

## GNHWENCW - энкодер Chameleon



### Энкодер CHAMELEON

#### Головная станция на базе единой аппаратной платформы

**ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ CHAMELEON ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ФУНКЦИОНАЛ, НЕОБХОДИМЫЙ ОПЕРАТОРАМ SKTV И SMATV, В ОДНОМ УСТРОЙСТВЕ.**

Различные входные и выходные форматы задаются установленными программными опциями. Все программные опции могут быть обновлены в любой момент в процессе эксплуатации.

MPEG энкодер CHAMELEON GNHWENCW совместим только с шасси CHAMELEON и может работать в комбинации

с другими модулями CHAMELEON или использоваться в качестве независимого модуля. Энкодер GNHWENCW поддерживает аудио/видео входные сигналы, а также входные сигналы SDI и HD-SDI с интегрированным аудио. Энкодер GNHWENCW имеет выходы IP и ASI для транспортных потоков и поддерживает кодирование в стандарте MPEG-4 SD и HD.



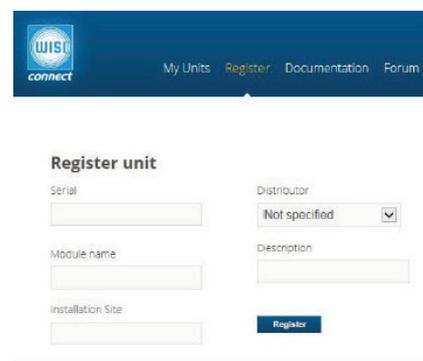
## 1 Общая информация и программные опции

### Начало работы

Энкодер GNHWENCW поставляется без программных опций. Поэтому сначала необходимо зарегистрировать энкодер GNHWENCW на портале wisiconnect.tv. После регистрации энкодера GNHWENCW можно скачать программные опции с портала, а затем загрузить их на энкодер GNHWENCW.

### Регистрация модулей на портале wisiconnect.tv

После входа в систему выберите вкладку Register (Регистрация), введите серийный номер Вашего энкодера GNHWENCW и выберите Вашего дистрибьютора из раскрывающегося списка. По желанию можно заполнить поля Module name (Название модуля), Installation site (Место установки) и Description (Описание). Эти данные предназначены для собственного использования при осуществлении контроля и техобслуживания установленного шасси. Информация о сроке окончания сервисного обслуживания (SLA) и программных опциях вводится автоматически на основании информации, хранящейся в базе данных.



Нажмите кнопку Register (Регистрация), чтобы зарегистрировать энкодер GNHWENCW.

### Скачивание программных опций (файла активации) на компьютер пользователя

Перейдите к вкладке My Units (Мои модули) и выберите серийный номер модуля, для которого необходимо загрузить программные опции (файл активации). Нажмите кнопку Download entitlement (Скачать файл активации). Сохраните файл на компьютер.

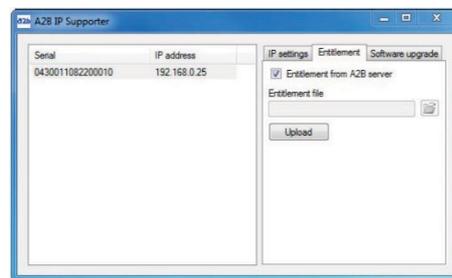
### Загрузка программных опций (файла активации) на энкодер GNHWENCW

#### Через пользовательский веб-интерфейс энкодера GNHWENCW

В меню SETTINGS / SOFTWARE AND ENTITLEMENT UPGRADE (Настройки / ПО и обновление файла активации) найдите файл активации, ранее скачанный на компьютер пользователя. Нажмите кнопку Upload (Загрузить) и после окончания загрузки выполните перезапуск модуля.

#### С помощью инструмента IP Supporter

Если компьютер, к которому подключен энкодер GNHWENCW, имеет доступ в сеть Интернет, можно загрузить файл активации непосредственно с сервера. Выберите энкодер GNHWENCW, установите галочку для опции Entitlement from A2B server (Активация с сервера A2B) и нажмите кнопку Upload (Загрузить).



## 2 Подключение к пользовательскому веб-интерфейсу энкодера GNHWENCW

### Подключение с помощью IP-адреса по умолчанию: 192.168.0.20

IP-адрес энкодера GNHWENCW по умолчанию: 192.168.0.20. Задайте IP-адрес для компьютера пользователя или сетевого адаптера, в том же диапазоне адресов. Например, 192.168.0.10. Чтобы выполнить подключение, введите в адресное поле стандартного веб-браузера IP-адрес энкодера GNHWENCW.

## Изменение IP-адреса

Рекомендуется присвоить IP-адрес, уникальный для Вашей сети. Изменить IP-адрес можно в меню SETTINGS / NETWORKING (Настройки / Сеть) или с помощью инструмента IP Supporter.

## 3 Добавление и настройка входов

### Добавление входа

В меню INPUTS (Входы) выберите пункт **Add new input** (Добавить новый вход).

1. В открывшемся меню выберите тип транспортного потока (SPTS или MPTS).
2. Введите идентификатор транспортного потока и сервиса.
3. Введите название входа.
4. Выберите физический порт (физический порт 1 для нижнего BNC разъема, физический порт 2 для среднего BNC разъема). Для входного сигнала HD-SDI должен использоваться физический порт 1.
5. Задайте выходную скорость передачи данных, введите название провайдера и название сервиса. Рекомендуемые значения для выходной скорости передачи данных: 13500 кбит/с и 27000 кбит/с.
6. Выберите видео вход: SD-SDI для входа SDI, HD-SDI для входа HD-SDI, Analog для входа аналогового аудио/видео сигнала.
7. Нажмите кнопку Save (Сохранить).

## 4 Добавление и настройка выходов

### Добавление выхода

В меню OUTPUTS (Выходы) выберите пункт **Add new output** (Добавить новый выход).

1. В открывшемся меню выберите тип выхода из раскрывающегося списка.
2. Введите название выхода.
3. Выберите вход энкодера, который будет использоваться для выхода, из раскрывающегося списка Input source (Источник входного сигнала)
4. Для IP-выхода:
  - а. Выберите протокол (UDP или RTP) и задайте значение в пункте Time to live (Время существования).
  - б. В пункте Network interface (Сетевой интерфейс) выберите пункт Streaming (Стриминг).
  - в. В пункте Destination address (Адрес назначения) введите IP-адрес назначения для стриминга, а в пункте Port (Порт) укажите порт.
5. Нажмите кнопку Save (Сохранить).

Choose output type	<input type="text" value="IPTV"/>
Output enabled	ON <input checked="" type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>
Name	<input type="text" value="My IP out"/>
Input source	<input type="text" value="My SDI input"/>
Protocol	<input type="text" value="UDP"/>
Time to live (hops)	<input type="text" value="255"/>
Type of service	<input type="text" value="0"/>
Network interface	<input type="text" value="Streaming"/> <a href="#">Manage interfaces</a>
Destination address	<input type="text" value="239.53.54.57"/>
Port	<input type="text" value="1234"/>

## 5 Дополнительная информация

На портале [wisiconnect.tv](http://wisiconnect.tv) находится руководство пользователя для каждой версии ПО, информация о версиях ПО и известных проблемах.

## 6 Техобслуживание и поддержка

Для получения дополнительной информации обращайтесь в наши организации, оказывающие услуги по технической поддержке.

WISI Communications		WISI Norden AB	
Эл. почта:	<a href="mailto:support@wisiconnect.tv">support@wisiconnect.tv</a>	Эл. почта:	<a href="mailto:support@wisiconnect.tv">support@wisiconnect.tv</a>
Телефон:	+49 7233 66-621	Телефон:	+46 141 22 91 15

Письма, отправленные на вышеуказанный адрес электронной почты, доступны всем сотрудникам службы технической поддержки.

Для получения дополнительной информации о настройке конфигурации, программном обеспечении, активации и технических характеристиках изделия посетите вебсайт [www.wisiconnect.tv](http://www.wisiconnect.tv)

