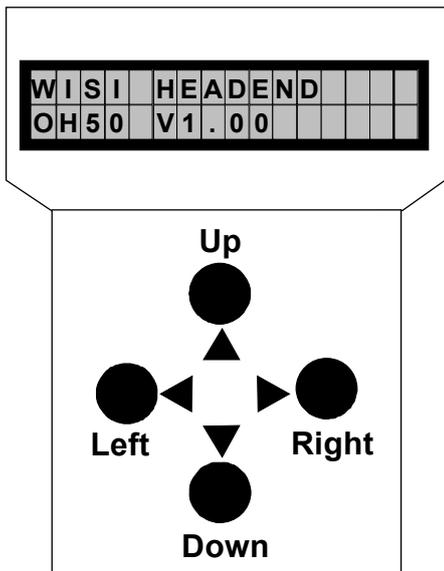


Компоненты для головной станции **WISI серии COMPACT**  
**Модуль ОН 38**



- Прием 2 аудио/видео сигналов и преобразование их в 2 аналоговых ТВ-сигнала
- Мультисистемное ТВ-вещание
- Stereo модуляция с частично подавленной боковой полосой, шаг настройки 250 кГц
- Входной аудио/видео разъем BNC
- Диапазон выходных частот 45-862 МГц



**Примечание:** после выполнения программирования, отключите программатор от разъема.

### Режим ожидания

Включите питание базового блока и дождитесь завершения режима инициализации модулей. **Подключите программатор к разъему**  **на базовом блоке.** Нажмите любую клавишу для вызова меню модуля или системного меню.

### Меню модуля

Модуль 1 ОН 79

└───────────┐ **Меню настройки параметров**

Модуль 2 ОН 85

Channel (Канал)

• F-Out (Частота выходного сигнала)

•

•

└───────────┐ **Подменю настройки параметров**

826.000

Модуль 14 ОН 88

### Меню модуля

Кнопки ▲ ▼ : выбор модуля 1-14

Кнопка ► : вход в подменю настройки параметров

Кнопка ◀ : выход из подменю

### Меню настройки параметров

Кнопки ▲ ▼ : выбор параметра

Кнопка ► : вход в подменю настройки параметров

Кнопка ◀ : выход из подменю

### Подменю настройки параметров

Кнопки ◀ ► : выбор изменяемого значения. Курсор мигает под изменяемым значением, например, 1894. При превышении допустимого диапазона значений, программатор возвращается в меню настройки параметров.

Кнопки ▲ ▼ : изменение выбранного значения, например, изменение 1894 на 1834.

**Сохранение данных:**

Данные автоматически сохраняются при выходе из меню настройки параметров или через 60 секунд после последнего ввода параметров.

## Инструкции

<b>Channel</b>	<b>Выбор канала</b> A .....Верхний вход B .....Нижний вход
<b>F-Out</b>	<b>Частота выходного сигнала</b> 421,25 ..... Диапазон настройки 45,00–862,00, шаг настройки 0,25 МГц
<b>Out-Att</b>	<b>Аттенюация выходного сигнала</b> 5 дБ ..... Диапазон настройки 0–15 дБ, шаг настройки 1 дБ
<b>A-Imp</b>	<b>Входное сопротивление для аудио входа</b> 15 кΩ/600 Ω ..... 15 кОм или 600 Ом
<b>A-Mode</b>	<b>Режим выходного аудио сигнала</b> mono .....(моно) Аудио сигнал формируется в режиме моно stereo .....(стерео)Аудио сигнал формируется в режиме стерео dual .....(двойное моно) Аудио сигнал формируется в режиме двойного моно
<b>A-Level</b>	<b>Регулировка уровня аудио сигнала</b> +6 ...-6 .....Регулировка уровня аудио сигнала
<b>TV-Std</b>	<b>ТВ стандарт сформированного выходного сигнала</b> B/G.....разрешается любой тип аудио сигнала D/K..... разрешается любой тип аудио сигнала I.....стерео или двойное моно преобразуется в моно L.....стерео или двойное моно преобразуется в моно M.....стерео или двойное моно преобразуется в моно  Это меню доступно только для канала А. Для канала В устанавливается тот же стандарт ТВ-вещания, что и для канала А.
<b>TP-Gen</b>	<b>Генератор тестовых таблиц</b> off (выкл.) .....Тестовая таблица выключена on (вкл.).....Тестовая таблица включена
<b>V-Gain</b>	<b>Режим усиления входного видео сигнала</b> fixed .....фиксированный уровень входного сигнала AGC .....режим автоматической регулировки усиления

## Инструкции

<b>ModOut</b>	<b>Модуляция выходного сигнала</b> on (вкл) ..... При выборе опции «off» (выкл.) выходной сигнал off (выкл.) ..... выключается
<b>SW-Ver</b>	<b>Версия программного обеспечения модуля ОН 38</b> V1.23 Отображается текущая версия программного обеспечения модуля. Версия изменяется при обновлении программного обеспечения.
<b>HW-Ver</b>	<b>Версия аппаратного обеспечения модуля ОН 38</b> V1.00 Отображается версия аппаратного обеспечения модуля, которая необходима для обновления программного обеспечения.
<b>BL-Ver</b>	<b>Версия загрузчика модуля ОН 38</b> V.1.16 Отображается версия загрузчика модуля
<b>Update</b>	<b>Обновление ПО модуля ОН 38</b> no (нет) yes (да) Для обновления программного обеспечения выбранного модуля выберите опцию «yes» (да)  Insert USB Stick    Подключить USB-накопитель с ПО для модуля ОН 38 к USB-разъему.  V1_59.bin_    На первом месте в списке отображается самая последняя версия ПО. Выбор других версий ПО выполняется с помощью кнопок перемещения вверх и вниз. Список доступных версий ПО отображается в порядке возрастания. Выбор необходимой версии ПО выполняется с помощью кнопки перемещения вправо.  Start Update: Yes    Выберите пункт «yes» (да) для начала обновления и подтвердите операцию обновления нажатием кнопки перемещения вправо. Для отмены обновления ПО модуля выберите опцию «no» (нет). V1_59.bin  Примечание:    Если в файлах обновления находятся дополнительные обновления, они также отображаются. Порядок обновления аналогичен обновлению программного обеспечения модуля.

## Технические характеристики

---

### Вход

Полное входное сопротивление (видео)	75 Ом
Уровень входного видео сигнала	1 Вpp ± 0,4 В
Ширина полосы пропускания входного видео сигнала	20 Гц – 5 МГц
Полное входное сопротивление (аудио)	600 Ом / 15 кОм
Уровень входного аудио сигнала (для ном. девиации)	-4 дБм / 1 кГц
Диапазон регулировки уровня аудио сигнала	от +6 дБ до -6 дБ
Ширина полосы пропускания входного аудио сигнала	40 – 15000 Гц

### Выход

Полное выходное сопротивление	75 Ом
Диапазон частот выходного сигнала	45–862 МГц
Шаг перестройки частоты	250 кГц
Стабильность частоты выходного сигнала	± 30 кГц
Ширина полосы пропускания выходного канала	7/8 МГц
Уровень выходного сигнала	90–105 дБмкВ
Стандарты ТВ-вещания	V/G, D/K, I, L, M
Формат аудио сигнала	Моно, стерео, двойное моно
Неравномерность ГВЗ (-0,5 ... 4,43 МГц)	не более 80 нс
Отношение сигнал/шум для видео сигнала (CCIR-rec. 567-1)	не менее 57 дБ
Отношение сигнал шум для аудио сигнала(цветовая тестовая таблица)	не менее 50 дБ
Стабильность уровня выходного сигнала	± 1,5 дБ
Подавление паразитных помех	
в полосе ТВ-канала	не менее 55 дБ
вне полосы ТВ-канала	не менее 55 дБ

### Общие характеристики

Габаритные размеры	220 (253 *) x 105 x 29,5 мм
Разъемы	* с разъемами F-типа
Видео	2 BNC разъема
Аудио L/R	4 RCA разъема
ВЧ-выход	1 разъем F-типа
Питание	Разъем на плате
Управление	Разъем на плате
Потребляемый ток (без САМ-модуля или питания малошумящего блока (LNB))	0,80 А / 12 В
Потребляемая мощность	не более 10 Вт
Диапазон рабочих температур	от минус 20 °С до + 55 °С
Номинальный температурный диапазон	от + 5 °С до + 55 °С



**WISI Communications GmbH & Co. KG**

Empfangs- und Verteiltechnik

Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7,

75223 Niefern-Oeschelbronn, Германия

Тел.: +49 7233 - 66-292, факс: 66-320,

E-mail: [info@wisi.de](mailto:info@wisi.de), <http://www.wisi.de>

*цифровое превосходство...*

Компания WISI оставляет за собой право вносить технические изменения в данный продукт. Компания WISI не несет ответственности за опечатки, которые могут встретиться в этом документе.