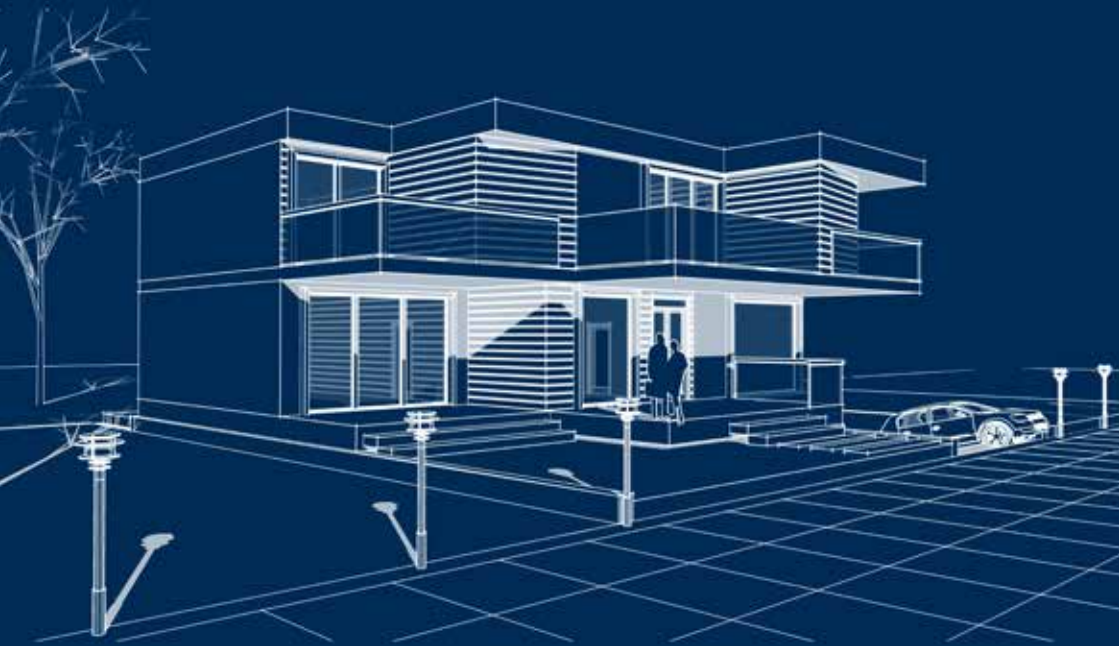


*Pure Freude
an Wasser*

GROHE
~~~~~

# СОВЕТЫ НОВОСЕЛАМ ОТ GROHE



PART OF **LIXIL**

## О КОМПАНИИ

Компания GROHE – крупнейший мировой производитель сантехнического оборудования. На протяжении многих лет основополагающими ценностями компании являются качество, технологии, дизайн и экологичность, которые позволяют обеспечивать истинное наслаждение водой, провозглашенное в слогане с одноименным значением: **Pure Freude an Wasser** («Истинное наслаждение водой»).

GROHE входит в структуру корпорации LIXIL Group. В результате слияния компания GROHE получила доступ к опыту и знаниям других компаний группы LIXIL, а также возможность активнее и эффективнее развивать новые сегменты продукции и инновационные линейки. LIXIL Group – ведущий японский производитель строительных материалов и оборудования для жилых домов, а также один из мировых лидеров сферы производства сантехники.

## ПРОДУКЦИЯ

- Философия компании GROHE опирается на четыре ценности: качество, технологии, дизайн и экологичность. Именно они лежат в основе принятого на себя компанией обязательства по обеспечению пользователям непревзойденных ощущений от общения с водой, что сформулировано в слогане Pure Freude an Wasser («Истинное наслаждение водой»).
- Высококласное портфолио компании – результат работы глубоко интегрированной инновационной производственной системы, в сердце которой находится команда дизайнеров и разработчиков.
- Маркировка «Сделано в Германии» на продукции GROHE означает ее соответствие мировым стандартам качества, гарантом которого выступают заводы GROHE в Германии.
- Компания GROHE неоднократно становилась лауреатом и занимала лидирующие позиции в рейтинге премии «Устойчивое развитие в Германии» в престижной номинации «Крупнейшие экологически и экономически эффективные компании». Вкупе с более чем 240 наградами за инновации и дизайн, полученными за последние 10 лет, это еще раз подтверждает высокий статус бренда.
- Продукция GROHE применяется в оснащении ряда самых известных зданий по всему миру, что говорит о высоком уровне доверия и приверженности нашему бренду со стороны дизайнеров, архитекторов и девелоперов.

## ПРОДУКЦИЯ GROHE



### КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАННОЙ КОМНАТЫ

Смесители  
Души  
Керамика  
Унитаз-биде  
Панели смыва



### КУХОННЫЕ СИСТЕМЫ

Смесители для кухни  
Водные системы  
Кухонные мойки  
Системы сортировки мусора



### ОБОРУДОВАНИЕ СКРЫТОГО МОНТАЖА

Rapido SmartBox  
Rapid SLX

## ВСТУПЛЕНИЕ

### Дорогие друзья!

Мы подготовили этот материал, опираясь на собственный опыт и опыт наших клиентов, и надеемся, что он поможет Вам избежать распространенных ошибок при проектировании оснащения ванной комнаты и кухни, а также поможет достичь взаимопонимания со специалистами по ремонтным работам, если Вы обратитесь к их услугам. Мы постарались уделить внимание самым существенным техническим нюансам, поделиться секретами и полезными подсказками, а также выводами из личного опыта наших клиентов по итогам первого в их жизни ремонта в собственном доме.

В первой части брошюры мы рассмотрим технические подробности, которые необходимо знать, для того чтобы контролировать ход ремонтных работ, а во второй части – поговорим об эргономике помещения и о том, как сделать пространство удобным для всех членов семьи.

## СОДЕРЖАНИЕ

### **Технические вопросы:**

Узел ввода, или Откуда у Вас вода?

На какой высоте устанавливать сантехнику, или Монтажные высоты

Такие разные дизайнерские решения

### **Вопросы красоты и удобства**

Советы и идеи для планирования идеальной кухни

Советы и идеи планирования идеальной ванной комнаты

Советы и идеи для планирования идеального туалета

## ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ПРОЕКТИРОВАНИИ, ЭРГОНОМИКЕ И ДИЗАЙНЕ

Ванные комнаты бывают большими и маленькими, прямоугольными или неправильными по форме и с множеством углов. Встречаются ванные комнаты с окнами и наклонным потолком – словом, многообразие возможных конфигураций огромно.

Индивидуальные предпочтения в отношении оформления интерьера не менее разнообразны, чем встречающиеся планировки ванных комнат. Современные и классические, лаконичные и роскошные, отдельные и объединенные с туалетом... Идеальные ванные комнаты в представлениях каждого из нас такие разные, что их проектирование и воплощение в жизнь в виде привлекательного интерьера является в некотором смысле вызовом для любого, кто возьмется за такую задачу.

## ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ПРОЕКТИРОВАНИИ, ЭРГОНОМИКЕ И ДИЗАЙНЕ

Приступая к планированию ремонта, необходимо учитывать три составляющие: проектирование, эргономику и дизайн. Проектирование – самый важный процесс, без которого осуществить ремонт помещения невозможно. Если речь идет о ванной комнате, проектированием определяется схема расположения и монтажа системы водоснабжения, выбор материала для труб и все особенности устройства и работы этого элемента инженерного оснащения в дальнейшем.

Закономерности эргономики помогут нам комфортно расположить предметы в пространстве, так чтобы пользование им было удобным и безопасным для всех его обитателей с учетом их физических и двигательных особенностей. Эргономика – это связующее звено, помогающее скоординировать дизайн и технические характеристики оборудования.

Говоря о дизайне, мы обычно подразумеваем красоту и эстетику. Мы любим глазами. Однако дизайн высокого качества всегда учитывает эргономику, и к дизайну пространств это тоже относится. Надеемся, что в данной брошюре Вы найдете все необходимые сведения об этих параметрах, чтобы применить их в комбинации при проектировании и оснащении кухни и ванной комнаты.



## УЗЕЛ ВВОДА, ИЛИ ОТКУДА У ВАС ВОДА?

Узел ввода – один из ключевых элементов оснащения в Вашей новой квартире. Возможность автономного горячего водоснабжения в период отключения централизованного, наличие систем грубой фильтрации, равномерность распределения расхода воды по всем точкам ее разбора в квартире и степень защищенности от аварийных затоплений – все эти вопросы зависят от того, как будет спроектирован узел ввода.

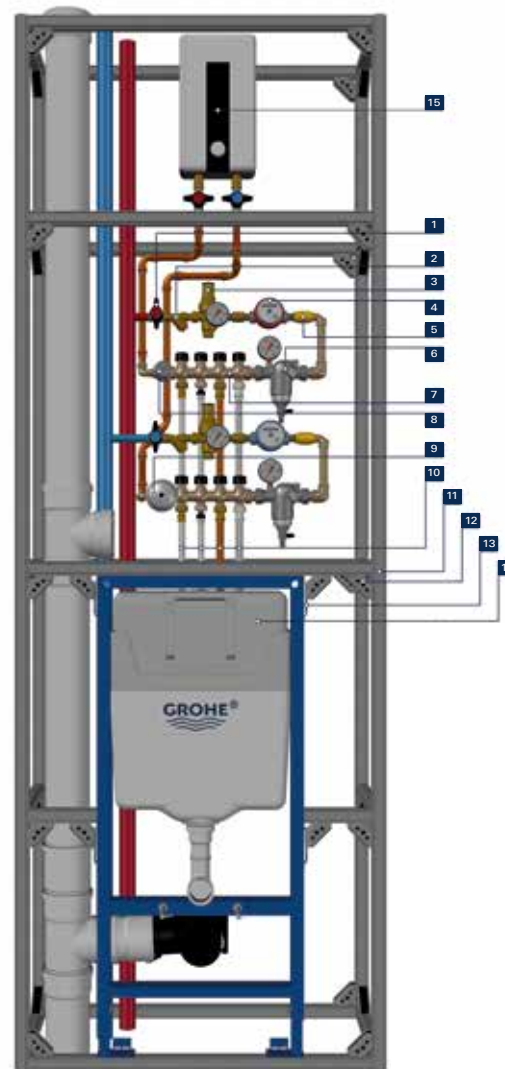
Возможно, Вы слышите этот термин впервые. Что же представляет собой узел ввода и почему стоит уделить ему особое внимание? Узел ввода – это продуманная схема водообеспечения всех точек водопотребления в квартире. От проектировочного решения узла ввода и материалов, примененных в его конструкции, в конечном итоге будет зависеть Ваш комфорт.

Прежде чем задумываться над отделкой квартиры, важно правильно и с применением качественных материалов выполнить разводку труб водоснабжения и отопления во всех помещениях. Средства, вложенные в грамотную реализацию узла ввода, – это гарантия Вашего спокойствия на долгие годы, поскольку в дальнейшем все коммуникации будут замурованы под чистовой отделкой.

### Узел ввода включает в себя следующие компоненты:

- Запорная арматура, а именно запорный вентиль, отделяющий стояк водоснабжения от водопроводной разводки квартиры.
- Система защиты от протечек, состоящая из шарового крана с сервоприводом, модуля управления и датчиков. При попадании воды на датчик система даёт команду на закрытие крана.
- Фильтр грубой очистки: улавливает твердые фракции, частички ржавчины, механический мусор. Сетка фильтра рассчитана на сбор осадка с размером частиц от 300 до 600 мкм в зависимости от модели.
- Редуктор давления воды: прибор, стабилизирующий и уменьшающий давление в водопроводной сети, защищая тем самым от высокого давления как сам трубопровод, так и подключённое к нему бытовое оборудование.
- Счётчик воды (водосчетчик): прибор, предназначенный для измерения и учёта объема воды, проходящего по водопроводу в месте установки счётчика.
- Обратный клапан: устройство, пропускающее жидкость через трубопровод в одном направлении и препятствующее ее прохождению в противоположном.
- Фильтр тонкой очистки: улавливает твердые фракции, частички ржавчины, механический мусор. Сетка фильтра рассчитана на сбор осадка размером от 20 до 200 мкм в зависимости от модели.

- Распределительный коллектор водоснабжения – единое распределительное устройство, предназначенное для разводки (прокладки) водопроводных труб к каждому потребителю воды (сантехническому устройству) квартиры независимо друг от друга и позволяющее отключать от водоснабжения любой сантехнический прибор независимо от других.
- Компенсатор гидроударов: защищает элементы системы водоснабжения от резких перепадов давления воды.



### Обозначения:

1. Шаровый кран
2. Фильтр грубой очистки (600 мкм)
3. Регулятор давления
4. Счетчик (ХВС, ГВС)
5. Обратный клапан
6. Фильтр тонкой очистки (100 мкм)
7. Распределительный коллектор
8. Компенсатор гидроударов пружинный
9. Компенсатор гидроударов мембранный
10. Трубопроводные системы:
  - сшитый полиэтилен
  - металлопласт
  - медь
  - нержавеющая сталь
11. Профиль GROHE Rapid Pro (39 019 000)
12. Соединительный уголок GROHE Rapid Pro (39 020 000)
13. Монтажный набор GROHE Rapid Pro для Rapid SL (39 049 000)
14. Система инсталляции для унитаза GROHE Rapid SL (38 539 001)
15. Водонагреватель проточный

На рисунке показан пример с возведением конструкции стояка на базе профиля Grohe Rapid Pro Pro: данная система позволяет возводить стены ванной комнаты в любой точке пространства квартиры, а также монтировать инсталляции и фиксировать все точки потребления воды.



## МАТЕРИАЛЫ

При планировании ремонта одним из главных вопросов остается выбор материалов для обеспечения качества и долговечности работы сантехнических систем.

При монтаже черновой сантехники на одном из этапов необходимо произвести работы по прокладке водопроводной трубы и внутренней канализации в помещении.

### Все виды водопроводных труб должны соответствовать следующим параметрам:

- Высокая коррозионная и химическая стойкость
- Устойчивость к температурным нагрузкам
- Достаточная пропускная способность
- Длительный срок эксплуатации

### СШИТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН (PE-X)

Материал, который в наши дни получает все большее распространение при монтаже, как систем отопления теплыми полами, так и коммуникаций водоснабжения. Это самый распространённый на сегодняшний день материал, отвечающий основным требованиям безопасности.



### ТРУБА КОМПОЗИТНАЯ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНАЯ

Более современная версия сшитого полиэтилена, представляет собой универсальную трубу, которая сочетает в себе лучшие свойства металлических и пластиковых труб. Основной многослойной конструкцией является внутренняя несущая труба из сшитого полиэтилена (PE-X). Это обеспечивает высокую стойкость к давлению, температуре и коррозии.

Дополнительный алюминиевый слой предотвращает диффузию, уменьшая при этом линейную термическую деформацию. Предназначена для использования в системах отопления, горячего или холодного водоснабжения в многоэтажном и индивидуальном строительстве, а также при реконструкции зданий. Возможно замоноличивание в стяжку.



### ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

По своим характеристикам идеальна для монтажа систем водоснабжения и отопления, обладает стойкостью к коррозии, термическому и химическому воздействию, имеет высокую прочность, пластичность. Нержавеющая сталь - это продуманное решение с точки зрения долговечности и гигиенической безупречности в системах питьевого водоснабжения. Трубы из нержавеющей стали характеризуются малыми гидравлическими и тепловым линейным удлинением, компактностью и эстетичностью. Применение в системах отопления и охлаждения гарантирует многолетнюю эксплуатацию даже в самых жестких условиях.



### ТРУБА МЕДНАЯ

Неоспоримым достоинством медных труб для водопровода высокая устойчивость к воздействию коррозии; способность работать в широчайшем температурном диапазоне – от -110 до +250°C; отсутствие отложений на стенках медных элементов; большой срок эксплуатации. При открытой прокладке, обвязке котельной и узла ввода медные трубы очень эстетичны.



### ТРУБА ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

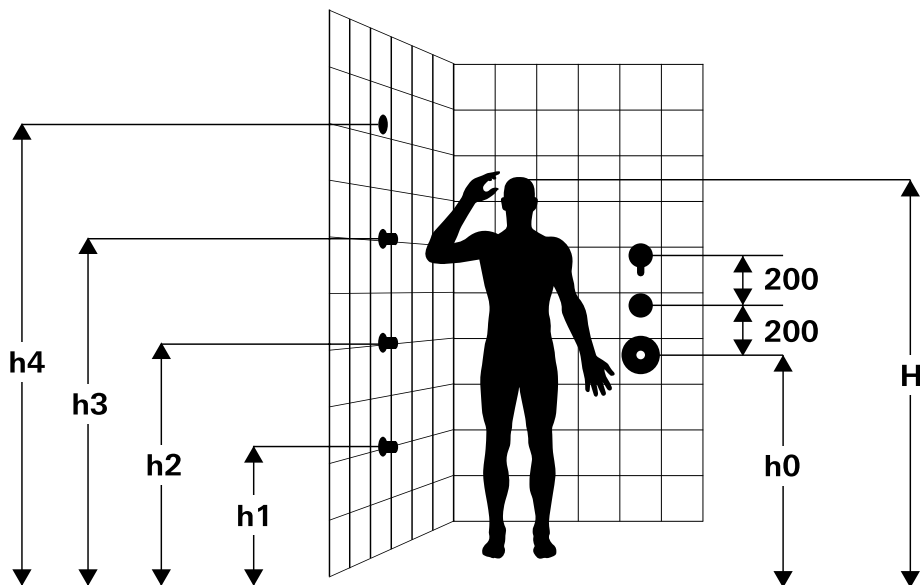
Основное сырье для производства современных канализационных труб минерализованный полипропилен высокого качества. Этот материал обладает целым набором преимуществ: тепловая стойкость – трубы невосприимчивы к воздействию горячей воды (до 90 градусов) и внешнего нагрева. Химическая стойкость – материал выдерживает воздействие серных кислот и других веществ. Высокие гидравлические свойства – гладкая поверхность обеспечивает минимальное сопротивление току жидкости, эффективную самоочистку.



Благодарим за помощь в подготовке материалов по темам: виды трубопроводов и узел ввода **Владимира Богданова** @bear\_technology

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОНТАЖНЫЕ ВЫСОТЫ

Перед Вами – таблица рекомендуемых монтажных высот, которая поможет Вам спланировать максимально комфортное пространство ванной комнаты. Высоту монтажа сантехнических приборов – смесителей, душа и аксессуаров – необходимо подбирать с учетом роста пользователей. Приведенные размеры рассчитаны для максимально комфортного расположения приборов. Например, если говорить о верхнем душе, оптимально устанавливать его на высоте не более 50 и не менее 20 сантиметров от головы.



H = Рост человека  
 h0 = Высота монтажа смесителя / запорного вентиля  
 h1 = Высота на уровне колен  
 h2 = Высота на уровне бедер  
 h3 = Высота на уровне плеч  
 h4 = Высота над головой

| Вид душа/Параметр          | Монтажная высота (м) | 1,500 | 1,600 | 1,700 | 1,800 | 1,900 |
|----------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рост человека              | H                    |       |       |       |       |       |
| Смеситель/запорный вентиль | h0                   | 1,077 | 1,136 | 1,201 | 1,262 | 1,324 |
| Верхний душ                | h4                   | 2,003 | 2,126 | 2,250 | 2,373 | 2,496 |
| Боковой душ                | h3                   | 1,331 | 1,416 | 1,502 | 1,587 | 1,672 |
| Боковой душ                | h2                   | 1,027 | 1,089 | 1,151 | 1,212 | 1,274 |
| Боковой душ                | h1                   | 0,573 | 0,611 | 0,649 | 0,688 | 0,725 |

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВАННОЙ КОМНАТЫ

| Рекомендуемая высота*   |                |
|-------------------------|----------------|
| Зеркало                 | 1100 – 1250 мм |
| Полочка                 | 1150 – 1250 мм |
| Держатель для стакана   | 1150 – 1250 мм |
| Мыльница                | 950 – 1050 мм  |
| Дозатор жидкого мыла    | 950 – 1050 мм  |
| Кольцо для полотенца    | 1900 – 1000 мм |
| Держатель для полотенца | 850 – 950 мм   |



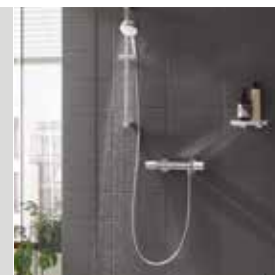
## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВАННЫ

| Рекомендуемая высота*                      |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Держатель для банного полотенца 600/800 мм | 1550 – 1750 мм  |
| Крючок для халата                          | 1550 – 1750 мм  |
| Мыльница                                   | 100 – 350 мм ** |
| Дозатор жидкого мыла                       | 100 – 350 мм ** |
| Поручень для ванны 300 мм                  | 70 – 150 мм **  |



## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДУША

| Рекомендуемая высота*                      |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Держатель для банного полотенца 600/800 мм | 1550 – 1750 мм |
| Крючок для халата                          | 1550 – 1750 мм |
| Мыльница                                   | 1200 – 1500 мм |
| Дозатор жидкого мыла                       | 1200 – 1500 мм |
| Поручень 300 мм                            | 1200 – 1500 мм |



## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТУАЛЕТА

| Рекомендуемая высота*             |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Держатель туалетной бумаги        | 700 – 800 мм |
| Держатель запасного рулона бумаги | 200 – 250 мм |
| Туалетный ершик в комплекте       | 200 – 250 мм |



## КОМПЛЕКТ ДЛЯ БИДЕ

| Рекомендуемая высота* |               |
|-----------------------|---------------|
| Кольцо для полотенца  | 900 – 950 мм  |
| Мыльница              | 1650 – 750 мм |



\* Высота от пола, \*\* Высота от края ванны

# СОВЕТЫ И ИДЕИ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ИДЕАЛЬНОЙ КУХНИ

При планировании оснащения кухни уделите внимание трем ключевым функциональным элементам – смесителю, мойке и системе фильтрации питьевой воды. Смеситель должен позволять с легкостью наполнять большие кастрюли или вазы для цветов, а также быстро и качественно мыть посуду и продукты перед приготовлением. Еще одним центральным звеном в оснащении кухни является система фильтрации питьевой воды. Она должна обеспечивать надежный уровень очистки от примесей и делать воду вкусной, одновременно уменьшая ее жесткость. В числе других неперенных требований – стильный дизайн видимых элементов, максимальная компактность скрытой части, индикация остаточного ресурса фильтра и простота замены фильтрующих элементов.



## КУХОННЫЕ СМЕСИТЕЛИ С ВЫСОКИМ ИЗЛИВОМ



**Concetto**  
Смеситель для мойки  
с профессиональной  
лейкой



**Costa S**  
Смеситель для мойки



**Eurosmart Cosmopolitan**  
Смеситель для мойки  
с высоким изливом



**BauEdge**  
Смеситель для мойки  
с высоким С-образным  
изливом (картридж 28 мм)





## СМЕСИТЕЛИ С ВЫДВИЖНОЙ ЛЕЙКОЙ

Смесители данного типа представлены во всех ценовых категориях и стилистических решениях. Смесители с выдвижной лейкой удобны, если Вы много готовите. Два или, как у некоторых моделей, даже три режима струи помогут быстро и тщательно мыть овощи, фрукты и обеденную посуду, а мощный веерный поток пригодится для сильных загрязнений, как у форм для выпечки. Смесители с выдвижной лейкой могут дооснащаться комплектом электроники Footcontrol, позволяющим включать и выключать подачу воды альтернативным способом – прикосновением ногой к сенсору, установленному в цоколе кухонного гарнитура. Смесители с функцией Footcontrol работают от батарейки и не требуют дополнительной организации электропитания.



**GROHE Eurosmart**  
Смеситель для кухни с выдвижной лейкой: подойдет даже для самых миниатюрных кухонь



**Zedra**  
Смеситель для мойки с выдвижным S-образным изливом и тремя режимами струи



### SMARTCONTROL

Для включения, выключения и регулировки напора воды используется единый вращающийся регулятор. Выдвижная лейка комфортно лежит в руке.



**Zedra SmartControl**  
Смеситель для мойки с выдвижным L-образным изливом



**Essence SmartControl**  
Смеситель для мойки с выдвижным L-образным изливом



### FOOTCONTROL

Ножное управление подачей воды



## ПИТЬЕВАЯ ВОДА

Как узнать, насколько безопасна для здоровья и приятна на вкус питьевая вода в Вашей местности? Можно ориентироваться на городские карты с данными химических анализов, которыми делятся местные жители в Интернете, либо заказать подробный анализ пробы воды в химической лаборатории. Жесткость воды можно определить самостоятельно с помощью специальных тестеров или тест-полосок. На основании полученных данных Вы сможете сделать правильный выбор фильтра или полноценной системы фильтрации воды, а также выполнить первичную настройку такого оборудования.

ВКУСНАЯ И  
БЕЗОПАСНАЯ  
ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ  
ПИТЬЕВАЯ ВОДА



## ВОДНЫЕ СИСТЕМЫ GROHE

Нам всегда хочется совместить комфорт, красоту и заботу о своем здоровье, и водные системы отвечают такому подходу. Они выполняют функции обычного кухонного смесителя и фильтра для воды, реализованные в едином корпусе. Внутри излива находятся два независимых канала, позволяющие смесителю подавать воду для мытья посуды и фильтрованную воду, не смешивая их. Подачей фильтрованной воды управляет отдельная рукоятка, расположенная слева, а рычаг, расположенный справа, управляет подачей смешанной водопроводной воды. Водные системы бывают нескольких типов: одни могут подавать только фильтрованную воду, а более сложные модели могут ее дополнительно охлаждать и газировать. Объем пространства под мойкой, занимаемый водной системой, зависит от набора ее функций: базовая комплектация подразумевает установку под мойкой только самого фильтра, а модель с возможностью приготовления газированной воды – установку блока охлаждения.



# ВОДНЫЕ СИСТЕМЫ GROHE

## ФИЛЬТРЫ



\* При жесткости воды 20°dKH



## КОМПЛЕКТЫ ОБОРУДОВАНИЯ



**GROHE BLUE HOME**  
**Стартовый комплект:**  
однорычажный смеситель, газовый баллон 425 г, фильтр с ресурсом 600 л, С-образный излив



**GROHE BLUE PURE MINTA**  
**Стартовый комплект:**  
Смеситель для мойки без электроники с выдвигаемым изливом, для подачи смешанной и фильтрованной воды, головка для фильтра, фильтр с ресурсом 3000 л, счетчик, С-образный излив



## МОЙКИ GROHE

Сердце Вашей кухни – это смеситель и мойка. С их выбором очень важно не ошибиться, ведь ни в одной кухонной затее без этой парочки не обойтись. Мойка должна быть удобной именно для Вас, даже если у Вас есть посудомоечная машина. Прежде всего думайте о комфорте для спины: именно на него нужно ориентироваться, выбирая высоту кухонного гарнитура, размер смесителя и глубину мойки. Даже если Вы будете проводить продолжительное время за мытьем посуды, дискомфорта в спине возникать не должно.



### МОЙКИ ДЛЯ МОНТАЖА В ОДИН УРОВЕНЬ СО СТОЛЕШНИЦЕЙ

Мойка утапливается в выемку глубиной 1,5 мм и в готовом виде становится вровень со столешницей. В качестве альтернативы также возможен монтаж в столешницу сверху.

### МОЙКИ ДЛЯ МОНТАЖА ПОД СТОЛЕШНИЦУ

Изящное и современное решение, предусматривающее монтаж моек и чаш под столешницу.

## МОЙКИ GROHE

Композитные мойки отличаются прочностью и достаточно большой толщиной. Технологии, применяемые при их изготовлении, позволяют добиться очень гладкой внешней поверхности – Вы можете это ощутить, проведя рукой по чаше мойки. Гладкость мойки – это залог простоты и легкости ухода за ней.

При изготовлении моек из нержавеющей стали должна применяться сталь высокого качества. Использование высококлассной стали с высоким содержанием хрома, никеля и молибдена позволяет нам изготавливать легкие в уходе мойки с увеличенным сроком эксплуатации. Применяемые нами марки стали чрезвычайно устойчивы к образованию ржавчины, коррозии и даже воздействию кислот и хлора.

При проектировании кухонного гарнитура важно решить, какой способ монтажа мойки предпочтителен для Вас: на столешницу или под столешницу. Кстати, это решение зависит и от выбора материала столешницы. Помимо этого стоит учитывать, что, чем глубже мойка, тем она удобнее в эксплуатации: даже небольшая круглая мойка может быть удобной, если она глубокая. Глубокими считаются мойки глубиной от 16 до 20 сантиметров. Мойки из нержавеющей стали с закругленными чашами выполняются методом штамповки, а с ровными острыми углами – с применением сварки. Некоторые модели изготавливаются комбинированным способом. Технология изготовления в основном влияет исключительно на дизайнерскую составляющую изделия. Важно, чтобы в мойке был предусмотрен встроенный сливной гарнитур, поскольку это поможет обеспечить высокий уровень гигиены на кухне. Мойки без встроенного гарнитура могут быть оборудованы им дополнительно.

Мойка может быть выполнена как из композитных материалов, так и из нержавеющей стали – выбор за Вами. Композитные мойки на 80% состоят из кварцевой крошки и на 20% из полимерной смолы в качестве связующего состава. Застывая, композит образует прочные, водостойкие, химически инертные соединения.





# МОЙКИ GROHE



## ПРОСТОРНЫЕ ЧАШИ МОЕК

Благодаря нашим инновационным производственным методам все мойки GROHE отличаются внушительной глубиной чаш (не менее 16 см), что обеспечивает максимум пространства, например, для удобства мытья больших кастрюль.



## АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЛИВНОЙ ГАРНИТУР

Устанавливаемый на всех моделях автоматический сливной гарнитур с дистанционным управлением позволяет сливать воду из мойки, не погружая руку в грязную воду: это гигиенично и удобно.

В ассортименте GROHE Вы найдете компактные модели с крылом, большие мойки с двумя чашами, позволяющие по-настоящему развернуться, и изящные встроенные мойки, устанавливаемые в один уровень со столешницей. При выборе мойки определите комфортный для Вас размер и необходимое количество чаш. Мойка может состоять из одной чаши или двух независимых либо смежных чаш одинакового или разного размера. Мойка может иметь дополнительное крыло для сушки посуды или разделочных работ.



### GROHE STARLIGHT

Все мойки GROHE изготавливаются из нержавеющей стали более высокого класса, чем в среднем по отрасли, поэтому Вы можете быть уверены в их качестве и долговечности. Наша инновационная техника шлифовки придает сияющей стальной поверхности сверхгладкость, что обеспечивает легкость в уходе.



### GROHE QUICKFIX

С помощью системы GROHE QuickFix, входящей в комплект, Вы легко и быстро установите мойку GROHE. У большинства наших моек в заводских условиях выполнены отверстия для установки смесителя и автоматического сливного клапана, что позволяет с легкостью выполнять право- и левосторонний монтаж крыла, в зависимости от особенностей проекта.



### GROHE WHISPER

Тсс! Специальное изоляционное покрытие, размещенное на обратной стороне чаши мойки, сводит к минимуму шум от льющейся воды и мытья посуды.



**МОЙКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**  
+ смеситель для мойки Eurosmart



**МОЙКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**  
Оборачиваемая мойка + смеситель для мойки Minta



## КОМПОЗИТНЫЕ МОЙКИ ОБЛАДАЮТ РЯДОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ:

**ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ДО 280 С°**



**УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦАРАПИНАМ**



**ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ**



**АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЛИВНОЙ ГАРНИТУР**



**ЛЕГКОСТЬ ОЧИЩЕНИЯ**



**100% БЕЗОПАСНЫ (ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ)**



**УСТОЙЧИВЫ К УЛЬТРАФИОЛЕТУ**



**ПРОСТОРНЫЕ ЧАШИ**



## САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ТИПЫ МОЕК

### МОЙКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



**МОЙКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**  
с корзинчатым вентилем, оборачиваемая



**МОЙКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**  
с двумя чашами и корзинчатым вентилем,  
оборачиваемая



**МОЙКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**  
с одной чашей, без корзинчатого вентиля



**МОЙКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**  
с корзинчатым вентилем,  
оборачиваемая

## САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ТИПЫ МОЕК

### КОМПОЗИТНЫЕ МОЙКИ



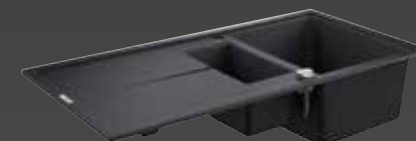
**КОМПОЗИТНАЯ МОЙКА**  
с двумя чашами, корзинчатым вентилем  
и автоматическим сливным гарнитуром  
Монтаж стандартный встраиваемый  
и под столешницу



**КОМПОЗИТНАЯ МОЙКА**  
с одной чашей, корзинчатым вентилем  
и автоматическим сливным гарнитуром  
Монтаж стандартный встраиваемый  
и под столешницу



**КОМПОЗИТНАЯ МОЙКА**  
с одной чашей, корзинчатым вентилем  
и автоматическим сливным гарнитуром  
Монтаж стандартный встраиваемый  
и под столешницу



**КОМПОЗИТНАЯ МОЙКА**  
с 1,5 чашами и крылом, оборачиваемая,  
с полутора чашами, крылом, корзинчатым  
вентилем и автоматическим сливным  
гарнитуром

### ДВА АКТУАЛЬНЫХ ЦВЕТА:



Черный гранит Серый гранит



# СОВЕТЫ И ИДЕИ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ИДЕАЛЬНОЙ ВАННОЙ

Ваша идеальная ванная комната... Какой она должна быть? В первую очередь, сформулируйте Ваши пожелания к будущей ванной комнате письменно, нарисуйте план от руки с указанием всех размеров, включая высоту вывода труб для смесителей на раковину и на ванну. Затем проведите предварительный подбор моделей сантехники и мебели, которые Вам нравятся, учитывая их габаритные размеры. Если Вы планируете менять ванну на душевую кабину или делать трап для слива в душевой, обязательно проконсультируйтесь с квалифицированным сантехником и уточните, имеется ли для этого техническая возможность. Иногда расположение труб стояка создает ограничения для подключения того или иного оборудования, и коммуникации приходится прокладывать по новому маршруту. Опытный специалист подскажет, как осуществить Ваш замысел и какие технические характеристики учесть при выборе оборудования. Данную информацию рекомендуем зафиксировать письменно, чтобы не упустить ни одной важной детали.

**Помните, что смесители делятся на два типа:**



**СМЕСИТЕЛИ НАРУЖНОГО МОНТАЖА**  
(НА РАКОВИНУ, ВАННУ, ДУШ,  
ДУШЕВЫЕ СИСТЕМЫ)



**СМЕСИТЕЛИ СКРЫТОГО  
МОНТАЖА**

Большинство потребителей выбирает смесители наружного монтажа как более простое в установке и обслуживании оборудование. Смесители скрытого монтажа позволяют создать более эргономичный и легкий дизайн в ванной комнате. В пространстве ванной важно также предусмотреть место для установки стиральной машины и подвести к нему канализационный выпуск и угловой вентиль для подключения холодной воды. В дизайн проекте необходимо учесть места крепления аксессуаров, таких как держатели для полотенец, полочки, крючки, увеличительное зеркало и так далее.



## СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ВАННЫ

Перейдем к выбору смесителей для ванны и душа. Смесители для ванны, как правило, обеспечивают подачу воды на два устройства – ручной душ и излив для ванны, а смеситель для душа подает воду только на душевое устройство.

В чем различие между смесителем и термостатом? Пользуясь смесителем, Вы механическим способом регулируете пропорции смешивания воды, вращая рукоятки вентилей или поворачивая рычаг. Пользуясь термостатом, Вы имеете возможность точной настройки двух параметров (температуры и расхода воды) и можете регулировать их отдельно. Поддержание заданной Вами температуры обеспечивает термостатический картридж, регулирующий количество поступающей для смешивания холодной и горячей воды. Для безопасности детей и пожилых людей предусмотрен температурный ограничитель, настроенный на 38 градусов: для того чтобы включить воду температурой более 38 градусов, потребуется целенаправленно нажать на кнопку и лишь затем повернуть рукоятку, и выбрать необходимую температуру.



## РЕШЕНИЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА

Решения наружного монтажа разделяются по степени технологической сложности. Вы можете выбрать обычный смеситель или термостат и оснастить его штангой с душевой лейкой или душевой штангой с возможностью выбора между ручным и верхним душем. Вы можете выбрать душевую систему, когда ручной и верхний душ уже интегрированы в один корпус со смесителем или термостатом. Современные модели душевых систем могут иметь нажимные регуляторы- это значит, что управление расходом, включением и выключением потока осуществляется одной кнопкой.

Термостаты внешнего монтажа также могут иметь функцию CoolTouch, когда корпус термостата изнутри омывается холодной водой предотвращая нагрев, эта функция предотвратит возможность ожога при касании поверхности термостата.

### СМЕСИТЕЛИ



### ТЕРМОСТАТЫ



### ДУШЕВЫЕ СИСТЕМЫ



## РЕШЕНИЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

GROHE RAPIDO SMARTBOX: МНОГООБРАЗИЕ ВЫБОРА



### GROHE RAPIDO SMARTBOX

Более 260 возможных проекторочных решений  
25 возможных конфигураций душевого оборудования  
1 устройство для управления 9 душевыми режимами

### СОВМЕСТИМЫЙ АССОРТИМЕНТ

16 коллекций внешних панелей с однорычажным смесителем  
4 коллекции внешних панелей с термостатом на 2 устройства  
3 модели с нажимными регуляторами SmartControl



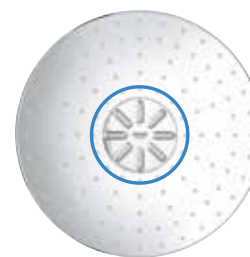
Смеситель на 1 устройство или на 2 устройства с переключателем



Термостат на 1 или 2 устройства с поворотным переключателем



Смеситель или термостат с нажимными регуляторами для 1, 2 или 3 устройств



Смеситель на 3 устройства с поворотным переключателем



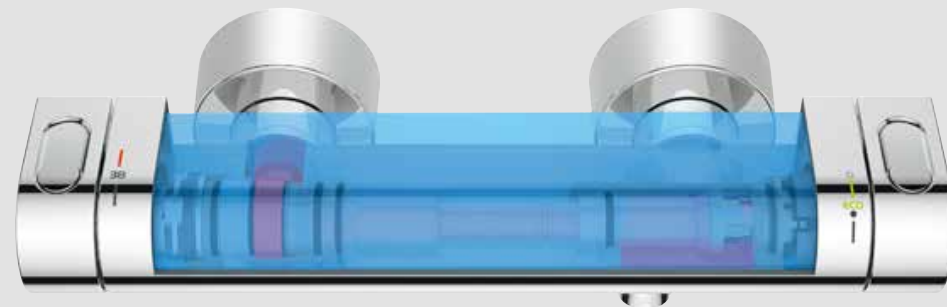
# ТЕРМОСТАТЫ GROHE



## ЧТО ТАКОЕ ТЕРМОСТАТ?

Термостат — термостатический смеситель, поддерживающий стабильную температуру подаваемой смешанной воды независимо от перепадов давления в системе водоснабжения.

## КАК РАБОТАЕТ ТЕРМОСТАТ?



Термостатический смеситель стабильно подает воду заданной пользователем температуры независимо от колебаний напора в системе. Термозлемент, встроенный в термостатический смеситель, реагирует на любое изменение напора поступающей воды менее чем за треть секунды и корректирует пропорции смешивания воды, так чтобы ее температура на выходе поддерживалась на заданном уровне. Преимущество такой технологии – полное исключение вероятности ошпаривания и получения ожогов.

- При падении напора холодной воды термозлемент расширяется и ограничивает поступление горячей воды — температура смешанной воды остаётся неизменной.
- Горячая вода выше 38 градусов подается только под управлением пользователя. Для подачи горячей воды необходимо нажать на регулятор и вращать рукоятку в сторону увеличения температуры до тех пор, пока вода не достигнет желаемой температуры.
- Для подачи холодной воды просто поверните рукоятку в сторону холодной воды.

## КАК УСТРОЕН ТЕРМОЭЛЕМЕНТ?

При падении давления холодной воды от 3 до 2 бар термозлемент срабатывает за 0,3 секунды!



Поступление холодной и горячей воды (через фильтры)

## ДУШЕВЫЕ ЛЕЙКИ

При выборе душевых лейек ориентируйтесь на показатели расхода воды и режимы струи. Если лейка не оборудована специальным ограничителем, ее показатель расхода воды может составлять от 13 литров в минуту и более. При желании разумно экономить на водопотреблении Вы можете выбрать душевую лейку с ограничителем расхода воды до 9,5 литров в минуту: при таком ограничении Вы не почувствуете снижения уровня комфорта при принятии душа. Режим струи может имитировать дождевые капли или создавать выраженный массажный эффект.

### RAINSHOWER SMARTACTIVE



### POWER & SOUL



Ручной душ может включать в себя несколько режимов струи для вашего удобства и комфорта. Обратите внимание, что некоторые модели позволяют использовать два или три режима одновременно.

### TEMPESTA COSMOPOLITAN 100



## ВАРИАНТЫ ВСТРОЕННОГО МОНТАЖА

Решения скрытого монтажа позволяют воплотить в жизнь сложные с точки зрения дизайна и техники решения. Благодаря тому, что трубопроводы скрыты в стене существует возможность установить излив, верхний или ручной душ в той точке, которой Вам необходимо. Ниже Вы сможете увидеть визуализации типовых решений для ванной комнаты или душевой разной степени сложности. Например, наполнение ванны через встроенное в слив-перелив устройство Talentofill или через классический излив на ванну. При выборе излива Вам необходимо сравнить его длину с шириной бортика ванны, во избежание попадания воды на него в процессе наполнения ванны.



**GROHE SMARTCONTROL**  
СМЕСИТЕЛИ



**GROHE SMARTCONTROL**  
ТЕРМОСТАТЫ



**GROHE SMARTCONTROL**  
СМЕСИТЕЛИ



**GROHE SMARTCONTROL**  
ТЕРМОСТАТЫ

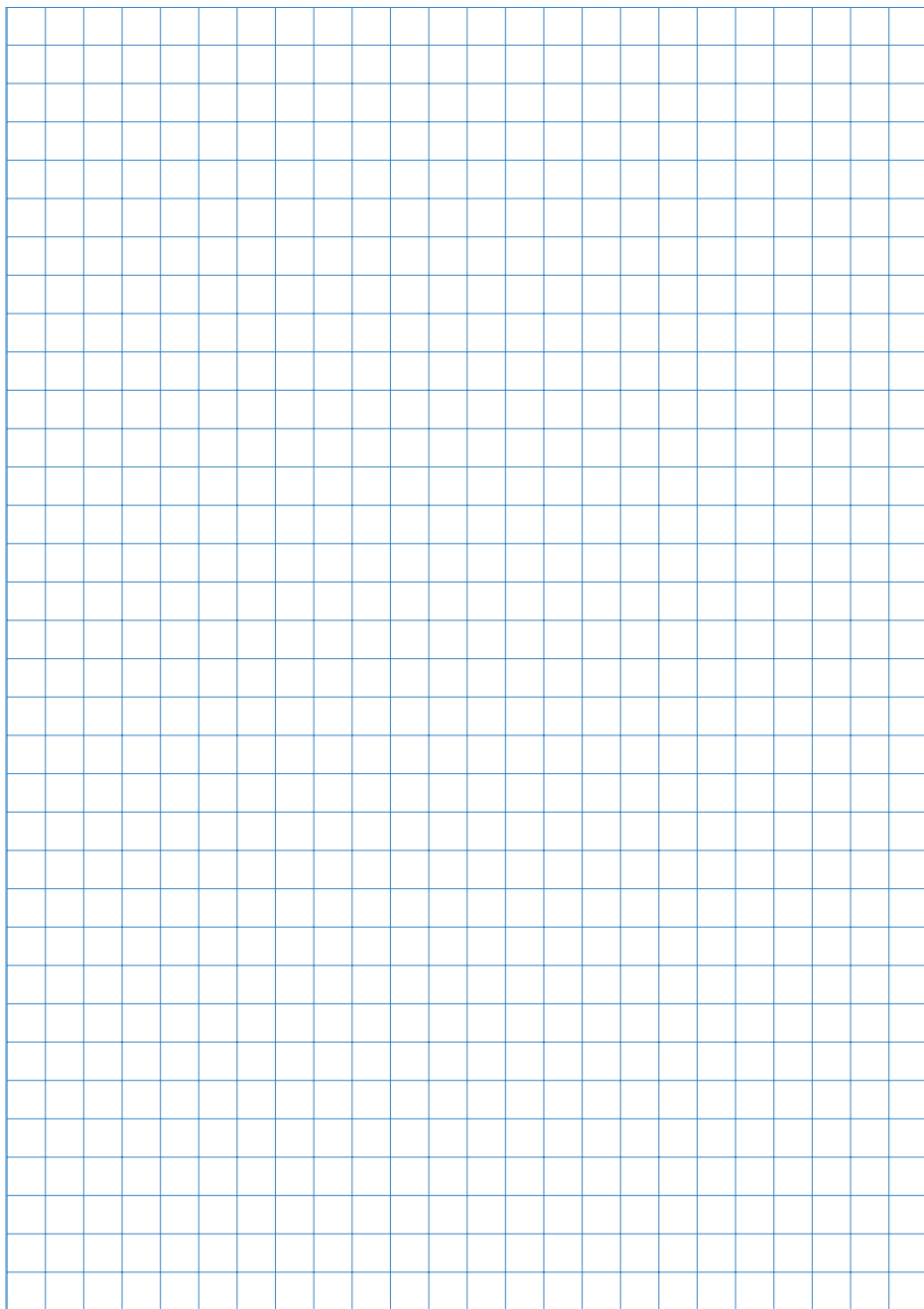


**GROHE ATRIO**  
ОДНОРЫЧАЖНЫЕ СМЕСИТЕЛИ



**GROHE ALLURE BRILLIANT**  
ОДНОРЫЧАЖНЫЕ СМЕСИТЕЛИ

## ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ВАШИХ ЧЕРТЕЖЕЙ



**КЕРАМИКА И СМЕСИТЕЛИ:  
ИДЕАЛЬНЫЕ СОЧЕТАНИЯ**



## РАКОВИНЫ GROHE

Выбору удобной раковины стоит уделить особое внимание. Ориентируйтесь не только на свои предпочтения в дизайне, но и на совместимость с предметом мебели, который будет служить опорой для раковины: зачастую именно он определяет выбор в пользу тех или иных моделей. Необходимо учитывать не только размеры в плоскости столешницы, но и глубину раковины, ее форму и наличие перелива в ее конструкции. Для того чтобы подобрать идеальную комбинацию, стоит также обратить внимание на габариты смесителя, а именно его высоту, расстояние от центра смесителя до аэратора и угол наклона аэратора: вместе эти параметры позволят Вам оценить объем пространства для мытья рук и вероятность разбрызгивания воды при использовании конкретной пары смесителя и раковины. При подборе смесителя важно убедиться, что струя воды из него не будет попадать на ребро донного клапана.

При выборе раковины также важно учесть, планируете ли Вы приобрести смеситель в гладком корпусе либо смеситель с интегрированным донным клапаном, которым предстоит управлять с помощью спицы в тыльной части корпуса. Свободностоящую раковину и смеситель в комплект к ней рекомендуется подбирать таким образом, чтобы борт раковины и картридж смесителя не находились на одном уровне, поскольку это может создавать неудобства при управлении рычагом смесителя.



**ВСТРАИВАЕМАЯ  
РАКОВИНА**



**ПОДВЕСНАЯ  
РАКОВИНА**



**ПОЛУВСТРАИВАЕМАЯ  
РАКОВИНА**



**СВОБОДНОСТОЯЩАЯ  
РАКОВИНА**



**НАКЛАДНАЯ  
РАКОВИНА**



**МИНИ-РАКОВИНА**

## ВАННЫ GROHE

### НА ЧТО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ ВЫБОРЕ ВАННЫ:

- Определите допустимые габариты (внешние размеры) ванны с учетом размеров помещения.
- Определив возможные габариты, выберите тип конструкции ванны: встраиваемый, пристенный или отдельностоящий.
- Выберите материал ванны: от него зависят показатели теплопотери и скорость остывания воды в ванне.
- Выберите способ наполнения ванны: можно использовать отдельностоящий смеситель, смеситель с изливом из стены или специальное наливное и переливное устройство Talentofill, подключаемое к встроенному термостату.



**ПРИСТЕННАЯ ВАННА**

Размер: 180 x 80 x 57,5 см



**ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ ВАННА**

Размер: 180 x 80 x 57,5 см

Стальные ванны удобны в монтаже и гигиеничны. Ванны, как главный элемент в интерьере санузла, выбираются по строгим критериям. Ванны GROHE Essence — в числе самых популярных моделей. У чаши оптимальный объем для комфортных гигиенических процедур и большой запас прочности. Она хорошо сохраняет температуру воды. Износостойкое покрытие легко переносит негативные воздействия и контакт с мощными средствами, поэтому поверхность остается безупречной в течение всего периода эксплуатации.



**ВСТРАИВАЕМАЯ ВАННА**

Размер: 180 x 80 x 45 см



# СОВЕТЫ И ИДЕИ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ИДЕАЛЬНОГО ТУАЛЕТА

Идеальный туалет – пространство, в котором Вам комфортно и в котором все под рукой. Первый выбор, который Вам предстоит сделать для его оснащения, – это выбор в пользу подвесной либо напольной модели унитаза. Классические напольные модели, на первый взгляд, более просты в установке, однако подвесные унитазы более практичны с точки зрения уборки. Кроме того, применение систем инсталляции со скрытым бачком позволит выиграть до 20 сантиметров ценного пространства. При выборе керамики необходимо обратить внимание на конструкцию выпуска унитаза: он может быть прямым, косым или «в пол». От этого будут зависеть особенности прокладки канализационных труб и разметка будущего расположения всех керамических изделий на подготовительном этапе ремонта. При выборе унитаза также стоит рассмотреть и геометрию самой чаши, и особенности потока воды при смыве. Чаши унитазов бывают двух типов: ободковые и безободковые. Безободковые не имеют труднодоступных мест и позволяют поддерживать гигиеничность всей поверхности. У ободковых чаш за ободком имеется труднодоступная полость, которая может служить водоводом при смыве. В заключение, необходимо оценить способ крепления сиденья унитаза и простоту ухода за ним.



#### **БЕЗОБОДКОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЧАШИ, НЕ ИМЕЮЩАЯ МЕСТ ДЛЯ РАЗМНОЖЕНИЯ БАКТЕРИЙ**

У безободковых чаш унитазов GROHE все поверхности легко доступны для уборки – даже те, которые не видны. Это предотвращает размножение бактерий в углах и бороздках, которые попросту отсутствуют. Безободковые чаши унитазов GROHE не оставляют бактериям никаких шансов. Технология обеспечивает быстроту и удобство очистки.



#### **БЫСТРОСЪЕМНОЕ СИДЕНЬЕ БЫСТРО СНИМАЕТСЯ, ОБЛЕГЧАЯ УБОРКУ**

Быстроразъемные сиденья комплектуются специальными петлями, позволяющими быстро снять их с унитаза. Это облегчает уборку труднодоступных мест, помогая поддерживать чистоту и гигиеничность унитаза.



#### **ПОКРЫТИЕ PUREGUARD СОХРАНЯЕТ СЯЮЩУЮ БЕЛИЗНУ, НЕ ОСТАВЛЯЯ ШАНСОВ БАКТЕРИЯМ И ГРЯЗИ**

Технология GROHE PureGuard обеспечивает керамическим изделиям Euro Ceramic и Cube Ceramic износостойкое сияющее покрытие. Ионы длительного действия с антибактериальными свойствами препятствуют размножению бактерий, поддерживая чистоту, гигиеничность и сияющую белизну керамики. Гладкая поверхность отталкивает известковые отложения и загрязнения, поэтому без усилий очищается.



#### **СИДЕНЬЕ С МИКРОЛИФТОМ: ПЛАВНОЕ И ТИХОЕ ОПУСКАНИЕ**

Для повышения комфорта пользователей сиденья унитазов оснащаются механизмом тихого и плавного опускания. В качестве дополнительной опции таким механизмом могут комплектоваться и крышки унитазов. Благодаря долговечности, надежности и удобству данного механизма оснащенные им унитазы являются великолепным выбором для установки дома.



#### **СИСТЕМА СМЫВА УТРОЕННОЙ МОЩНОСТИ TRIPLE VORTEX: ЧИСТЫЙ И БЕСШУМНЫЙ СМЫВ**

Унитазы GROHE отличает от остальных инновационная система смыва Triple Vortex с тройным водоворотом, которая охватывает и очищает всю чашу унитаза мощным и при этом бесшумным вихревым потоком воды. Несмотря на свою мощность, эта эффективная система смыва расходует воду экономично: всего 5 литров в полном режиме и 3 литра в экономичном. Вместо одного или двух выпусков, как у других систем смыва, у системы Triple Vortex выпуска целых три: это создает мощный засасывающий эффект, благодаря которому от загрязнений не остается и следа.

## ПОДВЕСНОЙ ИЛИ НАПОЛЬНЫЙ УНИТАЗ?



**ПОДВЕСНОЙ УНИТАЗ**



**НАПОЛЬНЫЙ УНИТАЗ**

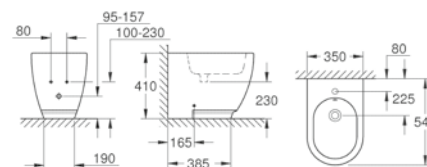
# УНИТАЗЫ GROHE

На рынке представлены унитазы трех конструктивных решений: приставные, подвесные и напольные. Приставной унитаз отличается от напольного тем, что его бачок, как и у подвесных моделей, скрыт в стене. Приставной унитаз крепится к полу так же, как и напольный, однако его бачок может фиксироваться без рамы системы инсталляции. Обратите внимание, что подвесные и приставные унитазы занимают меньше пространства в чистовой отделке помещения, чем напольные унитазы. При подключении напольных унитазов Вам понадобится больше пространства. Обратите внимание на подвод воды у бачков напольных унитазов. Он может осуществляться как снизу, так и сбоку. Подключение выполняется гибкой подводкой.

## НАПОЛЬНЫЕ УНИТАЗЫ



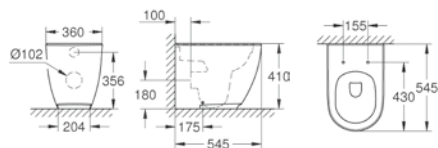
Монтажная схема



## ПРИСТАВНЫЕ УНИТАЗЫ



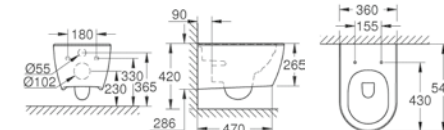
Монтажная схема



## ПОДВЕСНЫЕ УНИТАЗЫ



Монтажная схема





# УНИТАЗ-БИДЕ GROHE SENSIA ARENA

GROHE Sensia Arena – унитаз-биде нового поколения, сочетающий в себе удобство управления с помощью пульта и высокие стандарты гигиены благодаря нескольким режимам работы с использованием двух отдельных форсунок. Чаша унитаза улавливает запахи с помощью встроенного угольного фильтра и не позволяет им распространяться, а проточный водонагреватель обеспечивает бесперебойную подачу теплой воды для омовения. Встроенная функция биде позволяет рационально использовать пространство туалета, освобождая от необходимости устанавливать отдельный гигиенический душ.



## БЕЗУПРЕЧНЫЙ УХОД ЗА ТЕЛОМ

## МАКСИМАЛЬНАЯ ГИГИЕНИЧНОСТЬ

## ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМФОРТ

### ВАШИ ПОТРЕБНОСТИ

Омовение водой приятной температуры.

Неограниченная подача теплой воды.

Отдельные форсунки для дамского душа и стандартного режима.

Долговременная гигиеничность унитаза нового уровня.

Эффективный смыв с рациональным расходом воды.

Гигиеническая очистка форсунок.

Отсутствие неприятных запахов в туалете.

Сохранение пользовательских настроек.

Ночная подсветка, помогающая ориентироваться в ванной комнате в темноте.

Чистота и сухость без необходимости использования туалетной бумаги.

Автоматический подъем крышки унитаза при приближении к нему.

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ GROHE SENSIA® ARENA



**Возможность регулировки температуры воды.**  
Точная настройка по Вашим пожеланиям.



**Неограниченная подача теплой воды.**  
Обеспечивается встроенным проточным водонагревателем.



**Две регулируемые форсунки.**  
Отдельные форсунки для дамского душа и для стандартного режима струи гарантируют максимальную гигиеничность.



**GROHE AquaCeramic.**  
Революционная технология покрытия, обеспечивающая чистоту на весь срок службы.



**GROHE Triple Vortex.**  
Уникальная система смыва утроенной мощности.



**Автоматическая самоочистка.**  
Форсунки промываются автоматически перед каждым использованием и после него.



**Удаление запахов.**  
Включается автоматически при каждом пользовании, не допуская возникновения запахов в туалете.



**Мобильное приложение GROHE Sensia® Arena.**  
Приложение для iOS и Android, позволяющее управлять персональными настройками и сохранять их.



**Ночная подсветка.**  
Подсветка унитаза-биде приглушенным светом помогает ориентироваться в ванной комнате ночью.



**Обдув.**  
Обеспечивает комфортную сушку после омовения теплой водой.



**Автоматическое поднятие и опускание крышки.**  
Обеспечивается встроенным датчиком.



## ИНСТАЛЛЯЦИЯ: КАКИМ ОБРАЗОМ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПОДВЕСНОЙ УНИТАЗ?



GROHE RAPID SL — универсальные системы инсталляции для легкого индивидуального или рядного монтажа подвесных керамических изделий. Системы подразумевают возможность монтажа к стене либо встраивания в стену. При выборе инсталляции важно обратить внимание на тип монтажа, существуют инсталляции для монтажа к стене, где нагрузка равномерно распределяется между основанием инсталляциями и монтажными опорами на стене и отдельностоящие инсталляции, где всю нагрузку воспринимают на себя усиленные крепления к полу.



### SAFETY: БЕЗОПАСНОСТЬ

- Все инсталляции GROHE прошли испытания на нагрузку весом в 400 кг (модели для унитазов) или 150 кг (модели для раковин)
- Уверенность в безопасности и долговечности при эксплуатации



### С GROHE QUICKFIX® ВРЕМЯ УСТАНОВКИ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ СОКРАЩАЕТСЯ ПОЧТИ ВДВОЕ.

- Простая и быстрая установка
- Экономия времени, затрачиваемого на установку оборудования, достигает 90%



### TOOLFREE: ПРОСТОТА И БЕЗОПАСНОСТЬ МОНТАЖА

- Система быстрого монтажа без инструментов для подвода воды, гибких шлангов внутри бачка и ревизионного окна сокращает затраты времени на монтаж



### GROHE WHISPER® – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ПРАКТИЧЕСКИ БЕСШУМНУЮ ПОДАЧУ ВОДЫ

- Спокойствие и комфорт при эксплуатации
- Соответствие DIN4109, класс шума I
- С функцией экономии воды или без нее



### SPAREFLUSH: РАЗДЕЛЬНЫЙ СМЫВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ НАСТРОЕК

- 3 режима смыва:
- Две клавиши смыва (объем смыва – 3 или 6 литров, с возможностью увеличения до 4,5 и 9 литров)
- Режим непрерывного смыва
- Функция „старт/стоп“
- Экономия воды.



### GROHE ECOJOY™ : ЭКОНОМИЯ ВОДЫ БЕЗ НАРУШЕНИЯ КОМФОРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Экономия денежных средств
- Сбережение ценных ресурсов
- Идеальный поток воды при уменьшенном её расходе (-40%)
- Возможность включения и выключения режима сбережения воды

## RAPID SLX СВОБОДА ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ



### RAPID SLX МЕНЕДЖЕР РАСХОДА

Шпindelь для удобства регулировки  
Менеджер расхода  
дроссель

## ПАНЕЛИ СМЫВА

2 РАЗМЕРА

3 ДИЗАЙНА



12 ЦВЕТОВ



## ГОТОВЫЕ НАБОРЫ – ВСЕ ВКЛЮЧЕНО И УНИТАЗ ТОЖЕ?

На полках строительных супермаркетов Вы часто можете встретить готовые наборы, содержащие все необходимое для самостоятельного монтажа того или иного оборудования. Приобретая такой набор, Вы не столкнетесь с тем, что какой-либо необходимый элемент забыт, упущен или утерян по пути. Как правило, такие комплекты тестируются производителем с точки зрения эргономики, и их монтаж не вызывает затруднений даже у непрофессионалов. Готовые к монтажу наборы предлагаются в сегментах унитазов, раковин, душей и даже оборудования для кухни.



### НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ УНИТАЗА\*



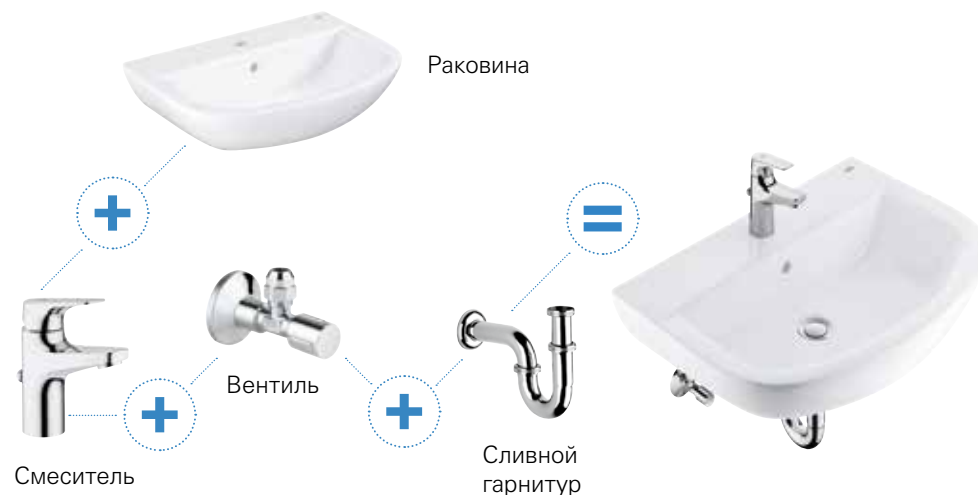
## ИНФРАКРАСНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ



**GROHE COSMOPOLITAN E**  
Инфракрасный смеситель для раковины

Инфракрасные смесители для дома все больше приобретают популярность на полках DIY магазинов. Автоматика смесителя позволяет не волноваться о возможности затопления квартиры в случае если Ваши маленькие дети забудут закрыть кран. Инфракрасные смесители также помогают снизить водопотребление в квартире при осуществлении таких операции как чистка зубов или мытье обуви, т.к. смеситель включается только когда Вам необходима вода.

### НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ РАКОВИНЫ\*



\* Модели компонентов, входящих в комплекты, различаются в зависимости от региона. Подробности уточняйте у продавцов.

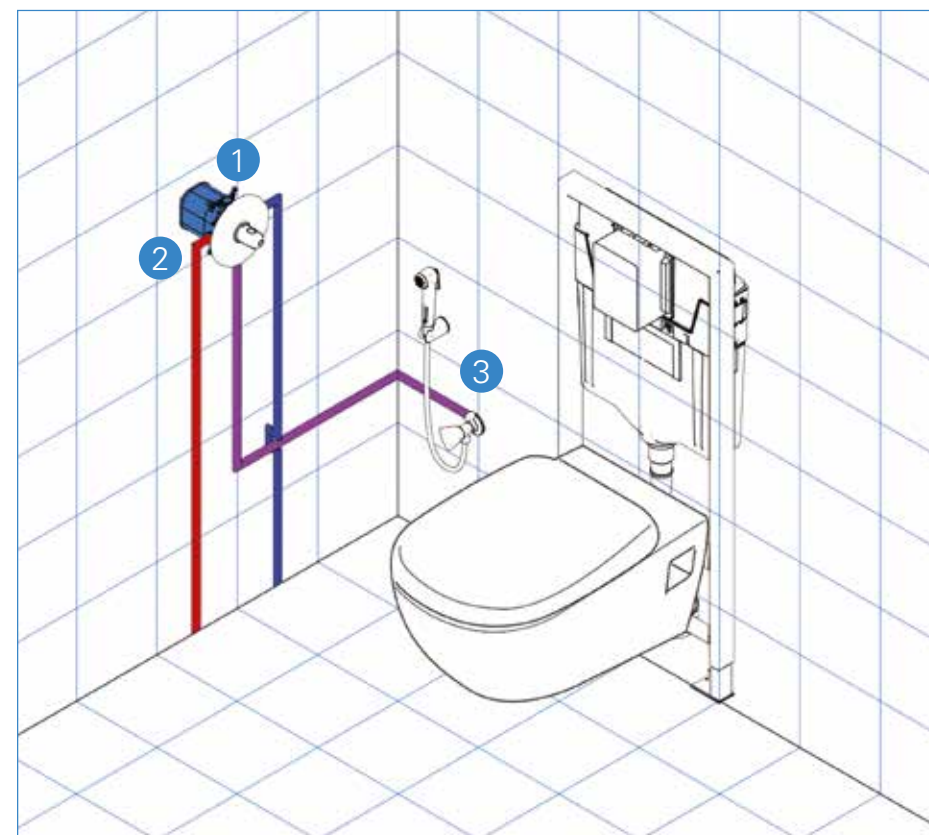


## ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ДУШ



Гигиенический душ – одно из самых полезных планировочных решений в санузле. Гигиенический душ может быть спроектирован как на базе смесителей и термостатов внешнего монтажа, так и скрытого монтажа. Гигиенический душ удобен для наполнения емкостей или мытья лап вашей собаки. При использовании гигиенического душа важно не забывать закрывать смеситель или термостат, чтобы предотвратить постоянную подачу давления под душевую лейку. Запрещается оставлять душевой шланг гигиенического душа под давлением во избежание его протечек, в случае повышения давления в сети водоснабжения до экстремальных пиковых значений.

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



#### 1 потребитель: гигиенический душ

1. Центральный термостат
2. Встроенный универсальный термостат (накладная панель)

3. Душевой набор с угловым вентилем

В этом примере центральный термостат может быть заменен на типовой смеситель или термостат для душа.



**Tempesta-F**  
Душевой набор с гигиеническим душем и угловым нажимным запорным вентилем, душевой шланг Silverflex 1000мм



**Tempesta-F**  
Душевой набор с гигиеническим душем, душевой шланг Silverflex 1250 мм

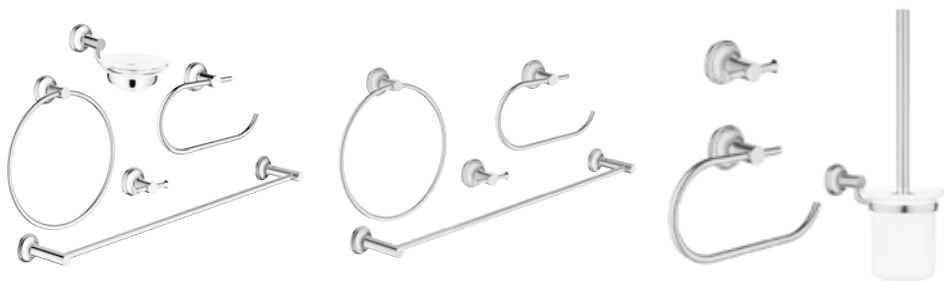


# АКСЕССУАРЫ GROHE

Аксессуары очень важная часть интерьерного решения Вашей ванной комнаты. Они призваны сделать интерьер законченным и удобным. Обратите внимание на основания держателей в ассортименте аксессуаров, именно их формы задают дизайнерский характер коллекции. С технической точки зрения важно понимать монтируются ли аксессуары с помощью саморезов или дюбелей, или их возможно приклеить на плитку.

Аксессуары продаются или в наборах, что очень удобно и закрывает базовые потребительские потребности или поштучно, если необходимо создать идеальное пространство в ванной. Некоторые коллекции включают даже зеркала и элементы освещения ванной комнаты.

## ESSENTIALS AUTHENTIC



НАБОР 1

- Мыльница с держателем
- Кольцо для полотенца
- Держатель для банного полотенца
- Крючок
- Держатель для туалетной бумаги

НАБОР 2

- Кольцо для полотенца
- Держатель для банного полотенца
- Крючок
- Держатель для туалетной бумаги

НАБОР 3

- Крючок
- Держатель для туалетной бумаги
- Туалетный ёршик



GROHE SELECTION



ESSENTIALS



SELECTION CUBE



GRANDERA



BAU COSMOPOLITAN



ATRIO NEW



ALLURE



ESSENTIAL AUTHENTIC



ALLURE BRILLIANT

# АКСЕССУАРЫ GROHE

## BAU COSMOPOLITAN



Держатель для стакана или мыльницы



Мыльница



Стакан



Дозатор жидкого мыла



Крючок



Держатель туалетной бумаги



Туалетный ёршик

## ESSENTIALS



Мыльница с держателем



Крючок для халата



Держатель для банного полотенца



Кольцо для полотенца



Держатель туалетной бумаги



Туалетный ёршик

## SELECTION



Мыльница с держателем



Стакан



Дозатор жидкого мыла



Крючок для полотенца



Держатель для полотенца/мыльницы/полочки для душа



Держатель для туалетной бумаги с крышкой



Держатель для туалетной бумаги без крышки



Туалетный ёршик

## SELECTION CUBE



Мыльница с держателем



Стакан



Дозатор жидкого мыла



Крючок для полотенца



Полка для полотенец с дополнительной горизонтальной штангой, 600 мм



Кольцо для полотенца, 250 мм



Держатель для туалетной бумаги с крышкой



Туалетный ёршик

# АКСЕССУАРЫ GROHE

## ALLURE



Дозатор жидкого мыла



Держатель для полотенца двойной



Держатель туалетной бумаги



Туалетный ёршик

## ALLURE BRILLIANT



Дозатор жидкого мыла



Полочка со стаканом



Крючок



Держатель туалетной бумаги



Туалетный ёршик

## ATRIO NEW



Мыльница с держателем



Дозатор жидкого мыла



Держатель для полотенца



Крючок



Держатель для туалетной бумаги



Туалетный ёршик

## GRANDERA



Мыльница с держателем



Дозатор жидкого мыла



Стакан



Кольцо для полотенца



Держатель для туалетной бумаги



Туалетный ёршик

## АКСЕССУАРЫ GROHE

### ДОЗАТОРЫ ЖИДКОГО МЫЛА ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТОЛЕШНИЦУ

Удобным и эффективным элементом интерьера может стать скрытый дозатор жидкого мыла. Он позволяет размещать емкость для мыла под столешницей и осуществлять его дозаправку вынимая сверху механизм дозатора. Данное решение будет удобно как для кухни, так и для пространства ванной комнаты с применением столешниц.



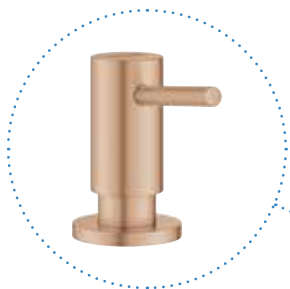
GROHE  
COSMOPOLITAN



GROHE  
CONTEMPORARY



GROHE  
ZEDRA



### СРЕДСТВО ДЛЯ УХОДА ЗА САНТЕХНИЧЕСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ

Одним из важных вопросов после окончания ремонта станет содержание в чистоте помещения и поддержание красоты задуманного дизайнерского решения ванной. Из-за жесткой воды очень часто на сантехническом оборудовании появляются белые разводы или отложения водного камня. Выбирайте профессиональное, не содержащее абразивов и агрессивных кислот чистящее средство и тогда Вы сможете сохранить красоту интерьера на долгие годы.



### GROHCLEAN PROFESSIONAL

Универсальное чистящее средство



Присоединяйтесь:



Pure Freude  
an Wasser



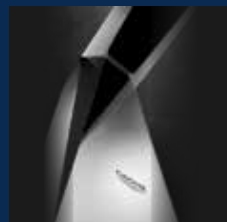
#### КАЧЕСТВО

*“Бренд с наивысшим уровнем доверия в сантехнической отрасли”, журнал Wirtschaftswoche, 2017 год*



#### ТЕХНОЛОГИИ

*Компания GROHE вошла в рейтинг “50 ведущих компаний, меняющих мир” от журнала Fortune за 2017 год*



#### ДИЗАЙН

*Свыше 400 наград за дизайн с 2003 года*



#### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

*В 2017 году GROHE присуждена премия Правительства Германии “За корпоративную социальную ответственность” за сохранение воды как ценнейшего ресурса на Земле*

ООО «Гроэ» (GROHE)  
Россия, Грузия и Армения  
Москва, 125212  
Ленинградское шоссе, д. 39, с. 2,  
Офисный центр MARINA BUSINESS  
PARK  
Тел.: + 7 (495) 909 909 1  
info-ru@grohe.com  
grohe.ru

Сервис GROHE  
8 800 200 00 49  
service.grohe.ru  
service-ru@grohe.com

Grohe AG  
Представительство в Центральной  
Азии и Монголии  
KZ 050059 г. Алматы, Казахстан  
Проспект Аль-Фараби, 17,  
БЦ «Нурлы Тау», блок 4б,  
офис № 402  
Тел.: + 7 (727) 311 07 39  
info-cac@grohe.com  
grohe.kz

Сервис GROHE  
+7 (775) 007-05-27  
Service-kz@grohe.com