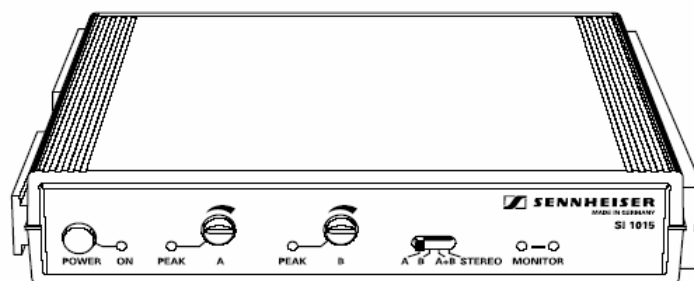
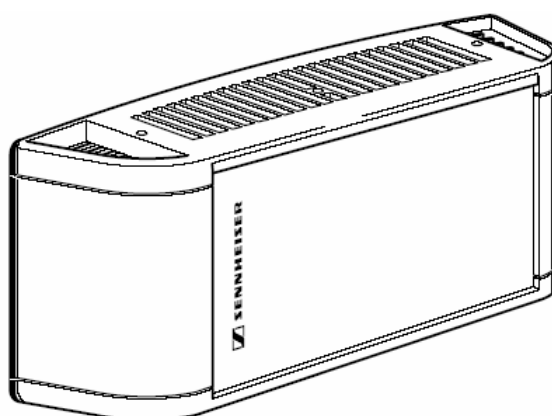
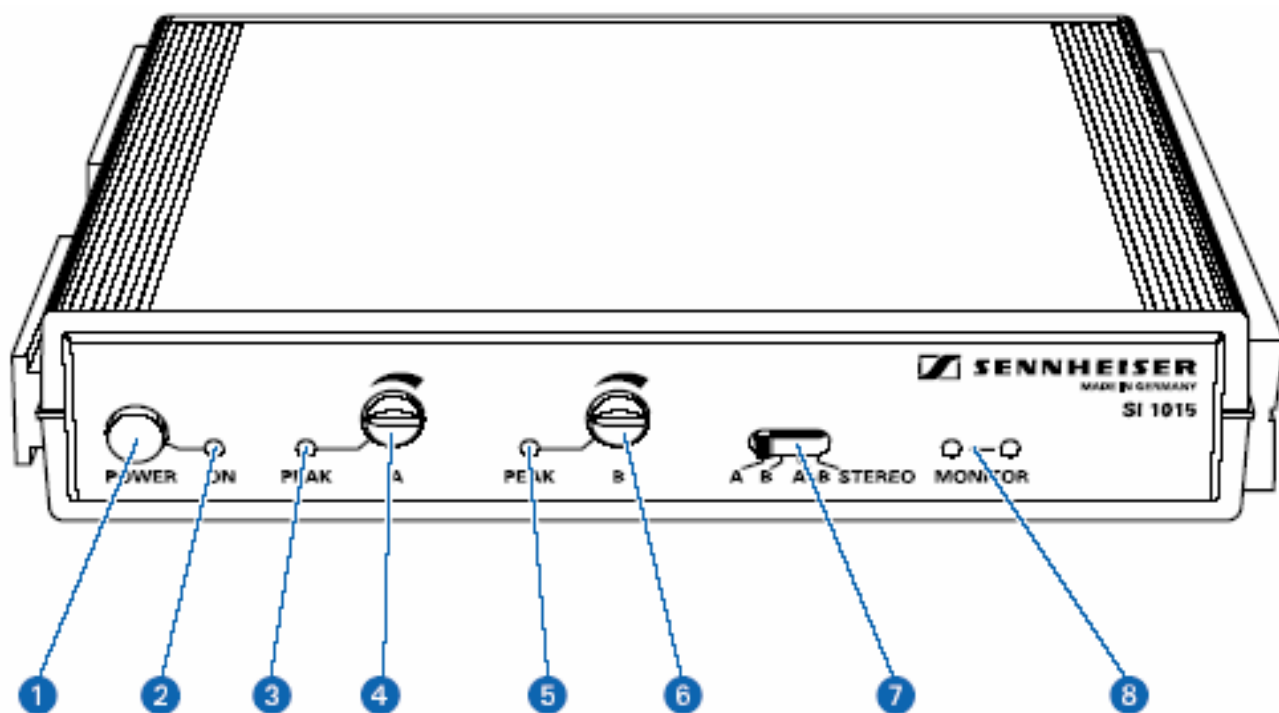


Руководство по эксплуатации

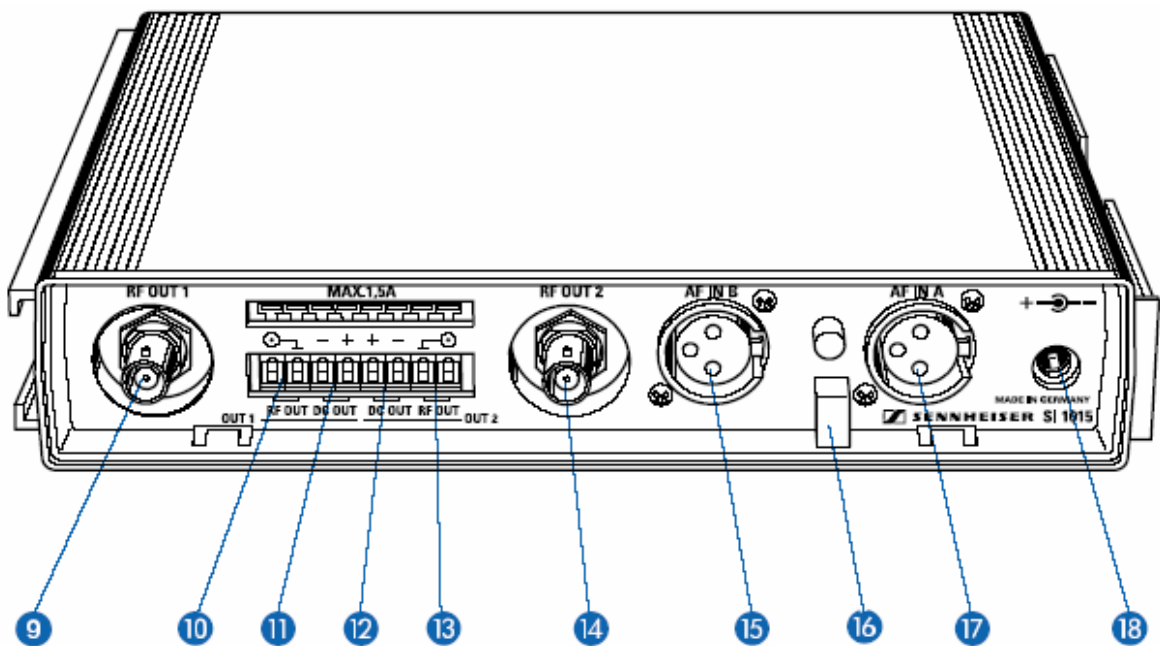
SI 1015
SZI 1015





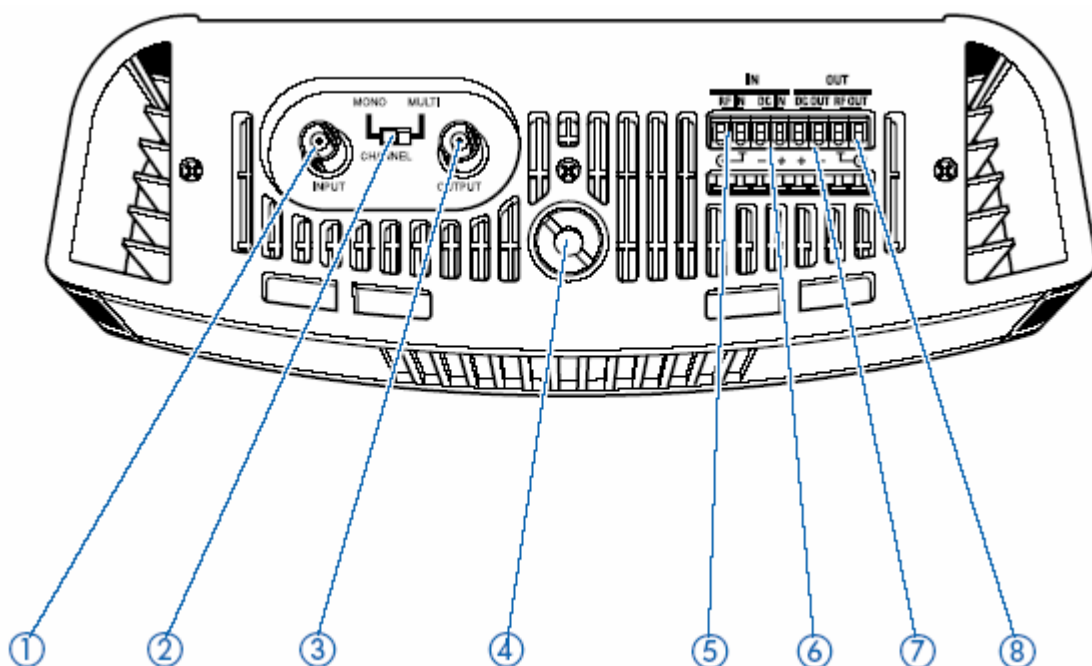
Коммутация и рабочие элементы SI 1015 (лицевая панель)

- ① Выключатель ON/OFF
- ② Светодиодный индикатор питания
- ③ Индикатор перемодуляции канала A
- ④ Регулятор громкости канала A
- ⑤ Индикатор перемодуляции канала B
- ⑥ Регулятор громкости канала B
- ⑦ Селектор каналов:
channel A (канал A)
channel B (канал A)
channel A/B (каналы A/B), 2 x моно ()
channel A and B(каналы A и B), стерео
- ⑧ Излучающие ИК-диоды (для прямого мониторинга через ИК-приемник)



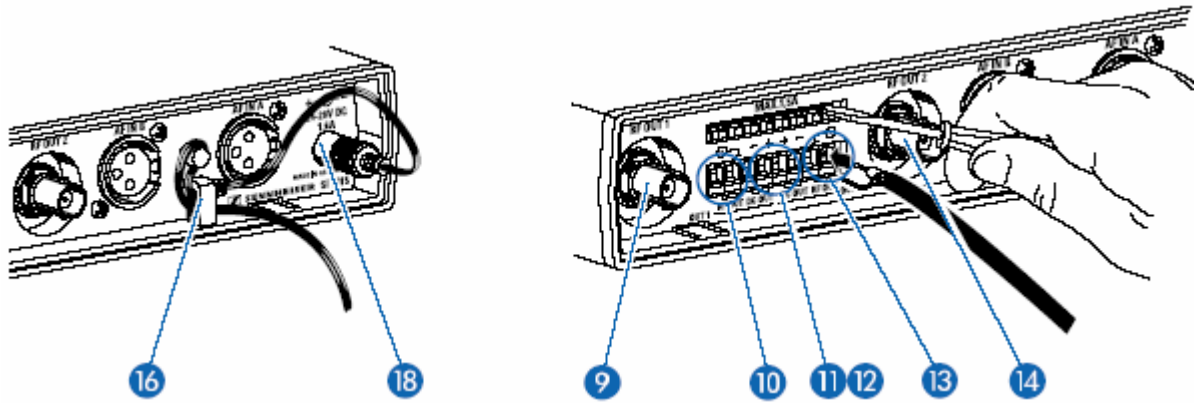
Коммутация и рабочие элементы SI 1015 (задняя панель)

- ⑨ РЧ-выход 1 для подключения излучателя
- ⑩ Разъем 1 (Barrier strip, контактные клеммы) для подключения излучателя (альтернатива ⑨, подключены параллельно)
- ⑪ Разъем питания (Barrier strip), постоянный ток для излучателя 1
- ⑫ Разъем питания, (Barrier strip), постоянный ток для излучателя 2
- ⑬ Разъем 2 (Barrier strip, контактные клеммы) для подключения излучателя (альтернатива ⑭, подключены параллельно)
- ⑭ РЧ-выход 2 для подключения излучателя (сигнал идентичен ⑨)
- ⑮ Звуковой вход В
- ⑯ Держатель кабеля
- ⑰ Звуковой вход А
- ⑱ Гнездо для подключения блока питания, 25 - 35 В DC через блок NT 1015 или иной источник постоянного тока.



Коммутация и рабочие элементы SZI 1015

- ① РЧ-вход (гнездо BNC)
- ② Селектор режима (моно/стерео)
- ③ РЧ-выход (гнездо BNC)
- ④ Резьба для установки излучателя
- ⑤ Разъем для подключения РЧ-сигнала (Barrier strip, подключен параллельно с ①)
- ⑥ Вход питания (Barrier strip), постоянный ток от модулятора SI 1015 или блока питания NT 1015
- ⑦ Выходы питания (Barrier strip), постоянный ток для каскадного подключения второго SZI 1015
- ⑧ Разъем для подключения РЧ-сигнала (Barrier strip, подключен параллельно с ③)



1 Держатель кабеля

Вставьте разъем блока питания в гнездо 18 на задней панели излучателя SI 1015 и пропустите кабель через держатель 16 как показано на рисунке. Благодаря держателю разъем кабеля не может выпасть из гнезда и прервать работу.

Примечание

Особенно важно использовать держатель кабеля, если прибор постоянно стоит в рэковой стойке. Внутри стойки множество кабелей – держатель предотвращает их спутывание.

2 Установка в рэковую стойку

SI 1015 можно установить в рэковую стойку с помощью аксессуаров GA 1031-AM или GA 1031-CC. GA 1031-CC – это модуль пустой панели, удлиняющий SI 1015 до полной ширины стойки (19"), GA 1031-AM идентичен, но оборудован дополнительными BNC гнездами, позволяющими вынести выходы 9 и 14 на лицевую панель. Аксессуары входят в комплект поставки SI 1015.

3 Подключение излучателей SZI 1015

Гнезда 11 и 15 на панели излучателя SI 1015 можно использовать для подключения двух излучателей SZI 1015. Для этого используются готовые кабели с разъемами BNC.

Также можно использовать коаксиальные кабели без разъемов. Кабель подключается к клеммам 10 и 13 разъема Barrier strip. Удалите примерно 20 мм изоляции кабеля, скрутите проводники экрана в жгут и отогните в сторону. Удалите с центрального проводника около 10 мм изоляции. Вставьте проводник экрана в клемму земли, а проводник сигнала (центр) в соответствующую клемму разъема Barrier strip.

4 Каскадная коммутация излучателей

Два излучателя SZI 1015 или один SZI 1029-24 получают питание 25-29 В DC через блок питания NT 1015 модулятора SI 1015. Напряжение подается через две контактные пары 11+12. Излучатели подключаются двухжильным кабелем с сечением 1,5 кв. мм.

Аксессуары



GZL 1019 A1 коаксиальный кабель BNC/BNC

Для подключения излучателя к передатчикам SI 1015, SI 29-5 или SI 1029.
Длина: 1 м.

GZL 1019 A5 коаксиальный кабель BNC/BNC

Для подключения излучателя к передатчикам SI 1015, SI 29-5 или SI 1029.
Длина: 5 м.

GZL 1019 A10 коаксиальный кабель BNC/BNC

Для подключения излучателя к передатчикам SI 1015, SI 29-5 или SI 1029.
Длина: 10 м.

GZV 1019 BNC муфта

Для соединения двух коаксиальных кабелей GZL 1019 A1, -5, -10.

GA 1031-AM модуль панели

Для установки в рэковую стойку 19" (с гнездами BNC).

GA 1031-CC модуль панели

Для установки в рэковую стойку.

Для коммутации звукового сигнала используются стандартные кабели с разъемами XLR-3 требуемой длины.

Примечание: брошюра „ПЛАНИРОВАНИЕ ИК-СИСТЕМ “ от [Sennheiser](#)

Кроме подробной информации о технологии ИК-передачи сигналов, в выпускаемой компанией Sennheiser брошюре “IR Planning Brochure” содержатся примеры применения, список сочетаний оборудования и варианты планирования ИК-систем.

Так как мы постоянно совершенствуем свою продукцию, технические показатели могут отличаться от опубликованных в данном руководстве. Приносим свои извинения.

Технические характеристики

SI 1015

Рабочее напряжение
Потребляемый ток
Оконечное сопротивление РЧ-выходов
Частота несущей 1
Частота несущей 2
Входы
Входная чувствительность
РЧ-выходы

Модулятор

24 - 35 В пост. тока (через NT 1015)
< 140 мА
50 Ом
2,3 МГц
2,8 МГц
2 x XLR-3, балансные
50 мВ – 5 В
2 x BNC, параллельно с Barrier strip

SZI 1015

Кол-во излучающих диодов
Общая излучаемая мощность
Длина волны ИК-лучей
Диапазон частот несущей
Уровень РЧ-входа
Входы / выходы
Пороговое напряжение для
Функции автоматического вкл./выкл.
Рабочее напряжение

Излучатель мощности

66
2 Вт
около 880 нм
30 кГц – 6 МГц
50 мВ – 3 В / около 5 кОм
Гнезда BNC / Barrier strip
50 мВ
25–35 В пост. тока
через блок питания NT 1015 или
модулятор SI 1015
0,75 А на 25 В
максимум 60 мА
около 250 x 100 x 80
около 1,3 кг

Потребляемый ток
Потребление тока в режиме Stand-by
Габариты, мм
Вес

NT 1015

Входное напряжение
Выходное напряжение
Выходной ток

Блок питания

100 – 240 В переем. Тока
29 В пост. тока
1,7 А, для питания модулятора
SI 1015 и двух излучателей
SZI 1015 или
модулятора SI 1015 и одного
мощного излучателя SZI 1029-24

Изменения в параметры вносятся без предупреждений



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

D-30900 Ведемарк, Германия

Телефон 05130/600-0

Факс 05130/600 300

© 2007-2008, Sennheiser Audio Russia, перевод на русский язык