

ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

Настоящая гарантия дает право на бесплатный ремонт изделия или его частей в течение гарантийного срока в соответствии с действующим законодательством.

Модель _____

Дата продажи _____

Срок гарантии _____ 2 года _____

Подпись продавца _____

М.П.

ВЫПОЛНЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ РАБОТ

Дата	Организация-исполнитель	№ гарантийного акта	Фамилия мастера

АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ:

В Москве:

Гидросервис Интернешнл
(499)135-9009, 135-9797



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ UDE 6, UDE 8

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

СЕРТИФИКАЦИЯ:



АИ 18

UDE6-8 RU 080408-5

Unitherm Haustechnik GmbH

Berliner Chaussee 2, D-15749 Mittenwalde,
Fon: +49(0)33764 25 040, Fax: +49(0)33764 25 041
Internet: www.unitherm-haustechnik.de

Бюро в Москве: 119 991 Москва, ул. Бардина 6, офис 29,
тел. +7 (499) 135 9896, факс +7 (499) 135 9852
Интернет: www.unitherm.ru

Общее

Проточный водонагреватель рассчитан на работу при давлении до 6 бар, оснащен гидравлической системой управления и предназначен для обеспечения горячей водой одной или нескольких точек отбора.

Использование

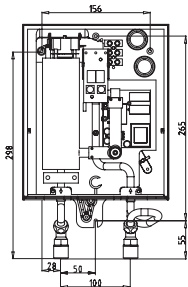
Вода в проточном нагревателе нагревается до установленной температуры за то время, пока она по нему протекает, Система нагрева включается автоматически при превышении расхода включения. Лампочка "Power" (2) показывает, что нагревательный элемент включен. Если расход воды слишком низкий, то горит лампочка "Pressure" (3). Электронная система управления автоматически подбирает мощность нагрева в соответствии с расходуемым количеством воды, с тем чтобы была достигнута установленная температура нагрева воды, которую система поддерживает затем почти неизменной. Значение температуры, которую должна иметь вода на выходе из нагревателя. Вы можете установить с точностью до градуса между 35°C и 55°C с помощью обеих кнопок (5). Установленное значение температуры показывает цифровой дисплей (4). Если при работе нагревателя на полную мощность вода все же не нагревается до установленной температуры, то начинает мигать лампочка "Power" (2). Уменьшая расход горячей воды с помощью арматуры, можно снова достичь установленной температуры. Внимательно изучите техданные, чтобы удостовериться, что прибор обладает достаточной мощностью для обеспечения выбранной Вами температуры. Если нагреватель снабжает горячей водой две точки отбора, то для получения достаточного количества горячей воды одновременно следует пользоваться только одной точкой. При слишком высокой температуре входящей воды электроника автоматически выключает систему нагрева, чтобы избежать слишком высокой температуры воды на выходе. При этом загорается лампочка "Overheat" (1).

Деаэрация

Во избежание повреждения нагревательного элемента, перед вводом проточного водонагревателя в эксплуатацию следует провести его деаэрацию. После каждого опустоше-

Поз.Обозначение

- 1 Поворотный переходник нагретой воды
- 2 Медный трубчатый нагревательный элемент
- 3 Индикаторная плата
- 4 Ограничитель температуры STB
- 5 Корпус нагревателя
- 6 Клеммная колодка
- 7 Дифференциальное реле давления
- 8 Ограничитель расхода
- 9 Подводящая труба
- 10 Поворотный переходник холодной воды с регулятором протока, обратным клапаном и фильтром механической очистки
- 11 Резиновый проходной изолятор
- 12 Комплект мелких деталей: уплотнения, фильтры, винты, микровыключатели (запаски – не вкл. в комплект поставки)



ния водонагревателя (например, после проведения работ в водопроводной сети, из-за опасности замерзания или после его ремонта) перед повторным вводом нагревателя в эксплуатацию из него следует снова выпустить воздух. -Обесточьте водонагреватель, выключив предохранители. -После этого многократно открывайте и закрывайте соответствующий кран отбора горячей воды до тех пор, пока из водопровода и нагревателя не выйдет весь воздух (это продолжается ок. одной минуты). Только после деаэрации на водонагреватель снова можно будет подать напряжение.

Указания по безопасности

-Монтаж водонагревателя, первый ввод в эксплуатацию и его техобслуживание должны проводиться квалифициро-

ванным специалистом в соответствии с указаниями инструкции по монтажу.

-Водонагревателем можно начинать пользоваться только после того, как он был правильно установлен. Кроме того, нагреватель должен находиться в безупречном техническом состоянии!

-Водонагреватель можно устанавливать только в отопляемом помещении!

-Водонагреватель можно вводить в эксплуатацию только после того, как он был наполнен водой!

-Ни в коем случае нельзя изменять конструкцию прибора.

-Никогда не открывайте водонагреватель, пока с него не будет снято напряжение!

-Водонагреватель обязательно должен быть заземлен!

Обслуживание

-Пластмассовую поверхность водонагревателя и его арматуру следует всего лишь протирать влажной тряпкой. Нельзя пользоваться абразивными чистящими средствами или средствами с содержанием растворителей.

-Для того чтобы вода из крана всегда поступала под хорошим напором, Вам следует регулярно чистить и время от времени заменять перлатеры и души.

-Для гарантии безупречности функционирования и надежности водонагревателя в эксплуатации самое позднее через каждые три года эксплуатации нагревателя элементы его электро- и водопроводной систем должны проверяться работниками специализированной мастерской.

-Фильтр тонкой очистки, находящийся в поворотном переходнике холодной воды, должен проверяться и прочищаться либо заменяться в случае необходимости. Если проток нагретой воды слишком мал, либо прибор не включается из-за чрезмерно низкого протока воды через прибор – удалите регулятор протока.

Сервисное обслуживание

При возникновении неисправностей попробуйте решить проблему самостоятельно, следуя указаниям в таблице.

Неисправность	Возможные причины	Устранение
вода осталась холодной, светодиоды не светятся	-сработал предохранитель -сработал ограничитель температуры STB	-снова включите предохранитель -нажмите STB/ при многократном повторении вызовите службу сервиса
вода остается холодной, лампочка "Power" горит	-нагревательный элемент или электронный блок вышли из строя	-вызовите службу сервиса
вода остается холодной, лампочка "Low Pressure" горит	-слишком низкий расход воды	-повысьте расход воды
лампочка "Overheat" горит	-перегрев -арматура и фильтр загрязнены	-повысьте расход воды -поручите службе сервиса провести чистку
горячей воды поступает слишком мало	-обусловлено неполадками в системе. -арматура загрязнена или покрыта накипью. -фильтр загрязнен или покрыт накипью -установлена не та арматура	-проверьте на соответствие тех. данным -проведите чистку арматуры/душа -прочистите или замените фильтр -установите душ / регулятор струи Unitherm
вода не становится достаточно горячей	-слишком большой расход воды (зима?) -нагревательный элемент вышел из строя	-снизьте расход воды -вызовите службу сервиса
температура и давление воды непостоянны	подмешивается холодная вода	проводите отбор только горячей воды

Если проблему решить не удастся, то обратитесь за помощью в службу сервиса.

При монтаже следует соблюдать:

-предписания законодателя конкретной страны и местного предприятия по электро- и водоснабжению
-данные, приведенные в фирменной табличке
-механические параметры

Место установки:

-водонагреватель должен быть установлен в отопляемом помещении

-водонагреватель соответствует виду защиты IP25 и может устанавливаться только на участках с классом защиты 1 (согл. VDE 0100, ч.701).

-во избежание потерь тепла расстояние от водонагревателя до точки отбора должно быть как можно меньше (<2 м).
-оптимальная работа водонагревателя гарантируется при гидравлическом давлении >3 бара. Давление в водопроводной сети не должно превышать 6 бар.

-материал трубопроводов: для холодной воды: сталь или медь, для горячей воды: медь.

Установка водонагревателя:

- Тщательно промойте подводящие трубопроводы и перекройте подачу воды.

-Для того, чтобы открыть корпус водонагревателя, вывинтите стопорную шайбу позади маленькой крышки.

- Определите, какие отверстия в корпусе Вам необходимы, и пробейте их. Обозначьте на стене положение отверстий для крепления водонагревателя и просверлите их сверлом 6мм.

- Вставьте в отверстие для ввода кабеля имеющийся в комплекте поставки резиновый проходной изолятор и введите сетевой кабель внутрь корпуса.

- С помощью имеющихся в комплекте поставки дюбелей и винтов прикрепите водонагреватель к стене

- Проведите установку водонагревателя и монтаж арматуры согласно эскизу внизу страницы. Направления подвода холодной воды и отбора горячей воды показаны стрелками. **ВНИМАНИЕ!** Если при монтаже необходима установка обратного клапана, то он может устанавливаться только в трубопровод горячей воды после проточного водонагревателя. Установка обратного клапана в подающем трубопроводе холодной воды перед проточным нагревателем недопустима!

- Элементы подключения воды пригодны как для скрытой, так и для открытой прокладки труб. Перед винчиванием элементов подключения в стенные патрубки трубопроводов их следует тщательно загерметизировать, не используя при этом слишком много уплотнительного материала.

- При открытой прокладке труб или подключении патрубка нагревателя непосредственно к трубе сантехнической арматуры с помощью поставляемого по заказу набора труб для монтажа под раковиной, на корпусе нагревателя следует обозначить и пробить необходимые отверстия.

- Откройте трубопровод, подающий в нагреватель холодную воду. Затем откройте арматуру точек отбора и проверьте все соединения на герметичность.

- Несколько раз открой-

те и закройте кран точки отбора. Повторите этот процесс до тех пор, пока в трубопроводе не останется воздуха.

Электроподключение:

Проточный водонагреватель – нагревательный прибор, имеющий класс защиты I, поэтому он должен быть подключен к защитному проводнику!

- Перед электроподключением водонагревателя питающий кабель следует отключить от сети! Электроподключение водонагревателя должно осуществляться с помощью сетевого кабеля соответствующего сечения или непосредственного стационарного подключения. Специалистом, проводящим электроподключение, должен быть предусмотрен разъемный элемент, проводящий отключение всех полюсов (например, через предохранители), с расстоянием между контактами в открытом состоянии > 3 мм на полюсах.

- Поперечное сечение провода должно быть подобрано в соответствии с мощностью прибора.

- В качестве устройства защиты нагревателя в электросеть должен встраиваться предохранительный элемент с током срабатывания, соответствующим номинальному току нагревателя.

- Герметизация сетевого кабеля выполняется резиновым проходным изолятором. Сетевой кабель вместе с проводами L, N, а также защитный проводник должны быть прочно присоединены к клемме, обозначенной соответствующим образом. При необходимости клемму подключения можно перенести в нижнюю часть нагревателя. Если при электроподключении не было смонтировано приспособление для снятия с кабеля растягивающего усилия, то необходимо проследить за тем, чтобы кабель не был натянут.

- Установите корпус нагревателя на место и зафиксируйте его положение с помощью крепежного винта.

- Проведите полную деаэрацию водонагревателя с помощью воды, затем снова включите предохранитель и введите нагреватель в эксплуатацию.

- Объясните владельцу проточного водонагревателя, как им правильно пользоваться, и сложите данную инструкцию таким образом, чтобы ее можно было хранить позади крышки, расположенной в передней части корпуса.

- Объясните владельцу проточного водонагревателя, как им правильно пользоваться, и сложите данную инструкцию таким образом, чтобы ее можно было хранить позади крышки, расположенной в передней части корпуса.

- Объясните владельцу проточного водонагревателя, как им правильно пользоваться, и сложите данную инструкцию таким образом, чтобы ее можно было хранить позади крышки, расположенной в передней части корпуса.

- Объясните владельцу проточного водонагревателя, как им правильно пользоваться, и сложите данную инструкцию таким образом, чтобы ее можно было хранить позади крышки, расположенной в передней части корпуса.

Тип	UDE 6	UDE 8
Артикул	311 003	311 004
Емкость		0,2 л
Макс.рабочее давление	6 бар	
Номинал. мощность/ток при 220В~	6,0кВт / 27,3А	8,0кВт / 36,4А
1/Н/РЕ 50-60Гц при 230В~	6,6кВт / 28,7А	8,8кВт / 38,3А
Минимальное сечение кабеля	3 x 4 мм ²	3 x 6 мм ²
Расход для включения	2 л/мин.	2 л/мин.
Макс.проток нагретой воды при ΔT=25°C и 230В~	3,8 л/мин.	5 л/мин\
Потери давления (при расходе)	0,36р(>3л/мин)	0,46р(>4л/мин)
Заводские настройки:		
- ограничение температуры	3,5 л/мин.	5 л/мин.
- повыш.температуры ΔT(230В~)	27 К	25 К
- темп.нагрева при Тх.в.=15°C	42°C	40°C
Предварительная установка T	35°C - 55°C	
T входящей воды	15°C - 30°C	
Подключение к водопроводу	G 1/2"	
Габариты (В x Ш x Г) / вес	330 x 210 x 90 / 2,1 кг	
Класс и вид защиты	1 / IP 25	

