

Kartina Digital GmbH

## Пошаговая инструкция по установке и конфигурации IPTV STB SIG220

От распаковки и до пользования в домашней сети за 5 минут. Версия 2.0.





## Содержание

Содержимое упаковки	3
Пульт дистанционного управления	4
Установка ТВ-приставки	5-9
Навигация в меню настроек	10
Возможности соединения	10
Конфигурация ТВ-приставки при кабельном подключении – LAN	11
Конфигурация TB-приставки при беспроводном подключении - Wireless	12-16
Конфигурация ТВ-приставки при кабельном подключении – РРРоЕ	17
Видео	18
Аудио	19
Проигрыватель	19
Система	20
Выход	20



## Содержимое упаковки





## Пульт дистанционного управления





Шаг № 1 Распаковать и подключить к телевизору.





При первом подключении необходимо использовать вот этот Composite видео выход.

Позже Вы можете выбрать в меню настроек «SETUP» видео выход Component/DVI, например, для более качественного просмотра на плазменном или жидкокристалическом телевизоре.



#### Шаг №2 Подлючить к Интернету



Или:

2.2 Подключите сетевой кабель (DATA) к TB-приставке и к Вашему ADSL Router или ADSL Modem.



Шаг №3 Подключить кабель питания и переключить телевизор на сигнал с ТВ-приставки





Подключите кабель питания и переключите Ваш телевизор на видео вход ТВ-приставки. (см. инструкцию Вашего телевизора, чаще всего это кнопка «AV» на пульте телевизора)



#### Шаг №4 Конфигурация ТВ-приставки

При подключении по сетевому кабелю и при включенном DHCP сервере на ADSL Router TB-приставка автоматически получает сетевой адрес и делает подключение к серверу Kartina World Llp. Вам остаётся только задать Ваш номер абонемента и Ваш пароль, чтобы получить доступ к просмотру.



Активация абонемента при годовой подписке производится автоматически со дня получения ТВприставки. При помесячной подписке активация происходит при первом использовании данных для доступа, доступ становится активным в течении последующих 30 дней.



#### Шаг №5 (альтернативный) Конфигурация ТВ-приставки

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

#### Вход в меню настроек «SETUP», вариант № 1



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

#### Вход в меню настроек «SETUP», вариант № 2

Приставка уже настроена и готова к приёму. В этом случае нажмите кнопку «SETUP» на пульте дистанционного управления. Нажмите кнопку «Стрелка вниз», чтобы выделить надпись «Дополнительные настройки» и подтвердите нажатием кнопки «ОК».

Альтернативно Вы можете нажать кнопку «MENU», нажав кнопку «Стрелка вправо» выбрать меню «Настройки» и продолжить выбор «Дополнительных настроек».

Значения кнопок при настройке ТВ-приставки, «Setup» Вы найдете на стр. 4





### Навигация в меню настроек Возможности соединения Тип подключения к Интернету.



В зависимости от Вашего выбора в пункте меню «Возможность соединения», Вы можете сделать настройки для разных типов подключения к Интернету.

LAN – подключение по сетевому кабелю Ethernet, кабель длиною в 1.5 м входит в комплектацию.

Wireless – подключение по беспроводной сети (Deutsch - WLAN, English - WiFi)

РРРоЕ – подключение, при котором ТВ-приставка сама устанавливает подключение к Интернету через ADSL модем.



Навигация в меню настроек

Конфигурация ТВ-приставки при кабельном подключении – LAN.

"	Возможност	L		
«	LAN			
*	Видео	«	Используйте DHCP	YES
«	Аудио	«	Установленный ІР	192.1
«	Проигрывате	«	Сетевая Маска	255.2
«	Система	«	Шлюз По умолчан	192.1
«	Выход	«	Установленный	NO
		«	1-ый Сервер DNS	194.90.
		«	2-ой Сервер DNS	0.0.0.0
		«	3-ий Сервер DNS	0.0.0.0

Используйте DHCP – использовать присвоение адреса по протоколу DHCP. ТВ-приставка получает сетевой адрес от сервера DHCP, чаще всего им является ADSL Router.

YES – использовать автоматическую конфигурацию сетевых настроек (рекомендуется)

NO – для конфигурации сетевых параметров вручную.

Если в поле «Используйте DHCP» стоит "NO", то сетевые настройки должны быть введены вручную:

Установленный IP адрес – Здесь задаётся сетевой адрес. Сетевая Маска – Здесь задаётся маска сети. Шлюз по умолчанию – Здесь задаётся адрес основного шлюза. Установленный DNS – использовать фиксированный / динамический 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. В основно это тот же адрес, что и основной шлюз (Default Gateway).

2-ой Сервер DNS – Здесь задаётся адрес второго, дополнительного сервера DNS. 3-ий Сервер DNS – Здесь задаётся адрес третьего, дополнительного сервера DNS.

11



## Навигация в меню настроек

Конфигурация ТВ-приставки при беспроводном подключении - Wireless

#### Шаг №1 Выбрать в пункте «Возможность соединения» опцию «Wireless»

Setup	SIG220	\$	Setup			SIG220	)
Возможност		K	Возможност.	Ł			
Беспроводна Возможность соед.	Wireless	<u>«</u>	Беспроводна				
Видео	States and states and	ec.	Видео	*	Название Сети	SSID	1
Аудио		×.	Аудио	ø	Режим Безопаснос	Disabled	
Проигрывате		ec.	Проигрывате	R	WEP Ключ		1
Система			Система	«	WPA Пред Раздел		
Выход			Выход	a	WEP Установлени	open	• •
	A .		The Party of the P	«	Используйте DHCP	YES	*
				ĸ	Установленный 1Р	192.1	
				«	Сетевая Маска	255.2	i



www.kartina.tv

## Навигация в меню настроек

Конфигурация ТВ-приставки при беспроводном подключении - Wireless

#### Шаг №2 Установить правильное название сети



Название Сети -здесь необходимо задать название беспроводной сети. Поиск доступных беспроводных сетей осуществляется в подкатегории «Название Сети» путём нажатия красной кнопки на дистанционном пульте.

Также можно задать название сети вручную. Написание прописными или заглавными буквами имеет значение. Переключение типа ввода осуществляется кнопкой «MENU». Удалить символ можно кнопкой «?».



## Навигация в меню настроек

Конфигурация ТВ-приставки при беспроводном подключении -Wireless

#### Шаг №3 Выбрать правильную опцию шифрации сети

(см. установки Вашего ADSL Router)

Setup			SIG22	20	Se	etup		SIG220
<ul> <li>Возможное</li> <li>Беспровод</li> </ul>	п.)- на				e e	Режим Безопасност	и WIFI	
« Видео	<b></b>	Название Сети	rt		<b>K</b>			
🕊 Аудио	×	Режим Безопаснос	WPA	<b>1</b>	×.	WDA DSK		
Проигрыва	110 «	WEP Ключ		- i	CC .	MEALESN		141
« Система	×	WPA Пред Раздел				Harmon TOKT and on	offerman PLATA III ann	
« Выход	×	WEP Установлени	open	<b>11</b>			зарания, полод для	OT MICHTLE
COLUMN TWO IS NOT	×	Используйте DHCP	YES	8		Изменения будут	выполнены посл	8
	ĸ	Установленный ІР	192.1			( Yera	новленный тр	192.1
	ĸ	Сетевая Маска	255.2	<b>1</b>		« Сото	вая Маска	255.2
	_		and the second second	10				

- Disabled не использовать шифрацию беспроводной сети WEP использовать шифрацию беспроводной сети WEP WPA-PSK использовать шифрацию беспроводной сети WPA-PSK WPA2-PSK использовать шифрацию беспроводной сети WPA2-PSK (рекомендованно)



Навигация в меню настроек

Конфигурация ТВ-приставки при беспроводном подключении - Wireless

Шаг №4 Задать правильный ключ шифрации – WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK



WEP Key – это поле активируется, если в поле «Use WEP» стоит "YES". Здесь задаётся ключ для шифрации WEP. Можно задавать ключи длиной 64 или 128 бит в формате HEX. Для переключения ввода ключа в формате ASCII нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления.

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

Wireless Authentication – включаем режим открытой / закрытой аутентификации. Чаще всего используется отрытая аутентификация – опция «open».

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



Навигация в меню настроек

Конфигурация ТВ-приставки при беспроводном подключении - Wireless

Шаг №4 Задать правильный ключ шифрации – WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK



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

bv

Для переключения ввода ключа в формате ASCII нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления.

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

# KARTINA

www.kartina.tv

Навигация в меню настроек

Конфигурация ТВ-приставки при кабельном подключении – РРРоЕ

(ТВ-приставка подключается кабелем к модему.)

Setup		SIG220	Setup			SIG220
К Возможност.		000-0	К Возможност.	ł		
« РРРОЕ « Видео	Возможность соед	PPPot	« РРРОЕ « Видео	<b>\</b> «	Пользователь	user
К Аудио			« Аудио	«	Пароль	pass
Проигрывате	).		Проигрывате	<b>*</b>	MTU	1492
« Система	<b>Sheet and Sheet and S</b>		« Систома	*	Установленный	NO
« Выход			🕊 Выход	×	1-ый Сервер DNS	194.90
		*		ĸ	2-oй Cepnep DNS	0.0.0.0
				ĸ	3-ий Cepnep DNS	0.0.0.0

PPPoE Username – задать имя пользователя.

PPPoE Password – задать пароль пользователя.

**PPPoE MTU** – установить максимальную длину пакета (стандарт 1492).

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

Внимание: В Германии этот тип подключения типичен интернет-провайдеру «Alice».

**KARTINA** 

10

### Навигация в меню настроек

#### Видео



#### Здесь Вы можете выбрать опции видео сигнала. Чаще всего используются:

#### 480i/576i – стандарт, работает жёлтый выход (cinch)

720p-Component/Digital – DVI выход для плазменных или жидкокристалических TB 1080i-Component/Digital – DVI выход для плазменных или жидкокристалических TB

Внимание: Звук через DVI выход не передаётся.

Телевизионый стандарт – PAL / NTFC Использовать Авто Переключатель – NO (стандарт), YES – приставка сама пытается распознать видео стандарт телевизора

#### Внимание!

После каждого изменения опций видео ТВприставка переключается на новую опцию и просит подтверждения в течении 15 секунд. Если Вы не подтвердите изменение, ТВ-приставка автоматически вернётся к старым установком по истечении этого срока.

Setup		SIG220
одтверди	те настройки визуального от	ображения
Вы хоти 15	те сохранить текущие настро дл	ойки?
К I Нажин для во	чин РАL ите *ОК* для предварительного прос хаерата	мотра, "НАЗАД"

# KARTINA

www.kartina.tv

## Навигация в меню настроек

#### Аудио



Проигрыватель



Одна из важных настроек:

Использование Быстрого Кэширования – должно стоять «NO»



## KARTINA

www.kartina.tv



## Навигация в меню настроек

#### Система



Выход



#### Приятного просмотра!

Эти настройки не влияют на качество вещания и предусмотренны для функции, которые ещё не поддерживаются ТВ-приставкой на данный момент.

Выход без сохранения – выйти, не сохраняя изменения настроек.

Начальные установки – восстановить фабричные настройки.

Обновление версии – провести актуализацию программного обеспечения ТВ-приставки. Сохранить и перестартовать – выйти, сохранив изменения настроек.