

Док-станция для iPod/iPhone

Арт. № 2883 ..

Инструкция по эксплуатации и монтажу

1 Указания по безопасности

Монтаж и подключение электроприборов должны производиться только специалистами-электриками. При этом требуется соблюдать действующие предписания по предотвращению несчастных случаев.

Несоблюдение положений данной инструкции может привести к повреждениям прибора, возгоранию или стать причиной других опасных ситуаций.

Не размещайте тяжёлые предметы сверху прибора. Прибор может быть поврежден!

Перед проведением любых работ с прибором - отключите нагрузку! Убедитесь в отключении всех защитных автоматов, которые могут подавать опасное напряжение или нагрузку на прибор.

Данная инструкция является составной частью продукта и должна храниться у конечного пользователя.

2 Конструкция прибора

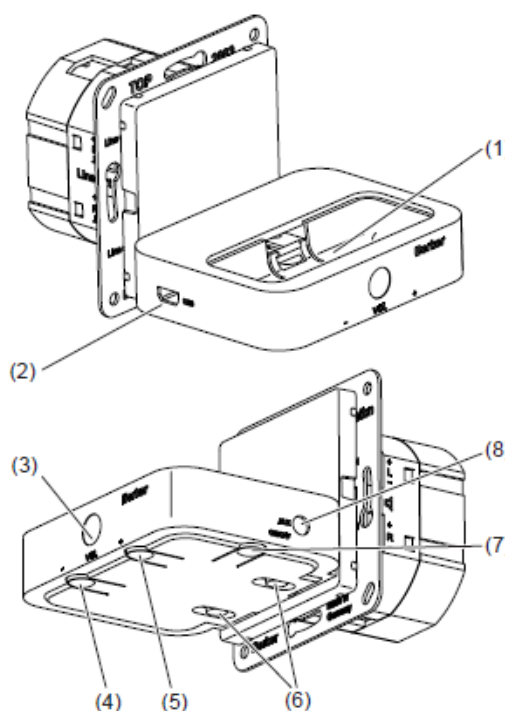


Рис.1: Док-станция

* iPod и iPhone являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.

- (1) 30-полюсный разъем для iPod и iPhone*
- (2) Гнездо зарядки mini-USB
- (3) Индикация линейного входа от внешнего источника
- (4) Уменьшение громкости (**VOL -**)
- (5) Увеличение громкости (**VOL +**)
- (6) Крепежные винты
- (7) Переключатель источника аудиосигнала (**ON/OFF**)
- (8) Стереосоединитель 3,5 мм. (**AUX**)

3 Функции

Док-станция предназначена для подключения мобильных устройств, таких как iPod/iPhone* или MP3-плееров. Док-станция обеспечивает усиление и воспроизведение аудиосигнала через внешние устройства или напрямую через подключенные аудиокolonки.

- Отдельный линейный аудио-выход для подключения внешних устройств
- Функция заряда аккумулятора iPod и iPhone* через 30-полюсный разъем
- Функция заряда аккумулятора через разъем mini-USB для внешних устройств.

Назначение прибора

- Подходит исключительно для использования в закрытых и сухих помещениях
- Монтаж скрытый, в монтажную коробку (подрозетник) соответствующую стандарту DIN 49073

4 Управление

Док-станция постоянно находится в режиме готовности и не требует включения.

Подключение iPod/iPhone*

- Подключите мобильное устройство к 30-полюсному разъёму (Рис. 1, 1) док-станции. Затем включите воспроизведение аудио на мобильном устройстве.
- ☒ Сразу после подключения мобильного устройства к док-станции должен начаться процесс зарядки аккумулятора.

Подключение мобильного устройства через аудио-разъём 3,5 мм. ("мини-джек")

- Вставьте 3,5 мм.- штекер аудиокабеля, подключённого к мобильному устройству, в разъем док-станции "**AUX**" (Рис. 1, 8)
- Нажмите кнопку включения **ON/OFF** (Рис. 1, 7).
После включения должен загореться светодиод индикации (Рис. 1, 3). Затем включите воспроизведение аудио на мобильном устройстве.

Установите необходимую громкость

- Нажмите кнопку **VOL +** (Рис. 1, 5) или **VOL -** (Рис. 1, 4) с нижней стороны док-станции.

* iPod и iPhone являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.

Зарядка мобильных устройств через mini-USB

- Вставьте USB-шнур мобильного устройства в разъем mini-USB док-станции (Рис. 1, 2).
- ☒ Одновременно возможна зарядка только одного устройства. Зарядка iPod/iPhone* имеет приоритет по отношению к зарядке через разъем mini-USB.
- ☒ Зарядка устройства, подключённого через разъем mini-USB, начнётся только после того, как будет полностью заряжен iPod/iPhone*, находящийся в док-станции.

5 Информация для специалистов-электриков

5.1 Монтаж и электрическое подключение



ОПАСНО!

Опасность удара током при касании токопроводящих частей в зоне установки прибора.

Удар током может привести к летальному исходу.

Перед проведением любых работ с прибором - отключите нагрузку! Перед началом работ отключить прибор и закрыть токопроводящие части в зоне установки прибора!

Точки подключения и органы управления

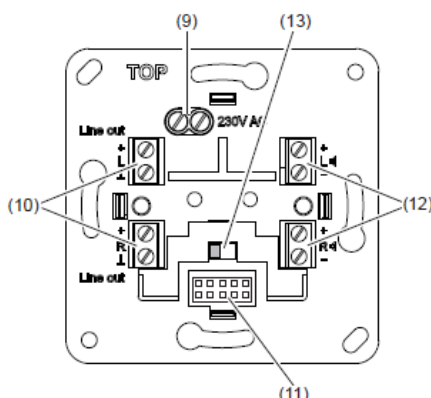


Рис.2: точки подключения

- (9) Подключение рабочего напряжения **АС 230 В~**
- (10) Линейные выходы
- (11) 10-полюсное гнездо док-станции
- (12) Подключение аудиоколонок (**L, R**)
- (13) Переключатель **стерео/моно**

подключение электропитания

Электропитание док-станции должно быть подведено через линейный защитный автомат (макс. 16 А)

- Подключите рабочее напряжение АС 230 В~ к клеммам док-станции (Рис. 2, 9).

Подключение аудиоколонок

При независимом использовании док-станции, для воспроизведения звука необходимо подключение аудиоколонок.

**ОПАСНО!**

При прокладке кабеля к аудиоколонкам в одной линии с силовым кабелем, возможно попадание питающего напряжения на аудио-кабель. В этом случае, прикосновение к аудио-кабелю или аудио-колонкам может вызвать удар электротоком.

Удар током может привести к летальному исходу.

Подключение аудиоколонок должно производиться только отдельной линией с использованием силиконовых изоляционных трубок (в комплекте).

- Обрежьте силиконовые изоляционные трубки по необходимой длине и вставьте в них кабели, идущие к аудиоколонкам.
- Подключите кабели аудиоколонок к клеммам (Рис. 2, 12).
- При необходимости, установите режим воспроизведения (**стерео или моно**) с помощью переключателя (Рис. 2, 13).
- ☐ При подключении только одной аудиокolonки, рекомендуется использование режима "моно". В положении переключателя "**моно**" оба аудио-канала будут работать в режиме суммирования аудиосигнала.

Подключение внешнего аудио-прибора (например, радиоприёмника скрытого монтажа)

- Подключите кабели от внешнего аудио-прибора к клеммам **Line out** (Рис. 2, 10). Во избежание возникновения аудио-помех, используйте экранированный кабель. Соедините экранирующий проводник кабеля с клеммой в соответствии с обозначением.

5.2 Монтаж док-станции

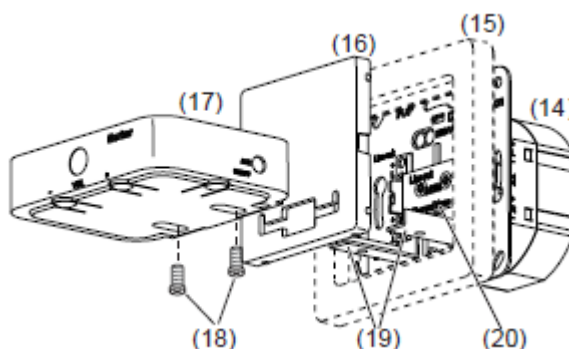


Рис.3: Монтаж

Подключите вставку и выберите режим (**стерео/моно**).

- Поместите вставку (Рис. 3, 14) в правильном положении в подрозетник и закрепите её с помощью саморезов (в комплекте).
- Установите рамку (Рис. 3, 15) соответствующей дизайн-серии и центральную панель док-станции (Рис. 3, 16). Закрепите центральную панель на крепёжном элементе (Рис. 3, 20).
- Закрепите держатель мобильного устройства (Рис. 3, 17) на вставке (Рис. 3, 19) и осторожно вставьте контактные штифты в разъём вставки. При этом, не допускайте сгибания контактных штифтов.

- Окончательно зафиксируйте держатель мобильного устройства на вставке. Фиксация производится в нижней части вставки (Рис. 3, 19) с помощью винтов М3 (в комплекте) (Рис.3, 18).

6 Приложение

6.1 Технические данные

Рабочее напряжение	AC 230 В~, 50/60 Гц
Гнездо зарядки mini-USB	
Номинальное напряжение	5 V DC
Номинальный ток	макс. 0,8 А
Потребляемая номинальная мощность	6 ВА
Режим ожидания	0,5 ВА
Выходная мощность	1,2 Вт
Минимальное сопротивление подключаемых аудиоколонок	min. 4 Ω
Выходное напряжение линейного выхода (зависит от мобильного устройства)	0,2 В AC
Входное сопротивление линейного входа	15 kΩ
Входное напряжение линейного входа	200 мВ AC
Класс защиты	II

6.2 Помощь при возникновении проблем

Плохое качество звукового сигнала при использовании совместно с внешним аудио-устройством

Причина: при подключении был использован неэкранированный кабель.

Замените кабель.

Причина: экранирующая оболочка кабеля неправильно подключена к клемме заземления линейного выхода.

Проверьте подключение экранирующей оболочки.

6.3 Гарантия

Мы оставляем за собой право внесения в изделие технических и формальных изменений, если это соответствует целям технического прогресса.

Мы предоставляем гарантии в рамках, установленных действующим законодательством.

В гарантийных случаях обращайтесь по месту приобретения прибора.

6.4 Адрес производителя

Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38

58579 Schalksmühle/Germany

Phone: + 49 (0) 23 55/90 5-0

Fax: + 49 (0) 23 55/90 5-111

www.berker.com