOM регулировка размера изображения.
Функциональные кнопки		Функционал кнопок устанавливается в зависимости от раздела меню.
i		Информация о проигрываемом файле.
MENU		Выбор действия в подменю «media player». Установка города по умолчанию в приложении «Погода».
Кнопки навигации		Кнопки «вверх», «вниз», «вправо», «влево» предназначены для выбора элементов меню. При воспроизведении видео и музыки кнопки «вправо», «влево» используются для перехода на нужный эпизод. Кнопка «ОК» - для выбора или подтверждения опции.
HOME		Возврат в главное меню.
RETURN		Возврат на уровень назад. Функция кнопки «stor» в режиме просмотра.

AUDIO		Переключение аудиодорожки.
SUBT		Переключение субтитров.
CH		Последовательное переключение каналов. В приложении «Интернет радио» добавление/удаления радиостанции в/из избранное.
Управление воспроизведением:		Кнопки для управления воспроизведением:
PAUSE		пауза;
REW		перемотка назад;
FWD		перемотка вперед;
STOP		стоп.
DEL		При наборе текста удаляет символы.
F		Функционал кнопки устанавливается в зависимости от раздела меню. При наборе текста: переключение клавиатуры.

2.7 Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- Медиацентр;
- Адаптер питания на 220/5 В;
- Инфракрасный пульт дистанционного управления;
- Элементы питания для пульта ДУ - 2 шт;
- Кабель HDMI (опционально);
- A/V кабель Mini jack – 3 RCA (опционально);
- Кабель Ethernet категории 5e (опционально);
- Инструкция по установке и подключению.

ПРИЛОЖЕНИЕ В ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПДУ

Для управления телевизором с помощью универсального пульта кнопкам блока TV нужно назначить функции кнопок пульта телевизора. Для управления телевизором используются только кнопки блока TV: POWER (красная кнопка); Set; TV/AV; VOL, рисунок 29.



Рисунок 29 – Универсальный пульт дистанционного управления

Для программирования кнопок универсального пульта необходимо:

1. Нажать и удерживать кнопку «SET» на универсальном пульте медиacentра до появления более яркого свечения красного светодиода (порядка 3 секунд).
2. Нажать на универсальном пульте медиacentра кнопку, которую необходимо запрограммировать: POWER (красная), TV/AV; VOL +/- – красный светодиод начнет мигать.
3. Направить инфракрасный передатчик пульта телевизора на инфракрасный передатчик универсального пульта медиacentра и нажать кнопку на пульте телевизора, функции которой нужно передать на кнопку пульта медиacentра.

Если процедура прошла корректно, то красный светодиод быстро помигает несколько раз.

4. Для выхода из режима программирования пульта медиacentра нужно нажать на кнопку «SET» (красный светодиод должен погаснуть).
5. Повторить п. 1-3 для других кнопок блока TV.