

# ПАСПОРТ

Смесители одноручковые и двухручковые

**Komrad**

## **1. Общие сведения об изделии**

- 1.1. Настоящий паспорт распространяется на смесители торговой марки «Komrad», соответствующие спецификации изготовителя.
- 1.2. Смесители одноручковые и двухручковые предназначены для пуска, остановки и смешивания холодной и горячей воды, устанавливаются на мойки, умывальники, в душ и ванну в бытовых, промышленных и административных помещениях.
- 1.3. Герметичность - 1 группа (полная герметичность в закрытом состоянии).

## **2. Комплектность**

### **Смеситель для умывальника, раковины:**

1. Смеситель 1шт.
2. Подводка для воды 2шт
3. Комплект крепления 1компл.
4. Паспорт изделия 1шт.

### **Смеситель для ванны:**

1. Смеситель 1шт.
2. Эксцентрики 2шт.
3. Отражатели 2шт.
4. Душевой шланг 1шт.
5. Лейка душевая 1шт.
6. Держатель лейки с креплением 1шт.
7. Паспорт изделия 1шт.

! В смесителях для одной воды подводка не входит в комплектацию.

## **Технические характеристики**

№	Наименование показателя	Значение
1	Максимальное давление, Бар	10
2	Рекомендуемое давление, Бар	1-5
3	Максимально допустимая температура горячей воды, °C	80
4	Рекомендуемая температура горячей воды, °C	65
5	Диаметр присоединения к угловому вентилю для умывальника – гайка	½"
6	Кран-букса керамическая	½"

### **3. Руководство по установке и использованию.**

*(Установку изделия рекомендуется производить с помощью квалифицированного специалиста!)*

3.1. Перед установкой или заменой смесителя отключите систему водоснабжения.

3.2. При установке одноручкового/двуручкового горизонтального смесителя вкрутите гибкую подводку в корпус смесителя до упора. (согласно ГОСТ 19681-94 для затяжки гаек, имеющих защитно-декоративное гальваническое покрытие, должны применяться ключи с мягкими прокладками или губками.)

3.2.1. Вкрутите шпильку с резьбой (гайку) в корпус. Вложите прокладку под корпус и установите смеситель на умывальник, мойку или биде.

3.2.2. Разместите на резьбовой шпильке резиновую прокладку и зафиксируйте смеситель при помощи гайки.

3.2.3. Присоедините гибкую подводку к угловому вентилю! Правый – к холодной, левый – к горячей воде. Установите и зафиксируйте поворотный излив на смеситель.

3.2.4. Откройте воду и проверьте – нет ли течи в местах присоединения.

3.3. При установке одноручкового/двуручкового настенного смесителя изолируйте резьбу  $\frac{1}{2}$  дюймового эксцентрика изоляционной лентой! Присоедините эксцентрик к резьбе труб в стене. Проверьте, чтобы эксцентрики располагались по отношению к стене перпендикулярно, а также, чтобы расстояние от стены до торца эксцентрика было одинаковым.

3.3.1. Эксцентрики развернуть так, чтобы расстояние между ними достигло 150 (+-1мм) или 153 мм, и так, чтобы их оси находились в одной горизонтальной плоскости. Осторожно рукой навинтите отражатели на эксцентрики.

3.3.2. Поместите прокладки в углубление присоединительной гайки (3/4), привинтите к эксцентрику, после чего рожковым ключом затяните до отказа. Установите и зафиксируйте поворотный излив на смеситель.

3.3.3. Откройте воду и проверьте – нет ли течи в местах присоединения.

3.4. Для сохранения блеска хромированной поверхности в течение длительного времени чистку рекомендуется производить ежедневно мягкой тканью.

Запрещается пользоваться при чистке корпуса травяющими химическими средствами, содержащими хлор (кислоты, щелочи), а также порошками и пастами грубозернистой структуры.

Для чистки от известкового налета можно применять чистящие средства, содержащие лимонную и уксусную кислоту. После длительного использования при отложении накипи аэратор следует чистить в растворе уксусной кислоты.

Смеситель не требует специального ухода. Рекомендуем установить местный или центральный фильтр. Картридж в большинстве случаев ремонтопригоден и в случае неисправности подлежит замене.

## ***4. Описание механизма действия***

4.1. Двуручковый смеситель. Поворотом маховика правой стороны открываем холодную воду, а левым – горячую. При одновременном открытии двух маховиков происходит смешивание воды до нужной температуры при помощи кран-букс.

4.2. Одноручковый смеситель. Смеситель снабжен керамическим картриджем, принцип работы которого основан на том, что две керамические пластинки, имеющие с большой точностью обработанные поверхности, врачаются или скользят, плотно притираясь друг к другу, и при этом открывают или закрывают сечения отверстий. Смеситель находится в закрытом состоянии, если ручка опущена до отказа. Поднятием ручки регулируем напор воды, а поворотом ручки достигается регулирование степени температуры воды: влево – горячей, вправо – холодной.

Преимущество одноручкового смесителя заключается в том, что установленная Вами температура воды сохраняется, если ручка при закрытии и следующем открытии не поменяла своего положения.

## ***5. Гарантийные обязательства***

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие смесителей требованиям Спецификации изготовителя и рабочей документации при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.

5.2. Гарантийные обязательства дают право на бесплатное устранение заводских дефектов изделия в течение 1 года

5.3. В случае использования изделия в офисах, предприятиях сферы

обслуживания, общественного питания, здравоохранения и т.п. гарантийный срок составляет 1 месяц.

5.4. Гарантийный срок исчисляется с момента приобретения товара в розничной торговой сети при условии соблюдения правил установки и эксплуатации.

5.5. При обращении с гарантийным случаем необходимо предоставить кассовый и товарный чеки, а также правильно заполненный настоящий гарантийный талон с указанием артикула изделия, датой продажи и четкой подписью продавца или печати торгующей организации.

5.6. При установке, сборке и уходе за изделием руководствуйтесь инструкцией по установке и эксплуатации.

5.7. Гарантийные обязательства не распространяются при:

- установке/монтаже смесителя неквалифицированным специалистом;
- загрязнении, образовании известкового налета;
- использовании запасных частей чужого происхождения;
- несоблюдении инструкций по монтажу, обслуживанию и уходу;
- ремонте и переделке изделия посторонними лицами  
(не уполномоченными для проведения таких работ);
- естественном износе деталей, например, таких как уплотнения, декоративные накладки, аэраторы;
- использовании изделия не по его функциональному назначению;
- попадании внутрь инородных предметов;
- при неполном комплекте изделия;

Гарантия на комплектующие к смесителю не распространяется.

## ***6. Транспортировка и хранение***

6.1. Смесители транспортируются любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность от механических и атмосферных воздействий. Смесители должны храниться в упакованном виде, в закрытом помещении при температуре не ниже +5°C.

## ***7. Свидетельство о приемке***

Партия смесителей соответствует Спецификации изготовителя и признана годной к эксплуатации.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Поставщик (Продавец) \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Обеспечивает гарантийное обслуживание в соответствии со ст. 29 ФЗ РФ «О защите прав потребителей» следующих изделий:

№	Наименование изделия	Кол-во шт	Характеристика (модель, цвет, другое)

Дата продажи «\_\_\_\_\_» 201\_\_\_\_г.

Представитель Поставщика (Продавца) или обслуживающей организации:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_  
м.п.

Покупатель

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

Потребитель утрачивает право на гарантийный ремонт и обслуживание в случае утери паспорта, а также при отсутствии подписей продавца (поставщика) и покупателя в гарантийном талоне.

## *Журнал гарантийных работ*

Изготовлено по заказу

**ООО «Ростовская Мануфактура Сантехники»**

346537, Россия, Ростовская обл., г. Шахты, ул. Степная, д.66  
e-mail:[info@rostms.ru](mailto:info@rostms.ru)