

# **Смеситель ROEGEN RT053A со встроенным проточным электрическим водонагревателем**

## **ПАСПОРТ**

**Благодарим Вас за интерес, проявленный к продукции ТМ ROEGEN! Внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом и гарантийным талоном перед установкой и эксплуатацией смесителя.**

### **1. Назначение и технические характеристики**

Смеситель с проточным электрическим водонагревателем предназначен для подогрева проточной воды в условиях отсутствия горячего водоснабжения в бытовых целях, внутри помещений. Смеситель также может быть использован как обычный моно-кран, когда поток холодной воды проходит в излив без нагрева.

#### **Технические характеристики:**

- Электропитание от сети переменного тока 220В 50Гц с заземлением  
Потребляемая мощность при нагреве воды мощность – 3300 Вт
- Сила тока – 15 А
- Степень защиты – IPX4
- Класс защиты – I
- Присоединительная резьба – G 1/2”
- Минимальное давление – 0,4 бар
- Рабочее давление – 0,4-5 бар
- Максимальное давление – 6 бар
- При давлении в водопроводе более 6 бар необходимо установить редуктор давления  
Температура горячей воды не должна превышать +60°С
- Эксплуатация, установка и хранение смесителя в условиях замерзания воды запрещается

**ВАЖНО:** температура воды на выходе из излива зависит от температуры подаваемой на смеситель воды и степени открытия потока. При открытии смесителя на поток 1,5 л/мин и температуре подаваемой воды +5°C, температура потока на выходе из смесителя составит ок.+32-34°C. При таком же потоке пропускаемой воды при ее температуре на входе +25°C, температура на выходе из смесителя составит +53°C. При увеличении потока воды до 4 л/мин и температуре подаваемой воды +5°C, температура потока на выходе из смесителя составит не более +16°C. При таком же потоке пропускаемой воды при ее температуре на входе +25°C, температура на выходе из смесителя составит ок. +34-36°C. **Чем больший напор открыт в смесителе — тем меньше температура нагрева пропускаемой через смеситель воды.**

## 2. Требования безопасности

Запрещено использование смесителя с электросетями без заземления. Для подключения смесителя должна быть выделена отдельная розетка с заземлением, к которой подведен трехжильный медный кабель сечением 1,5 мм<sup>2</sup> (2,5 мм<sup>2</sup> при использовании алюминиевого кабеля).

Не допускается эксплуатация смесителя в неотапливаемых помещениях, вне помещений, а также в помещениях с температурой воздуха ниже +4°C.

При проведении монтажных работ со смесителем, его ремонте или уходе за смесителем необходимо отключить вилку электрошнура смесителя от розетки электропитания.

Электросеть, к которой подключен смеситель, должна быть оснащена устройством защитного отключения с током срабатывания менее 30 мА.

Перед включением смесителя на нагрев, необходимо пропустить через него воду без нагрева, чтобы корпус смесителя с емкостью нагрева проточного типа наполнилась водой.

Запрещена эксплуатация смесителя с поврежденным кабелем или вилкой электропитания.

Запрещается включать смеситель в электросеть при наличии в нем замерзшей воды.

Струя воды из смесителя и из водопровода подачи, а также других источников воды не должна попадать на смеситель в ходе его эксплуатации.

Запрещено включать смеситель в электросеть одновременно с другими электроприборами большой мощности (электроплита, электрочайник, электронагреватели, ручной и стационарный электроинструмент и пр.).

Во избежание ожогов при включении, пропускайте через смеситель холодную воду каждый раз перед его отключением.

## 3. Перед установкой

Ознакомьтесь с требованиями безопасности (см.п.2), убедитесь, что все они соблюдены в том месте и в той электросети, где будет происходить установка смесителя.

Все приборы учета и безопасности в электросети, к которой производится подключение смесителя, должны соответствовать техническим характеристикам смесителя (см.п.1).

Водопровод, к которому производится подключение смесителя, должен иметь резьбовое соединение, соответствующее присоединительной резьбе смесителя (см.п.1).

Соберите смеситель, установив излив на корпус смесителя.

#### **4. Установка смесителя**

1. Установите смеситель на мойку / раковину / столешницу.
2. Подключите смеситель к водопроводу и откройте поток воды в нем. Убедитесь, что при закрытом положении арматуры смесителя, нигде не наблюдается течь. В случае наличия течи через резьбовые соединения, устраните ее путем более сильной затяжки резьбовых соединений.
3. Пропустите поток холодной воды через смеситель, так, чтобы она заполнила внутреннюю полость смесителя и выходила через излив равномерно и без пузырьков.
4. Подключите смеситель к электросети и пропустите воду с подогревом.

#### **5. Эксплуатация смесителя**

Регулировка потока воды осуществляется путем поворота рукоятки из среднего положения в одно из крайних положений.

В среднем положении смеситель выключен, а поток воды перекрыт.

При повороте рукоятки в сектор холодной воды, осуществляется только регулировка потока. Нагрев воды при этом выключен.

При повороте рукоятки в сектор нагрева, включается встроенный в смеситель проточный водонагреватель, а также осуществляется регулировка потока. О включении нагрева сигнализирует световой индикатор.

В крайних положениях рукоятки поток исходящей из излива воды максимальный.

Перед выключением смесителя рекомендуется пропускать через него поток воды без нагрева. Это предотвратит возможный ожог, если в смесителе осталась горячая вода от предыдущего использования при очередном включении.

#### **6. Общие условия гарантии**

Гарантийный срок эксплуатации смесителей составляет 12 месяцев при условии установки его квалифицированным персоналом и использования по назначению, с соблюдением требований безопасности и эксплуатации.

Полный период гарантии 12 месяцев распространяется на корпус смесителя при условии установки и использования его по назначению и с соблюдением требований безопасности.

На расходные материалы, подвергающиеся механическому воздействию

в процессе установки или эксплуатации, распространяется ограниченный гарантийный срок 2 месяца: картриджи, изливы, крепежные гайки, ручки.

Гарантия не распространяется на покрытие смесителя.

Гарантийные обязательства действительны только при правильно заполненном гарантийном талоне с указанием даты продажи, при наличии печати и подписи продавца, а также подписи покупателя.

## **7. Условия возврата и замены по гарантии**

К возврату принимаются смесители, не имеющие следов эксплуатации, комплектные, в неповрежденной упаковке.

Смесители со следами эксплуатации принимаются по гарантии к замене на новый только в случае подтвержденного технологического дефекта.

По ограниченной гарантии 2 месяца производится замена вышедших из строя комплектующих при отсутствии на них следов механического воздействия: картриджи, изливы, ручки смесителя. Повреждение покрытия на комплектующих не может служить основанием для их замены.

Расходные материалы не подлежат замене, если смеситель имеет следы эксплуатации.

## **8. Условия отказа в ремонте или замене по гарантии**

Несоблюдение Требований безопасности (см.п.2) и Установки (см.п.4)

Отсутствие фильтров очистки воды не менее 100 мкм.

Повреждения, возникшие в результате неквалифицированной установки, разборки или переделки неуполномоченными лицами с использованием неоригинальных запасных частей.

Установка смесителя в непромытую от песка, стальных стружек и пр. систему.

Наличие механических повреждений на корпусе или частях смесителя.

Повреждения, возникшие вследствие образования известкового налета или попадания инородных предметов внутрь смесителя.

Использование средств по уходу, содержащих агрессивные химические вещества (кислоты, ацетон, щелочи, хлорид аммония), абразивных веществ, а также моющих средств, не рекомендованных для ухода за смесителями.

Естественный износ изделия и его составных частей.

Повреждения, возникшие вследствие перегрева смесителя при отсутствии подачи воды.

Повреждения, возникшие вследствие короткого замыкания из-за залива смесителя водой.

Повреждения, возникшие вследствие замерзания воды в смесителе.

Использование неоригинальных запасных частей и комплектующих.

Использование смесителя не по его функциональному назначению.

Неполная комплектация смесителя при предъявлении его по гарантии.

## 9. Запрещается:

Пользоваться при очистке смесителя травящими химическими средствами (кислоты, щелочь, ацетон, хлорид аммония и т.п.), а также порошками и пастами грубозернистой структуры, которые могут привести к царапинам на поверхности смесителя. Покрытия могут повредить и очень слабые растворы, т. к. при испарении водной составляющей таких растворов, на плохо промытой поверхности остаются активные вещества, и их концентрация увеличивается.

## 10. Возможные неисправности и пути их устранения

Вероятная причина	Вероятная причина	Пути устранения
Низкая температура нагретой воды	Очень низкая температура подаваемой в смеситель воды	Уменьшить поток подаваемой на смеситель воды и / или уменьшить поток на выходе из смесителя
	Напряжение в электросети не соответствует требованиям к электропитанию (см.п.1)	Проверить параметры электросети
Вода не нагревается	Смеситель не подключен к сети электропитания или электропитание отсутствует	Проверьте подключение к электросети и наличии электроснабжения
	Слишком низкое давление в водопроводе подачи воды к смесителю	Проверьте давление воды в трубопроводе на соответствие требованиям (см.п.1)
Слабый напор нагретой воды	Засор в водопроводе	Прочистите состояние входных фильтров трубопровода, произведите их очистку
	Засор в аэраторе излива смесителя	Отвинтите аэратор, очистите его внутреннюю часть
	Слишком низкое давление в водопроводе подачи воды к смесителю	Проверьте давление воды в трубопроводе на соответствие требованиям (см.п.1)
Отсутствие индикации нагретой воды	Смеситель не подключен к сети электропитания или электропитание отсутствует	Проверьте подключение к электросети и наличии электроснабжения
	Слишком низкое давление в водопроводе подачи воды к смесителю	Проверьте давление воды в трубопроводе на соответствие требованиям (см.п.1)
	Неисправность смесителя	Обратитесь в торговую организацию, где был приобретен смеситель

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН на смеситель ROEGEN RT053A со встроенным проточным электрическим водонагревателем

Наименование и адрес торгующей организации:

Печать и подпись продавца:

Претензий к внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями гарантии ознакомлен.

Подпись покупателя:

Дата продажи:

**Гарантийный срок — 12 месяцев** (см. п. 6, 7, 8)

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указывается:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - подробное описание дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Настоящий заполненный гарантийный талон.