

КРАН-ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Это устройство предназначено для нагрева воды всего за несколько секунд. Носик крана поворачивается вправо и влево, соответственно, устройство пригодно для установки в раковину на одно отделение, раковину на два отделения.



Тип: KDR-4E-3

Применение: на кухне, в гараже и других соответствующих помещениях.

Вид подвода воды: подвод воды сбоку

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Название	KDR-2/3/4C-3/4	KDR-2/3/4E-3/4
Мощность (кВт)	2	3
Диаметр провода внутреннего источника питания (мм ²)	≥1,0	≥1,5
Воздушный разъединитель (А)	10	16
Давление воды (МПа)	0,04-0,6	0,04-0,6

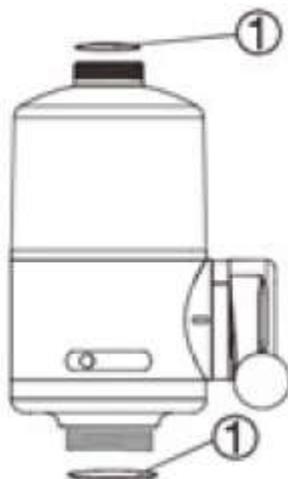
Изделие относится к классу устройств большой мощности. Перед установкой устройства (следует соблюдать требования, указанные в этой главе выше) убедиться в том, что электропроводка соответствует указанному номинальному току устройства.

Следует обеспечить заземление этого крана-водонагревателя, т.е. в розетке должен быть заземляющий провод и он должен быть подключен к заземляющему проводу сети электропитания.

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ УСТРОЙСТВА

Проверить провод и водный тракт. Перед установкой опустить затвор. Извлечь кран-водонагреватель из пенопластовой коробки и снять уплотнитель (Рис.1).

Рисунок 1: схематическое изображение снятия уплотнителя



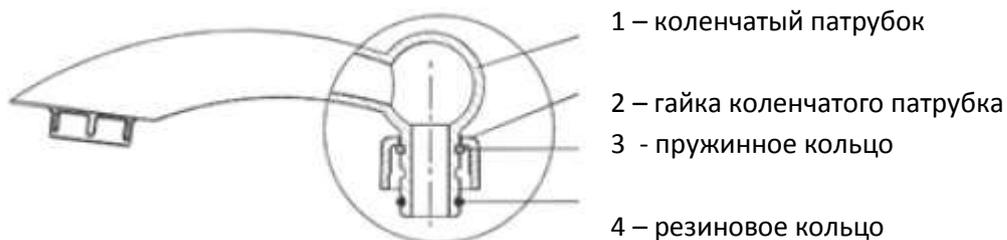
Отверстие для подачи воды снизу



Отверстие для подачи воды сбоку

Проверить месторасположение резинового и пружинного кольца (Рисунок 2).

Рисунок 2:

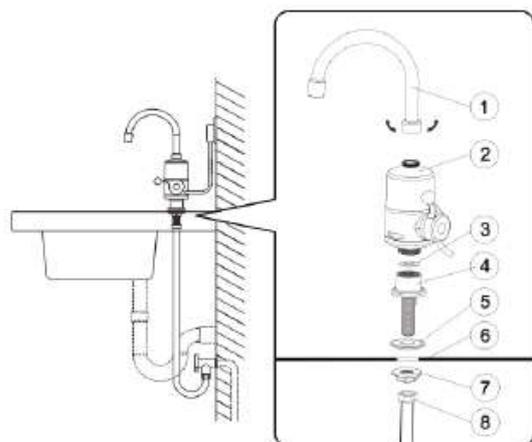


СПОСОБ УСТАНОВКИ КРАНОВ-ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ С ПОДАЧЕЙ ВОДЫ СНИЗУ

1. Состыковать водовыпускной патрубок с главным механизмом и сильно затянуть (примечание: соблюдать осторожность, чтобы не повредить во время установки резиновое кольцо).
2. Погрузить уплотнительное кольцо в основание главного механизма, при этом головка должна быть направлена вверх. Вставить соединительную вставку впускного отверстия снизу в основание главного механизма и сильно затянуть.

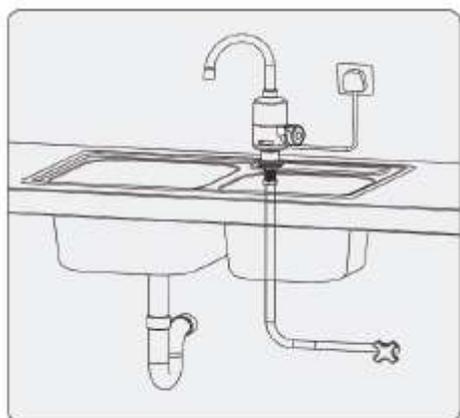
3. Вставить установленную соединительную вставку впускного отверстия снизу в резиновое кольцо на основании и установить их в раковину. Для фиксации главного механизма затянуть фиксирующую гайку под раковиной.
4. Соединить водопроводную трубу с впускным патрубком соединительной ставки впускного отверстия снизу.
5. Открыть затвор, надавить на ручку главного механизма, повернуть водоспуск влево и вправо, перед эксплуатацией убедиться в отсутствии протечки.
6. Вставить вилку в розетку сети электропитания.

Рисунок 3:



- 1 – водовыпускной патрубок
- 2 – главный механизм
- 3 – резиновое кольцо соединительной вставки
- 4 – соединительный элемент впускного отверстия снизу
- 5 – опорное резиновое кольцо
- 6 – раковина
- 7 – фиксирующая гайка
- 8 – водопроводная труба

Визуализация 1:



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

- Занимаясь работами по отделке, оставить для водонагревателя провод питания длиной 2,5-4 м.
- Если работы по отделке закончены, а провод питания не был утоплен в стену, от ближайшей точки можно подвести провод питания, соответствующий применяемым стандартам.
- Если предусмотренное отводное отверстие в стене расположено неправильно, обратиться к профессиональному установщику, который изменит схему.
- Для более продуктивной установки и технического обслуживания следует заранее планировать способ установки и местоположение, а также внимательно читать руководство по эксплуатации.

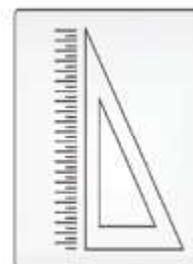
- Перед подачей электричества следует включить водоснабжение, чтобы проверить, нет ли протечек в соединительных элементах после установки.
- Когда водоснабжение отрегулировано, вставить вилку в розетку, открыть кран подачи горячей воды. Объем подаваемой воды в норме; красная лампочка термоиндикатора горит; температура повышается. Красная лампочка гаснет в том случае, когда реле воды отключено. Настройка главного механизма завершена.



Предусмотренный и заранее оставленный провод питания, 2,5-4 мм + 220-240 В



Внимание: Водный тракт, утопленный в стену

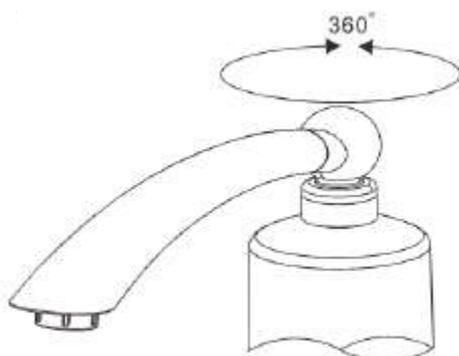


Учитывать размер корпуса

МЕТОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

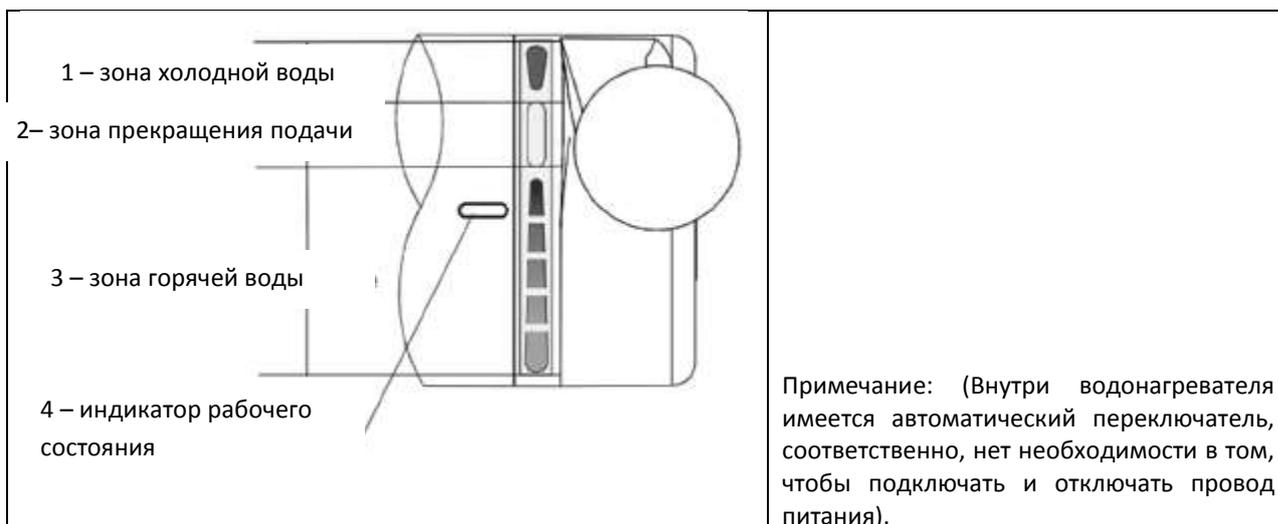
Как показано на рисунке 5, патрубок и трубка патрубка поворачивается вправо и влево на 360° в горизонтальной плоскости.

Рисунок 4:



Как показано на рисунке 6, на ручке имеются 3 зоны круговой шкалы: «зона холодной воды», «зона прекращения подачи» и «зона горячей воды». В зависимости от потребностей ручку можно поворачивать в рамках различных зон. Чтобы усилить напор струи холодной воды, следует вращать ручку вверх; чтобы напор струи горячей воды, следует вращать ручку вниз. Чем сильнее напор, тем ниже температура горячей воды. После того, как ручка повернута в зону горячей воды, температура горячей воды повышается и за 5 секунд достигается точка равновесия.

Рисунок 5:



ПРОЦЕДУРА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Чистка водовыпускного отверстия: Когда напор воды становится слабее или сбивается, необходимо прочистить водовыпускное отверстие. Работы выполняются в следующем порядке: отвинтить водовыпускную трубку в направлении против часовой стрелки и наружу, перевернуть вниз водовыпускную трубку под смесителем. Извлечь и удалить плотно приставший осадок с отверстия на водовыпускной трубке с помощью железной проволоки, затем вновь затянуть его.

Рисунок 6:



Чистка фильтра для воды: Если через какой-либо время после начала эксплуатации напор воды слабеет, следует снять и прочистить фильтр согласно рекомендациям ниже, затем вновь собрать его.

Рисунок 7:



ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

- Этот водонагреватель предназначен для установки исключительно в вертикальном положении, запрещается устанавливать его под другими углами. Правильный способ установки показан в схеме установки.
- Если у электросети маленькая мощность, следует стараться не подключать другие мощные электроприборы (кондиционер, микроволновую печь и т.д.) во время эксплуатации этого водонагревателя.
- Водовыпускную трубку не следует подключать к другому смесителю, кроме как указанному в этом руководстве пользователя.
- Если при длительной эксплуатации водонагревателя напор воды становится слабее, следует прочистить фильтр.
- Следует регулярно чистить распылительную головку. Если вода внутри водонагревателя замерзает, подача электропитания в этот водонагреватель запрещена.
- При повреждении гибкого провода питания, его замену следует производить исключительно в центре технического обслуживания, который авторизован нашей компанией.
- Этот водонагреватель должен быть заземлен надлежащим образом.
- Этот водонагреватель нельзя устанавливать в холодных помещениях.

ЭЛЕКТРОСХЕМА

Рисунок 8:



АНАЛИЗ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ЧИСТКИ

Неисправность	Причина неисправности	Способ устранения
Красная лампочка не включается и вода не нагревается, если повернуть на ручку подачи горячей воды.	Отсутствует электроснабжение или напор воды слишком слабый.	Проверить провод питания, проверить, что провод питания подключен, убедиться в том, что минимальное давление подачи воды – не менее 0,04 Мпа.
Красная лампочка включается, однако температура воды низкая.	Расход воды слишком большой.	Отрегулировать положение рукоятки подачи горячей воды и уменьшить расход воды.
Температура воды высокая, а напор воды слабый	На фильтре и отверстиях для воды много отложений, или же напор воды слишком слабый.	Проверить, нет ли отложений на фильтре для воды и отверстиях для выхода воды. Увеличить расход горячей воды. Если ничего не изменилось, значит, причина в слабом напоре.
Красная лампочка горит, однако вода не нагревается.	Выход из строя нагревательного элемента.	Обратиться к розничному продавцу или производителю.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование	KDR-2C(E)-3/4	KDR-3/4(E)-3/4
Главный механизм	1 комплект	
Соединительная вставка	(подача воды сбоку) – 1 шт.	(подача воды снизу) – 1 шт.
Фиксирующая гайка	(подача воды сбоку) – 1 шт.	(подача воды снизу) – 1 шт.
Упругая подкладка соединительной вставки	1 шт.	
Руководство пользователя	1 экземпляр	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие KDR-3/4(E)-3/4



Упругая подкладка соединительной вставки



Соединительная вставка (подача воды снизу)



Опорное резиновое кольцо



Фиксирующая гайка (подача воды снизу)