

Компактная ГС от WISI



*Прекрасна,
до мельчайших деталей.*





Основные особенности

- Новая технология на базе цифровых сигнальных процессоров
- Снижено энергопотребление
- Меньше места в стойке
- Больше функций в каждом модуле
- Отличное отношение цена/качество
- Удобный удаленный доступ

Основные применения

- Небольшие городские кабельные сети
- Курорты
- Многоквартирные дома
- Отели
- Больницы

Новая концепция

- ▶ 14 вдвоенных модулей / 28 каналов в одном 3 RU шасси
- ▶ Встроенный RF сумматор и усилитель, с трактом FM диапазона
- ▶ Компактное исполнение для настенного монтажа
- ▶ Монтаж в профессиональную 19" стойку
- ▶ Полнофункциональные модули с возможностью «горячей» замены
- ▶ Простая локальная настройка с использованием программатора ОК41
- ▶ Удаленное и местное управление с использованием web и SNMP интерфейса
- ▶ Простое конфигурирование с использованием USB флешки

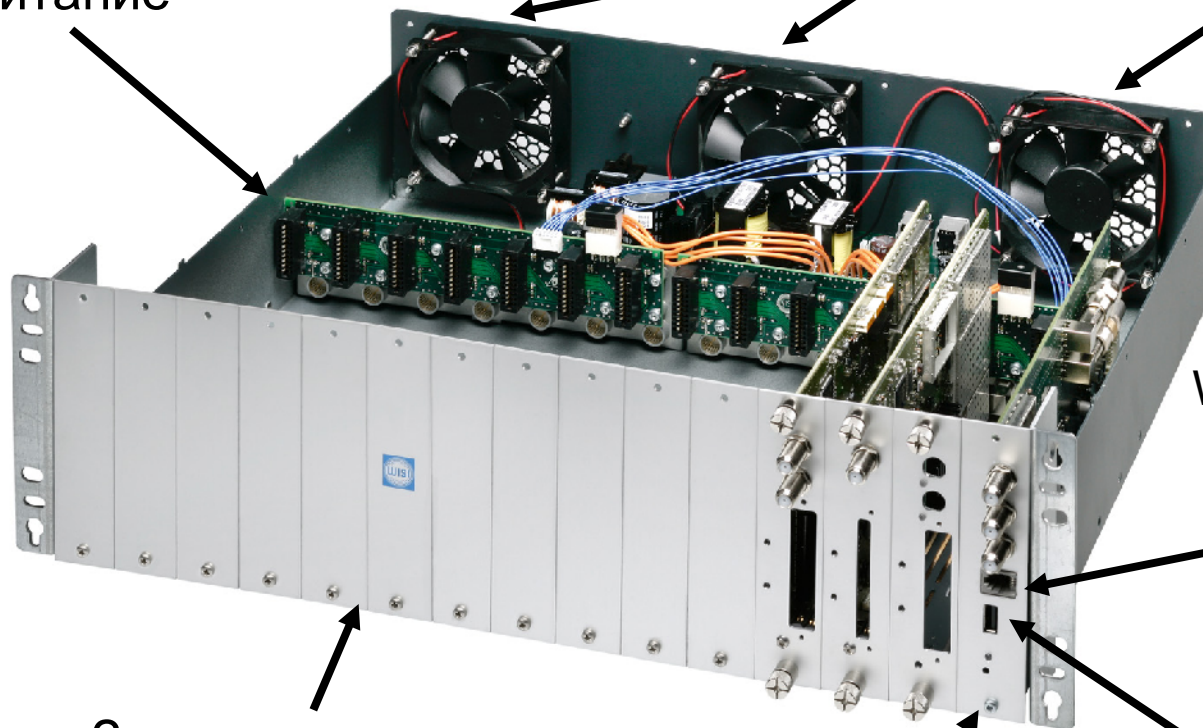
OH 50 Базовое шасси



14 сдвоенных модулей
Блок питания
RF сумматор и усилитель 110 dB μ V
FM усилитель
Вентиляторы

ВЧ сумматор
шина управления
питание

Малошумные вентиляторы

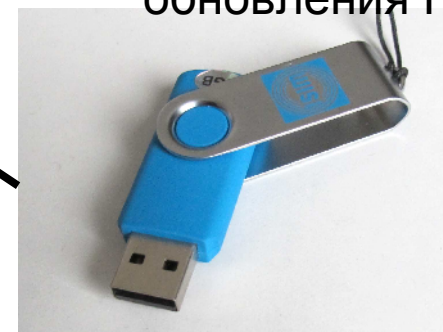


Web интерфейс

Программатор



USB флешка для
обновления ПО



Заглушки для
пустых слотов

Управление
FM Amp
усилитель

OH 50 Базовое шасси



Компактная конструкция для настенного и стоечного монтажа

OH 50 Базовое шасси



Монтаж в профессиональную 3 HU 19" стойку

OH 40 Базовое шасси



7 двойных модулей
Блок питания 135W
RF сумматор и усилитель 110 dB μ V
FM усилитель
Вентиляторы

OH 76F DVB-S в Pal FTA

OH 76 DVB-S в Pal

OH 77(D) DVB-S/S2 HD в Pal NICAM

OH 79(D) DVB-T/C HD в Pal NICAM

DiSEqC LNB управление в SAT модулях

MPEG 4 / MPEG 2 декодер

HD в SD даунскейлер в OH77 и OH79

Модулятор работает в смежных каналах
в диапазоне 47 - 862 MHz

Common Interface (кроме OH76F)

Цифровой звуковой процессор

NICAM, моно, стерео, двухканальный

Адаптивный 4:3 / 16:9 WSS

Оператор задает границы изображения

Телетекст, Субтитры, VPS

OH 77D / 79D Dolby 5.1 – каналные
процессоры с декодером Dolby,
планируются к выпуску 4 кв. 2011.



ОН 85(Н) **сдвоенный DVB-S/S2 в DVB-C**

ОН 86 **сдвоенный DVB-T/C в DVB-C**

ОН 88Н **сдвоенный DVB-S/S2 в DVB-T**

ОН 89 **сдвоенный DVB-T/C в DVB-T**

DiSEqC LNB управление в SAT модулях
Модулятор работает в смежных каналах
в диапазоне 47 - 862 MHz

2 x Common Interface

Модуляция от 16 до 256 QAM (ОН85(Н)/86)

Модуляция 2K, 8K, QPSK-QAM64 (ОН88Н/89)

Опция мини-мультиплексора

PID фильтрация и бистаффинг

CS 77- лицензия для ввода внешнего NIT

Бесплатное ПО NIT-генератор





WISI NIT-Creator

File Extras Help

General NIT-Editor NIT-Preview

Terrestrial Delivery Descriptors

TS-ID	Org ID	Frequency	Bandwidth	Priority	TSI	MFI	Constellation	Hierarchy
0x0222	0x0111	408,000	8 MHz	HP (High Priority)	0	0	64 QAM	Non Hierarch

+ -

Enhanced Service Sorting

EACEM / IEC 62216-1 NorDig LCN Version 1 NorDig LCN Version 2 Lists

Service Name	Service ID	Visible	Channel Number
Das Erste	0x0D0A	Yes	1
SWR	0x02AB	Yes	3
Hit Radio	0x0305	Yes	100

+ - TV Radio Data Other: 0x01 Digital Television Service

..\Untitled.nit

OH 38 **сдвоенный AV в PAL**

OH 45 **одноканальный**
аналоговый **конвертор**

OH38

2 x CVBS в VSB (OH38)

PAL / SECAM / NTSC

Модулятор работает в смежных
каналах в диапазоне 47 - 862 MHz

Независимые каналы

Цифровой звуковой процессор

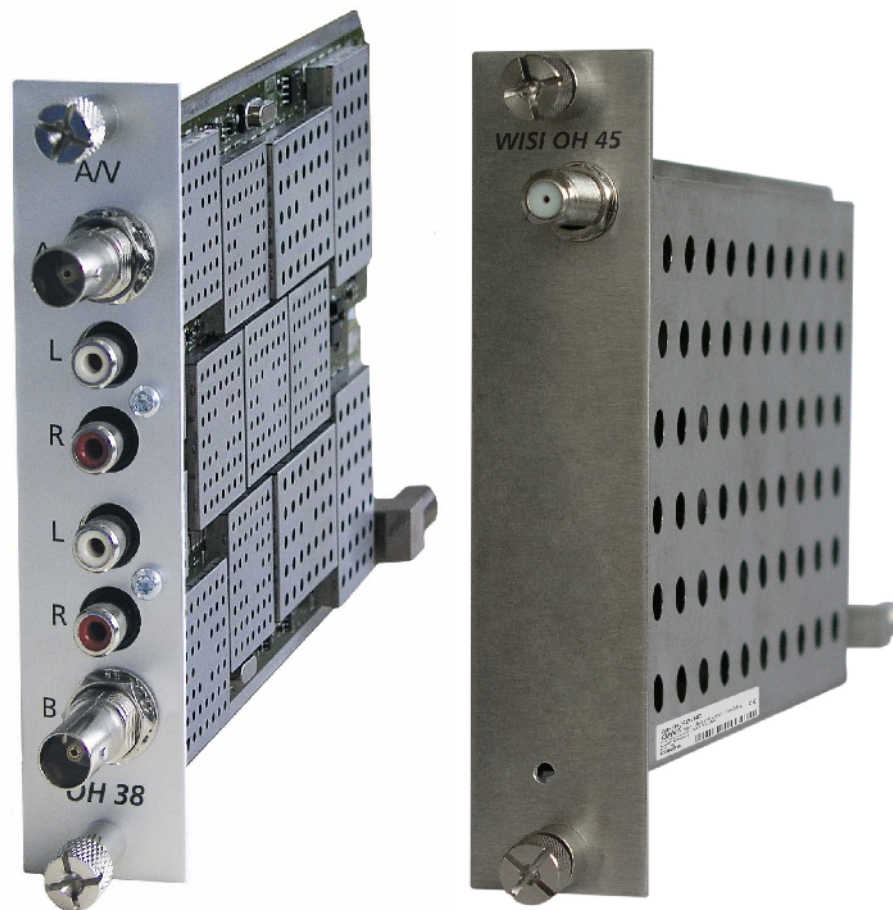
NICAM, моно, стерео, двухканальный

Адаптивный 4:3 / 16:9 WSS

OH45

ВЧ в ВЧ с **AGC/AFC** (OH45)

Работает в смежных каналах
в диапазоне 47 - 862 MHz



ОН 51 Интерфейс удаленного управления

Устанавливается в слот № 14
Управляет двумя шасси ОН50
Web интерфейс
RS 232 консольный интерфейс

Обслуживает :

ОН76/76F
ОН77
ОН79
ОН85H
ОН86/88
ОН88H
ОН38
ОН45

Модуль обновляется через FTP интерфейс



OH 66 AV MPEG-2 кодер =>DVB-T/C

Сдвоенный AV MPEG 2 кодер
с модулятором DVB-T/C

Планируется к выпуску

- июнь 2012 QAM,
- 2012 COFDM,
-2012 ASI in/out.



OH41 программатор

Надежный корпус
Алфавитно-цифровой
дисплей с подсветкой
Не требуются батареи
для работы
LED фонарик
Работает со всеми
продуктами WISI



USB интерфейс

Обновления:

Обновления могут быть скачаны через Интернет и загружены в ГС с USB флешки, без использования компьютера.

Предварительное программирование:

Файл настройки ГС может быть подготовлен в офисе и загружен в ГС в процессе инсталляции.

NIT таблицы

NIT таблицы, сгенерированные оператором загружаются в ГС с USB флешки

Примечание:

Разархивируйте файлы обновления и поместите их в корневую директорию флешки.

Всегда, перед обновлением

шасси OH50 прочитайте файл "READ ME" о необходимых действиях при обновлении.

