



Водонагреватель проточный электрический D-100-EK

Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Уважаемый Покупатель!

Мы благодарны Вам за то, что Вы выбрали продукцию компании Demir Döküm.

Прибор, который Вы приобрели, является высокоэффективным водонагревателем, который при правильной установке, эксплуатации и уходе прослужит Вам долгие годы.

Важным условием долговечности, эффективности и безопасности работы данного оборудования является соблюдение всех необходимым правил по установке и эксплуатации. Поэтому мы настоятельно просим Вас перед началом любых операций с данным водонагревателем внимательно ознакомиться и следовать всем рекомендациям данной "Инструкции по монтажу и эксплуатации".

ДЕЙСТВИЯ ДО НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ. НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- ! **Данный прибор может быть использован только при организации заземления.**
- ! Недопустимо включение в электрическую сеть прибора с незаполненным водой резервуаром (см. ниже: руководство по вводу водонагревателя в действие).
- ! Недопустим монтаж водонагревателя в местах, где возможно замерзание воды. В случаях замерзания воды в резервуаре водонагревателя - включение прибора категорически недопустимо.
- ! Пакетник необходимо крепить на вертикальную поверхность.

Мощность водонагревателя - 7 КВт. Для безопасного пользования прибором необходимо строго следовать всем указаниям и предписаниям настоящей Инструкции при установке и эксплуатации оборудования.

Ответственность за безопасность электросети внутри помещений не лежит на производителе прибора.

Подключение электрического водонагревателя к сети электропитания должно производиться квалифицированным специалистом-электриком. До ввода прибора в эксплуатацию протестируйте электрическую сеть.

Все используемые при установке прибора материалы и технологии должны соответствовать стандартам, действующим на данной территории.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип прибора:		Водонагреватель проточный электрический
Модель:		D-100-EK
Вес нетто:	кг	2
Максимальные расход воды:	л/мин	4
Минимальный расход воды:	л/мин	1,9
Напряжение электрической сети		230 В; 50 Гц
Максимальная мощность:	Вт	7000
Диаметр входного и выходного штуцеров		G ½
Рабочее давление воды:	МПа (кгс/см ²)	0,6 (6)
Минимальное давление воды:	кПа (кгс/см ²)	20 (0,2)
Габариты: высота / ширина / глубина	мм	306 x 223 x 130

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Горячая вода за несколько минут. Данный прибор - проточный электрический водонагреватель, который позволяет мгновенно нагревать поступающую в него из сети водоснабжения воду.

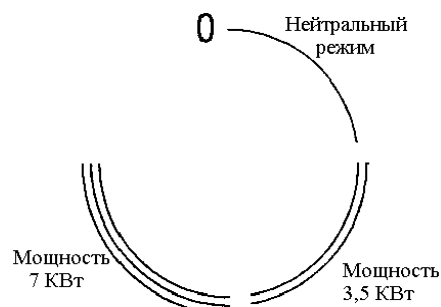
Контроль давления воды. Отдел тестирования испытывает водонагреватель на давление 12 Атм., что гарантирует работу прибора при высоком давлении сети водоснабжения.

Дебит воды и пониженное давление. В случае, если объём или давление поступающей в прибор воды ниже минимального уровня (см. табл. "Технические характеристики"), нагревательный элемент прибора не начнет работу или выключится автоматически, если понижение объёма или давления произойдёт в процессе работы.

Аксессуары. В комплект к водонагревателю входят монтажные принадлежности: шурупы, дюбеля, шаблон задней панели, облегчающий разметку крепления, а также электрический пакетник и душ.

Регулирование температуры воды. Водонагреватель имеет два уровня мощности: 3,5 КВт. и 7 КВт. На передней панели водонагревателя расположен регулятор мощности, при помощи которого нагрев воды устанавливается на один из требуемых уровней. Если регулятор установлен в положение на области одной линии (см. рисунок 1) - вода из прибора поступает не нагретой. В случае, если регулятор установлен в положении на участке, обозначенном двумя линиями, мощность водонагревателя - 3,5 КВт. Регулятор, установленный на участке, обозначенном тремя линиями, обозначает, что мощность прибора - 7 КВт.

Рисунок 1



Система безопасности. В случае, если температура воды поднимается выше допустимой нормы, температурный предохранитель отключит питание прибора от электросети.

Удобство пользования. Температуру воды, вытекающей из колонки, можно регулировать не

только посредством двухуровневого регулятора мощности, но и регулируя расход воды смесителем. Увеличивая расход воды, Вы понижаете температуру воды "на выходе" и, наоборот, уменьшая расход воды - повышаете температуру.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ И МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

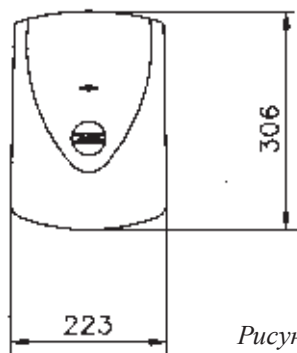


Рисунок 2



Рисунок 3

Монтаж прибора должен производиться компетентными специалистами с учётом следующих требований:

1. Категорически противопоказано устанавливать водонагреватель в местах, где возможно замерзание воды.
2. Монтаж прибора должен производиться на ровную вертикальную поверхность.
3. Рекомендуется использовать шаблон заднего профиля для разметки мест под дюбеля и шурупы.
4. Дюбеля должны быть полностью "утоплены" в поверхность, на которую производится крепление прибора.
5. В случае, если Вы планируете использовать водонагреватель в сочетании с душем, Вам понадобится закрепить держатель душа. Схема крепления держателя изображена на рисунке 4:

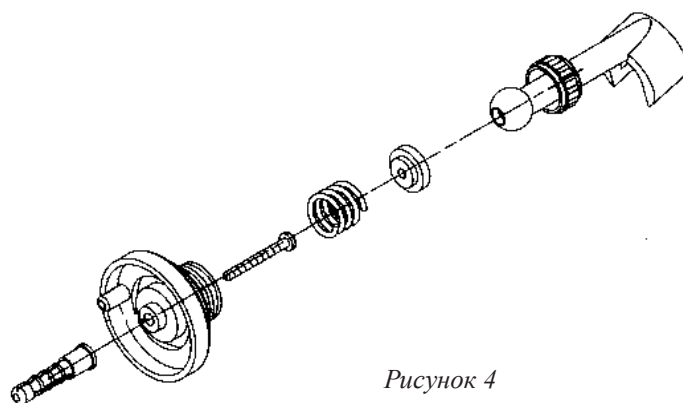


Рисунок 4

ВНИМАНИЕ!

После установки водонагревателя на вертикальную поверхность и подключения к источнику водоснабжения необходимо до включения электропитания наполнить водой резервуар прибора. Для этого достаточно открыть поступление воды в водонагреватель и дождаться момента выливания воды из водонагревателя. Это означает, что резервуар наполнен водой.

Рисунок 5 - Внутренняя часть водонагревателя



Водонагреватель D-100-EK может быть подключён к сети водоснабжению двумя способами.

1. С выводом горячей воды на душ

Варианты подключения показаны на рисунках. Подключение водонагревателя возможно как после смесителя (рисунок 6), так и непосредственно в сеть водоснабжения (рисунок 7).

Рисунок 6

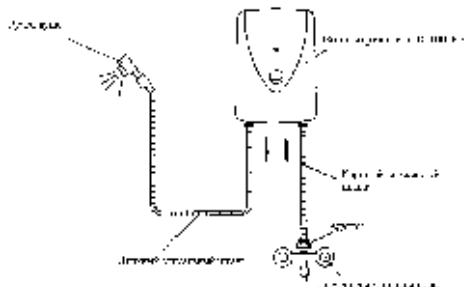
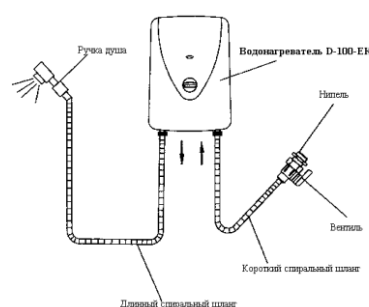


Рисунок 7

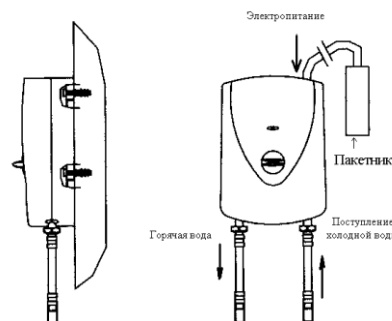


- В случае необходимости, при монтаже Вы можете использовать переходник с 1/2" на 3/4", которым укомплектовывается прибор;
- Гибкие подсоединительные шланги стандартной комплектации имеют разную длину: более короткий (75 см. длиной) предполагается использовать на соединение между водонагревателем и источником холодной воды, а более длинный (125 см. длиной) - для соединения прибора с душем.
- При креплении шлангов на водонагреватель, источник поступления воды и на душ используйте резиновые прокладки, имеющиеся в комплекте.

2. С опорой на жёсткую подводку

Проточный водонагреватель может также функционировать в качестве части системы водоснабжения с гибкими или жёсткими подводками (трубами).

Рисунок 8



В случае использования жёсткой подводки рекомендуется использовать трубы диаметром 1/2". Выбранная Вами подводка должна, безусловно, выдерживать давление воды 6 атмосфер.

В случае, если давление воды в Вашем водопроводе превышает 6 бар, необходимо применять устройства сбивающие давление. Проконсультируйтесь в компетентной сервисной службе!

ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

1. Водонагреватель D-100-EK рассчитан на рабочее напряжение 230 Вольт.
2. Электрическая сеть, в которую Вы планируете устанавливать данный водонагреватель, должна выдерживать мощность 7000 Ватт.
3. Установка водонагревателя должна быть поручена квалифицированному специалисту-электрику. При этом необходимо соблюдать все требования настоящей инструкции.
4. Категорически воспрещается использование данного водонагревателя без организации или ненадлежащей организации заземления.
5. Электрические работы внутри аппарата должны выполняться компетентным специалистом.
6. При организации питания прибора от общего щитка необходимо учитывать расстояние между щитком и водонагревателем и возможность падения напряжения. В этой связи используемые провода должны иметь соответствующее сечение (см. нижеприведенную схему).
7. Пакетник должен быть установлен в местах, исключающих механические, физические и тепловые воздействия.
8. Компания Demir Döküm настоятельно рекомендует осуществлять ремонт прибора в авторизованных сервисных центрах, адреса которых Вы можете узнать в компании-продавце данного прибора.

Внутренний участок электрической сети

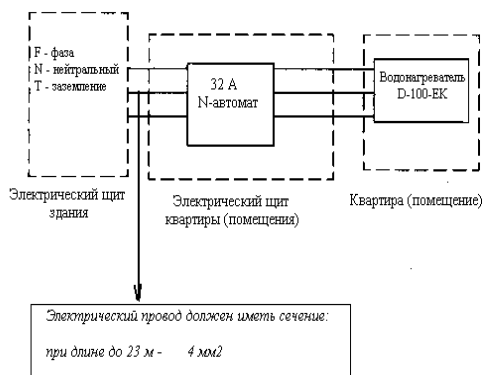


Схема 1

Схема внутреннего электрического оборудования водонагревателя

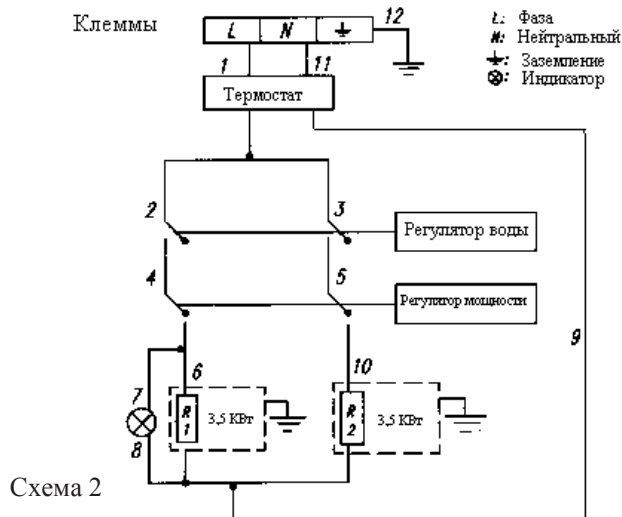


Схема 2

1, 9, 11, 12	4 мм ²
2, 3, 4, 5, 6, 10	2,5 мм ²
7, 8	0,5 мм ²

1, 2, 4	Кофейный
3, 5, 10	Чёрный
6, 7, 8	Белый
9, 11	Голубой
12	Желто-зелёный

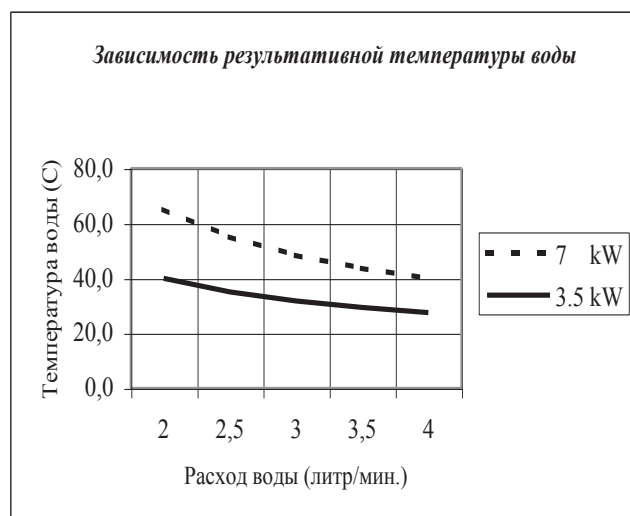
НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Перед началом работы необходимо убедиться в том, что накопительный резервуар, действительно, наполнен водой. Для этого необходимо в режиме отключенного нагрева (регулятор мощности находится в зоне одной полосы) открыть поступление воды в прибор. Резервуар наполнен в тот момент, когда вода начала выливаться из водонагревателя.
2. Поставьте выключатель пакетника в рабочее положение.
3. Поверните по часовой стрелке регулятор мощности, расположенный на передней панели водонагревателя. Горящий индикатор свидетельствует о работе нагревательного элемента. При достижении необходимой температуры водонагреватель перестаёт нагрев, индикатор потухает.

Внимание! Во избежание перегрузки сети при работе водонагревателя не рекомендуется включать в сеть другие приборы, мощность которых превышает 1 кВт.

Водонагреватель реагирует на все изменения температуры воды, поступающей в прибор. Зависимость результирующей температуры воды от температуры и расхода воды входящей, для обоих режимов мощности, показана на рисунке 9.

Рисунок 9



ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

1. Установите положение регулятора мощности на область одной линии *.
2. Перекройте поступление воды в прибор **.
3. Отключите электрический пакетник.

Важно!

* В случае прекращения поступления воды в прибор раньше отключения электропитания, работа нагревательного элемента прекратится автоматически. При возобновлении поступления воды - прибор автоматически включится.

** Рекомендуется прекращать поступление воды через некоторое время после отключения электропитания - это уменьшает отложение водяного камня во внутренних частях прибора.

УХОД ЗА ПРИБОРОМ И ГАРАНТИЯ

1. Обслуживание водонагревателя должно осуществляться только компетентными специалистами. Информацию о сервисном центре Demir Döküm Вы сможете получить у компании - продавца данного водонагревателя.
2. Гарантийный период на данный прибор составляет 1 год, начиная с даты продажи в розничной сети. Гарантийное обслуживание производится на основании Гарантийной Книжки производителя, которая передаётся потребителю при розничной покупке. Условия предоставления гарантийного и послегарантийного обслуживания указаны в Гарантийной Книжке.

БЕСПЛАТНЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ И ГРУБЫХ НАРУШЕНИЯХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

3. Перед началом любых сервисных и профилактических работ необходимо обесточить прибор. Для этого установите регулятор мощности на области одной линии, отключите пакетник. Используйте измерительные приборы (например, вольтметр) для того, чтобы убедиться в действительном отключении прибора от электропитания.
4. Для увеличения срока службы Вашего водонагревателя в сети водоснабжение перед прибором рекомендуется устанавливать водяной фильтр. Это замедлит образование накипи и отложение водяного камня во внутренних частях водонагревателя.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Гибкий шланг 125 см.;
2. Короткий шланг 75 см.;
3. Ручка (головка) душа;
4. Держатель душа;
5. Шурупы и дюбеля для монтажа водонагревателя;
6. Шурупы и дюбеля для монтажа держателя душа;
7. Переходник с 1/2" на 3/4 ";
8. Пакетник 32 А.;
9. Держатель электропроводки.

Представительство в Украине:

65014, Украина, г. Одесса, ул. Пушкинская 33/47
(048) 777-01-64, 777-03-74
www.demirdokum.com.ua