



Устройство автоматического слива воды для унитаза
Модель: HD701AC/DC-B

Инструкция по установке и настройке

RUS

KOPF
GESCHEIT

Комплект поставки

Элементы устройства слива



Э/м клапан в монтажном корпусе
1 шт.



Защитный кожух
1 шт.



Арт. HDAdapter12



Арт. HDAdapter220



Батарейный отсек
1 шт.

Преобразователи напряжения 12VAC или 220VAC*: выбор согласно схеме подключения

Рекомендуемые опции



Гидроаккумулятор



Пульт ДУ
Арт. HDRC1

Адаптеры питания



Арт. KGAC1210



Арт. KGAC1250

Преобразователи переменного тока

Крепёж и инструменты



Винт M4*30
2 шт.



Прокладка
2 шт.



Присоска
1 шт.

* Использование данного преобразователя не соответствует ПЭУ во влажных помещениях

Условия эксплуатации

Диаметр входной трубы:	Ø 1"
Диаметр выходной трубы:	Ø 32 мм
Допустимое давление воды в системе:	0.3 МПа -0.7 МПа
Напряжение питания:	DC 6V, AC220V или AC12V
Потребляемая мощность:	статич. ≤0.5 мВт (DC), ≤0.5 Вт (AC)
Температура окружающей среды:	+1°C до +45°C

Технические характеристики

Рабочая зона сенсора:	40 см -70 см, настраивается (заводская установка - 70 см)
Время срабатывания сенсора:	менее 0,4 сек
Слив осуществляется:	при нахождении объекта в зоне сенсора более 8 секунд, спустя 2 секунды после ухода объекта из зоны действия сенсора
Размеры:	120 мм * 120 мм

Рис. 1

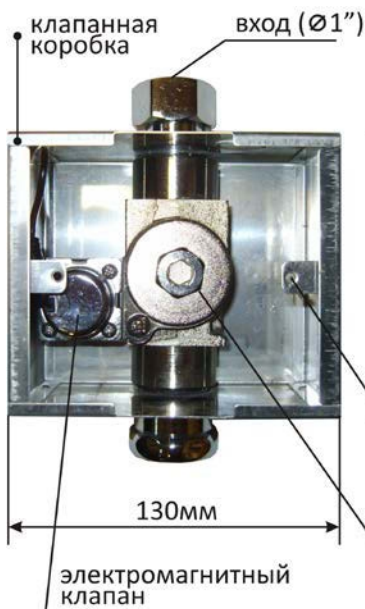


Рис. 2

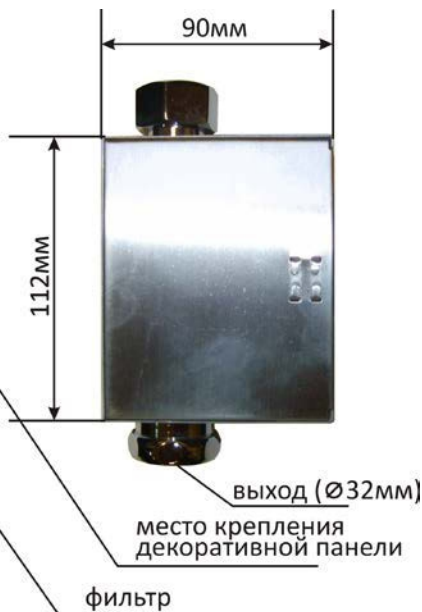


Рис. 3

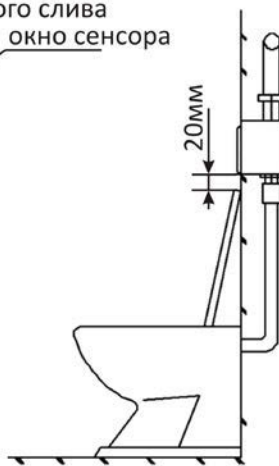


Рис. 4

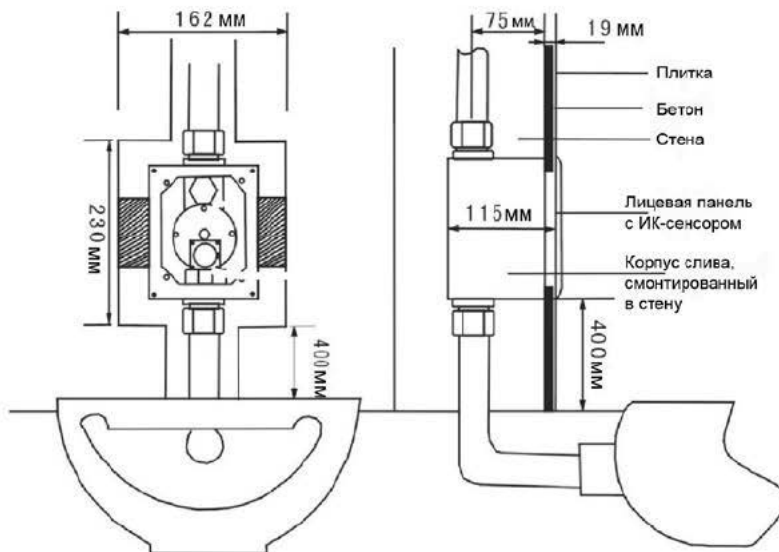


Рис. 5 Подвесной вариант унитаза

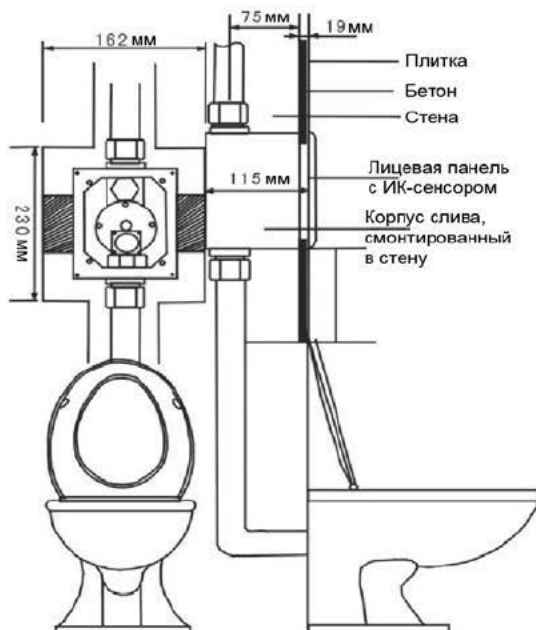


Рис. 6 «Сидячий» вариант унитаза

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

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 согласно рис. 4,5,6, и только затем подключайте коммуникации (трубы), подающие воду.

2 Установка защитного кожуха, подключение выходной трубы

После проверки системы на протечку, установите защитный кожух (см. раздел «Комплект поставки»), закрепив его на монтажном корпусе двумя винтами. Защитный кожух снимается после окончания облицовочных работ. Подключите выходную трубу (рис. 2).

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 AA) алкалиновые батареи.

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

З а м е ч а н и я. 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

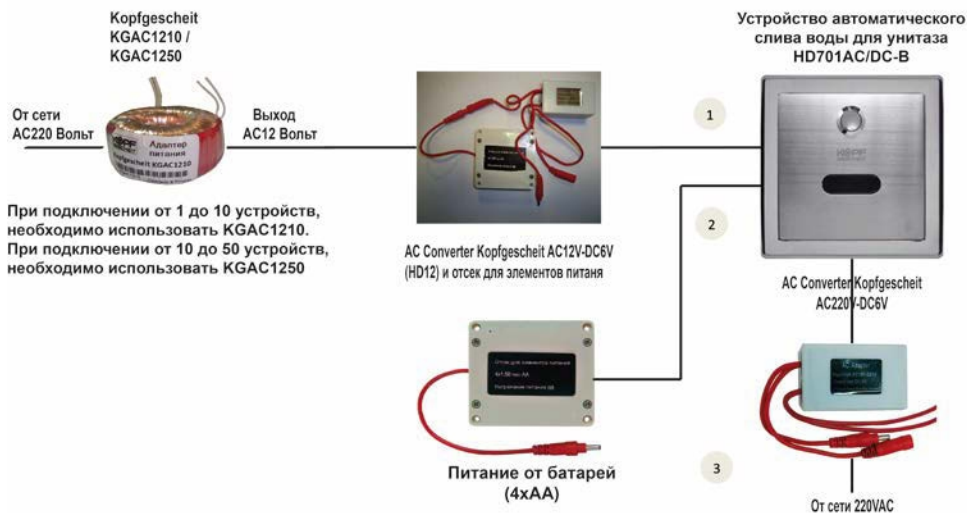
После подачи напряжения питания устройство автоматически проводит процедуру настройки чувствительности сенсора. Поводите рукой перед сенсором, проверив, комфортна ли эта настройка для вас. Если нет, настройте сенсор вручную, с помощью пульта дистанционного управления. Инструкция по настройке входит в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

5

Установка рамки и лицевой панели

Лицевая декоративная панель (рис. 3) монтируется вместо защитного кожуха, с использованием того же крепежа.

Схема организации питания



Для Kopfgescheit HD701AC/DC-B возможны 3 варианта подключения:

- 1) вариант с использованием преобразователя AC12V-DC6V;
- 2) вариант питания от батарей (4xAA);
- 3) вариант с использованием преобразователя AC220V-DC6V.

Справочник по устранению неисправностей

В процессе эксплуатации устройства могут проявиться те или иные неисправности. Данный справочник позволит идентифицировать некоторые из них.

№	Неисправность	Возможная причина	Действия
1	Вода не течёт	Проблемы с напряжением питания	При питании от батарей: заменить их
		Окно сенсора загрязнено	Протереть
		Вода перекрыта	Открыть вентиль подачи воды
		Подающая труба забита	Прочистить
		Электромагнитный клапан заблокирован	Очистить электромагнитный клапан
2	Недостаточный поток воды	Проблемы с подачей воды	Проверьте давление в системе. Если оно недостаточно, используйте гидроаккумулятор (схема подключения ниже)
		Электромагнитный клапан заблокирован	Очистить электромагнитный клапан
3	Вода течёт постоянно	Индикатор не работает, не слышен звук срабатывания электромагнитного клапана	Проверьте состояние элементов питания, а также наличие 220 Вольт в сети
		Окно сенсора закрыто каким-либо предметом	Удалить препятствие, закрывающее сенсор
		Окно сенсора загрязнено	Протереть



- 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. 1). Для этого, используя присоску, необходимо демонтировать лицевую панель устройства и с помощью отвёртки выкрутить крышку цилиндра с фильтром.

- 3 При загрязнении клапана (рис. 1) 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 Korfgescheit. Неисправные узлы переходят в собственность сервисного центра.

Гарантийный талон

Гарантийный период 60 месяцев с даты продажи

Изделие:	Kopfgescheit
Модель:	HD701AC BDC HD701BDC
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.

Отчёты о выполненных сервисных работах

Дата приёма	Причина обращения	Место эксплуатации	Выполненные работы	Дата возврата	Печать и подпись СЦ



www.twspb.ru