



**RU**

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ СМЕСИТЕЛЕЙ КОЛЛЕКЦИИ ORIGIN EVO**

---

Смеситель для умывальника  
Смеситель для умывальника сенсорный  
Смеситель для ванны/душа  
Смеситель для ванны/душа с длинным изливом  
и душевым набором  
Смеситель для душа

## **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за то, что приобрели смеситель торговой марки damixa!

Смесители damixa – это премиальное качество и скандинавский дизайн по доступной цене. Благодаря сертифицированной компонентной базе, адаптированной к водопроводным сетям Восточной Европы, наша продукция прослужит вам очень долго.

Убедительная просьба перед эксплуатацией ознакомиться с данной инструкцией.

## **Комплект поставки**

### **Смеситель для умывальника**

Корпус смесителя 1 шт.

Подводка для воды 2 шт.

Комплект крепления 1 компл.

Инструкция изделия 1 шт.

### **Смеситель для умывальника сенсорный**

Корпус смесителя 1 шт.

Подводка для воды (500 мм) 3 шт.

Блок управления с сетевым шнуром (900 мм) 1 шт.

Регулятор температуры (треугольный клапан) 1 шт.

Комплект крепления смесителя 1 компл.

Комплект крепления блока управления 1 компл.

Инструкция изделия 1 шт.

### **Смеситель для ванны/душа, смеситель для душа**

Корпус смесителя 1 шт.

Эксцентрические переходники 2 шт.

Декоративные розетки 2 шт.

Инструкция изделия 1 шт.

### **Смеситель для ванны/душа с универсальным изливом и душевым набором**

Корпус смесителя 1 шт.

Эксцентрические переходники 2 шт.

Декоративные розетки 2 шт.

Универсальный излив 1 шт.

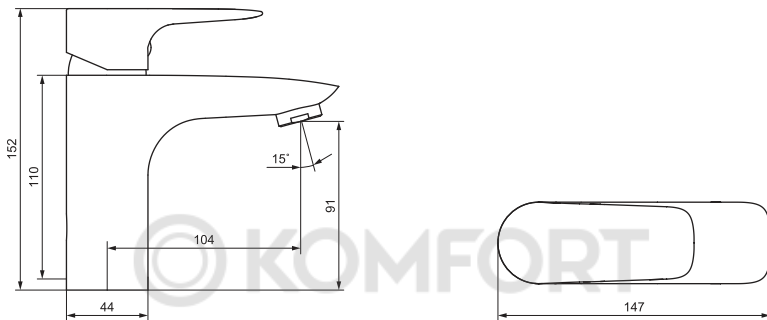
Душевая лейка 1 шт.

Шланг с прокладками 1 шт.

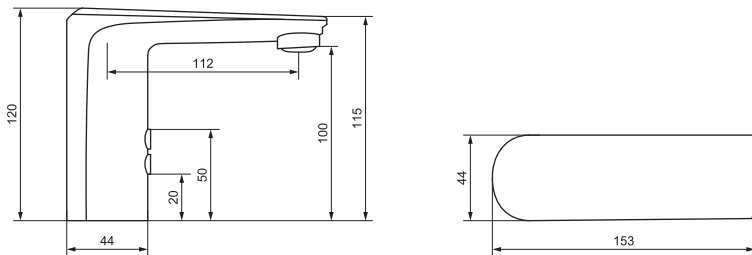
Настенный держатель 1 шт.

Инструкция изделия 1 шт.

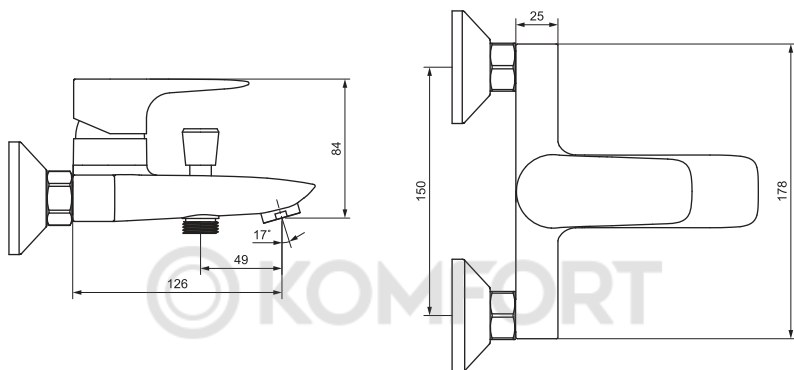
## Смеситель для умывальника 780210000



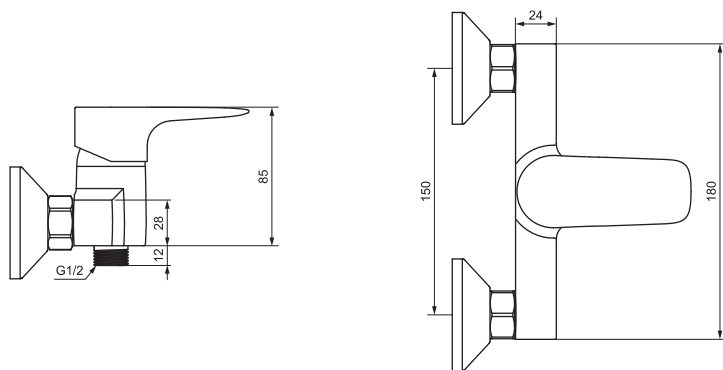
## Смеситель для умывальника сенсорный 780290000/780290300



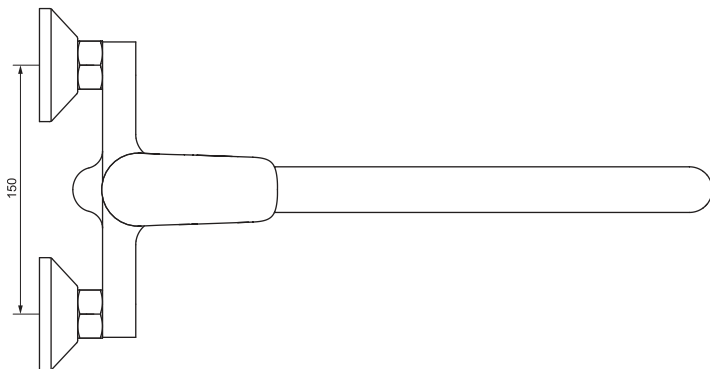
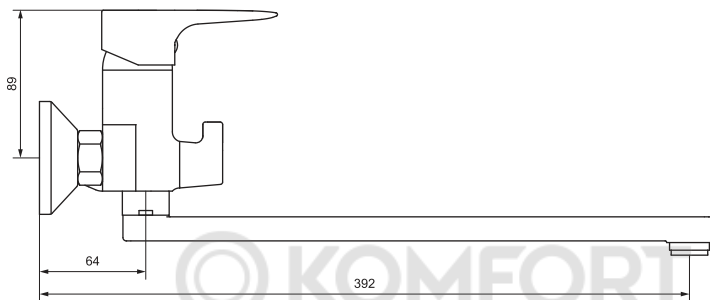
**Смеситель для ванны/душа  
781000000**



**Смеситель для душа  
782000000**



Смеситель для ванны/душа с универсальным изливом  
и душевым набором  
789500000



## **Установка смесителя для умывальника**

1. Отключите систему водоснабжения.
2. Присоедините гибкую подводку к смесителю.
3. Важно! Гибкую подводку следует вкручивать в корпус смесителя только вручную, без использования инструментов и приложения чрезмерных усилий во избежание повреждений.
4. Закрепите смеситель на санитарно-техническом изделии, используя входящий в комплект крепеж.
5. Подключите гибкую подводку к системе водоснабжения: правый шланг подводки к подаче холодной воды, левый – горячей.
6. Подключение смесителя рекомендуется производить со снятым (открученным) аэратором – во избежание засорения при первом пуске воды.
7. Включите систему водоснабжения, проверьте при закрытом положении смесителя герметичность всех соединений. При необходимости произведите дополнительную затяжку и герметизацию соединений.
8. Откройте подачу горячей и холодной воды на небольшой промежуток времени, после чего закройте подачу воды и установите (закрутите) аэратор на место.

## **Смеситель для умывальника сенсорный**

1. Автоматическое срабатывание.

Когда вы приближаете руки к индуктивным элементам, из крана начинает течь вода, а когда вы убираете руки, поток воды автоматически прекращается.

2. Чистота и соблюдение санитарных условий.

Поток воды запускается и останавливается автоматически без прикосновения пользователя к металлическим компонентам, это удобно и гигиенично. В случае заражения микробами металлические компоненты необходимо эффективно продезинфицировать и, при необходимости, один раз автоматически промывать каждые 24 часа.

3. Функция экономии воды.

Высокая загрузка оборудования ведет к тому, что автоматическое срабатывание может заставить вас от чрезмерного расхода воды. Устройство активируется и деактивируется автоматически либо в определенные моменты времени, что обеспечивает защиту от ситуаций, когда пользователи забывают выключить воду. Таким образом, экономия воды становится очевидной.

4. Фильтр в кране.

Установленный в кране фильтр защищает вытекающий поток воды от попадания в него песка и других твердых частиц.

5. Установка простой сухой аккумуляторной батареи.

Вам не придется подключать кран к электрической сети, что сопряжено с определенными проблемами. Таким образом, вы будете чувствовать себя в намного большей безопасности.

6. Автоматическая регулировка расстояния срабатывания устройства (опция).

Расстояние срабатывания может автоматически регулироваться в зависимости от условий в вашей уборной и условий окружающей среды.

## 7. Элегантный внешний вид.

Обтекаемая форма изделия соответствует современным тенденциям.

8. Автоматическая регулировка расстояния срабатывания в зависимости от размера раковины и условий использования оборудования. Регулярная процедура регулировки позволяет избежать проблем с расстоянием срабатывания, вызванных изменением условий использования.

9. Внутри установлен электромагнитный клапан для смыва и устройство для умягчения воды. Устройство просто в использовании и обеспечивает равномерный поток воды.

## Установка смесителя для умывальника сенсорного

Перед установкой смесителя ознакомьтесь с техническими характеристиками устройства.

| Модель                       | Автоматический кран                                                                     | Примечания                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание                      | 6 В постоянного тока (220 В или 110 В переменного тока)                                 | Постоянный ток, переменный ток, постоянный/переменный ток                                                                |
| Потребляемая мощность        | ≤0,5 мВт                                                                                | При использовании 4 щелочных батареек устройство может работать в течение 2 лет при срабатывании датчика 300 раз в сутки |
| Расстояние от датчика        | 15-30 см после настройки на заводе в соответствии со стандартной индивидуальной панелью | Возможность автоматической регулировки после установки, примерно 10-15 см                                                |
| Необходимое давление воды    | 0,1-0,6 МПа                                                                             |                                                                                                                          |
| Температура окружающей среды | 0,1-45°C                                                                                |                                                                                                                          |
| Диаметр трубопровода         | G1/2" (DN15)                                                                            |                                                                                                                          |

**Примечания:** после установки сенсорного крана и установления нормального потока воды установите батареи или подключите питание переменного тока. Поток воды автоматически выключится. Отдельный клапан, перекрывающий поток воды к крану, нельзя открывать до тех пор, пока не будут проведены испытания под давлением и проверка водопровода на протечку.

1. Перед установкой промойте систему водоснабжения и подводку. В противном случае устройство может начать работать неправильно, потому что из системы водоснабжения и подводки в электромагнитный механизм попадет песок.

2. Выберите место для установки.

- Не устанавливайте кран под прямыми солнечными лучами или ярким светом.
- Подача воды и электропитание должны быть выключены.
- Блок управления нельзя устанавливать вверх ногами.
- Между подводкой и водопроводом не должно быть протечки.
- После установки устройства, работающего от сети переменного тока, вилку провода на 220 В необходимо вставить в розетку питания на 220 В.

3. Отключите систему водоснабжения.

4. Присоедините гибкую подводку к смесителю.

5. **ВАЖНО!** Гибкую подводку следует вкручивать в корпус смесителя только вручную, без использования инструментов и приложения чрезмерных усилий во избежание повреждений

6. Закрепите смеситель на санитарно-техническом изделии, используя входящий в комплект крепеж.
7. Подсоедините регулятор температуры (треугольный клапан) непосредственно к блоку управления справа в коннектор «Water In».
8. Подсоедините гибкую подводку к системе водоснабжения и к регулятору температуры (треугольному клапану), используя сетчатые фильтры, в соответствии с маркировкой: синий коннектор к подаче холодной воды, красный — к подаче горячей воды.
9. Подсоедините блок управления к смесителю с помощью гибкой подводки через коннектор «Water Out».
10. Закрепите блок управления на стене.
11. Подключите блок управления к смесителю с помощью проводов: красный к красному, черный к черному.
12. Подключите блок управления к сети переменного тока.
13. Включите подачу воды в системе водоснабжения.

## Настройка

Расстояние срабатывания сенсора откалибровано на заводе изготовителе и не требует дополнительной настройки.

Это устройство может автоматически регулировать расстояние срабатывания в течение 10 секунд после включения электропитания. Не пользуйтесь индуктором в это время, чтобы он автоматически отрегулировал должным образом расстояние срабатывания.



## Рекомендации по уходу

Не применять кислотные и/или щелочные чистящие средства.

Не допускать попадания чистящих средств на блок управления.

Не допускать попадания воды на блок управления.

Не допускать механических воздействий на корпус смесителя, блок управления и регулятор температуры.

Чистота индуктивного окна влияет на расстояние срабатывания. Чтобы очистить индуктивное окно, слегка протрите его мягкой сухой тканью после установки.

Фильтр в коннекторе «Water In» может засориться. Фильтр требует очистки в следующих случаях:

1. Поток воды слишком слабый.
2. Прошел месяц после начала использования.
3. Устройство проработало полгода.

Для чистки фильтра:

1. Перекройте подачу воды, отвинтите регулятор температуры.
2. При помощи инструмента извлеките фильтр из трубки для подачи воды.
3. Промойте фильтр и установите его на место.

## Устранение простых неисправностей

| Неисправность                               | Возможная причина                                                                    | Решение                                                                   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Вода не течет                               | Отсутствует питание                                                                  | Установите новые батареи                                                  |
|                                             | Расстояние срабатывания датчика меняется между большим и малым после установки крана | Подождите 5 минут                                                         |
|                                             | Грязное индукционное окно                                                            | Почистите его                                                             |
|                                             | Отключили воду                                                                       | Подождите, пока включат                                                   |
|                                             | Грязный фильтр                                                                       | Почистите фильтр                                                          |
|                                             | Неподходящее давление воды                                                           | Обеспечьте подходящее давление воды                                       |
| Вода не перестает течь                      | Устройство проработало 90 секунд                                                     | Уберите руки на 2 секунды, затем попробуйте еще раз                       |
|                                             | Отсутствует питание от батарей                                                       | Установите новые батареи                                                  |
|                                             | Неподходящее давление воды                                                           | Обеспечьте подходящее давление воды                                       |
|                                             | Грязный электромагнитный клапан (снимите фильтр)                                     | Потоком воды в выходную трубку для воды почистите электромагнитный клапан |
|                                             | Грязное индукционное окно                                                            | Почистите его                                                             |
| После перекрытия вода продолжает капать     | Препятствие перед индукционным окном                                                 | Удалите препятствие                                                       |
|                                             | Слишком низкое давление воды                                                         | Обеспечьте подходящее давление воды                                       |
|                                             | Грязный электромагнитный клапан (снимите фильтр)                                     | Потоком воды в выходную трубку для воды почистите электромагнитный клапан |
|                                             | Грязный фильтр                                                                       | Почистите фильтр                                                          |
| Слишком слабый поток воды                   | Грязный электромагнитный клапан                                                      | Потоком воды в выходную трубку для воды почистите электромагнитный клапан |
|                                             | Слишком маленький диаметр трубки для подачи воды                                     | Установите стандартную трубку для подачи воды                             |
|                                             | Грязный фильтр                                                                       | Почистите фильтр                                                          |
| Батарея слишком быстро истощается           | Слишком низкое давление воды                                                         | Обеспечьте подходящее давление воды                                       |
|                                             | Установлены неправильные батареи, не щелочного типа                                  | Установите щелочные батареи типа AA                                       |
| Сенсор не должен срабатывать, но вода течет | Слишком сильное освещение                                                            | Отрегулируйте освещение                                                   |

## **Установка смесителя для ванны/душа**

1. Отключите систему водоснабжения. Ввинтите эксцентриковые переходники в трубы системы водоснабжения, предварительно уплотнив резьбовую часть изоляционным материалом. Подберите положение эксцентриковых переходников, при котором они совпадут и будут соответствовать присоединительному положению смесителя. Положение смесителя должно быть горизонтальным.
2. Подключение смесителя рекомендуется производить со снятым (открученным) аэратором – во избежание засорения при первом запуске воды.
3. Установите на эксцентриковые переходники декоративные розетки и, используя инструмент с мягкими накладками, присоедините корпус смесителя. У смесителя для ванны/душа с универсальным изливом – прикрутите излив.
4. Включите систему водоснабжения, проверьте при закрытом положении смесителя герметичность всех соединений. При необходимости произведите дополнительную затяжку и герметизацию соединений.
5. Откройте подачу горячей и холодной воды на небольшой промежуток времени, после чего закройте подачу воды и установите (закрутите) аэратор на место.
6. Для смесителя для ванны/душа с универсальным изливом и душевым набором присоедините душевую лейку к шлангу, используя прокладки из комплекта. Подключите шланг к выходу для душа на корпусе смесителя. Установите настенный держатель для душевой лейки в удобное для вас место.

## **Средства ухода за смесителями**

Средства очистки необходимы для удаления известковых отложений.

Во время очистки необходимо соблюдать следующие правила:

1. Никогда не применяйте средства, содержащие соляную, муравьиную или уксусную кислоту, так как они могут вызвать значительные повреждения.
2. По тем же причинам рекомендуется использовать фосфорную кислоту в ограниченном масштабе.
3. Никогда не смешивайте разные чистящие средства.
4. Никогда не применяйте чистящие средства или устройства с абразивным эффектом (например, некоторые чистящие порошки и губки из микрофибры).

## Рекомендации по уходу за смесителями

Соблюдайте инструкции производителя чистящих средств, а так же следующие правила по их применению:

1. Используйте чистящие средства тогда, когда это требуется, с учетом инструкций по применению.
2. Дозировка и продолжительность обработки чистящими средствами должны выбираться с учетом особенностей продукта (не следует подвергать смесители воздействию чистящих средств дольше, чем нужно).
3. Регулярный уход может предотвратить обызвествление.
4. При использовании аэрозольных чистящих средств их следует разбрызгивать на специальную ткань или губку и никогда не направлять прямо на сантехническое оборудование, так как, попав в отверстия или щели оборудования, капли аэрозоля могут нанести ему ущерб.
5. Сразу после очистки химикаты необходимо смыть чистой водой, чтобы полностью избавиться от остатков средства.

## Важные замечания

Остатки жидкого мыла, шампуня или геля для душа так же могут вызвать повреждения. Чтобы этого не произошло, тщательно смойте их чистой водой. Воздействие чистящих средств на поврежденные поверхности увеличивает область повреждения.

Наша гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в следствие ненадлежащего обращения.

## Внимание!

Для нормального функционирования смесителей необходимы следующие технические характеристики системы водоснабжения:

1. Рабочий интервал давления в водопроводной сети 0,5-0,6 Атм (50-620 кПа).
2. Рекомендованный интервал давления в водопроводной сети 2,0-5,0 Атм (206-515 кПа)
3. Разница значений давления в водопроводной сети горячего и холодного водоснабжения может составлять до 10%. В случае превышения рекомендуется установка приборов повышения/понижения давления.
4. Максимально допустимая температура горячей воды +80°C.
5. Во избежание попадания внутрь изделия механических примесей (абразивных частиц) рекомендуется установка фильтров 100-300 мк.

