



Устройство автоматической подачи воды для душа
Модель: HD101

Инструкция по установке и настройке

RUS



Комплект поставки

Крепёж и инструменты

Винт М4*30
2 шт.



Прокладка
3 шт.



Присоска
1 шт.



Элементы устройства подачи воды



Э/м клапан в
монтажном
корпусе
1 шт.



Защитный
кожух
1 шт.



S-образная
трубка
2 шт.



Гайка
разъёма
подачи
воды Ø ½"
1 шт.



Батарейный
отсек
1 шт.

Рекомендуемые опции

Лейка
Арт. DK001



Лейка
Арт. DK002



Адаптеры питания



Арт. KGAC1210



Арт. KGAC1250

Термосмесители



Ø ½"
Арт. ZY



Ø ½"
Арт. HD



Ø ¾"
Арт. HD3/4



Пульт ДУ
Арт. HDRC1

Преобразователи
переменного тока



Арт. HD12



Арт. HD220*

Найдите контакты ближайшего дилера Kopfgescheit на нашем корпоративном сайте: www.kopf.ru

* Использование данного преобразователя не соответствует ПЭУ во влажных помещениях

Условия эксплуатации

Диаметр входной трубы:	Ø ½"
Диаметр выходной трубы:	Ø ½"
Допустимое давление воды в системе:	0.05 МПа -0.7 МПа
Напряжение питания:	DC 6В (AC220В и AC12V – опционально)
Потребляемая мощность:	статич. ≤0.5 мВт (DC), ≤0.5 Вт (AC)
Температура окружающей среды:	0.1-55°C

Технические характеристики

Рабочая зона сенсора:	50 см -80 см, настраивается (заводская установка - 70 см)
Время срабатывания сенсора:	менее 0,4 сек
Подача воды:	При попадании объекта в рабочую зону сенсора вода подаётся немедленно; рабочая зона пуста – вода тут же отключается
Защита по времени:	Сенсор отключает воду автоматически, если подача её продолжается более 10 мин
Размеры:	120 мм * 120 мм

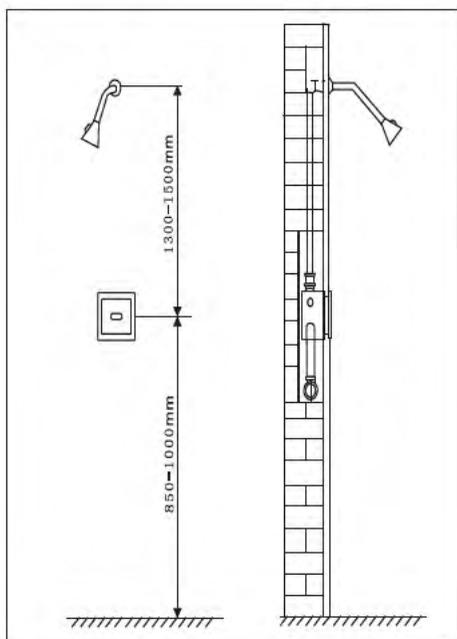


Рис. 1

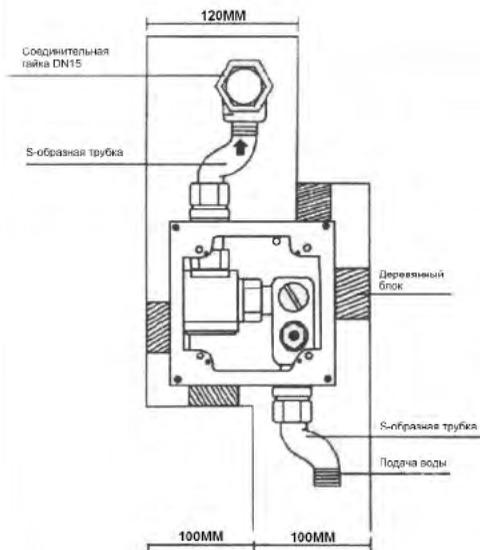


Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

Примечание

Планируйте место установки устройства так, чтобы исключить попадание яркого света на чувствительный ИК датчик сенсора от источников света и зеркал. Не устанавливайте в том же помещении источники ИК-излучения (например, ИК-обогреватели).

1 Установка монтажного корпуса, подключение подающей воду трубы (рис. 1)

Подготовьте нишу в стене, либо отверстие в фальш-панели. Глубина ниши должна быть такой, чтобы монтажный корпус (без учёта толщины защитного кожуха), после установки в нишу, был вровень с облицовочной плиткой.

Все операции по установке внутрстенного монтажного корпуса выполняйте строго по рисунку и с учётом всех указанных уровней, и только затем подключайте коммуникации (трубы), подающие воду.

2 Установка защитного кожуха, подключение выходной трубы (рис. 2)

После проверки системы на протечку, установите защитный кожух, закрепив его на монтажном корпусе двумя винтами. Защитный кожух снимается после окончания облицовочных работ. Подключите выходную трубу.

3 Установка батарейного отсека и подключение источника питания

Батарейный отсек подключается после снятия защитного кожуха и остаётся внутри монтажного корпуса.

3.1 Откройте крышку батарейного отсека.

3.2 Вставьте 4 (тип АА) алкалиновые батареи.

Важно! При установке батарей или подключении источника питания, не закрывайте ИК сенсор! Как следствие, могут возникнуть ошибки в процессе его автокалибровки.

Замечание. В случае, если напряжение питания будет недостаточным, индикатор (расположен внутри ИК сенсора) будет вспыхивать один раз в 4 секунды без выполнения зондирования; вспыхивать 3 раза в 1 секунду при зондировании.

4

Проверка чувствительности сенсора; настройка потока воды

После подачи напряжения питания устройство автоматически проводит процедуру настройки чувствительности сенсора. Поводите рукой перед сенсором, проверив, комфортна ли эта настройка для вас. Если нет, настройте сенсор вручную, с помощью пульта дистанционного управления. Инструкция по настройке входит в комплект поставки пульта.

Подберите интенсивность потока воды с помощью регулятора (см. рис. 3).

5

Установка рамки и лицевой панели (рис. 4)

Лицевая декоративная панель монтируется вместо защитного кожуха, с использованием того же крепежа.

Схема организации питания AC12 Вольт/ DC6 Вольт



Для моделей Копфгешейт HD101 и HD102 возможны два варианта подключения:

- 1) показанный на данной схеме вариант с использованием преобразователя AC12V-DC6V;
- 2) вариант питания непосредственно от алкалиновых батарей DC6V, без использования преобразователя.

Режимы работы

№	Режим работы	Описание	Индикатор
1	Мониторинг напряжения питания	Подача напряжения питания	Вспыхивает 3 раза
2	Режим ожидания	После подачи напряжения питания устройство переходит в режим ожидания	Без индикации
3	Подача воды	Сенсор фиксирует объект в рабочей зоне	Мигает с перерывами
4	Отключение воды	Рабочая зона пуста	Без индикации
5	Экстренное отключение воды	Подача воды осуществляется более 10 минут	Без индикации
6	Низкий заряд батарей	Напряжение ниже 4,4 В, но сенсор всё ещё работает, подавая воду	Быстро вспыхивает 3 раза в секунду
7	Низкий заряд батарей	Напряжение питания недостаточно для работы сенсора	Вспыхивает 1 раз каждые 5 секунд
10	«Дальше» на градацию	Сенсор получает сигнал с пульта управления (ПУ) увеличить зону зондирования на одну градацию	Горит 2 секунды - мигает 3 раза длительно – гаснет через 2 секунды. По завершении вспыхивает 1 раз и гаснет
11	«Ближе» на градацию	Сенсор получает сигнал с ПУ уменьшить зону зондирования на одну градацию	Горит 2 секунды - мигает 2 раза длительно – гаснет через 2 секунды. По завершении вспыхивает 1 раз и гаснет
12	«Автопоиск»	Происходит автоматическая настройка	Индикатор горит всё время настройки
13	«Ожидание»	Сигнал с ПУ на перевод устройства в режим ожидания. При повторном нажатии этой кнопки устройство вновь активизируется.	Загорается на 2 сек и гаснет. Горит 2 сек, гаснет на 1 сек, вновь вкл. на 2 секунды, и гаснет

- 1 Устройство Kopfgescheit не требует специального ухода. Регулярно протирайте его влажной салфеткой с использованием небольшого количества мыльного раствора.

Не допускайте использование для чистки прибора абразивных веществ и растворителей!

Следите за тем, чтобы на окошке сенсора отсутствовали загрязнения.

- 2 Периодически промывайте фильтр (рис. 3). Для этого, используя присоску, необходимо демонтировать лицевую панель устройства и с помощью отвёртки выкрутить крышку цилиндра с фильтром.

- 3 При загрязнении клапана (рис. 3) допускается его частичная разборка и очистка специальными растворами.

Данную операцию должен производить только квалифицированный специалист. При отсутствии такого специалиста обращайтесь в сервисные центры Kopfgescheit (услуга платная).

Данный прибор предназначен для коммерческой эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- исполняются на основании Гражданского Кодекса РФ;
- гарантийный срок составляет **60 месяцев** со дня продажи устройства;
- гарантийные обязательства относятся только к оригинальным деталям и комплектующим. Гарантийный ремонт выполняется бесплатно (включая стоимость работ и требуемых запасных частей).

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ГАРАНТИИ

Гарантия распространяется только на производственные или сырьевые дефекты. Гарантийное обслуживание не распространяется на неисправности, появившиеся вследствие некачественного монтажа, чистки абразивными или едкими веществами, неправильной эксплуатации или обслуживания.

Запрещается вносить какие-либо изменения в конструкцию прибора.

Решение о замене или ремонте любого узла устройства принимается только уполномоченным сервисным центром Kopfgescheit. Неисправные узлы переходят в собственность сервисного центра.

Гарантийный период 60 месяцев с даты продажи

Изделие:	Kopfgescheit
Модель:	HD101
Особые отметки:	
Продавец:	
Дата продажи:	

Произведена предпродажная проверка прибора. К внешнему виду и комплектации прибора претензий не имею.

Печать и подпись продавца: _____

Подпись покупателя: _____

Данной подписью покупатель заверяет своё согласие с условиями гарантийного и постгарантийного обслуживания.

Для проведения ремонта обращайтесь в сертифицированные сервисные центры. Адреса и телефоны ближайших к вам гарантийных мастерских смотрите на сайте www.kopf.ru.



Контактные данные партнёра Kopfgescheit