

# GNS2, GNDS2 DVB-S/S2 тюнеры

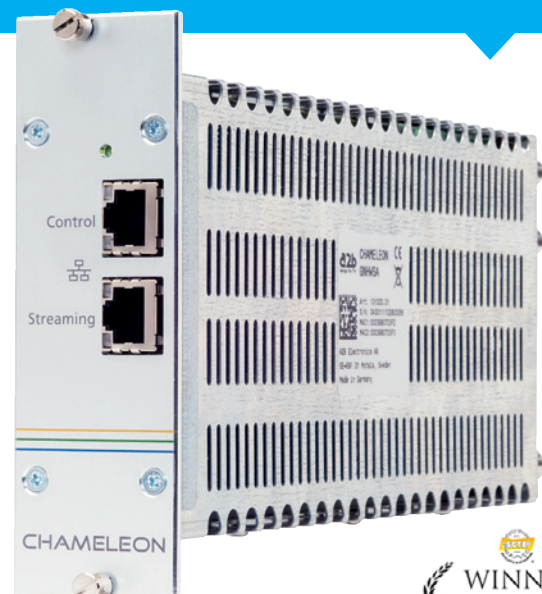
## CHAMELEON GNxS2 DVB-S/S2 входы

DVB-S и DVB-S2 тюнеры в модуле CHAMELEON открываются программными опциями GNS2 (один DVB-S/S2 вход) и GNDS2 (два DVB-S/S2 входа). Входы соответствуют спецификациям DVB-S EN 300 421 и DVB-S2 EN 302 307. Входы обеспечивают прием DVB-S/S2 сигнала профессионального качества, отвечающего требованиям для сетей всех типов и размеров

- Инверсия спектра
- Управление LNB с использованием 13/18 В и сигнала 22 кГц
- Поддержка управления по протоколу DiSEqC до 4-х спутниковых источников
- Опции GNS2 и GNDS2 обеспечивают прием как DVB-S, так и DVB-S2 сигналов
- Два независимых тюнера с полным перекрытием частоты спутниковой ПЧ

## Видео из любого источника на любое устройство

Платформа CHAMELEON это первая платформа, которая обеспечивает практически весь функционал, необходимый оператору СКТВ и SMATV в одном устройстве. Различные входные и выходные форматы задаются установленными программными и аппаратными опциями. Все программные опции могут быть изменены в любой момент в процессе эксплуатации.



Графический интерфейс обеспечивает простое конфигурирование сложных систем. Полная поддержка ремультимплексования сервисов с автоматической регенерацией PSI/SI таблиц. Каждый модуль содержит встроенный web сервер для контроля и управления с поддержкой популярных браузеров (Explorer, Mozilla и т.д.).

## Общая информация о программных опциях

Все программные опции, приобретаемые для модулей CHAMELEON «привязаны» к конкретному модулю. Поэтому при заказе программных опций необходимо указывать серийный номер модуля для их использования. Программные опции могут приобретаться как одновременно с приобретением модуля, так и впоследствии, после приобретения.

## Техническая информация

DVB-S/S2 спутниковые тюнеры	
Входная частота	925-2175 МГц
Входной уровень	44 ... 84 dBμV, -65 ... -25 dBm
Символьная скорость	1,0-45 Мбод (max 100 Mbit/s)
Инверсия спектра	Да, переключаемая
Питание LNB	Выкл. или 13/18V (программируется)
Потребление LNB	Макс. 800mA (суммарное)
Подача 22 кГц на LNB	Авто, включено, выключено (программируется)
Соответствуют спецификациям	DVB-S (EN 300 421), DVB-S2 (EN 302 307)
DiSEqC	Поддержка управления по протоколу DiSEqC до 4-х спутниковых источников

Программные опции	Артикул	Описание
GNS2	71741	Один DVB-S/S2 тюнер
GNDS2	71742	Два DVB-S/S2 тюнера

Совместно используемые опции	
GNxT, GNxT2, GNxC	Программные опции для других DVB тюнеров Примечание: каждый модуль CHAMELEON GNHWUW2 имеет два независимых универсальных DVB-S/S2/T/T2/C тюнера
GNCI, GNDCI	Возможность дескрипирования входных сигналов с использованием профессиональных CAM

## Используется с оборудованием



### CHAMELEON GN50 и GN40

19" шасси для установки до 10 модулей Chameleon

**GN50:** высота 3 HU, встроенный коммутатор, система вентиляции, блок питания. Дополнительный блок питания как опция.

**GN40:** высота 4 HU, включает блок питания и систему вентиляции.

Для получения дополнительной информации обращайтесь к региональным дистрибьюторам или посетите сайт [www.wisi.de](http://www.wisi.de), [www.wisi.su](http://www.wisi.su).



### CHAMELEON GN01 и GN20

**GN01:** Настенное шасси для установки 1 или 2-х модулей Chameleon. Содержит блок питания и вентиляторы.

**GN20:** 1 HU 19" шасси для установки 1 или 2-х модулей Chameleon. Содержит блок питания и вентиляторы.

Для получения дополнительной информации обращайтесь к региональным дистрибьюторам или посетите сайт [www.wisi.de](http://www.wisi.de), [www.wisi.su](http://www.wisi.su).



WISI Communications GmbH & Co. KG  
P.O. Box 1220  
75219 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Phone: +49 72 33-66-2 80  
Fax: +49 72 33-66-3 50  
E-mail: [export@wisi.de](mailto:export@wisi.de)

