

# GNMUX, GNPSISI, GNSYMUX Ремультимплексирование

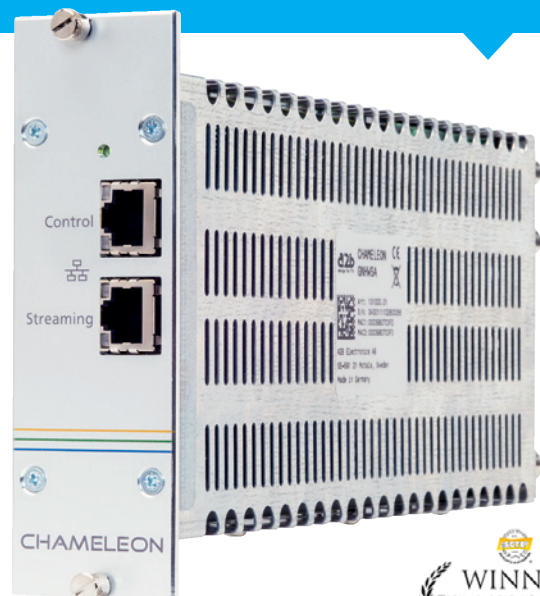
## CHAMELEON GNxMUX Ремультимплексирование и обработка таблиц PSI/SI

Ремультимплексирование и обработка таблиц PSI/SI в модуле CHAMELEON и системе, основанной на модулях CHAMELEON, открывается программными опциями GNMUX (ремультимплексирование в одиночном модуле CHAMELEON), GNPSISI (объединение таблиц PSI/SI между модулями CHAMELEON), и GNSYMUX (ремультимплексирование в системе, построенной на базе модулей CHAMELEON). Опции соответствуют спецификации ETSI EN 300 468. Ремультимплексирование в CHAMELEON автоматически создает набор таблиц PSI/SI, а также таблиц данных сервисов.

- Ремультимплексирование сервисов и таблиц PSI/SI, поступающих с тюнеров, ASI и IP входов
- Автоматическое создание структуры таблиц PSI/SI
- Автоматическое создание данных таблиц PSI/SI
- Динамическое обновление данных таблиц PSI/SI
- Расширенные таблицы PSI/SI DVB сети для полной системы, построенной на базе модулей CHAMELEON

### Видео из любого источника на любое устройство

Платформа CHAMELEON это первая платформа, которая обеспечивает практически весь функционал, необходимый оператору SKTV 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 ремультимплексирования 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

Ремультимплексирование и обработка таблиц PSI/SI	
Ремультимплексирование сервисов	Да
PID фильтрация и PID ремаппинг	Да
PID/SID авторемаппинг	Да
Коррекция временных меток и коррекция джиттера	Да
Динамическая обработка PSI/SI	Да
Расширенная регенерация PSI/SI	Да
Поддерживаемые таблицы	PAT, CAT, PMT, TSDT, NIT, SDT, EIT, TDT, TOT
Соответствие нормам	ETSI EN 300 468

Программные опции	Артикул	Описание
GNMUX	71758	Позволяет выдать на один цифровой выход сервисы с нескольких источников. Обеспечивает на одном модуле Chameleon полную динамическую обработку PSI/SI таблиц для всех выходов.
GNPSISI	73305	Позволяет объединить PSI/SI информацию от нескольких Chameleon в системе. Не включает возможность выдать на один цифровой выход сервисы с нескольких источников.
GNSYMUX	71760	Позволяет объединить таблицы NIT, SDT Other и EIT Other от нескольких Chameleon в системе. Обеспечивает в системе Chameleon полную динамическую обработку PSI/SI таблиц для всех выходов <sup>1)</sup> .

<sup>1)</sup> Чтобы создать систему на базе модулей Chameleon нужно воспользоваться разделом меню «Headend System Management», при этом модули должны быть соединены через IP коммутатор.

**Примечание:** Опция GNSYMUX включает весь функционал опции GNMUX. Использование опции GNMUX совместно с GNPSISI полностью эквивалентно использованию опции GNSYMUX.

Совместно используемые опции	
GNxTMOD	Опция DVB-T модуляторов
GNxCMOD	Опция DVB-C модуляторов
GNCI, GNDCI	Активация дескремблирования сигналов с использованием профессиональных CAM
GNSCR	DVB Simulcrypt скремблер

