



Автоматическая сантехника Kopfgescheit

для объектов коммерческой недвижимости



Сантехника Kopfgescheit

История • Факты
Автоматическая сантехника: плюсы и минусы



О Kopfgescheit



Kopfgescheit (Копфгешайт – «умная голова») –
российская торговая марка

Разрабатывает и производит автоматическую
сантехнику для общественных мест

Офисы, разработка, производство: Россия и Китай
Представительства: Гонконг, Вьетнам

Собственные разработки, защищенные патентами
России и Китая

Локализация производства в России – до 70%



Плюсы автоматической сантехники

Автоматическая сантехника:

- Снижает риск инфицирования
- Улучшает гигиену для пациентов и персонала
- Обеспечивает соответствие санитарным нормам и стандартам
- Упрощает процесс пользования сантехникой – как для детей разных возрастов, так и для людей с ограниченными возможностями
- Повышает комфорт и безопасность, в том числе обеспечивая температурный контроль и защиту от ожогов
- Снижает потребление воды на 30 – 70%
- Снижает эксплуатационные расходы за счет меньшего количества механических частей, длительного срока службы и простого доступа для обслуживающего персонала
- Решает задачу замены старой сантехники на ресурсосберегающую
- Улучшает имидж учреждения, свидетельствуя о технологичности и заботе о пациентах

Автоматическая сантехника:

- Дороже обычной
- Зависит от электропитания, при подключении к сети 220В требуется соблюдение ПУЭ и соответствующих ГОСТов
- Более чувствительна к качеству воды, нужны фильтры
- Требует более высокой квалификации от обслуживающего персонала
- Возможны ложные срабатывания
- Сенсоры можно повредить – выше уязвимость от вандализма
- Зависит от наличия запчастей у поставщика
- Дороже в эксплуатации
- Кажется более сложной для приверженцев всего «традиционного»



**Сантехника
без недостатков**

Kopfgescheit устраняет недостатки автоматической сантехники

- Зависимость от электропитания, необходимость соблюдать ПУЭ
 - ◆ Kopfgescheit разработала гидрогенератор, который не зависит от сети 220В, вырабатывает энергию из воды, запасает энергию на целый день за несколько секунд
- Зависимость от наличия запчастей
 - ◆ Kopfgescheit – российская компания, сборка в России, склад запчастей в России
- Чувствительность к качеству воды
 - ◆ Смесители Kopfgescheit снабжены фильтрами грубой или тонкой (зависит от модели) очистки воды
- Сенсоры можно повредить, есть ложные срабатывания
 - ◆ Kopfgescheit для своих смесителей использует цифровые сенсоры нового поколения – они работают без ложных срабатываний и защищены от повреждений. Для писсуаров у Kopfgescheit есть запатентованные скрытые сенсоры Weesens – они находятся под чащой писсуара, защищены и работают без ложных срабатываний.
- Автоматика дороже в эксплуатации
 - ◆ Kopfgescheit использует только надежные, долговечные материалы и компоненты, обеспечивает к ним простой доступ, защищает от повреждений
- Автоматика дороже обычной сантехники
 - ◆ Kopfgescheit предлагает специальные проектные скидки



Продукция

- Сантехника
- Бренд как преимущество

Продукция Korfgescheit. Категории



Продукция



Автоматические писсуары

> 6 моделей



Терmostатические
смесители

4 модели



Автоматические сливы
для писсуаров и унитазов
5 моделей



Автоматические смесители

21 модель



Автоматика для душа и лейки **5 моделей**



Продукция

Продукция Korfgescheit. Категории



Арматура, вентили

17 моделей



Комплект автоматизации

1 продукт



Потребительский сегмент

11 моделей



Электрика и настройка

5 моделей

Бренд как преимущество

Автоматические смесители

Преимущества:



- собственная разработка, уникальный дизайн, безопасные и надежные материалы;
- смесители из нержавеющей стали SUS304 (AISI304) не ржавеют;
- созданы для коммерческой эксплуатации, гарантия 5 лет на все изделие;
- соответствуют самым строгим нормам по гигиене и дезинфекции;
- «санитарный» слив для восполнения воды в гидрозатворе - с целью предотвращения образования бактериальных пленок;
- обеспечивают температурный контроль и защиту от ожогов;
- встроен ограничитель потока 6 л/мин;
- 6 вариантов питания, из них 3 не зависят от сети 220 вольт;
- качество неизменно высокое, цены ниже, чем у иных производителей.

Технология Monolith («Монолит»)

Все свободное пространство корпуса смесителя заливается смесью смолы с минеральными наполнителями - её, эту смесь, и называют "искусственным камнем".

Преимущества:

монолитность корпуса, лучше защита от вандалов.

Используется:

в смесителях Kopfgescheit серий KR5151, KR5152, KR5143 и KR5146

Конкуренты:

В лучшем случае прячут электронику в корпус смесителя, откуда ее надо доставать – например, менять батарейки.

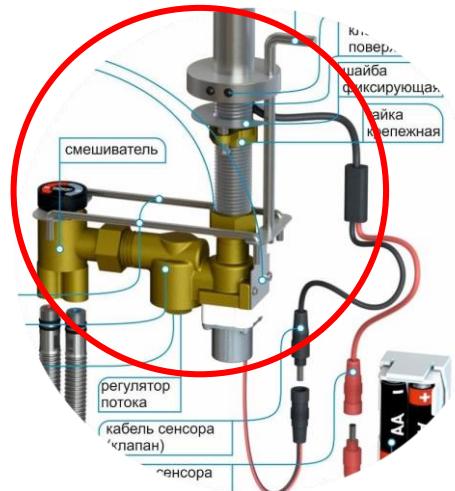


Бренд как преимущество

Автоматические смесители

KOPF
GESCHÉIT

Бренд как преимущество



Конструктив DirectFlow

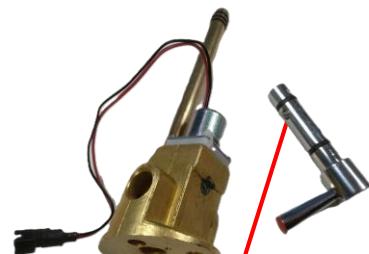
DirectFlow - особая конструкция модуля смешивания и подачи воды.

Преимущества:

Такая конструкция позволяет убрать механические части из корпуса смесителя под столешницу, использовать полноразмерные, более надежные и функциональные смеситель и клапан, разместить их в удобном для обслуживания месте. Не надо разбирать смеситель. Повышается надежность изделия.

Конкуренты:

У конкурентов батарейный отсек и э/м клапан со смесителем размещены в корпусе смесителя. Для замены батареек или ремонта приходится изделие разбирать.



В узлах смешивания вместо керамического картриджа используют конструкцию с резиновыми колечками для герметизации



Делают корпуса из пластика или из сплава цинка: на фото очень тонкий и легкий корпус, вода течет по металлической трубке из сплава цинка



Огромный сенсор, легко повредить, есть ложные срабатывания из-за бликов



Бренд как преимущество

Автоматические писсуары

Преимущества:

- запатентованный скрытый сенсор Weesens;
- устойчивы к агрессивным моющим средствам и дезинфекции;
- работают без ложных срабатываний;
- встроена защита от перелива;
- «санитарный» слив для восполнения воды в гидрозатворе с целью предотвращения образования бактериальных пленок;
- 6 вариантов питания, из них 3 не зависят от сети 220 вольт.



Гидрогенератор

ГЕНЕРАТОР заменяет батарейки и питание от электросети. Не потребляет энергию. Вырабатывает ее из протекающей воды.

Используется:

в автоматической сантехнике Kopfgescheit.

Конкуренты:

в мире у 1 – 2 компаний есть аналог, но цена в 10 раз выше.

Технология Weesens

Weesens - это технология бесконтактного слива, реализованная с помощью скрытых под чашей писсуара датчиков.

Преимущества:

Вандалозащищенность, отсутствие ложных срабатываний.

Используется:

в писсуарах Kopfgescheit, в писсуарах других производителей.

Конкуренты:

Конкуренты используют внешние ИК-датчики, которые легко повредить, у которых много ложных срабатываний и ограничения по установке в помещении.



Бренд как преимущество



Терmostатические смесители

Преимущества:

- корпус и терmostатический картридж – из латуни ЛЦ40С, вентиль (у KR532 34D) керамический;
- адаптированы под российские установочные стандарты;
- встроена защита от ожогов;
- оснащены обратными клапанами и фильтрами грубой очистки на горячую и холодную воду;
- можно подключить до 5 точек раздачи воды.

Конкуренты:



Аналог с короткой резьбой



Аналоги с короткой резьбой, корпуса из сплава цинка, на одном нет ограничителя температуры – то есть нет защиты от ожогов

Копфгешайт использует только латунные терmostатические картриджи, ряд конкурентов – пластиковые



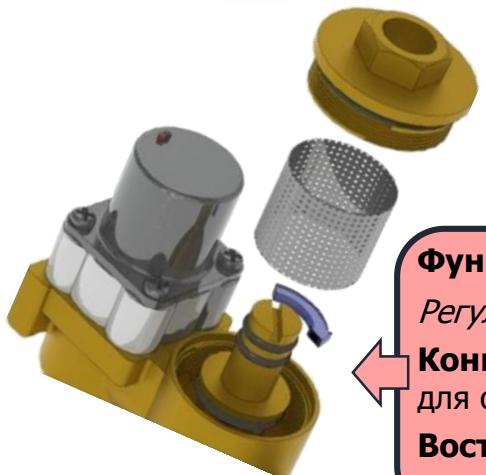
Картридж Kopfgescheit, латунь



Но-наме картридж, пластик

Бренд как преимущество

Автоматика для душа



Функция «Управление потоком»

Регулировка расхода воды с помощью простой отвертки.

Конкуренты:

для ограничения расхода воды используют аэратор.

Востребована:

в смесителях, писсуарах и автоматике для душа Kopfgescheit.

Преимущества:

- материалы латунь/хром, нержавеющая сталь SUS304 (AISI304);
- автоматика для душа снижает расход воды;
- есть регулировка потока в автоматическом душе;
- обеспечивают температурный режим, защищают от ожогов;
- бесконтактное управление (исключение составляет термостат KR532 34D, который чаще используется как смеситель для душа и работает либо в домашних условиях, либо устанавливается в гостиничных номерах);
- душевые лейки монтируются в стену – они тоже бесконтактны;
- стабильно высокое качество и долговечность при конкурентных ценах.

Функция EasyCare («Простое обслуживание»)

Почистить фильтр можно, не перекрывая воду в стояке.

Конкуренты:

функционал не заявлен.

Востребована:

для упрощения и ускорения обслуживания фильтра.



Шаг 1. Вкрутить винт до упора



Шаг 2. Открутить крышку, вынуть и почистить фильтр



Бренд как
преимущество



Бренд как преимущество

Группа автоматизации слива для писсуаров и унитазов

- Инсталляция **KR7433 Kit** с автоматикой слива для *безбачковых подвесных* унитазов. **Уникальное изделие**, так как сейчас на рынке, если и есть рамы с автоматическим сливом, то они европейского производства и очень дорогие!
- Слив **KG7431** – для автоматизации слива **как в напольных, так и в подвесных** безбачковых унитазах.
- Два слива – модели **KG6329** и **KG6524** - для писсуаров с внешним подводом воды.
- Модель **KR6433DC**, встраиваемая в стену, – для автоматизации слива в писсуарах с внутренним подводом воды.
- Комплект автоматизации **KG634 KIT Н** с датчиком Weesens – для *писсуаров Санита*, но подобные комплекты можно предложить и для писсуаров других производителей *с внутренним подводом воды*.

Преимущества:

- высокое качество исполнения, закрывают все потребности по автоматизации слива «обычных» унитазов и писсуаров;
- конкурентные цены.



Автоматическая сантехника Kopfgescheit для объектов коммерческой недвижимости

- Требования и выбор

Коммерческая недвижимость

Торговая недвижимость

Требования к автоматической сантехнике

■ Гигиена и санитария

■ Расход воды л/мин, температурный режим

■ Безопасные материалы

Kopfgescheit

■ Защита от перекрестного заражения, соответствие нормам дезинфекции, широкий выбор моющих средств, гладкая поверхность

■ Встроенный ограничитель потока 6 л/мин, защита от ожога, предустановка температуры и автоматический контроль температуры терmostатом

■ Коррозийная стойкость, отсутствие вредных примесей. Материалы: латунь ЛЦ40С, нержавеющая сталь SUS304, силикон, пищевой пластик



Требования
и выбор



Требования и выбор

Торговая недвижимость

Требования к автоматической сантехнике

- Электробезопасность и ЭМС
- Доступность для маломобильных групп граждан
- Простое обслуживание

Kopfgescheit

1. Шесть вариантов электропитания, среди них батарейки, PowerBank и гидрогенератор – автономны.

2. Соответствие ТР ТС 020/2011

Смесители Kopfgescheit – простые в управлении, бесконтактные: надо лишь поднести руку

Антивандальное исполнение, скрытые датчики без ложных срабатываний, широкий выбор моющих средств и дезинфекторов, длительный ресурс элементов питания (замена ~ 1 раз в год)



Требования и выбор

Торговая недвижимость

Рекомендации по выбору автоматической сантехники из модельного ряда Korfgescheit



1

Писсуары из санкерамики и нержавеющей стали SUS304 (модель **KR6430**) со скрытым датчиком Weesens

2

Терmostаты **KR532 12D** и **KR533 12D** готовят воду для смесителей без регулировки температуры воды

3

Фокус на смесители из нержавеющей стали SUS304 серии **KR5148**, а также **KR5149** и **KR5147V-DC** (с регулировкой температуры). Модели с покрытием хром требуют выбора неагрессивных моющих средств

4

Инсталляция со встроенным датчиком слива **KR7433 KIT** для автоматизации подвесных безбачковых унитазов

5

Автоматические сливы для «обычных» писсуаров и унитазов **KG6329**, **KG6524**, **KG7431**, **KR6433DC**

Коммерческая недвижимость

Офисная недвижимость

Требования к автоматической сантехнике

Расчетное водопотребление зависит от типа помещения: офис, торговый зал, кафе и т.д.

Санитарные нормы в целом более мягкие, но требования к гигиене и защите от перекрестного заражения остаются

Минимум один санузел для маломобильных граждан на этаж или секцию

Kopfgescheit

Ограничение 6 л/мин в смесителях соответствует международным нормам для "водосберегающих" смесителей: СП 30.13330.2016 (Россия), EN 246, EN 817, EU Ecolabel (Европейский Союз), EPA, Energy Policy Act (США).

Можно использовать не только смесители из нержавеющей стали, но и латунные с покрытием хром, для которых выбирают неагрессивные моющие средства и дезинфекторы.

Подойдут сенсорные смесители без регулировки воды, а также писсуары с автоматическим сливом



Требования
и выбор

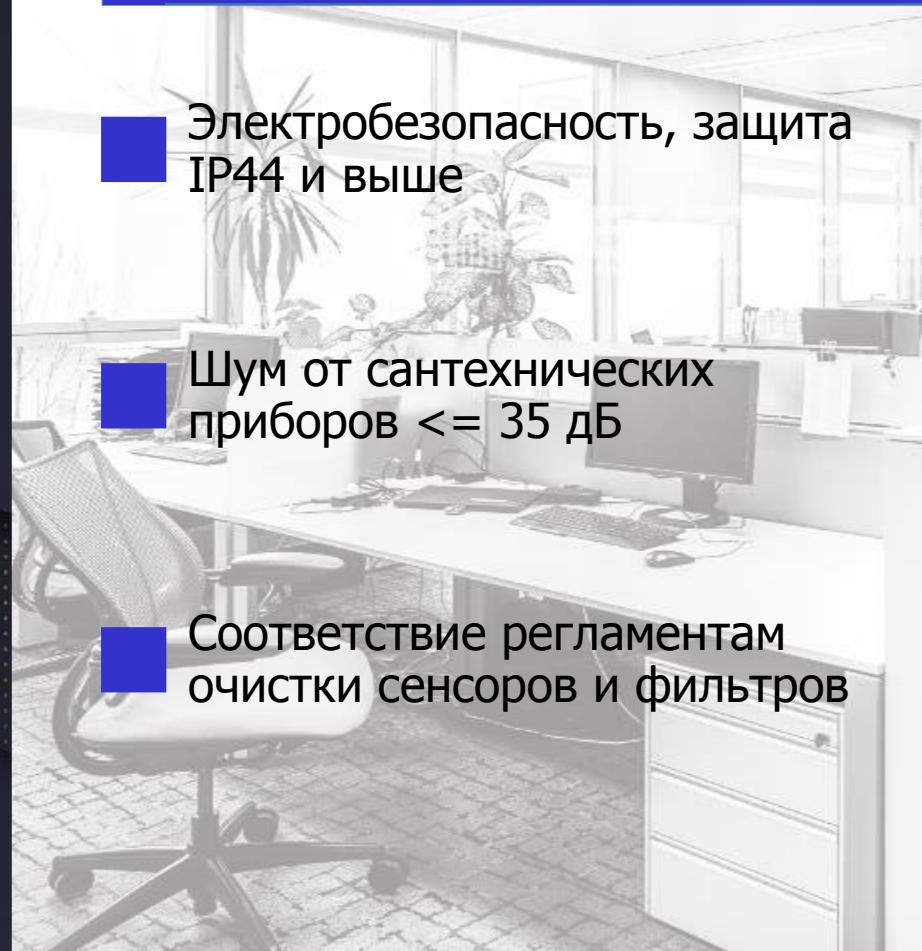
Офисная недвижимость

Требования к автоматической сантехнике

■ Электробезопасность, защита IP44 и выше

■ Шум от сантехнических приборов <= 35 дБ

■ Соответствие регламентам очистки сенсоров и фильтров



Kopfgescheit

■ 1. При электропитании от батареек AA, аккумулятора или гидрогенератора нет необходимости в подключении к сети 220В. 2. Автоматическая сантехника Kopfgescheit соответствует стандарту IP65

■ В стандартном режиме при срабатывании э/м клапана уровень шума находится в диапазоне от 15 до 35 дБ

■ Оптимальным выбором станут модели с латунными э/м клапанами со встроенными фильтрами тонкой очистки и функцией EasyCare



Требования и выбор

Офисная недвижимость

Рекомендации по выбору автоматической сантехники из модельного ряда Korfgescheit



1

Писсуары из санкерамики со скрытым датчиком Weesens, 8 моделей. Лучший выбор, если нет жестких требований к защите от вандализма

2

Терmostаты **KR532 12D** и **KR533 12D** готовят воду для смесителей без регулировки температуры воды

3

Фокус на модели серий **KR5151/52/55**: традиционный дизайн, латунь с покрытием хром. Также рекомендуем смесители из нержавеющей стали SUS304 серии **KR5148**

4

Инсталляция со встроенным датчиком слива **KR7433 KIT** для автоматизации подвесных безбачковых унитазов

5

Автоматические сливы для «обычных» писсуаров и унитазов **KG6329**, **KG6524**, **KG7431**, **KR6433DC**

Коммерческая недвижимость

Промышленная недвижимость

Требования к автоматической сантехнике

■ Требования к IP-защите для открытых, неотапливаемых зон

■ Гигиенические требования к материалам и покрытиям (гладкие, моющиеся, без повреждений), к дезинфекции сенсорных поверхностей

■ Соблюдение ПЭУ в помещениях с повышенной влажностью

Kopfgescheit

■ Сантехника Kopfgescheit имеет классы защиты IP54, IP65

■ Для использования на промышленных объектах мы предлагаем смесители и писсуар из нержавеющей стали SUS304 (AISI304) с гладкими не пористыми поверхностями, устойчивые к агрессивным моющим средствам и дезинфекторам

■ Мы предлагаем 6 вариантов электропитания. Из них 3 (батарейки, аккумулятор и гидротурбина не зависят от сети 220В)



Требования и выбор



Требования и выбор

Промышленная недвижимость

Требования к автоматической сантехнике

- Материалы, контактирующие с питьевой водой, не должны выделять вредных веществ
- Конструкционные требования к смесителям (рабочее давление, температура, уплотнения, ресурс), испытания на герметичность и долговечность
- Простота обслуживания

Kopfgescheit

■ Все смесители и сантехника для душа Kopfgescheit изготавлена из латуни ЛЦ40С, нержавеющей стали SUS304 (AISI304), пищевого пластика или силикона – без цинка и прочих вредных веществ в тракте подачи воды

■ Вся сантехника Kopfgescheit изначально проектируется для общественных мест, с запасом прочности, с выбором надежных комплектующих и качественных материалов

■ Вся автоматика смесителей и писсуаров Kopfgescheit из нержавеющей стали размещена так, чтобы обслуживающему персоналу не нужно было разбирать сами устройства, а функции EasyCare, регулировка потока или конструктив DirectFlow упрощают доступ



Требования и выбор

Промышленная недвижимость

Рекомендации по выбору автоматической сантехники из модельного ряда Korfgescheit



1

Писсуары из санкерамики и нержавеющей стали SUS304 (модель **KR6430**) со скрытым датчиком Weesens

2

Терmostаты **KR532 12D** и **KR533 12D** готовят воду для смесителей без регулировки температуры воды

3

Фокус на смесители из нержавеющей стали SUS304 серии **KR5148**, а также **KR5149** и **KR5147V-DC** (с регулировкой температуры). Модели с покрытием хром требуют выбора неагрессивных моющих средств

4

Инсталляция со встроенным датчиком слива **KR7433 KIT** для автоматизации подвесных безбачковых унитазов

5

Автоматические сливы для «обычных» писсуаров и унитазов **KG6329**, **KG6524**, **KG7431**, **KR6433DC**

6



Сантехника для душа: терmostат **KR532 34D**, автоматический душ **KR1433DC**, душевые лейки **серии KG1431**

Коммерческая недвижимость

Гостиничная недвижимость

Требования к автоматической сантехнике

■ Общие гигиенические требования к материалам и покрытиям, требования к дезинфекции для санаториев и других ЛПУ

■ Требования к электробезопасности, IP-защите для бассейнов, душевых и других зон с повышенной влажностью

■ Доступность для постояльцев разных возрастов и маломобильных граждан

Kopfgescheit

■ Для смесителей из латуни с покрытием хром важно выбрать не агрессивные моющие средства, а санкерамика и нержавеющая сталь SUS304 (AISI304) допускают использование агрессивных моющих средств и дезинфекторов

■ Сантехника Kopfgescheit может быть подключена к автономным низковольтным источникам питания, имеет классы защиты IP54, IP65

■ Пользование нашей сантехникой идеально простое – надо лишь подойти или протянуть руку. Также у нас есть смесители с разной высотой излива – можно подобрать по требованию



**Требования
и выбор**



Требования и выбор

Гостиничная недвижимость

Требования к автоматической сантехнике

- Расход воды л/мин, температурный режим
- Должна быть обеспечена возможность быстрого отключения сантехнической арматуры, простой доступ для замены картриджей/фильтров
- Материалы, контактирующие с питьевой водой, не должны выделять вредных веществ

Kopfgescheit

Встроенный ограничитель потока 6 л/мин, защита от ожога, предустановка температуры и автоматический контроль температуры термостатом

■ В нашей сантехнике все обслуживаемые компоненты находятся под столешницей, и к ним обеспечен простой сервисный доступ

■ Все смесители и сантехника для душа Kopfgescheit изготовлена из латуни ЛЦ40С, нержавеющей стали SUS304 (AISI304), пищевого пластика или силикона – без цинка и прочих вредных веществ в тракте подачи воды



Требования и выбор

Гостиничная недвижимость

Рекомендации по выбору автоматической сантехники из модельного ряда Korfgescheit



1

Писсуары из
санкерамики со
скрытым датчиком
Weesens,
8 моделей.

2

Терmostаты
KR532 12D и
KR533 12D
готовят воду для
смесителей без
регулировки
температуры воды

3

Фокус на модели
серий **KR5151/**
52/55: традици-
онный дизайн,
латунь с покры-
тием хром.
Также
рекомендуем
смесители из
нержавеющей
стали SUS304
серии **KR5148**,
KR5147/49

4

Инсталляция со
встроенным
датчиком слива
KR7433 KIT для
автоматизации
подвесных
безбачковых
унитазов

5

Автоматические
сливы для
«обычных»
писсуаров и
унитазов
KG6329,
KG6524,
KG7431,
KR6433DC

6



Сантехника для душа: терmostат **KR532 34D**, автоматический душ **KR1433DC**,
душевые лейки **серии KG1431**. Хороший вариант для спортивных зон.

Специализированная недвижимость

Медицинские центры и клиники

Требования к автоматической сантехнике

■ Обеспечение общей гигиены и инфекционного контроля

■ Доступность для пациентов разных возрастов и разной степени мобильности

■ Использование локтевых или бесконтактных смесителей для персонала клиник

Kopfgescheit

Сантехника Kopfgescheit бесконтактная, для медицинских учреждений мы рекомендуем смесители из нержавеющей стали SUS304 (AISI304) с гладкими не пористыми поверхностями, устойчивые к дезинфекции и агрессивным моющим средствам

■ Для пользования смесителем надо лишь поднести руку, или просто пользоваться унитазом – ничего нажимать не надо.

■ Мы рекомендуем бесконтактные смесители из нержавеющей стали SUS304 (AISI304) – есть модели разной высоты



**Требования
и выбор**

Медицинские центры и клиники

Требования к автоматической сантехнике

■ Соблюдение температурного
режима воды, защита от ожога

■ Электробезопасность и
резервирование
электропитания

■ Простой доступ, быстрая
замена запчастей и простое
обслуживание

Kopfgescheit

■ За температурный режим отвечают терmostаты Kopfgescheit. На них выставляют температуру, они защищают от ожога и автоматически поддерживают заданную температуру, независимо от давления в водопроводной системе

■ Kopfgescheit предлагает 6 вариантов электропитания для своей автоматики, из них 3 варианта – батарейки AA, аккумулятор и гидрогенератор – не зависят от сети 220В и могут работать в качестве резервных источников питания

■ Э/м клапан, смеситель и батарейный отсек находится под столешницей – к ним простой доступ для обслуживания и замены



Требования и выбор

Медицинские центры и клиники

Рекомендации по выбору автоматической сантехники из модельного ряда Korfgescheit



1

Писсуары из
санкерамики со
скрытым датчиком
Weesens,
8 моделей.

2

Терmostаты
KR532 12D и
KR533 12D
готовят воду для
смесителей без
регулировки
температуры воды

3

Фокус на
смесителе из
нержавеющей
стали SUS304
серии **KR5148**, а
также **KR5149** и
KR5147V-DC (с
регулировкой
температуры).
Модели с
покрытием хром
требуют выбора
неагрессивных
моющих средств

4

Инсталляция со
встроенным
датчиком слива
KR7433 KIT для
автоматизации
подвесных
безбачковых
унитазов

5

Автоматические
сливы для
«обычных»
писсуаров и
унитазов
KG6329,
KG6524,
KG7431,
KR6433DC

6



Сантехника для душа: терmostат **KR532 34D**, автоматический душ **KR1433DC**,
душевые лейки **серии KG1431**. Хороший вариант для спортивных зон.

Специализированная недвижимость

Колледжи, детские сады

Требования к автоматической сантехнике

Соблюдение норм гигиены и дезинфекции. Сантехника должна легко мыться и дезинфицироваться

Доступность для детей разных возрастов

Ограничение температуры. Температурный режим. Защита от ожогов!

Kopfgescheit

Сантехника Kopfgescheit бесконтактная, для детских садов и колледжей мы рекомендуем смесители из нержавеющей стали SUS304 (AISI304) с гладкими не пористыми поверхностями, устойчивые к дезинфекции и агрессивным моющим средствам

Для пользования смесителем надо лишь поднести руку, или просто пользоваться унитазом – ничего нажимать не надо. Есть модели с разной высотой и длиной излива

На терmostате мы выставляем нужную температуру и устройство затем поддерживает ее автоматически. Ограничитель температуры установлен на 38°.



Требования
и выбор



Требования и выбор

Колледжи, детские сады

Требования к автоматической сантехнике

■ Запрет на опасные вещества в
тракте подачи воды

■ Электробезопасность,
соблюдение ПЭУ, IP-защита

■ Удобный доступ для обслужи-
вания и замены запчастей

■ Предусмотрены нормы
расхода воды

Kopfgescheit

■ Все смесители и сантехника для душа Kopfgescheit изготовлена из латуни ЛЦ40С, нержавеющей стали SUS304 (AISI304), пищевого пластика или силикона – без цинка и прочих вредных веществ в тракте подачи воды

■ Мы предлагаем 6 вариантов
электропитания. Из них 3 (батарейки,
аккумулятор и гидротурбина) не
зависят от сети 220В. Сантехника
Kopfgescheit имеет классы защиты IP54,
IP65

■ Э/м клапан, смеситель и батарейный
отсек находится под столешницей – к
ним простой доступ для обслуживания
и замены

■ Во всех смесителях Kopfgescheit
установлены ограничители потока воды
на 6 л/мин.



Требования и выбор

Колледжи, детские сады

Рекомендации по выбору автоматической сантехники из модельного ряда Kopfgescheit



1

Писсуары из
санкерамики со
скрытым датчиком
Weesens,
8 моделей.

2

Терmostаты
KR532 12D и
KR533 12D
готовят воду для
смесителей без
регулировки
температуры воды

3

Фокус на модели
серии **KR5148**
из нержавеющей
стали SUS304, но
также рекомен-
дуем **KR5151/**
52/55: традици-
онный дизайн,
латунь с покры-
тием хром.

4

Инсталляция со
встроенным
датчиком слива
KR7433 KIT для
автоматизации
подвесных
безбачковых
унитазов

5

Автоматические
сливы для
«обычных»
писсуаров и
унитазов
KG6329,
KG6524,
KG7431,
KR6433DC

6



Сантехника для душа: терmostат **KR532 34D**, автоматический душ **KR1433DC**,
душевые лейки **серии KG1431**. Хороший вариант для спортивных зон.

Специализированная недвижимость

Спортивные сооружения

Требования к автоматической сантехнике

Нормативный расход воды, высокая пропускная способность

Надежность, защита от вандализма, безопасность

Повышенная влагозащита

Kopfgescheit

Во всех смесителях Kopfgescheit установлены ограничители потока воды на 6 л/мин. С помощью регулятора потока в латунных э/м клапанах можно дополнительно снизить расход воды.

Сантехника Kopfgescheit сделана из качественных и безопасных материалов - латуни ЛЦ40С, нержавеющей стали SUS304 (AISI304), пищевого пластика и силикона. Металл, скрытые датчики Weesens гарантируют повышенную защиту от вандализма.

Сантехника Kopfgescheit имеет классы защиты IP54, IP65



Требования
и выбор

Спортивные сооружения

Требования к автоматической сантехнике

Смесители должны обеспечивать постоянную температуру, контролировать температурный режим, иметь защиту от ожогов

Электробезопасность, соблюдение ПЭУ

Бесконтактность, устойчивость к дезинфекции и моющим средствам

Доступность для маломобильных групп граждан



Требования и выбор

Kopfgescheit

На термостате мы выставляем нужную температуру и устройство затем поддерживает ее автоматически. Ограничитель температуры установлен на 38°, это защита от ожогов. При необходимости температуру можно увеличить.

Мы предлагаем 6 вариантов электропитания. Из них 3 (батарейки, аккумулятор и гидротурбина) не зависят от сети 220В.

Сантехника Kopfgescheit бесконтактная, мы рекомендуем смесители и писсуары из нержавеющей стали SUS304 (AISI304) с гладкими не пористыми поверхностями, устойчивые к дезинфекции и агрессивным моющим средствам

Чтобы пользоваться нашей сантехникой, надо лишь подойти или протянуть руку. Есть смесители с разной высотой излива – можно подобрать по требованию



Требования и выбор

Спортивные сооружения

Рекомендации по выбору автоматической сантехники из модельного ряда Kopfgescheit



1

Писсуары из санкерамики и нержавеющей стали SUS304 (модель **KR6430**) со скрытым датчиком Weesens

2

Терmostаты **KR532 12D** и **KR533 12D** готовят воду для смесителей без регулировки температуры воды

3

Фокус на смесители из нержавеющей стали SUS304 серии **KR5148**, возможна установка моделей с регулировкой температуры **KR5149** и **KR5147V-DC**.

4

Инсталляция со встроенным датчиком слива **KR7433 KIT** для автоматизации подвесных безбачковых унитазов

5

Автоматические сливы для «обычных» писсуаров и унитазов **KG6329**, **KG6524**, **KG7431**, **KR6433DC**

6

Сантехника для душа: терmostат **KR532 34D**, автоматический душ **KR1433DC**, душевые лейки **серии KG1431**



Инфраструктурные объекты

Аэропорты и вокзалы

Требования к автоматической сантехнике

■ Антивандальность, высокая интенсивность использования

■ Устойчивость к частой дезинфекции

■ Влагоустойчивость

Kopfgescheit

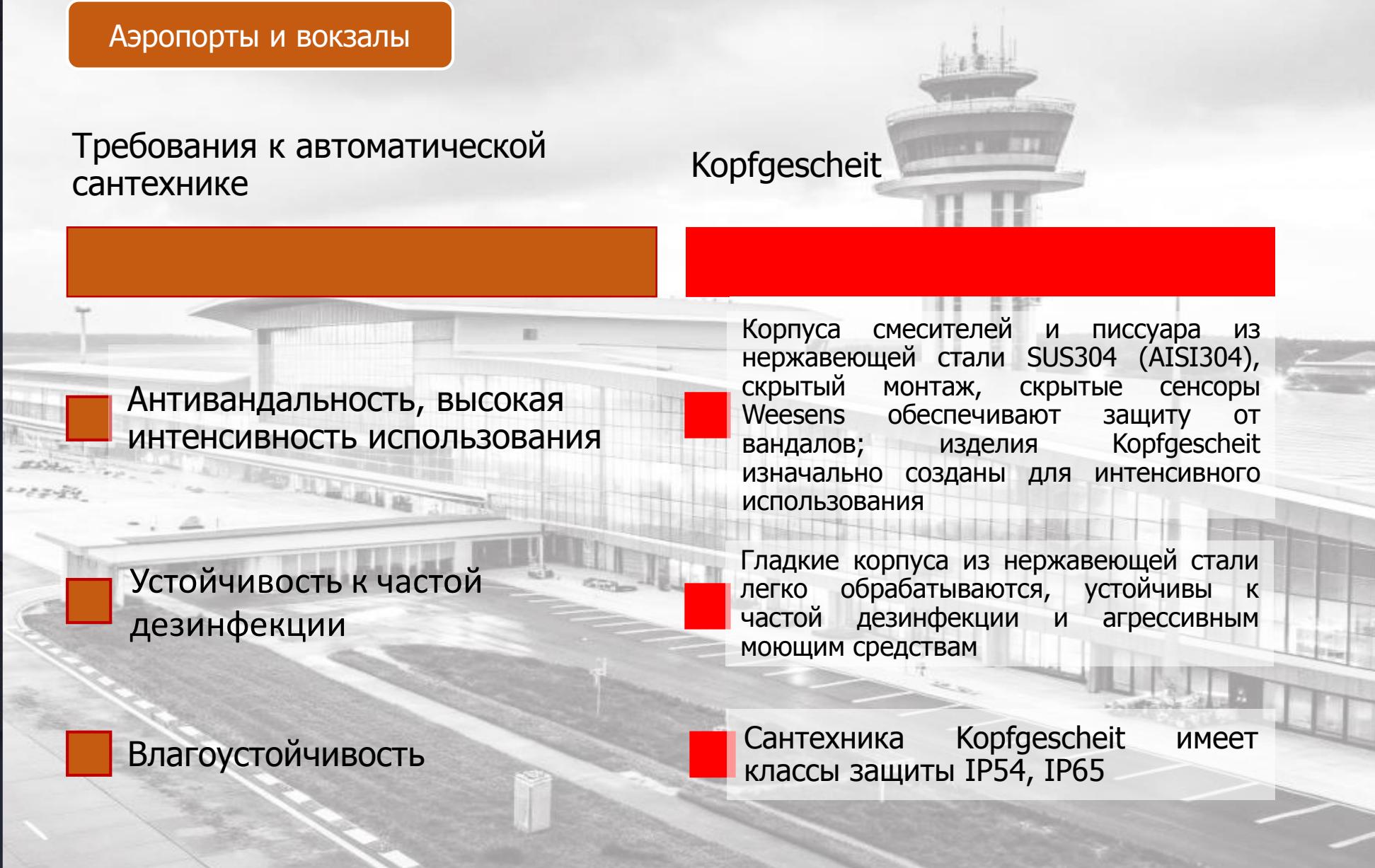
Корпуса смесителей и писсуара из нержавеющей стали SUS304 (AISI304), скрытый монтаж, скрытые сенсоры Weesens обеспечивают защиту от вандалов; изделия Kopfgescheit изначально созданы для интенсивного использования

Гладкие корпуса из нержавеющей стали легко обрабатываются, устойчивы к частой дезинфекции и агрессивным моющим средствам

Сантехника Kopfgescheit имеет классы защиты IP54, IP65



Требования
и выбор



Требования к автоматической сантехнике

■ Стабильность температуры горячей воды, температурный режим, защита от ожогов

■ Электробезопасность, соблюдение ПЭУ, резервирование электропитания

■ Фильтрация воды перед автоматическими смесителями, наличие обратных клапанов

■ Доступность для маломобильных групп граждан (расширенный радиус работы сенсора)

Kopfgescheit

■ На термостате мы выставляем нужную температуру и устройство затем поддерживает ее автоматически. Ограничитель температуры установлен на 38°, это защита от ожогов. При необходимости температуру можно увеличить

■ 6 вариантов электропитания. Из них 3 (батарейки, аккумулятор и гидротурбина) не зависят от сети 220В и могут использоваться как основные или резервные

■ Смесители Kopfgescheit оснащаются встроенными фильтрами тонкой или грубой очистки, обратные клапаны устанавливаются при монтаже водопроводной арматуры

■ Чтобы пользоваться нашей сантехникой, надо лишь подойти или протянуть руку. Есть смесители с разной высотой излива, в т.ч. для раковины под коляску. Сенсор можно настроить с помощью пульта ДУ

Аэропорты и вокзалы

Требования к автоматической сантехнике

■ Отсутствие токсичных
материалов в изделии,
требования к износостойкости

■ Низковольтное питание,
пожаробезопасность

Kopfgescheit

■ В производстве используются
качественные безопасные материалы:
нержавеющая сталь SUS304 (AISI304),
латунь с низким содержанием свинца
ЛЦ40С, силикон, пищевой пластик; эти
материалы долговечны, а конструкция
изделий рассчитана на интенсивную
эксплуатацию

■ Используется напряжение питания 6
Вольт, 3 варианта электропитания
отделены от сети 220В, вся автоматика
убрана из корпуса под столешницу,
подальше от воды





Требования и выбор

Аэропорты и вокзалы

Рекомендации по выбору автоматической сантехники из модельного ряда Kopfgescheit



1

Писсуары из санкерамики и нержавеющей стали SUS304 (модель **KR6430**) со скрытым датчиком Weesens

2

Терmostаты **KR532 12D** и **KR533 12D** готовят воду для смесителей без регулировки температуры воды

3

Предлагаем использовать смесители из нержавеющей стали SUS304 серии **KR5148** с заданной на терmostате температурой

4

Инсталляция со встроенным датчиком слива **KR7433 KIT** для автоматизации подвесных безбачковых унитазов

5

Автоматические сливы для «обычных» писсуаров и унитазов **KG6329**, **KG6524**, **KG7431**, **KR6433DC**

6

Сантехника для душа: терmostат **KR532 34D**, автоматический душ **KR1433DC**, душевые лейки **серии KG1431**



Аргументы «за» Kopfgescheit

-  Несмотря на название, Копфгешайт – российская марка.
-  Сборка готовых изделий производится в России, склад запасных частей тоже в России, в Москве.
-  У нас пожизненный сервис - мы сами производим и на нашем складе есть запчасти к нашей продукции, которая выпускалась 20 лет назад!



**Выбираем
Kopfgescheit**



**Выбираем
Kopfgescheit**

Аргументы «за» Kopfgescheit

- ❖ Собственная разработка и производство, контроль качества.
- ❖ Использование в производстве качественных, надежных и безопасных материалов: латуни с низким содержанием свинца ЛЦ40С, нержавеющей стали SUS304 (AISI304), пищевого пластика и силикона. Никакого цинка в тракте подачи воды!
- ❖ Продукция изначально создана для коммерческого использования, для интенсивной эксплуатации, с большим запасом прочности.
- ❖ Ресурсосбережение: низкое потребление электроэнергии, экономия воды до -70%.
- ❖ Быстрая окупаемость.
- ❖ Соответствует требованиям гигиены и нормам дезинфекции, минимизирует риски перекрестного заражения через касание к поверхностям, устойчива к моющим средствам и дезинфекции.



Выбираем
Kopfgescheit

Аргументы «за» Kopfgescheit

- Сантехника, доступная для пользователей разных возрастов и разной степени мобильности.
- Смесители и терmostаты, защищающие от ожогов и обеспечивающие контроль заданной температуры в автоматическом режиме, вне зависимости от давления в системе подачи воды.
- Запатентованные технологии и целый набор функций для упрощения обслуживания, повышающие надежность изделий и удобство пользования ими.
- 6 вариантов электропитания, 3 из которых не зависят от сети 220 Вольт и могут быть использованы как в качестве основных источников питания, так и в целях резервирования.
- Стабильно высокое качество, узнаваемый уникальный дизайн, доступные конкурентные цены, хорошие скидки для партнеров, оптовых покупателей и под проекты.



Простой путь
к заказу





kopf.ru