

Kartina Digital GmbH

Инструкция по установке и конфигурации IPTV STB SIG220

Инструкция, советы и примеры для пользования в домашней сети. Версия 2.1.

Kartina Digital GmbH
20.04.2009

Функции кнопок при просмотре

Кнопка	Название	Значение кнопки
	„MENU“	Выбор меню
	„?“	Информация о канале
	„Вправо“	1) Увеличить громкость 2) Следующие 10 каналов в списке 3) Переход вправо
	„Влево“	1) Уменьшить громкость 2) Предыдущие 10 каналов в списке 3) Переход влево
	„Вверх“	Следующий канал
	„Вниз“	Предыдущий канал
	„OK“	1) Вызов списка каналов 2) Включить канал из списка
	„Выключение“	Включение/Выключение
	„Назад“	1) Выход из меню 2) В режиме «EPG» шаг назад
	„Выкл. Звук“	Выключить/Включить звук
	„Звук +/-“	Изменить громкость
	(красная)	Програмный гид «EPG»
	(зелёная)	1) Шаг назад 2) Скрыть информацию с экрана
	(жёлтая)	Перезапустить канал
	(синяя)	Помощь по функциям пульта
	(SETUP)	Вход в основное меню для первичной настройки ТВ-приставки
	«0-9»	Прямой ввод номера канала



Функции кнопок в меню настроек «SETUP»

Кнопка	Значение кнопки
«MENU»	Выбрать тип ввода: Заглавные/Прописные/Цифры
«?»	Стереть предыдущий символ
«Стрелка вправо»	Выбрать пункт меню
«Стрелка влево»	Выйти из пункта меню
«Стрелка вверх»	Переместиться к другому пункту меню
«Стрелка вниз»	Переместиться к другому пункту меню
1-9	Ввод, в зависимости от выбранного кнопкой «MENU»

Инструкция по подключению ТВ-приставки находится на нашем сайте www.kartina.tv в разделе «Техническая поддержка». За дальнейшей помощью по настройке приставки обращайтесь по номеру (+49) (0)611 88 09 625 с 9 утра до 8 вечера по будням и с 9 до 5 по субботам.

Подключение ТВ-приставки

Распаковать и подключить к телевизору

Шаг 1

При первом подключении необходимо использовать **Composite-** (цифра 1 на фотографии) или **Component-** видеовыход (3)

Позже Вы сможете выбрать в меню настроек «**SETUP**» видеовыход **HDMI (3)**, например, для более качественного просмотра на плазменном или жидкокристаллическом телевизоре.



Шаг 2

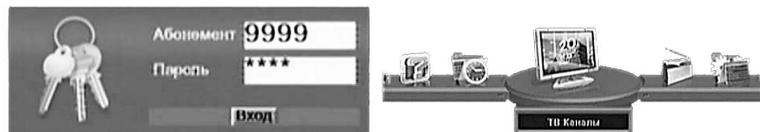
- Если Вы приобрели приставку с антенной и хотите соединить ее с Вашим WLAN (WiFi)-Router по беспроводной связи, то для начала нужно установить съёмную антенну.
- Для проводного соединения вставьте сетевой кабель («LAN»-кабель) в разъем **DATA (4)** ТВ-приставки с Вашим ADSL-Router или ADSL-Modem.

Шаг 3

Подключите провод электропитания и выберите в телевизоре видеовыход ТВ-приставки. (чаще всего это делается кнопкой «**AV**» или «**Source**» на пульте телевизора. Подробнее об этом Вы можете прочесть в инструкции к Вашему телевизору.)

Шаг 4

При подключении по сетевому кабелю («LAN»-кабелю) к ADSL Router, ТВ-приставка автоматически* получает сетевой адрес и соединяется с сервером Kartina World Llp. Вам остаётся только задать Ваш номер абонемента и Ваш пароль, чтобы получить доступ к просмотру (*сетевой адрес приставка получит автоматически при условии, если в рутере включена функция DHCP).

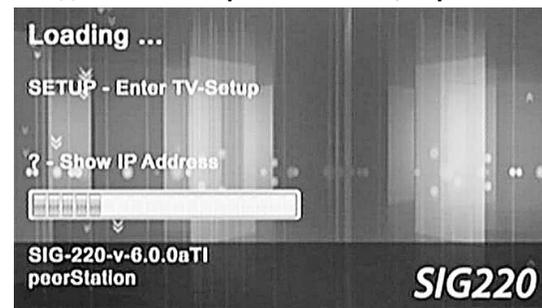


При подключении по годовой подписке с ежемесячным снятием денег со счета, активация абонемента производится автоматически с момента выдачи доступа. При подписке с предоплатой активация происходит при первом использовании данных для доступа, доступ остается активным в течение последующих 30 дней.

Шаг 5 (альтернативный) Конфигурация ТВ-приставки

Если Вы выбрали беспроводную схему подключения ТВ-приставки или, например, у вас нет DSL-рутера (DSL-Router) и Вы подключаете ТВ-приставку к DSL-модему, то Вам необходимо установить правильные сетевые настройки. Для этого зайдите в меню «**SETUP**». Есть несколько вариантов, как это сделать.

Вход в меню настроек «**SETUP**», первый способ



При включении питания, после появления надписи «*Loading...*» нажмите кнопку «**SETUP**» на пульте дистанционного управления ТВ-приставки. После нажатия появляется сообщение «*Loading Setup...*».

Вход в меню настроек «**SETUP**», второй способ

Если приставка уже соединена с нашим сервисом, нажмите кнопку «**SETUP**» на пульте дистанционного управления. Нажмите кнопку со стрелкой «вниз», чтобы выделить надпись «*Дополнительные настройки*» и нажмите кнопку «**OK**», чтобы подтвердить выбор.

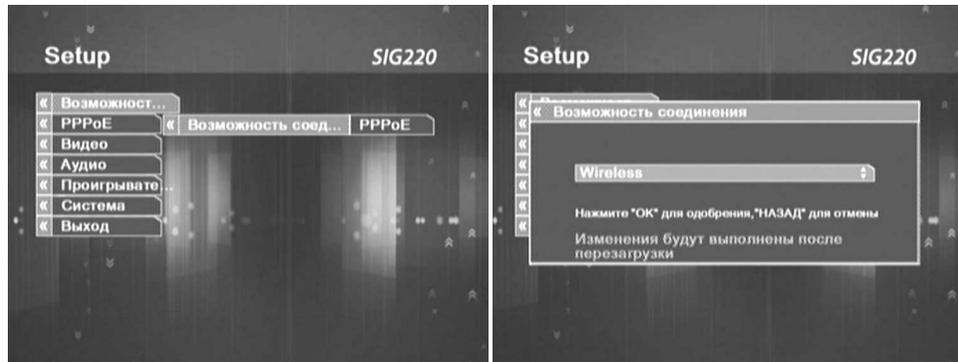
Вместо этого Вы также можете нажать кнопку «**MENU**», далее кнопку со стрелкой «вправо», чтобы выбрать меню «*Настройки*», и продолжить выбор «*Дополнительных настроек*».

Навигация в меню настроек

Кнопка	Название	Значение кнопки
	„MENU“	Выбрать для ввода: прописные/заглавные буквы или цифры
	„?“	Стереть предыдущий символ
	„Вправо“	Выбрать пункт меню
	„Влево“	Выйти из пункта меню
	„Вверх“	Переместиться к другому пункту меню
	„Вниз“	Переместиться к другому пункту меню
	„OK“	1) Вызов списка каналов 2) Включить канал из списка
	„Назад“	Выход из выбранного меню без сохранения настройки
	«0-9»	Ввод, в зависимости от выбранного кнопкой «MENU»

Тип подключения («Возможность подключения» в более ранней версии)

В этом пункте выбирается тип подключения к Интернету.



В меню «Тип подключения» у Вас есть выбор между следующими вариантами подключения приставки к интернету:

LAN – подключение к рутеру (Router) по сетевому кабелю (белый кабель длиной 1,5м входит в комплект поставки).

Wireless – подключение к беспроводной сети (также её называют WLAN или WiFi). В этом варианте Вам потребуется указать название Вашей беспроводной сети, её режим безопасности и пароль.

PPPoE – подключение к интернету через DSL-модем. В этом случае ТВ-приставка сама устанавливает соединение, поэтому будет необходимо внести в нее данные для доступа к интернету, которые Вы получили от Вашего интернет-провайдера (фирмы, которая обеспечивает Вам интернет).

Конфигурация ТВ-приставки при кабельном подключении – LAN



Используйте DHCP (по умолчанию выбрано «YES») – использовать присвоение адреса по протоколу DHCP. ТВ-приставка получает сетевой адрес от DHCP-сервера, чаще всего им является DSL-Router. Эту настройку необходимо изменять только в том случае, если в рутере отключен DHCP-сервер.

«YES» – использовать автоматическую конфигурацию сетевых настроек (рекомендуется)

«NO» – для конфигурации сетевых параметров вручную

*Внимание! Приставка не поддерживает PPPoE-соединение через беспроводную сеть (т.е. она не сможет подключиться к интернету через WLAN-модем. Поддерживаются только WLAN-рутеры).

Если в пункте «Используйте DHCP» Вы выбрали «NO», то сетевые настройки должны быть введены вручную:

Установленный IP адрес – введите здесь сетевой адрес.

Сетевая Маска – введите маску подсети (обычно изменение не требуется).

Шлюз По умолчанию – Здесь задаётся адрес основного шлюза.

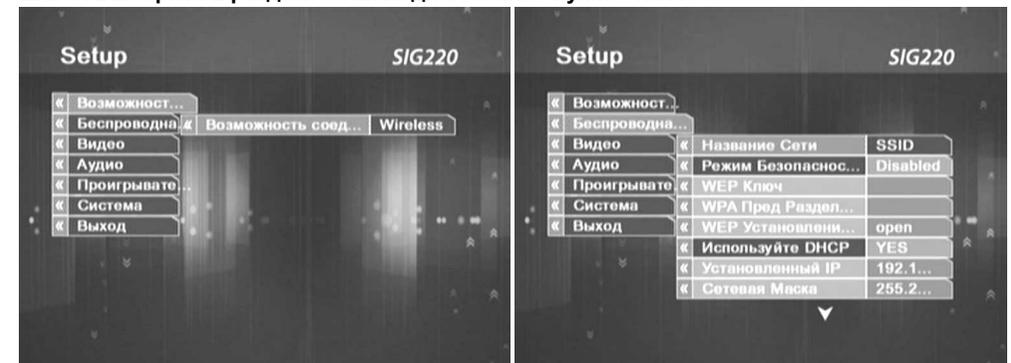
Установленный... (DNS) – использовать динамический («NO») / фиксированный («YES») DNS-сервер. **1-ый Сервер DNS** – это поле активируется, если в поле «Установленный DNS» стоит «YES». В этом случае сетевые настройки должны быть введены вручную. Здесь задаётся адрес первого сервера DNS. Обычно это IP-адрес шлюза по умолчанию (Default Gateway), то есть Вашего рутера.

2-ой Сервер DNS – Здесь задаётся адрес второго, дополнительного сервера DNS (не обязательно).

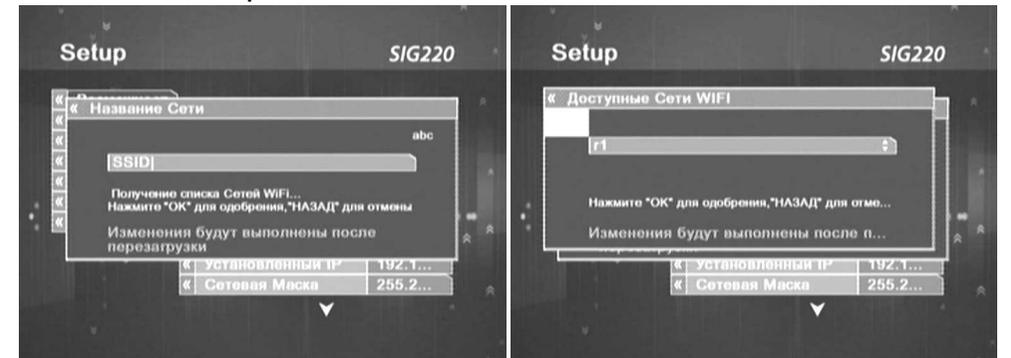
3-ий Сервер DNS – Здесь задаётся адрес третьего, дополнительного сервера DNS (не обязательно).

Конфигурация ТВ-приставки при беспроводном подключении – Wireless

Шаг 1: Выберите в разделе «Тип подключения» пункт «Wireless»



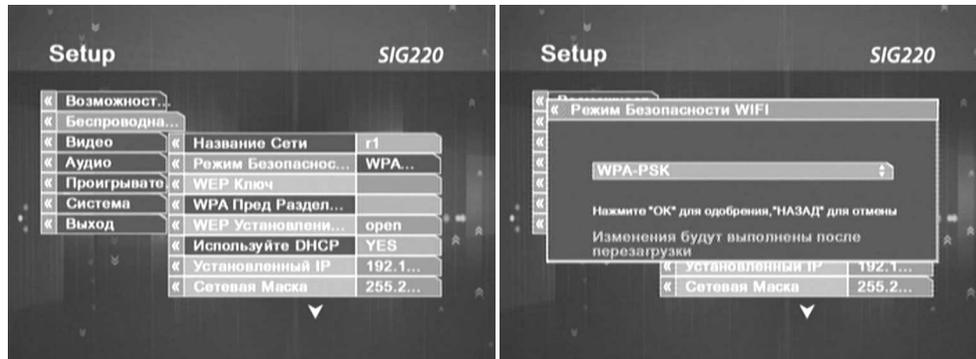
Шаг 2: Установить правильное название сети



Название Сети – здесь необходимо указать название беспроводной сети, к которой Вы хотите подключить приставку. Для автоматического поиска сетей нажмите на красную кнопку (слева внизу). Иногда вместо списка сетей может появиться сообщение «Ошибка обнаружения сети». В этом случае нажмите на пульте «OK» и введите название сети вручную. Перед этим необходимо стереть надпись «SSID» кнопкой «?». **Внимание!** При вводе соблюдайте строчные/заглавные буквы и вводите пробелы с помощью кнопки с цифрой «0» в режиме ввода букв. Режим ввода переключается кнопкой «MENU», которая находится вверху пульта слева от кнопки выключения.

Шаг 3: «Режим Безопасности» – выберите правильный вариант шифрации сети

(сначала узнайте, какой режим используется в Вашем DSL-рутере, обычно это WPA-PSK)



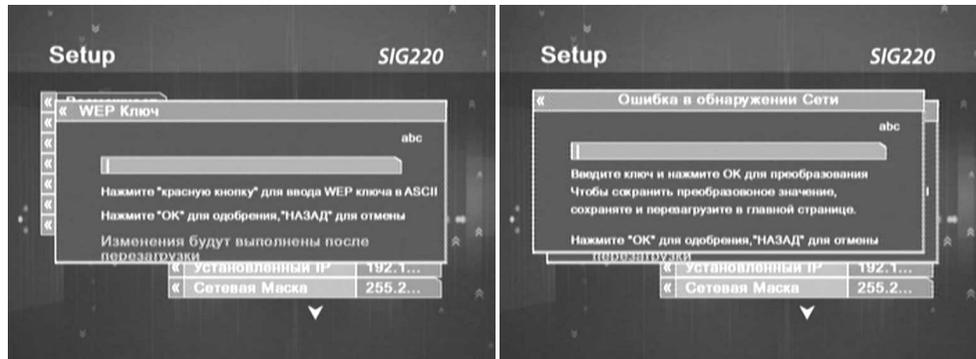
Disabled – не использовать шифрацию беспроводной сети

WEP – использовать WEP-шифрацию беспроводной сети

WPA-PSK (рекомендуемый вариант) – использовать WPA-шифрацию беспроводной сети

WPA2-PSK – использовать WPA2-шифрацию беспроводной сети

Шаг 4: Задать правильный ключ шифрации – WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK



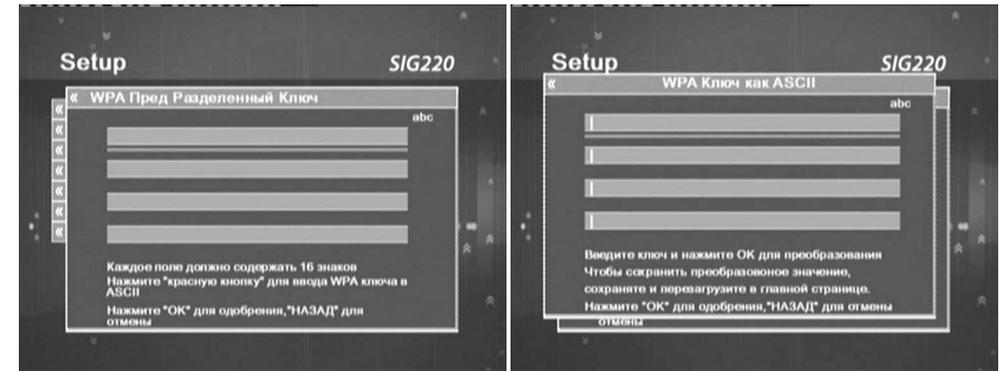
Если Ваша беспроводная сеть использует шифрацию, то она защищена паролем, и Вы должны ввести его соответствующим образом в настройки приставки:

WEP Ключ – это поле активируется, если в пункте «Режим Безопасности» Вы установили режим «WEP». Ключи могут быть заданы в формате ASCII (ровно 5 или 13 любых букв и цифр) или HEX (ровно 10 или 26 цифр или букв A, B, C, D, E и F). **Чтобы ввести ключ в формате ASCII, нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления и вводите его в появившемся дополнительном окне.**

Переключение типа ввода (заглавные / прописные / цифры) осуществляется кнопкой «MENU». Удалить символ можно кнопкой «?».

Wireless Authentication – переключить режим открытой / закрытой аутентификации. Чаще всего используется открытая аутентификация – опция «open», установленная по умолчанию.

Остальные настройки повторяются, как и в пункте «LAN». Смотрите выше.



Аналогично вводится ключ WPA или WPA2 при выборе шифрации WPA-PSK или WPA2-PSK.

Конфигурация ТВ-приставки при кабельном подключении – PPPoE

(ТВ-приставка подключается кабелем к модему.)



Пользователь – введите здесь имя пользователя.

Пароль – введите здесь пароль пользователя.

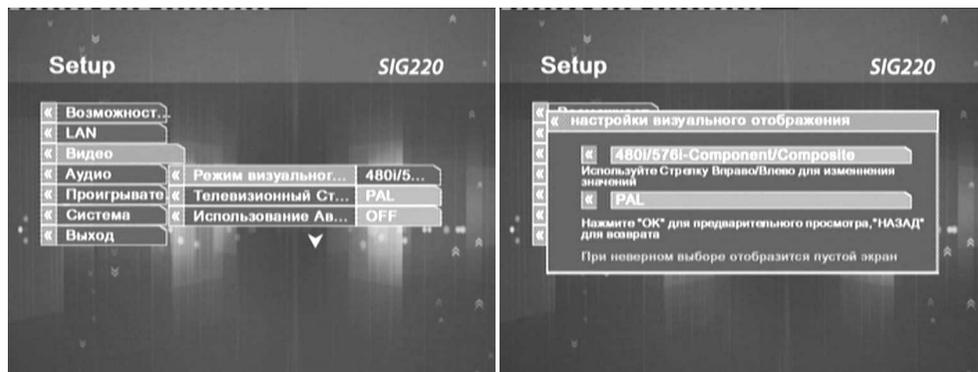
MTU – установить максимальную длину пакета (стандарт 1492).

Остальные настройки повторяются, как и в пункте «LAN». Смотрите выше.

Внимание:

В Германии PPPoE-соединение часто используется провайдером «Alice».

Видео



Здесь Вы можете выбрать опции видеосигнала. Чаще всего используются:

480i/576i – стандарт, включен аналоговый жёлтый выход (cinch) и Component (красный/зеленый/синий)

...

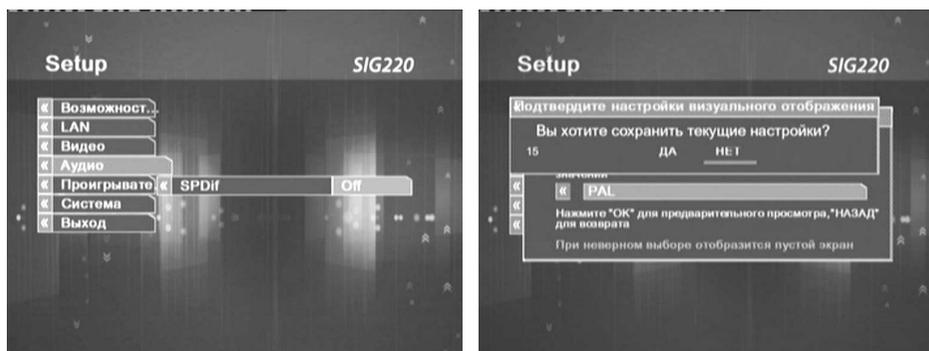
720p-Component/Digital – HDMI выход для плазменных или жидкокристаллических ТВ

1080i-Component/Digital – то же самое, но с максимальным разрешением изображения до 1080 пикселей (чресстрочная развертка).

Телевизионный стандарт – переключение между PAL/NTSC

Использовать Авто Переключатель – NO (стандарт), YES – приставка сама пытается распознать видеостандарт телевизора

Внимание! После каждого изменения опций видео ТВ-приставка переключается на новую опцию и просит подтверждения в течении 15 секунд. Если Вы не подтвердите изменение, ТВ-приставка автоматически вернётся к старым установкам по истечении этого срока. Поэтому рекомендуется сначала выбрать видеорежим, не нажимая кнопку «ОК» для подтверждения выбора, переключиться на телевизоре на HDMI-вход, и только после этого нажать на пульте приставки на «ОК».



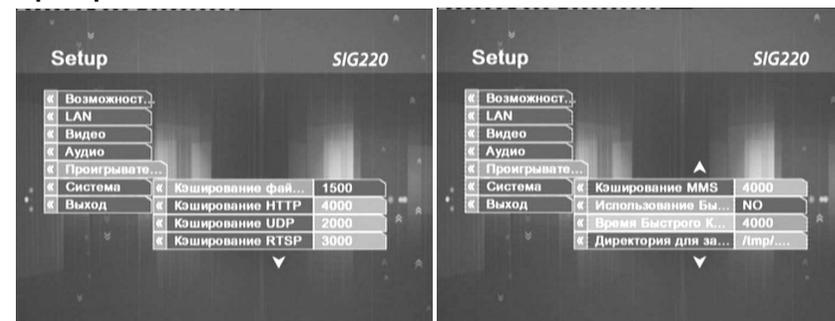
Аудио

S/PDIF – активировать / деактивировать цифровой звук.

ON – цифровой звук через жёлтый выход

Off – стерео звук через белый/красный выходы

Проигрыватель



В меню «Проигрыватель» находятся системные настройки, которые не следует изменять без крайней необходимости.

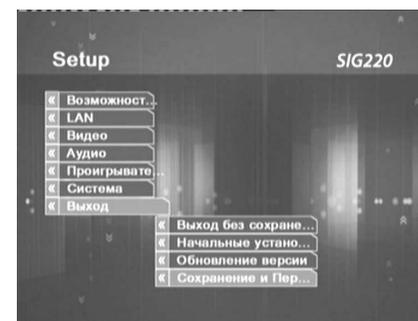
Одна из важных настроек:

Использование Быстрого Кэширования – должна быть установлена на «NO»

Система

Эти настройки не влияют на качество вещания и предусмотрены для функций, которые ещё не поддерживаются ТВ-приставкой на данный момент, поэтому здесь не приводится их подробное описание.

Выход



Выход без сохранения – выйти, не сохраняя изменения настроек.

Начальные установки – восстановить фабричные настройки.

Обновление версии – провести обновление программного обеспечения ТВ-приставки.

Сохранение и Перезапуск – выйти, сохранив изменения настроек, и перезапустить приставку.

Задержка вещания

С недавнего времени у нас появилась новая услуга, в связи с которой нам часто задают вопросы. Попытемся внести ясность.

Задержка вещания – это не проблема с трансляцией телеканалов, а наоборот, функция, повышающая удобство просмотра нашего телевидения. Она позволяет жителям разных временных зон смотреть российские передачи, которые выходят в эфир по московскому времени, в удобное для себя время. То есть, до введения задержки вещания жителям Америки приходилось утром смотреть вечерние передачи, а днем большинство каналов вообще не работало, поскольку в России в это время ночь.

В основном задержка вещания рассчитана на жителей Европейского Союза и США, поэтому смещение можно установить на 2, 8 и 11 часов относительно московского времени. Почему именно так? - Разница между московским и среднеевропейским временем составляет 2 часа, между Москвой и Нью-Йорком (восточное побережье США) – 8 часов, Лос-Анджелес (западное побережье) – 11 часов. Жители соответствующих временных зон могут теперь настроить наше телевидение так, чтобы, например, утренние новости, выходящие в 9 часов по Москве, можно было смотреть в 9 часов утра по местному времени.

Как настроить задержку вещания в онлайн-плеере:

1. Запустите онлайн-плеер
2. Нажмите на значок «Настройки», расположенный справа от списка каналов, между значками «Выход» и «Помощь»
3. Нажмите на надпись «Задержка вещания (Timeshift)»
4. Выберите в выпадающем списке слева от надписи «Задержка вещания (ч.)» подходящее время (доступно смещение на 2, 8 или 11 часов, или же отключение смещения при выборе нулевого значения). Нажмите на кнопку «Применить» и подождите несколько секунд. Выбранная Вами установка теперь активировалась, и работавший до этого канал запустится уже с выбранной задержкой.

Как настроить задержку вещания в приставке SIG-220:

1. Включите на приставке любой телеканал, один раз нажмите на пульте приставки кнопку «Setup» и подождите несколько секунд.
2. Когда на экране появится меню с основными настройками приставки, найдите в категории «НАСТРОЙКИ» надпись «Задержка вещания» (вторая сверху) и выберите в меню правее от этой надписи кнопку, указывающую вправо (>). Для этого достаточно четыре раза нажать стрелку «вверх» и один раз стрелку «вправо» на пульте приставки.
3. Теперь, нажимая на пульте приставки кнопку «OK», выберите нужное значение – 2, 8 или 11 часов. Для изменения значений в меньшую сторону выберите на экране стрелку, указывающую влево(<<), и опять нажимайте на «OK». После того, как Вы выбрали требуемое число, перейдите в меню вправо на значок «OK» и нажмите «OK» на пульте.
4. Меню исчезнет, и запустится работавший до этого канал, но уже с учетом выбранного Вами смещения по времени.