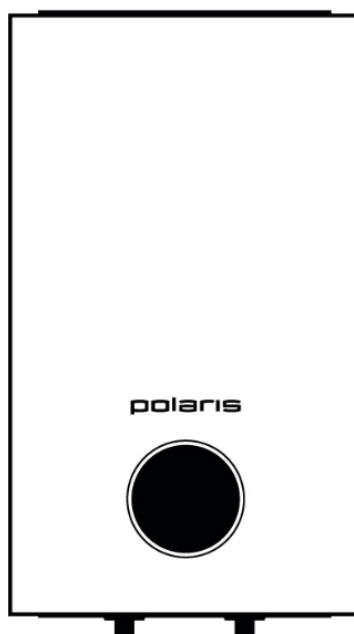


polaris

ТЕХНИКА УЮТНОЙ ЖИЗНИ

Руководство по эксплуатации / Гарантия
Інструкція з експлуатації / Гарантія
Пайдалану жөніндегі нұсқау / Кепілдік
Manual instruction / Guarantee



ALPHA IDF 50V , ALPHA IDF 80V, ALPHA IDF 100V

Водонагреватель электрический накопительного типа
(с внутренним баком из нержавеющей стали)

Водонагрівач електричний накопичувального типу
(з внутрішнім баком з нержавіючої сталі)

Електр жинақтауыш сужылытқышы
(тот баспайтын болаттан жасалған ішкі багі бар)



Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой “POLARIS”. Наши изделия разработаны в соответствии с высокими требованиями, предъявляемыми к качеству, функциональности и дизайну. Многолетний опыт производства по европейским стандартам, использование современных материалов, новых конструктивных решений и технологий гарантируют надежность в эксплуатации и долговечность водонагревателя. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия торговой марки “POLARIS”.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данную инструкцию, в которой содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Сохраняйте эту инструкцию вместе с гарантийным талоном и кассовым чеком.

Обратите внимание

Важные меры предосторожности и инструкции, содержащиеся в данном руководстве, не охватывают все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации водонагревателя. Следует учитывать, что невозможно предусмотреть такие факторы, как здравый смысл, предосторожность и внимание пользователя. Соблюдение таких факторов должно обеспечиваться самим потребителем при эксплуатации оборудования.

1) Непосредственно перед включением заполните водонагреватель водой. Чтобы наполнить водонагреватель водой необходимо открыть общий вентиль водопроводной сети и вентиль использования горячей воды. Аппарат полностью заполнен водой, когда она на полную мощность вытекает из вентиля использования горячей воды.

Внимание! Только когда аппарат заполнен водой полностью, можно включать в электрическую сеть нагревательный элемент.

2) перед установкой или началом использования водонагревателя убедитесь, что напряжение в сети соответствует требованиям, указанным в технических характеристиках прибора.

3) Прибор должен быть надежно заземлен.

4) Отключайте прибор от электросети, если нет подачи воды в центральной линии водоснабжения.

5) Зимой и в холодных районах при длительном неиспользовании нагревателя сливайте воду из нагревателя. Для этого: закройте вентиль подачи холодной воды к водонагревателю, откройте сливной кран горячей воды на смесителе, откройте сливную горловину удаления отстоя на предохранительном клапане (следите за тем, чтобы не ошпариться), слейте воду.

6) При длительном неиспользовании нагревателя отключите водонагреватель от электросети.

7) В случае возникновения неисправностей прибора обращайтесь к официальному продавцу или квалифицированному специалисту авторизованного сервисного центра (координаты сервисных центров указаны в инструкции по эксплуатации и на сайте www.polar.ru)

8) Данный прибор не предназначен для использования людьми (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования данного прибора лицом, отвечающим за их безопасность. Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с прибором.

9) Во избежание размножения бактерий и «цветения» воды в баке водонагревателя рекомендуется устанавливать поддержание температуры воды не ниже 60°C.

10) Для обеспечения хорошего качества воды и долгой службы водонагревателя производите замену анода не реже 1 раза в год.

11) Внимание! Вода из водонагревателя не предназначена для питья и приготовления пищи.

Назначение и область применения

Электрический накопительный водонагреватель предназначен для обеспечения горячего водоснабжения квартир, дач, бань и других бытовых помещений.

1. Требования безопасности

- Изготовитель предупреждает, что ненадлежащее выполнение требований данной инструкции, а также самовольное «усовершенствование» конструкции прибора, может привести к опасным для здоровья и жизни потребителя последствиям.
- Электрическое подсоединение должно выполняться в соответствии с правилами раздела «3.3 Электрическое подсоединение».
- Предохранительный клапан, входящий в комплект поставки, нельзя заглушать или заменять изделиями с худшими характеристиками, чем поставляемый в комплекте, с обозначением на корпусе давления полного открытия более 0,7МПа.
- Монтаж и подключение водонагревателя должны производить специалисты, имеющие необходимую квалификацию.
- **Внимание!** Запрещается устанавливать горизонтально вертикальные водонагреватели, и вертикально горизонтальные.
- Шланги и соединения, подсоединяемые к водонагревателю, должны выдерживать рабочее давление до 14 бар (1,4 МПа) и температуру до + 100°C.
- Прибор обязательно должен быть заземлен.
- Если аппарат не будет использоваться в течение зимнего периода (например, на даче) то, во избежание разрушения изделия вследствие расширения воды при замерзании в водонагревателе, следует отключить водонагреватель от электрической сети и слить всю воду из аппарата.
- Водонагреватель подключается к водопроводной сети, имеющей давление не ниже 0,05 и не выше 0,6 МПа и не имеющей (постоянно или временно) горячей воды. При давлении 0,45 – 0,6МПа необходима установка понижающего редуктора.
- **Внимание! Водонагреватель можно устанавливать только в домах, имеющих заземление.**
- **Внимание! Водонагреватель подключать только к однофазному напряжению.**

2. Техническое описание

1. Прибор способен обеспечивать одновременно несколько потребителей воды.
2. Внутренние стенки прибора изготовлены из высококачественной коррозионностойкой стали.
3. Прибор обладает хорошими теплоизолирующими свойствами, что позволяет поддерживать температуру воды в течение длительного времени.
4. Защита от перепадов давления воды (при давлении воды, превышающем 6 бар (0,6 МПа), происходит автоматический сброс давления).
5. Защита от перегрева.
6. Регулировка температуры осуществляется в пределах 30°C – 75°C.

Во время работы бак водонагревателя постоянно находится под давлением магистрали холодной воды. Воду нагревает находящийся в нижней части бака нагревательный элемент. При потреблении горячей воды, холодная вода поступает в нижнюю часть бака и вытесняет нагретую воду через трубку забора горячей воды в верхней части бака в распределительную магистраль горячего водоснабжения.

Во время нагрева горит индикатор работы. При достижении заданной температуры встроенный термостат автоматически отключает нагревательный элемент. Указатель температуры показывает приблизительную температуру воды в баке. При снижении температуры водонагреватель автоматически включается.

Содержание

Для правильной установки и правильной эксплуатации изделия вам предоставляется следующая информация.

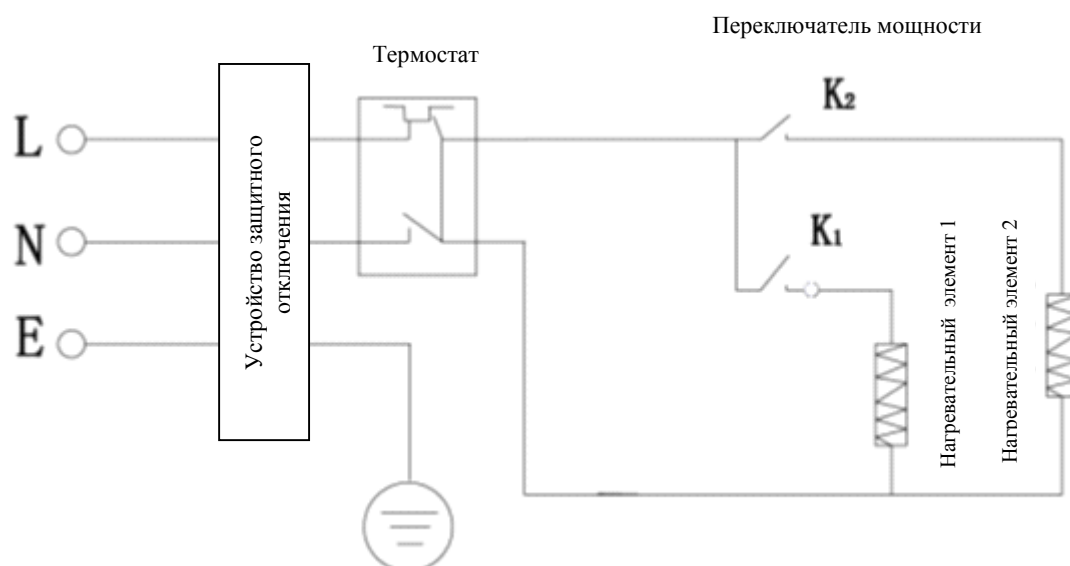
1. Технические характеристики и электрическая схема	6
2. Устройство и названия основных деталей, комплектация	7
3. Монтаж	7
3.1. Способ крепления	8
3.2 Подсоединение к системе водоснабжения.	9
3.3 Электрическое подсоединение.	10
4. Использование	10
5. Обслуживание	12
6. Моменты, требующие внимания	13
7. Транспортировка.....	13
8. Требования по утилизации	13
9. Наиболее часто встречающиеся неисправности и их устранение..	14
10. Срок службы	15
11. Информация о сертификации	15
12. Гарантийное обязательство	16

1. Технические характеристики и электрическая схема

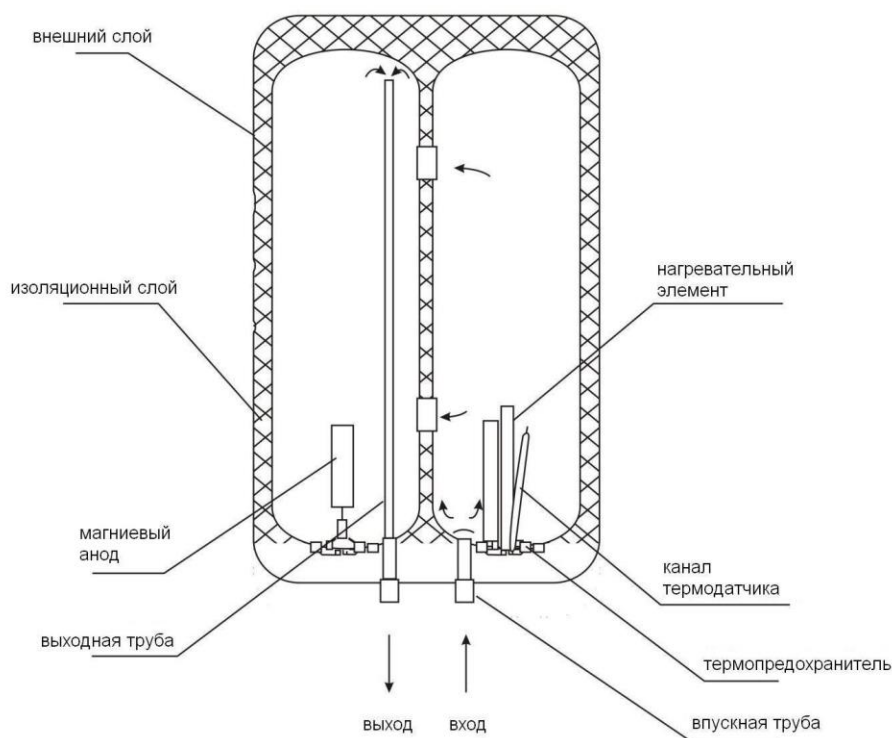
Модель	Объем	Напряжение	Мощность	Давление	Размеры прибора, мм
ALPHA IDF 50V	50 л.	220-230 В, 50 Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	809*450*248
ALPHA IDF 80V	80 л.	220-230 В, 50 Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	944*516*288
ALPHA IDF 100V	100 л.	220-230 В, 50 Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	1144*516*288

***ALPHA IDF** – Водонагреватель электрический накопительного типа (с баком из нержавеющей стали) торговой марки POLARIS.

**Класс защиты – I



2. Устройство и названия основных деталей, комплектация



Комплектация:

- Водонагреватель - 1 шт.
- Кронштейны крепления – 2 шт.
- Анкерные болты с крюками - 4 шт.
- Предохранительный клапан - 1 шт.
- Сливная трубка – 1 шт.
- Инструкция – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.
- Список сервисных центров – 1 шт.

3. Монтаж

Монтаж прибора производится покупателем за свой счет. Водонагреватель должен эксплуатироваться в помещениях при отсутствии взрывоопасных и агрессивных паров и газов, а также с определенными климатическими условиями:

- температура окружающего воздуха от 1 до 40° С;
- относительная влажность воздуха - не более 95%.

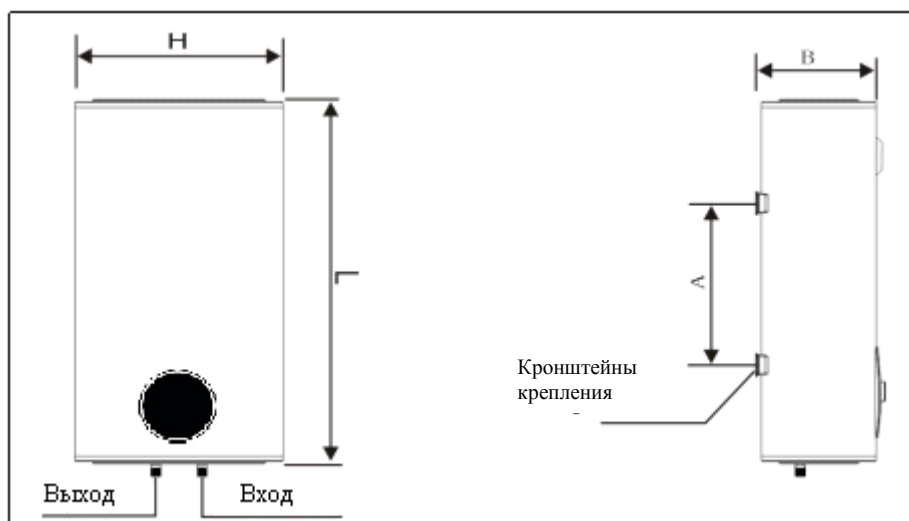
Производитель не несет ответственности за неполадки, вызванные неправильной установкой и пренебрежительным отношением к рекомендациям данного руководства, а именно:

- а) Установку рекомендуется производить с помощью специалистов, имеющих необходимую квалификацию.
- б) Предохранительный клапан, входящий в комплект поставки, нельзя заглушать или заменять.
- в) Электрическое подсоединение должно выполняться в соответствии с правилами раздела «3.3. Электрическое подсоединение».
- г) Водонагреватель должен быть надежно закреплен на стене, которая сможет выдержать его вес.

Чтобы уменьшить потери тепла по длине труб, аппарат следует устанавливать как можно ближе к месту потребления горячей воды. Для облегчения ухода за аппаратом следует оставить место для свободного доступа к электрическим частям (примерно 0,5 м). Кроме того, рекомендуется устанавливать водонагреватель на расстоянии 20-25 см от потолка и прилегающих стен.

3.1 Способ крепления

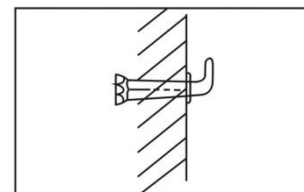
1. выберите подходящее место; в соответствии с указанными ниже размерами, электродрелью просверлите отверстия под анкерные болты диаметром 16 мм и глубиной 100 мм. Отверстия должны располагаться на одном уровне.



	L	H	B	A
ALPHA IDF 50V	809	450	248	350
ALPHA IDF 80V	944	516	288	350
ALPHA IDF 100V	1114	516	288	500

2. Установите анкерные болты с крюками в просверленные отверстия.

3. Подвесьте водонагреватель за кронштейн корпуса на крюки анкерных болтов. Убедитесь в том, что нагреватель надежно закреплен.



Внимание! Конструкция стены должна выдерживать двойную массу водонагревателя, наполненного водой.

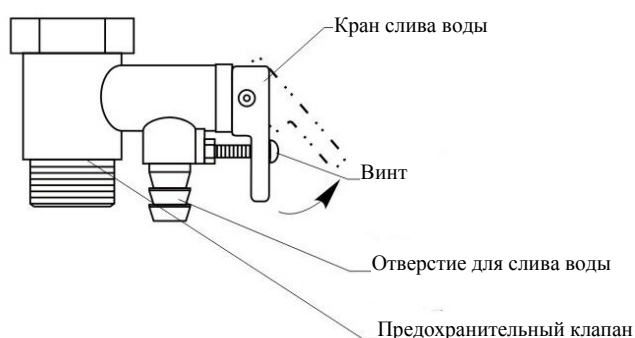
3.2 Подсоединение к системе водоснабжения

1. Подсоединяемые к водонагревателю шланги и соединения должны выдерживать рабочее давление до 14 бар и температуру до +100°C.

2. При стандартном подсоединении водонагреватель работает под давлением, определяемым давлением в магистрали.

Подсоединение входной трубы водонагревателя к системе водоснабжения осуществляется **через предохранительный клапан, входящий в комплект поставки.**

Для удобства обслуживания, при подсоединении к системе водоснабжения, рекомендуется между входной трубой водонагревателя и предохранительным клапаном добавить тройниковый отвод, к которому подсоединить кран для слива воды из водонагревателя (во избежание случайных открываний лучше, если он будет открываться при помощи специального ключа).



Во избежание поломки при завинчивании предохранительного клапана не применяйте больших усилий.

Предохранительный клапан выполняет две функции:

- пропускает воду только в одном направлении (является обратным клапаном).
- при давлении выше 6 бар (0,6 МПа) стравливает воду через отверстие сбоку (откалиброван на 7 бар – давление полного открытия).

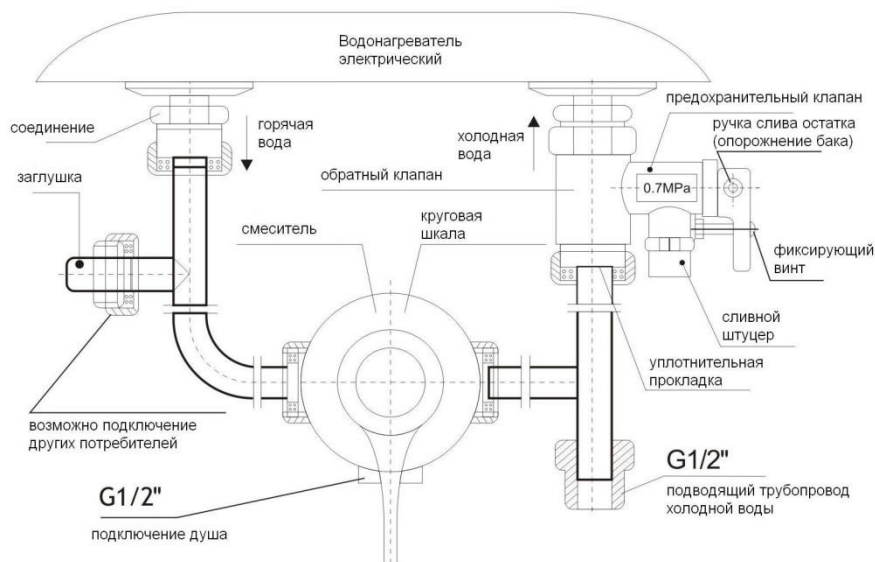
Появление капель воды из отверстия предохранительного клапана во время нагрева воды является естественным процессом и связано с расширением воды в баке при нагревании. Отверстие клапана советуем соединить отводной гибкой трубкой с системой слива.

Ни в коем случае нельзя закрывать отверстие клапана!

Если давление воды в магистрали превышает 4,5 бар (0,45 МПа), следует на линии подвода воды поставить редуктор давления.

Настоящий водонагреватель является нагревателем замкнутого типа, поэтому к нему может быть подсоединено несколько потребителей воды. Схема подключения представлена ниже.

Схема подключения



3.3 Электрическое подсоединение

Внимание! Только когда аппарат заполнен водой полностью, можно включать водонагреватель в электрическую сеть.

Подключение прибора производится через заземленную сетевую розетку.

1. Необходимо обеспечить надежное заземление. **Внимание: если водонагреватель не будет заземлен, то в случае короткого замыкания УЗО (устройство защитного отключения), поставляемое в комплекте, может не сработать.**
2. Использовать источники энергии с напряжением 220 вольт и 50 Гц.
3. Номинальные электрические параметры сетевой розетки должны быть не меньше электрических параметров нагревателя.
4. Сетевая розетка и штепсель должны быть сухими и предотвращать утечку электричества.
5. Подключение прибора производится через двухполюсный автоматический выключатель.

Удостоверьтесь в том, что напряжение в сети соответствует значению, указанному на табличке с маркировкой (шильдике).

4. Использование


Перед включением водонагревателя заполните его водой. Чтобы наполнить водонагреватель водой, необходимо открыть общий вентиль водопроводной сети и вентиль использования горячей воды. Аппарат полностью заполнен водой, когда она на полную мощность вытекает из вентиля использования горячей воды.


Внимание! Только когда аппарат заполнен водой полностью, можно включать водонагреватель в электрическую сеть. После заполнения водонагревателя закройте

кран горячей воды, осмотрите аппарат и убедитесь, что он не протекает. Включите водонагреватель в сеть.


Управление водонагревателем с помощью панели управления:



1. Нажмите кнопку питания . Прозвучит звуковой сигнал, на дисплее отобразится температура воды в баке.

2. С помощью кнопки переключения мощности  установите необходимую мощность. (700Вт/ 1300Вт /2000Вт). Каждое нажатие кнопки изменяет мощность: 700Вт - загорается индикатор 1; 1300 Вт - загорается индикатор 2; 2000 Вт - загорается индикатор 3.

От выбора мощности зависит скорость (время) нагрева воды до заданной температуры. После выбора мощности соответствующий индикатор будет мигать в течение 5-ти секунд, затем перестанет – мощность установлена. Для первичного нагрева холодной воды рекомендуется использовать максимальную мощность. Для поддержания заданной температуры нагретой воды можно переключить мощность на более низкую.

3. С помощью кнопки регулировки температуры  установите необходимую вам температуру нагрева воды. Диапазон выбора температуры от 30 до 75°C. Каждое нажатие кнопки увеличивает температуру на 5°C. После выбора температуры цифры на дисплее будут мигать в течение 5-ти секунд, затем перестанут – температура установлена.

При достижении заданной температуры встроенный термостат автоматически отключает нагревательный элемент, загорятся одновременно все три индикатора



.Теперь водонагреватель находится в режиме поддержания температуры.

В режиме поддержания температуры водонагреватель автоматически включается при снижении температуры ниже заданной.

Внимание! Вода из водонагревателя не предназначена для питья и приготовления пищи.

Если вы не используете нагреватель в течение длительного времени, выключите кнопку питания, перекройте вентиль подачи холодной воды и отключите прибор от электрической сети.

5. Обслуживание

1. Очистка водонагревателя.

В ходе эксплуатации очистка водонагревателя (полный слив воды) должна производиться не реже одного раза в полгода.

Последовательность действий:

- отключите водонагреватель от сети электропитания,
- перекройте водопроводный кран подводящей магистрали
- откройте кран горячей воды на смесителе,
- откройте кран слива на предохранительном клапане.

Внимание! Вода может быть горячей.

- слейте грязь и остатки воды.

2. Удаление накипи.

При наличии сильного образования накипи на нагревательном элементе или большого количества осадка, снимите нагревательный элемент и произведите его очистку.

При его обратной установке соблюдайте следующие действия:

- затяжка болтов должна осуществляться равномерно, без значительного приложения силы,
- фиксирующая опора не должна быть наклонена.

Подсоединение электропитания может быть произведено только после заполнения бака водой.

3. Предохранительный клапан.

При давлении воды, превышающем 6 бар, на сливном отверстии предохранительного клапана могут появиться капли воды или возникнуть течь.

а) Редкое появление капель воды на сливном отверстии предохранительного клапана означает нормальную работу нагревателя. Держите открытым вентиль залива холодной воды. Это позволит отсрочить появление капель воды на сливном отверстии предохранительного клапана.

б) Частое появление капель воды на сливном отверстии предохранительного клапана означает, что давление воды превышает норму. В этом случае на трубах подвода холодной воды необходимо установить клапан сброса давления (редуктор), который должен располагаться на максимально удаленном расстоянии от водонагревателя.

в) Для отвода образующихся капель воды может быть использована отводная трубка, конец которой должен быть открытым и направлен вниз.

Внимание!

г) **Обслуживание и ремонт водонагревателя должны выполняться только квалифицированными специалистами. Работы по очистке водонагревателя не являются гарантийным обслуживанием и осуществляются за счет покупателя специалистами сервисного центра.**

6. Моменты, требующие внимания

1. При первом использовании водонагревателя, а также после полного удаления воды из бака и удаления осадка, следите за тем, чтобы прибор был заполнен водой полностью. Только после этого производите включение прибора в сеть.
2. При повреждении шнура электропитания его следует заменить специальным шнуром или комплектом, получаемым у изготовителя или его агента.
3. Если водонагреватель не будет использоваться длительное время при низких температурах, то вода из бака должна быть слита. Для этого необходимо:
 - отключить водонагреватель от электрической сети
 - закрыть вентиль подачи холодной воды в водонагреватель,
 - открыть кран горячей воды на смесителе,
 - открыть кран слива на предохранительном клапане.**Внимание! Вода может быть горячей.**
 - слить воду.
4. Розетки должны иметь надежное заземление.
5. Не используйте пластмассовые и алюминиевые шланги в качестве подводящих труб.
6. Указатель температуры, расположенный на баке, отображает приблизительную температуру воды в баке.

7. Транспортировка

Электроприборы транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида. При перевозке прибора используйте оригинальную заводскую упаковку.

Транспортирование приборов должно исключать возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.

8. Требования по утилизации

По окончании срока эксплуатации электроприбора не выбрасывайте его вместе с обычными бытовыми отходами, а передайте в официальный пункт сбора на утилизацию. Таким образом, Вы сможете сохранить окружающую среду.

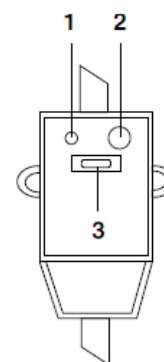
Отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.»

9. Наиболее часто встречающиеся неисправности и их устранение

Вид неисправности	Причина неисправности	Устранение неисправности
Индикация на дисплее отсутствует	Сработала защита УЗО	Протестируйте УЗО, нажав кнопку «test». В случае, если УЗО прошло тестирование, нажмите на кнопку (3) перезапуска. В случае, если тестирование не проходит, свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта (см. рис. ниже).
Увеличенное время нагрева воды	Интенсивное образование накипи	Специальный вид ремонта или очистки
	Вышел из строя нагревательный элемент	Специальный вид ремонта
	Регулятор мощности установлен на минимальное значение	Установите мощность более высокого значения
Не загорается индикатор работы	Неисправность регулятора температуры	Специальный вид ремонта
	Прибор не включен в сеть	Отсутствует напряжение в сети / прибор не подключен к сети электропитания
	Неисправность внутренней электропроводки	Специальный вид ремонта
Вода не достаточно горячая	Индикаторная лампочка неисправна	Специальный вид ремонта
	Регулятор температуры установлен на минимальное значение	Установите температуру более высокого значения
	Неисправен регулятор температуры	Специальный вид ремонта
	Неисправен нагревательный элемент	Специальный вид ремонта
	Сработала защита от перегрева	Специальный вид ремонта

УЗО (Устройство защитного отключения)

- 100% предотвращение поражения электрическим током.
- Следуйте инструкции по установке при подключении электрического накопительного водонагревателя.
- При подключении к электрической сети питания на лицевой стороне УЗО загорится индикатор Power (1).
- Для тестирования УЗО нажмите кнопку TEST (2).
- Индикатор Power (1) будет отключен.
- Для перезапуска УЗО нажмите кнопку (3).



Внимание! При возникновении таких неисправностей как: протечка бака водонагревателя, частое срабатывание защитного устройства и других неисправностей, требующих специального вида ремонта, отключите водонагреватель от источника питания, перекройте магистраль подвода холодной воды и известите об этом сервисную службу. Самостоятельный демонтаж водонагревателя возможно проводить только с согласия местного сервисного центра и продавца. Нарушение этого требования может привести к потере гарантии.

Примечание: Вследствие постоянного процесса внесения изменений и улучшений, между инструкцией и изделием могут наблюдаться некоторые различия. Производитель надеется, что пользователь обратит на это внимание.

10. Срок службы

Установленный производителем, в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей», срок службы для нагревателей воды накопительного типа равен 7 (семь) лет при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и соответствующими техническими стандартами. Просьба не путать срок службы с гарантийным сроком. Использование неочищенной воды снижает срок службы водонагревателей.

Примечание: По окончании срока эксплуатации электроприбора не выбрасывайте его вместе с обычными бытовыми отходами, передайте прибор в официальный пункт приема для дальнейшей утилизации. Таким образом, Вы сможете сохранить окружающую среду.

Дата производства: указана на шильдике прибора

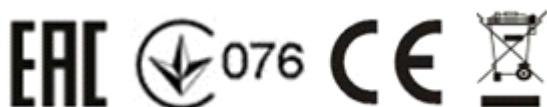
11. Информация о сертификации

Прибор сертифицирован на соответствие нормативным документам РФ.

Сертификат соответствия № TC RU C-US.A116.B.07406, серия RU № 0344678

Срок действия с 27.10.2015 по 26.10.2016.

Выдан: Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Гарант Плюс», Адрес: 121170, г.Москва, Кутузовский проспект, д.36, строение 3.



Конструкция прибора соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», а также ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Изготовитель:

TEXTON CORPORATION LLC

1313 N. Market Street, Suite 5100, Wilmington, State of Delaware 19801, United States of America (Соединенные Штаты Америки)

at factory GUANGDONG RONGSHENG ELECTRIC HOLDING CO., LTD

No.9, Chaoguang Road, Ronggui, Shunde District, Foshan, Guangdong, China

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКСТОН КОРПОРЕЙШН»

1313 Н. Маркет Стрит, Помещение 5100, Уилмингтон, Штат Делавэр 19801, Соединенные Штаты Америки

на заводе ГУАНДУН РОНГШЕН ЭЛЕКТРИК ХОЛДИНГ КО., ЛТД

№.9, Чаоганг Роуд, Ронггуй, округ Шунде, Фошан, Гуандун, Китай

Уполномоченный представитель в РФ и Белоруссии:

ООО «ДС-Сервис»

109518 г. Москва, Волжский б-р, д.5

Телефон единой справочной службы: 8-800-700-11-78

12. Гарантийное обязательство

Водонагреватель электрический накопительного типа

серия ALPHA IDF

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их.

Настоящая гарантия действует:

- **на бак** водонагревателя 7 лет от даты приобретения изделия, при условии правильной эксплуатации прибора.*

*** под правильной эксплуатацией подразумевается проведение обязательного ежегодного технического обслуживания**

- на электрические и электронные компоненты – 1 год.

и подразумевает гарантийное обслуживание изделия в случае обнаружения дефектов, связанных с материалами и производством. В этом случае потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт изделия.

Настоящая гарантия не действует на предохранительный клапан.

Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Гарантийное обязательство распространяется на все модели, выпускаемые компанией «TEXTON CORPORATION LLC» в странах, где предоставляется гарантийное обслуживание (независимо от места покупки).
2. Изделие должно быть приобретено исключительно для личных бытовых нужд. Изделие должно использоваться в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации с соблюдением правил и требований по безопасности.
3. Обязанности изготовителя по настоящей гарантии исполняются на территории России продавцами – уполномоченными дилерами изготовителя и официальными обслуживающими (сервис) центрами. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, приобретенные у неуполномоченных изготовителем продавцов, которые самостоятельно отвечают перед потребителем в соответствии с российским законодательством.
4. Настоящая гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие в результате:
 - Химического, механического или иного воздействия, попадания посторонних предметов жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности вовнутрь изделия;
 - Неправильной эксплуатации, заключающейся в использовании изделия не по его прямому назначению, а также установки и эксплуатации изделия с нарушением правил и требований техники безопасности;
 - Износа деталей с ограниченным сроком использования;
 - Износа деталей, связанного с нарушением условий регулярного обслуживания;
 - Ремонта изделия, произведенного лицами или фирмами, не являющимися авторизованными сервисными центрами*;

- Самостоятельной разборки изделия, не предусмотренной инструкцией по эксплуатации, или любого другого постороннего вмешательства в его конструкцию.
5. Действие настоящей гарантии не распространяется на предохранительный клапан.
 6. Настоящая гарантия действительна по предъявлении вместе с оригиналом настоящего талона, оригиналом товарного чека, выданного продавцом, и изделия, в котором обнаружены дефекты.
 7. Настоящая гарантия действительна только для изделий, используемых для личных бытовых нужд, и не распространяется на изделия, которые используются для коммерческих, промышленных или профессиональных целей.

По всем вопросам гарантийного обслуживания изделий POLARIS обращайтесь к ближайшему официальному продавцу POLARIS.

В случае обнаружения неисправностей оборудования незамедлительно связаться с сервисным центром.

** Адреса авторизованных обслуживающих центров на сайте Компании: www.polar.ru*

Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

Дякуємо Вам за вибір продукції, що випускається під торговельною маркою POLARIS. Наші вироби розроблені відповідно до високих вимог якості, функціональності і дизайну. Багаторічний досвід виробництва за європейськими стандартами, використання сучасних матеріалів, нових конструктивних рішень і технологій гарантують надійність в експлуатації та довговічність водонагрівача. Ми певні, що Ви будете задоволені придбанням виробу торговельної марки "POLARIS".

Перед початком експлуатації приладу уважно прочитайте цю інструкцію, в якій міститься важлива інформація, що стосується Вашої безпеки, а також рекомендації з правильного використання приладу і догляду за ним.

Зберігайте інструкцію разом з гарантійним талоном, касовим чеком, по можливості, картонною коробкою і пакувальним матеріалом.

Зверніть увагу

Важливі заходи щодо безпечного використання та вказівки, що містяться в цьому керівництві, не охоплюють усі можливі умови та ситуації, котрі можуть виникнути в процесі експлуатації водонагрівача. Слід враховувати, що неможливо передбачити такі фактори, як здоровий глузд, обачність та увагу користувача. Дотримування цих факторів повинен забезпечити сам користувач під час експлуатації приладу.

1) Безпосередньо перед вмиканням заповніть водонагрівач водою. Щоб наповнити водонагрівач водою, необхідно відкрити загальний вентиль водогінної мережі та вентиль використання гарячої води. Апарат повністю заповнений водою, коли вона на повну потужність виливається з вентиля використання гарячої води.

Увага! Тільки коли апарат заповнений водою повністю, можна вмикати в електричну мережу нагрівальний елемент.

2) Перед встановленням або початком використання водонагрівача переконайтеся, що напруга в мережі відповідає вимогам, зазначеним у технічних характеристиках приладу.

3) Прилад повинен бути надійно заземлений.

4) Відключайте прилад від електромережі, якщо немає подачі води в центральній лінії водопостачання.

5) Взимку та в холодних районах при тривалому невикористанні нагрівача зливайте воду з нагрівача. Для цього: закрийте вентиль подачі холодної води до водонагрівача, відкрийте зливальний кран гарячої води на змішувачі, відкрийте зливальну горловину видалення відстою на запобіжному клапані (стежте за тим, щоб не обваритися), злийте воду.

6) При тривалому невикористанні нагрівача відключіть водонагрівач від електромережі.

7) У разі виникнення несправностей приладу звертайтеся до офіційних продавців чи до кваліфікованих фахівців авторизованого сервісного центру (адреси сервісних центрів зазначені в інструкції з експлуатації на сайті www.polar.ru).

8) Цей прилад не призначений для використання людьми (включаючи дітей), у яких наявні фізичні, нервові або психічні відхилення або бракує досвіду і знань, за винятком випадків, коли за такими особами здійснюється нагляд або проводиться їхній інструктаж щодо використання цього приладу особою, відповідальною за їхню безпеку. Необхідно здійснювати нагляд за дітьми з метою недопущення їхніх ігор з приладом.

9) Щоб уникнути розмножування бактерій та «цвітіння» води в баці водонагрівача рекомендується встановлювати підтримування температури води не нижче 60°C.

10) Для забезпечення доброї якості води та тривалої служби водонагрівача здійснюйте заміну анода не рідше 1 разу на рік.

11) Увага! Вода з водонагрівача не призначена для пиття та приготування їжі.

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Електричний накопичувальний водонагрівач призначений для забезпечення гарячого водопостачання квартир, дач, лазень та інших побутових приміщень.

1. Вимоги безпеки

- Виробник попереджає, що неналежне виконання вимог цієї інструкції, а також самовільне "вдосконалення" конструкції приладу може призвести до небезпечних для здоров'я і життя споживача наслідків.

- Електричне з'єднання повинне виконуватися відповідно до правил розділу "3.3 Електричне з'єднання".
- Запобіжний клапан, що входить в комплектацію, не можна заглушувати чи замінювати виробами з гіршими характеристиками, в порівнянні з тим, що поставляється в комплекті, з зазначеним на корпусі тиском повного відкриття більшим ніж 0,7 МПа.
- Монтаж і підключення водонагрівача повинні здійснювати фахівці, що мають необхідну кваліфікацію.
- **Увага!** Забороняється встановлювати вертикальні водонагрівачі горизонтально, а горизонтальні – вертикально.
- Шланги і з'єднання, що приєднуються до водонагрівача, повинні витримувати робочий тиск до 14 бар і температуру до +100°C.
- Прилад обов'язково повинен бути заземлений.
- Якщо апарат не буде використовуватися протягом зимового періоду (наприклад, на дачі) то, щоб уникнути руйнування виробу внаслідок розширення води при замерзанні у водонагрівачі, слід відключити водонагрівач від електричної мережі і злити з апарата всю воду.
- Водонагрівач під'єднується до системи водопостачання з тиском не нижчим ніж 0,05 і не вищим ніж 0,6 МПа, в якій не має (постійно чи тимчасово) гарячої води. При тиску 0,45 – 0,6 МПа необхідно встановити знижувальний редуктора.
- **Увага!** Водонагрівач можна встановлювати тільки в будинках в яких є заземлення.
- **Увага!** Водонагрівач можна встановлювати тільки в будинках в яких є заземлення.

2. Технічний опис

1. Прилад може забезпечити одночасно декілька споживачів води.
2. Внутрішні стінки приладу виготовлені з високоякісної корозійностійкої сталі.
3. Прилад має добрі теплоізоляційні властивості, що дозволяє підтримувати температуру води протягом тривалого часу.
4. Захист від перепадів тиску води (при тиску води, що перевищує 6 бар (0,6 МПа), відбувається автоматичне скидання тиску).
5. Захист від перегрівання.
6. Регулювання температури здійснюється в межах 30°C – 75°C.

Під час роботи бак водонагрівача постійно перебуває під тиском магістралі холодної води. Воду нагріває нагрівальний елемент, що перебуває в нижній частині бака. При споживанні гарячої води, холодна вода надходить у нижню частину бака та витісняє нагріту воду через трубку забору гарячої води у верхній частині бака в розподільну магістраль гарячого водопостачання.

Під час нагрівання горить індикатор роботи. При досягненні заданої температури вбудований термостат автоматично відключає нагрівальний елемент. Індикатор температури показує приблизну температуру води в баку. При зниженні температури водонагрівач автоматично вмикається.

Зміст

Для правильного встановлення та правильної експлуатації виробу вам знадобиться наступна інформація.

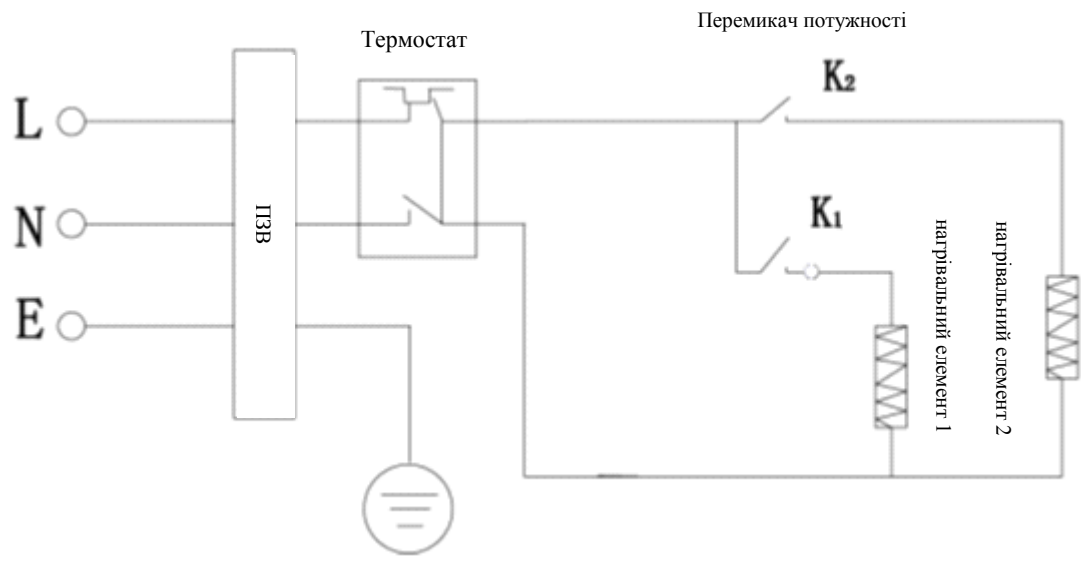
1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА	211
2. БУДОВА І НАЗВИ ОСНОВНИХ ДЕТАЛЕЙ, КОМПЛЕКТАЦІЯ	222
3. МОНТАЖ	233
3.1. Спосіб кріплення	233
3.2. Приєднання до системи водопостачання	234
3.3. Електричне з'єднання	235
4. КОРИСТУВАННЯ	26
5. ОБСЛУГОВУВАННЯ	27
6. МОМЕНТИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ УВАГИ	28
7. НАЙБІЛЬШ ЧАСТІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХНЕ УСУНЕННЯ	29
8. СТРОК СЛУЖБИ	30
9. Гарантійне зобов'язання	31

1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА

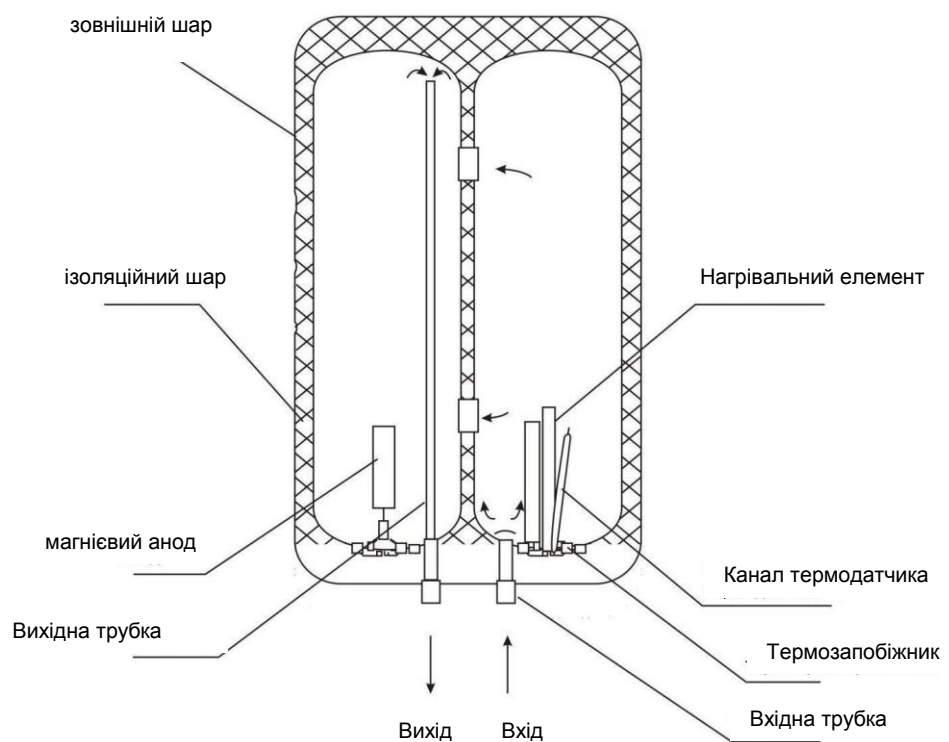
Модель	Об'єм	Напруга	Потужність	Тиск	Розміри приладу, мм
ALPHA IDF 50V	50 л.	220-230 В, 50 Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	809*450*248
ALPHA IDF 80V	80 л.	220-230 В, 50 Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	944*516*288
ALPHA IDF 100V	100 л.	220-230 В, 50 Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	1144*516*288

* **ALPHA IDF** - Водонагрівач електричний накопичувального типу (з баком з нержавіючої сталі) торговельної марки POLARIS.

**Клас захисту – I пристрій захисного вимкнення



2. БУДОВА І НАЗВИ ОСНОВНИХ ДЕТАЛЕЙ, КОМПЛЕКТАЦІЯ



- Комплектація:**
 Водонагрівач
 Кронштейни кріплення.
 Анкерні болти з гаками
 Запобіжний клапан
 Зливальна трубка
 Інструкція
 Гарантійний талон
 Список сервісних центрів

3. МОНТАЖ

Водонагрівач повинен експлуатуватися в приміщеннях з наступними кліматичними умовами:

- температура оточуючого повітря від 1 до 40° С;
- відносна вологість повітря - не більше 95%.

Монтаж приладу здійснюється покупцем власним коштом.

Виробник не несе відповідальності за неполадки, викликані неправильним встановленням та зневажливим ставленням до рекомендацій цієї інструкції, а саме:

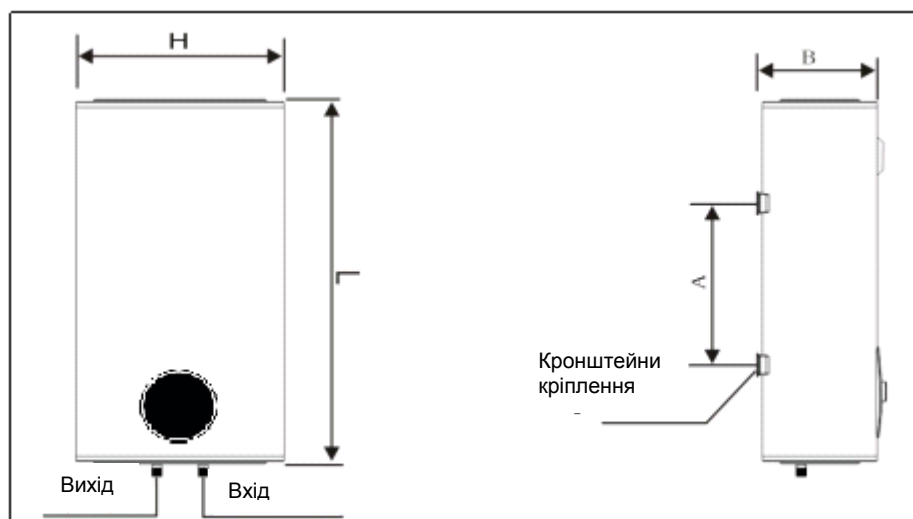
- Встановлення рекомендується здійснювати з допомогою фахівців, що мають необхідну кваліфікацію.
- Запобіжний клапан, що входить у комплект поставки, не можна загнути або замінювати.
- Електричне з'єднання повинне здійснюватися відповідно до правил розділу «3.3. Електричне з'єднання».
- Водонагрівач повинен бути надійно закріплений на стіні, що зможе витримати його вагу.

Щоб зменшити втрати тепла по довжині труб, апарат варто встановлювати якнайближче до місця споживання гарячої води.

Для полегшення догляду за апаратом варто залишити місце для вільного доступу до електричних частин (приблизно 0,5 м). Крім того, рекомендується встановлювати водонагрівач на відстані 20-25 см від стелі та прилягаючих стін.

3.1 Спосіб кріплення

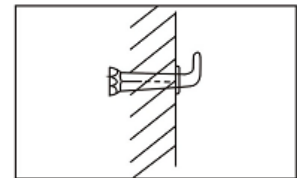
- виберіть підходяще місце; відповідно до зазначених нижче розмірів, електродрилем просвердліть отвори під анкерні болти діаметром 16 мм і глибиною 100 мм. Отвори повинні розташовуватися на одному рівні.



	L	H	B	A
ALPHA IDF 50V	809	450	248	350
ALPHA IDF 80V	944	516	288	350
ALPHA IDF 100V	1144	516	288	500

2. Встановіть анкерні болти з гаками в просвердлені отвори.

3. Підвісьте водонагрівач за кронштейн корпуса на гаки анкерних болтів. Переконайтеся в тому, що нагрівач надійно закріплений.



Увага! Конструкція стіни повинна витримувати подвійну масу водонагрівача, наповненого водою.

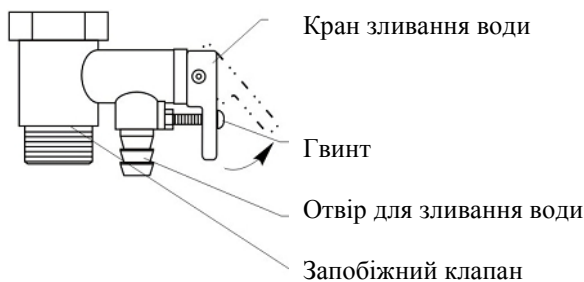
3.2 Приєднання до системи водопостачання

1. Шланги, що приєднуються до водонагрівача та з'єднувачі повинні витримувати робочий тиск до 14 бар і температуру до +100°C.

2. При стандартному з'єднанні водонагрівач працює під тиском, обумовленим тиском у магістралі.

Підключення вхідної трубки водонагрівача до системи водопостачання здійснюється **через запобіжний клапан, що входить у комплектацію поставки.**

Для зручності обслуговування, при підключенні до системи водопостачання, рекомендується між вхідною трубою водонагрівача та запобіжним клапаном додати трійникове відведення, до якого приєднати кран для зливання води з водонагрівача (щоб уникнути випадкового відкриття крану краще, якщо він буде відкриватися за допомогою спеціального ключа).



Щоб уникнути поломок при загвинчуванні запобіжного клапана не докладайте великих зусиль.

Запобіжний клапан виконує дві функції:

- пропускає воду тільки в одному напрямку (є зворотним клапаном).
- при тиску вищому ніж 6 бар (0,6 МПа) стравлює воду через отвір збоку (відкалібрований на 7 бар – тиск повного відкриття).

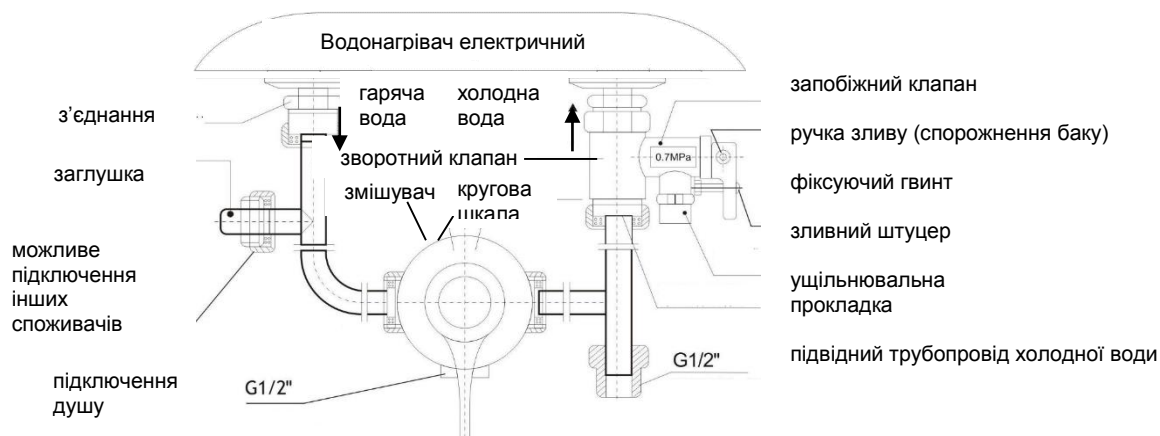
Поява крапель води з отвору запобіжного клапана під час нагрівання води є природним процесом і пов'язана з розширенням води в баку при нагріванні. Отвір клапана радимо з'єднати відвідною гнучкою трубою з системою зливу.

В жодному разі не можна закривати отвір клапана!

Якщо тиск води в магістралі перевищує 4,5 бар (0,45 МПа), на лінії підведення води слід поставити редуктор тиску.

Цей водонагрівач є нагрівачем замкнутого типу, тому до нього може бути приєднане кілька споживачів води. Схема підключення представлена нижче.

Схема підключення



3.3 Електричне з'єднання

Увага! Тільки коли апарат заповнений водою повністю, можна вмикати водонагрівач в електричну мережу.

Підключення приладу здійснюватися через заземлену мережну розетку.

1. Необхідно забезпечити надійне заземлення. **Увага: якщо водонагрівач не буде заземлений, то у випадку короткого замикання ПЗВ (пристрій захисного відключення), що поставляється в комплекті, може не спрацювати.**
2. Використовувати джерела енергії з напругою 220 вольт і 50 Гц.
3. Номінальні електричні параметри розетки живлення повинні бути не менше електричних параметрів нагрівача.
4. Електрична розетка та штепсель повинні бути сухими та запобігати витоку електрики.
5. Підключення приладу здійснюється через двохполюсний автоматичний вимикач.

Переконайтеся в тому, що напруга в мережі відповідає значенню, зазначеному на таблиці з маркуванням (шильдику).

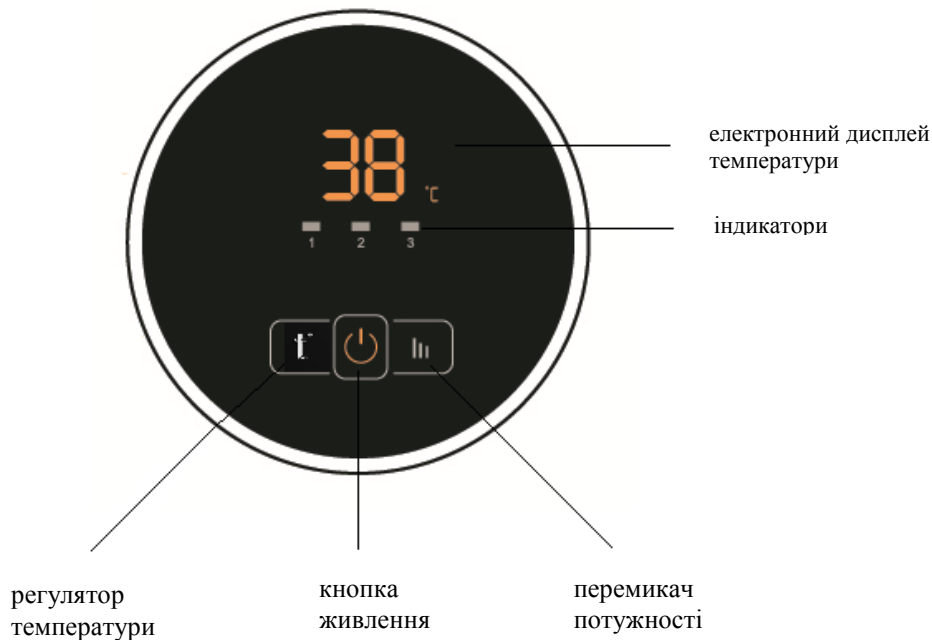
4. КОРИСТУВАННЯ


Перед вмиканням водонагрівача заповніть його водою. Щоб наповнити водонагрівач водою, необхідно відкрити загальний вентиль водогінної мережі та вентиль використання гарячої води.


Апарат повністю заповнений водою, коли вона на повну потужність виливається з вентиля використання гарячої води.


Увага! Тільки коли апарат заповнений водою повністю, можна вмикати водонагрівач в електричну мережу. Після заповнення водонагрівача закрийте кран гарячої води, огляньте апарат і переконайтеся, що він не протікає. Увімкніть водонагрівач в мережу.

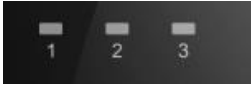
Керування водонагрівачем за допомогою панелі керування водонагрівача:



1. Натисніть кнопку живлення . Пролунає звуковий сигнал, на дисплеї відобразиться температура води в баці.

2. За допомогою кнопки перемикачання потужності  налаштуйте необхідну потужність. (700Вт/ 1300Вт /2000Вт). Кожне натискання кнопки змінює потужність: 700Вт - загориться індикатор 1; 1300 Вт - загориться індикатор 2; 2000 Вт - загориться індикатор 3. Від вибору потужності залежить швидкість (час) нагрівання води до заданої температури. Після вибору потужності відповідний індикатор буде блимати протягом 5-ти секунд, потім перестане – потужність встановлена. Для початкового нагрівання холодної води рекомендується використовувати максимальну потужність. Для підтримання заданої температури нагрітої вже води можна переключити потужність на більш низьку.

3. За допомогою кнопки регулювання температури  встановіть необхідну вам температуру нагрівання води. Діапазон налаштування температури від 30 до 75°C. Кожне натискання кнопки збільшує температуру на 5°C. Після вибору температури цифри на дисплеї будуть блимати протягом 5-ти секунд, потім перестануть – температура встановлена.

4. Після досягнення заданої температури вбудований термостат автоматично вимикає нагрівальний елемент, загоряться одночасно всі три індикатора . Тепер водонагрівач знаходиться в режимі підтримання температури.

У режимі підтримання температури водонагрівач автоматично вмикається при зниженні температури нижче заданої.

Увага! Вода з водонагрівача не призначена для пиття та приготування їжі.

Якщо ви не використовуєте нагрівач протягом тривалого часу, перекрийте вентиль подачі холодної води та відключіть прилад від електричної мережі.

5. ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Чищення водонагрівача.

В ході експлуатації чищення водонагрівача (повне зливання води) повинне здійснюватися не рідше одного разу на півроку.

Послідовність дій:

- відключіть водонагрівач від мережі електроживлення,
- перекрийте водопровідний кран підвідної магістралі,
- відкрийте кран гарячої води на змішувачі,
- відкрийте кран зливу на запобіжному клапані.

Увага! Вода може бути гарячою.

- злийте бруд і залишки води.

2. Видалення накипу.

При наявності сильного утворення накипу на нагрівальному елементі або великій кількості осаду, зніміть нагрівальний елемент і проведіть його чищення.

При його встановленні на місце дотримуйтесь наступних вказівок:

- затягування болтів повинно здійснюватися рівномірно, без значного зусилля,
- фіксуюча опора не повинна бути нахилена.

Приєднання електроживлення дозволяється тільки після заповнення баку водою.

3. Запобіжний клапан.

При тиску води, що перевищує 6 бар, на зливальному отворі запобіжного клапана можуть з'явитися краплі води або виникнути протікання.

- Рідка поява крапель води на зливальному отворі запобіжного клапана означає нормальну роботу нагрівача. Тримайте відкритим вентиль заливання холодної води.

Це дозволить відстрочити появу крапель води на зливальному отворі запобіжного клапана.

б) Часта поява крапель води на зливальному отворі запобіжного клапана означає, що тиск води перевищує норму. В цьому випадку на трубах підведення холодної води необхідно встановити клапан скидання тиску (редуктор), що повинен розташовуватися на максимальній відстані від водонагрівача.

в) Для відводу крапель води, що утворюються, може бути використана відвідна трубка, кінець якої повинен бути відкритим і спрямованим донизу.

Увага!

г) **Обслуговування та ремонт водонагрівача повинні виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями. Роботи з чищення водонагрівача не є гарантійним обслуговуванням і здійснюються за рахунок покупця фахівцями сервісного центру.**

6. Моменти, що потребують уваги

1. При першому використанні водонагрівача, а також після повного видалення води з бака та видалення осаду, стежте за тим, щоб прилад був заповнений водою повністю. Тільки після цього здійснюйте вмикання приладу в мережу.

2. При ушкодженні шнуру електроживлення його варто замінити спеціальним шнуром або комплектом, який можна отримати у виробника або його агента.

3. Якщо водонагрівач, знаходячись при низьких температурах, не буде використовуватися тривалий час, то вода з бака повинна бути злита. Для цього необхідно:

- відключити водонагрівач від електричної мережі
- закрити вентиль подачі холодної води в водонагрівач,
- відкрити кран гарячої води на змішувачі,
- відкрити кран зливу на запобіжному клапані.

Увага! Вода може бути гарячою.

- злити воду.

4. Розетки повинні мати надійне заземлення.

5. Не використовуйте пластмасові та алюмінієві шланги як труби для підведення води.

6. Індикатор температури, розташований на баку, відображає приблизну температуру води в баку.

ТРАНСПОРТУВАННЯ

Електроприлади транспортуються всіма видами транспорту відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті конкретного виду. Для перевезення приладу використовуйте оригінальну заводську упаковку.

Під час транспортування приладів, вони не повинні потрапляти під безпосередній вплив атмосферних осадів і агресивних середовищ.

7. НАЙБІЛЬШ ЧАСТІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХНЕ УСУНЕННЯ

Вид несправності	Причина несправності	Усунення несправності
Індикація на дисплеї відсутня	Спрацював захист ПЗВ	Протестуйте ПЗВ, нажавши кнопку «test». У випадку, якщо ПЗВ пройшов тестування, натисніть на кнопку (3) перезапуску. У випадку, якщо тестування не проходить, зв'яжіться з фахівцями з технічного обслуговування для здійснення ремонту (див. мал. нижче).
Збільшений час нагрівання води	Інтенсивне утворення накипу	Спеціальний вид ремонту або чищення
	Вийшов з ладу нагрівальний елемент	Спеціальний вид ремонту
	Регулятор потужності встановлений на мінімальне значення	Встановіть більш високе значення потужності
	Несправність регулятора температури	Спеціальний вид ремонту
Не світиться індикатор роботи	Прилад не ввімкнений в мережу	Відсутня напруга в мережі / прилад не підключений до мережі електроживлення
	Несправність внутрішньої електропроводки	Спеціальний вид ремонту
	Індикаторна лампочка несправна	Спеціальний вид ремонту
Вода не досить гаряча	Регулятор температури встановлений на мінімальне значення	Встановіть більш високе значення температури
	Несправний регулятор температури	Спеціальний вид ремонту
	Несправний нагрівальний елемент	Спеціальний вид ремонту
	Спрацював захист від перегріву	Спеціальний вид ремонту

ПЗВ (Пристрій захисного вимкнення)- 100% запобігання враження електричним струмом.

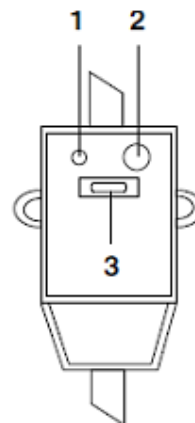
- Дотримуйтесь інструкцій з встановлення при підключенні електричного накопичувального водонагрівача.

- При підключенні до електричної мережі живлення на лицьовій стороні ПЗВ засвітиться індикатор Power (1).

- Для тестування ПЗВ натисніть кнопку TEST (2).

Індикатор Power (1) буде вимкнений.

- Для перезапуску ПЗВ натисніть кнопку (3).



Увага! При виникненні таких несправностей як: протікання баку водонагрівача, часте спрацьовування захисного пристрою та інших несправностей, що вимагають спеціального виду ремонту, відключіть водонагрівач від джерела живлення, перекрийте магістраль підведення холодної води та сповістіть про це сервісну службу. Самостійний демонтаж бойлера можливий тільки за згодою місцевого сервісного центра та продавця. Порушення цієї вимоги може призвести до втрати гарантії.

Примітка: Внаслідок постійного процесу внесення змін і вдосконалень між інструкцією і виробом можуть спостерігатися деякі розходження. Виробник сподівається, що користувач зверне на це увагу.

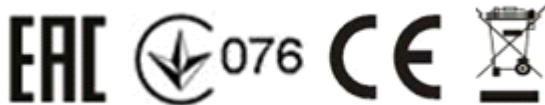
8. СТРОК СЛУЖБИ

Встановлений виробником відповідно до законодавства України, строк служби для нагрівачів води накопичувального типу дорівнює 7 (сім) років за умови, що виріб використовується в суворій відповідності до цієї інструкції з експлуатації та відповідних технічних стандартів. Прохання не плутати строк служби з гарантійним строком. Використання неочищеної води скорочує строк служби водонагрівачів.

Примітка: після завершення терміну експлуатації електроприладу не викидайте його разом зі звичайними побутовими відходами, а передайте в офіційний пункт збору на утилізацію. Таким чином Ви допоможете зберегти довкілля.

Дата виготовлення: вказана на шильдіке приладу

Інформація про сертифікацію



Виробник:

TEXTON CORPORATION LLC

1313 N. Market Street, Suite 5100, Wilmington, State of Delaware 19801, United States of America

at factory GUANGDONG RONGSHENG ELECTRIC HOLDING CO., LTD

No.9, Chaoguang Road, Ronggui, Shunde District, Foshan, Guangdong, China

ТОВ "ТЕКСТОН КОРПОРЕЙШН"

1313 Н. Маркет Стріт, Приміщення 5100, м. Уілмінгтон, штат Делавер, 19801, США

на заводі ГУАНДУН РОНГШЕН ЕЛЕКТРИК ХОЛДИНГ КО., ЛТД

№.9, Чаоганг Роуд, Ронггуй, округ Шунде, Фошан, Гуандун, Китай

9. Гарантійне зобов'язання

*Водонагрівач електричний накопичувального типу**Серія ALPHA IDF*

Ця гарантія надається виробником як додаток до прав споживача, встановлених чинним законодавством, і жодним чином не обмежує їх.

Ця гарантія діє:

- **на бак** водонагрівача - 7 років з дати придбання виробу, за умови правильної експлуатації приладу, враховуючи обов'язкову заміну магнієвого аноду 1 раз на рік.

*** під правильною експлуатацією мається на увазі проведення обов'язкового щорічного технічного обслуговування**

- на електричні та електронні компоненти – 1 рік, враховуючи обов'язкову заміну магнієвого аноду 1 раз на рік.

і забезпечує гарантійне обслуговування виробу у випадку виявлення дефектів, пов'язаних з матеріалами та виготовленням. У цьому випадку споживач має право і на безкоштовний ремонт виробу. Ця гарантія дійсна при дотриманні наступних умов

1. Гарантійне зобов'язання поширюється на всі моделі, що випускаються компанією «TEXTON CORPORATION LLC» у країнах, де надається гарантійне обслуговування (незалежно від місця покупки).
2. Виріб повинен бути придбаний винятково для особистих побутових потреб. Виріб повинен використовуватися в суворій відповідності до інструкції з експлуатації, з дотриманням правил та вимог безпеки.
3. Обов'язки виробника за цією гарантією виконуються продавцями - вповноваженими дилерами виробника й офіційними центрами обслуговування (сервісу). Ця гарантія не поширюється на вироби, придбані в продавців, які не уповноважені виробником. Вони самостійно відповідають перед споживачем відповідно до законодавства.
4. Ця гарантія не поширюється на дефекти виробу, що виникли в результаті:
 - хімічного, механічного та іншого впливу, потрапляння сторонніх предметів, рідин, комах та відходів їх життєдіяльності в середину приладу;
 - неправильної експлуатації, що полягає у використанні виробу не за його прямим призначенням, а також встановлення та експлуатації виробу з порушенням правил і вимог техніки безпеки;
 - зносу деталей з обмеженим терміном використання;
 - зносу деталей, що пов'язано з порушенням умов регулярного обслуговування;
 - ремонту виробу, здійсненого особами або фірмами, що не є авторизованими сервісними центрами *;

- самостійного розбирання виробу, не передбаченого інструкцією з експлуатації, або будь-якого іншого стороннього втручання у його конструкцію.
5. Ця гарантія не поширюється на запобіжний клапан.
 6. Ця гарантія дійсна, якщо пред'явлена разом із оригіналом гарантійного талона, оригіналом товарного чека, виданого продавцем, і виробу, в якому виявлено дефекти.
 7. Ця гарантія дійсна тільки для виробів, що використовуються для особистих побутових потреб, і не поширюється на вироби, які використовуються для комерційних, промислових або професійних цілей.

З усіх питань гарантійного обслуговування виробів POLARIS звертайтеся до Вашого місцевого офіційного продавця POLARIS.

У разі виявлення несправностей обладнання слід негайно звернутися до сервісного центру.

* Адреси авторизованих центрів обслуговування на сайті Компанії: www.polar.ru

Постачальник не несе ніякої відповідальності за збитки, пов'язані з пошкодженням виробу під час його транспортування, в результаті некоректного використання, а також у зв'язку з модифікацією або самостійним ремонтом виробу.

POLARIS сауда белгісімен шығатын өнімді таңдағаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз. Біздің бұйымдар сапа, функционалдық және дизайнға қойылатын жоғары талаптарға сәйкес жасалған. Еуропалық стандарттарға сай көп жылдық өндіріс тәжірибесі, заманауи материалдарды, жаңа құрастырылымдар жөніндегі үздік шешімдер мен технологияларды пайдалану, сужылытқыштың ұзақ уақыт қызмет етуі мен сенімді пайдаланылуына кепілдік береді. “POLARIS” сауда белгісімен бұйымды алғаныңызға риза болатыныңызға сенімдіміз.

Құрылғыны пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз, онда Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат бар, сондай-ақ, құрылғыны дұрыс пайдалану мен күтуге қатысты кеңестер берілген.

Нұсқаулықты кепілдік талонымен, кассалық чекпен бірге сақтаңыз.

Назар аударыңыз

Осы нұсқаулықтағы маңызды қауіпсіздік шаралары және нұсқаулар, сужылытқышты қолдану кезінде пайда болатын барлық мүмкін шарттар мен жағдайларды қамтымайды. Пайдаланушының ақыл есінің дұрыстығы, ұқыптылығы және зейінділігі секілді факторларды алдын-ала ескеру мүмкін емес. Бұл факторларды тұтынушының өзі құралды пайдалану кезінде есте сақтау керек.

1) Міндетті түрде сужылытқышты қосар алдында, оны суға толтырыңыз. Ол үшін сумен жабдықтайтын суқұбырының жалпы тиегін, сондай-ақ, ыстық су тиегін ашыңыз. Құрылғы суға толған кезде, жоғары қуаттылықта ыстық су бар күшімен тетігінен аға бастайды.

Назар аударыңыз! Құрылғы суға толған кезде ғана жылыту элементін электр желісіне қосуға болады.

2) Сужылытқышты орнату немесе қолдану алдында электрмен қоректендіру көзінің кернеуі, құрылғының техникалық кестешесінде көрсетілген техникалық талаптарына және сипаттамаларына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

3) Құрылғы жерге тұйықталған болуы тиіс.

4) Орталық сумен қамтамасыз ету желісінде су болмаған жағдайда, құрылғыны электр желісінен ажыратыңыз.

5) Егер сужылытқыш қыс кезінде және температурасы төмен аудандарда ұзақ мерзім бойы қолданылмаса, сужылытқыштан су шығарылуы тиіс. Ол үшін: сужылытқышқа суық су жіберетін тиекті жабыңыз, содан кейін смесительдегі ыстық су кранын ашыңыз, сондай-ақ, сақтандыру қақпақшасындағы тұнба суды шығаратын қылтаны ашып (күйіп қалмас үшін мұқият болыңыз), суды төгіңіз.

6) Сужылытқыш ұзақ мерзімде қолданылмайтын болса, оны міндетті түрде электр желісінен ажыратыңыз.

7) Құралда ақаулық пайда болған жағдайда арнайы сатушыға немесе авторланған қызмет көрсету орталығының білікті маманымен хабарласыңыз (қызмет көрсету орталығының координатасының тізімі пайдалану жөніндегі нұсқаулықта және www.polar.ru сайтында көрсетілген).

8) Аталмыш құралды қолдануға қатысты қауіпсіздіктері үшін жауап беретін тұлғаның нұсқаулығы жүргізілген немесе қадағалау жүзеге асырылған кездерді есепке алмағанда, білімі мен тәжірибесі жоқ немесе жүйке жүйесінде немесе психикалық, физикалық ауытқулары бар тұлғалардың (балаларды қоса алғанда) қолдануына арналмаған. Балалардың құралмен ойнауына жол бермеу үшін оларды қадағалап отырыңыз.

9) Сужылытқыштың бөшкесінде бактериялардың көбеюіне және судың «көгеріштенуіне» жол бермес үшін судың температурасын сақтауды 60°C-тан жоғары орнатылуы тиіс.

10) Судың сапалы болуын қамтамасыз ету және сужылытқыштың ұзақ жылдар бойы қызмет көрсетуі үшін, анодты жылына 1 рет ауыстырып отырыңыз.

11) Назар аударыңыз! Сужылытқыштың ішіндегі суды ішуге болмайды, сондай-ақ, оны тағам дайындау үшін пайдалануға тыйым салынады.

Қолдану мақсаты мен пайдалану саласы

Электр жинақтаушы сужылытқыш пәтерлерді, саяжайларды, моншалар мен басқа да тұрмыстық ғимараттарды ыстық сумен қамтамасыз етуге арналған.

1. Қауіпсіздік жөніндегі талаптар.

- Өндіруші ескертеді, осы нұсқаулықта қарастырылған немесе аталған техникалық талаптарын тиісінше орындамау, сонымен бірге құрылғының құрылымдарын өзбетінше «жетілдіру», тұтынушының өмірі мен денсаулығына қауіп төндіруі мүмкін.
- Электрлі жалғау «3.3.Электр сымына жалғау» бөліміндегі нұсқауларға сай жүргізілуі керек.
- Құралдың жиынтығына кіретін сақтандыру қақпақшасын бітеуге немесе жинаққа кіретін, сыртқы бетінде толықтай ашу қысымы 0,7 МПа көрсеткіші бар қақпақшадан сапасы төмен бұйыммен ауыстыруға болмайды.
- Сужылытқыштың монтаж және электрлік қосу жұмыстарын қажетті біліктілігі бар мамандар жүргізеді.
- **Назар аударыңыз!** Сужылытқыштардың тік қойылатын модельдерін көлденең орнатуға, ал көлденең қойылатын модельдерді тік орнатуға тыйым салынады.
- Сужылытқышқа жалғанатын шлангтер және байланыстар 14 барға дейінгі қысымды және +100°C-қа дейінгі температураны көтеруі тиіс.
- Құрылғы міндетті түрде жерге тұйықталған болуы керек.
- Егер аппарат қыс маусымында пайдаланылмаса (мысалы саяжайда), қыс кезінде мұзға айналған судың көлемі үлкейіп, құрылғының бұзылуына қауіп төндіреуі үшін сужылытқышты тоқтан ажыратып, аппараттағы суды төгіп тастау керек.
- Сужылытқыш қысымы 0,05 және 0,6 МПа – дан аспайтын және ыстық су болмайтын (үнемі немесе уақытша) су құбырына жалғанады. Қысым 0,45 – 0,6Мпа болған жағдайда төмендететін редукторды орнату қажет.
- **Назар аударыңыз!** Сужылытқышты тек жерге тұйықталған электр желісі бар үйлерге орнатуға болады.
- **Назар аударыңыз!** Сужылытқышты тек бірфазалы кернеуге қосуға болады.

2. Техникалық сипаттамасы.

1. Құрал бір уақытта бірнеше су тұтынушыны қамтамасыз ете алады.
2. Құралдың ішкі қабырғасы жоғары сапалы тоттанбайтын болаттан жасалған.
3. Құрылғының су температурасын ұзақ уақыт бойы сақтап, жылуоқшаулайтын ерекшелігі бар.
4. Су қысымының ауытқуынан сақтануы (мысалы, су қысымы 6 бардан (0,6 МПа) асқанда, автоматты түрде қысым төмендейді).
5. Күйіп кетуден сақтануы.
6. Температураны реттеу 30°C – 75°C аралығында жүзеге асырылады.

Жұмыс кезінде сужылытқыштың бөшкесі үнемі суық су желісінің қысымында болады. Суды қазандықтың төменгі бөлігіндегі жылыту элементі жылытып тұрады. Ыстық суды қолданған жағдайда, қазандықтың төменгі бөлігіне баратын суық су, қазандықтың жоғарғы бөлігіндегі құбыр бойымен ағып кележатқан жылыған суды, ыстық су таралатын жүйеге қарай ығыстырады.

Су жылыған кезде жұмыс индикаторы жанады. Судың температурасы бекітілген температураға жеткен кезде термостат қыздырушы элементін автоматты түрде электр жүйесінен ажыратады. Температура көрсеткіші бөшкедегі судың шамаланған температурасын көрсетеді. Ал судың температурасы төмендеген кезде сужылытқыш автоматты түрде іске қосылады.

Мазмұны

Бұйымды дұрыс орнату және пайдалану үшін төмендегі мәліметтер ұсынылған.

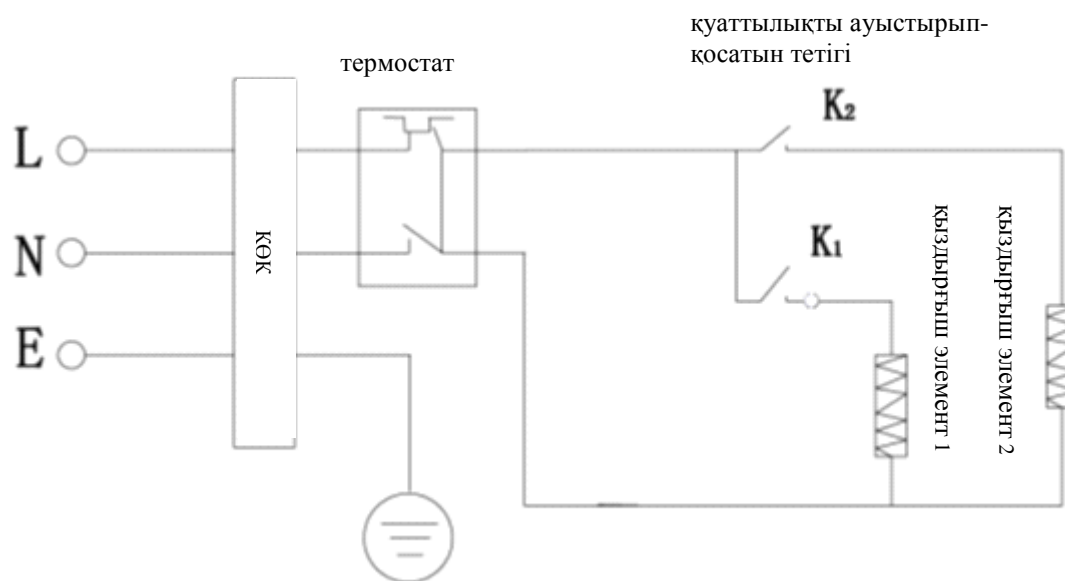
1. Техникалық деректемелері және электрлік сызбанұсқасы.....	37
2. Құрылғы және оның негізгі бөлшектерінің атаулары, жинақталуы.....	38
3. Құрастыру.....	38
3.1 Бекіту әдістері	39
3.2 Сумен жабдықтау жүйесіне қосу.....	40
3.3 Электрлік жалғау.....	41
4. Құрылғыны қолдану.....	41
5. Қызмет көрсетуі.....	43
6. Назар аударуды қажет ететін сәттер.....	44
7. Жиі кездесетін ақаулар және оларды жою жолдары.....	44
8. Қызмет көрсету мерзімі.....	45
9. Кепілдік міндеттемесі.....	46

1. Техникалық деректемелері және электрлік сызбанұсқасы.

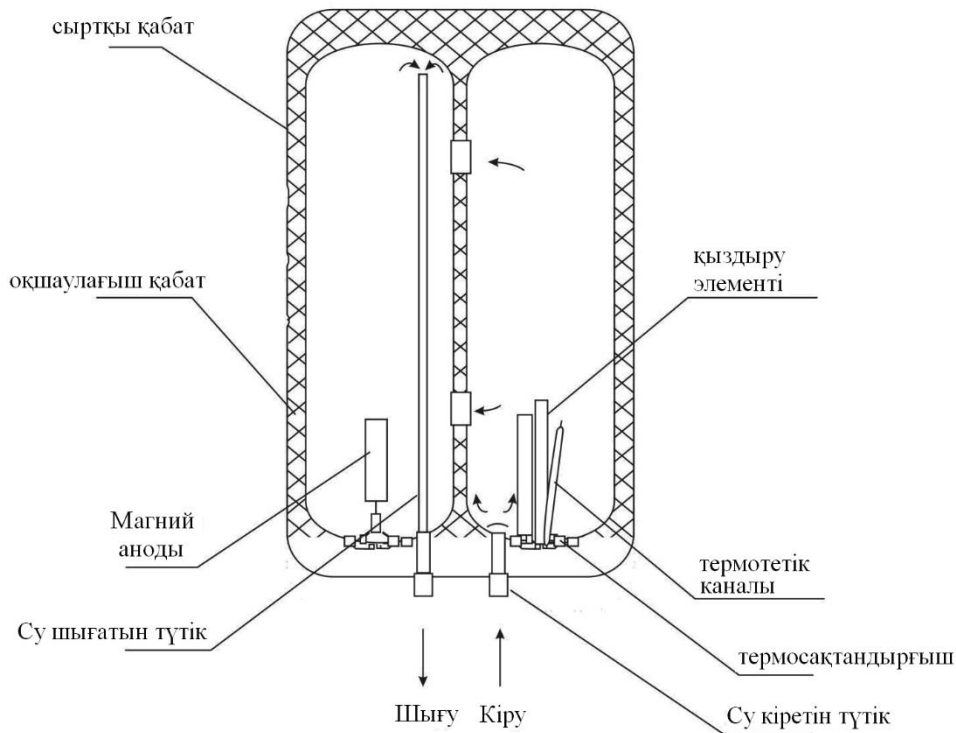
Модель	Объем	Напряжение	Мощность	Давление	Размеры прибора, мм
ALPHA IDF 50V	50 л.	220-230 В, 50 Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	809*450*248
ALPHA IDF 80V	80 л.	220-230 В, 50 Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	944*516*288
ALPHA IDF 100V	100 л.	220-230 В, 50 Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	1144*516*288

***ALPHA IDF –POLARIS** сауда белгісінің жинақтауыш типті электр сужылытқыш (тот баспайтын болаттан жасалған бөшкесімен).

**Қорғаныс жіктелімі – I.



2. Құрылғы және оның негізгі болшектерінің атаулары, жинақталуы



Жинақталуы:

Су жылытқыш.
Кронштейндер бекіткіштері.
Ілмектері бар анкерлік бұрандамалары.
Сақтық клапаны.
Су ағызатын түтік.
Пайдаланушының нұсқаулығы.
Кепілдік талоны.
Қызмет көрсету орталықтарының тізімі.

3. Құрастыру

Су жылытқыш келесі климаттық шарттарында қолдануы тиіс:

- қоршаған ортаның температурасы 1-ден 40° С -қа дейін;
- ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кем дегенде - 95%.

Құралдың құрастыру жұмыстарын сатып алушы өз есебінен өтейді.

Өндіруші құрылғының дұрыс орнатылмауы және осы нұсқаулықтағы ұсыныстарға немқұрайлы қарауы салдарынан болған қателіктерге жауапты емес, соның ішінде:

- а) Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын қажетті біліктілігі бар мамандар ғана орындауы тиіс.
- б) Құрылғының жиынтығына кіретін сақтандыру қақпақшасын бітеуге немесе ауыстыруға болмайды.

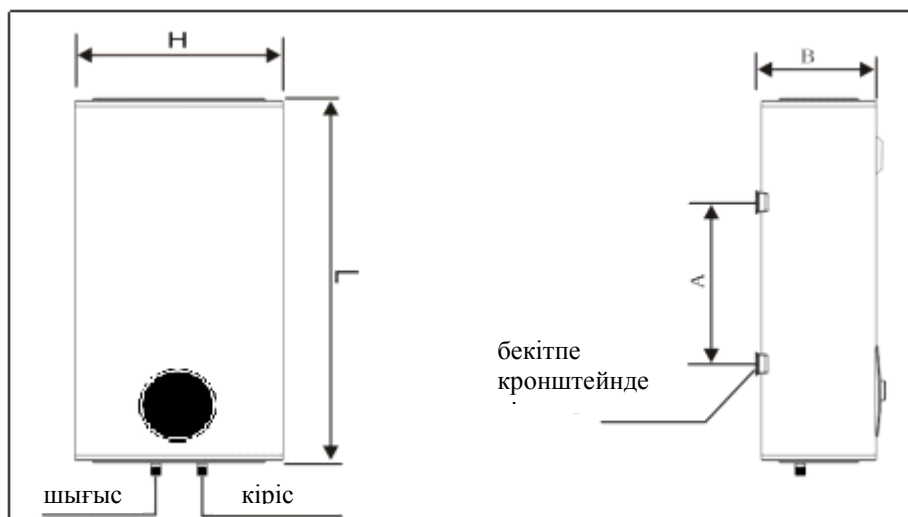
в) Электрлі жалғау «3.3 Электр сымына жалғау» бөліміндегі нұсқауларға сай жүргізілуі керек.

г) Сужылытқыш қабырғаға оның салмағын көтере алатындай орнатылуы тиіс.

Құбыр ұзындығы бойындағы жылуды жоғалтуды азайтып, сақтау үшін, аспапты ыстық су көзіне жақынырақ орналастыру керек. Техникалық жөндеу жұмыстарын жүргізу және сымды электр розеткадан ажырату үшін, құрылғының электр бөлшектерін аспаптың айналасында кем дегенде (0,5м шамасында) кеңістік қалатындай, әрі ешқандай кедергі болмайтындай оңай қолжетімді жерге орналастырылуы тиіс. Сонымен қатар, сужылытқыш төбеден және қабырғадан кем дегенде 20-25 см. қашықтықта орнатылуы тиіс.

3.1 Бекіту әдістері

а) С өлшемдеріне сәйкес орын таңдаңыз. Анкерлі бұрандаларды бекіту үшін диаметрі 16 мм және тереңдігі 100 мм болатын саңылауларды электр бұрғысымен бұрғылап тесіңіз. Бекітпе саңылауларының арақашықтығы және орнату деңгейі бірдей болуы тиіс.

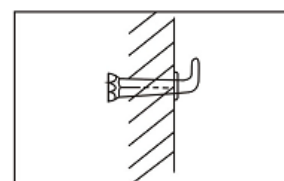


	L	H	B	A
ALPHA IDF 50V	809	450	248	350
ALPHA IDF 80V	944	516	288	350
ALPHA IDF 100V	1144	516	288	500

б) Ілмектері бар анкерлік бұрандаларды бұрап тесілген саңылауларға орнатыңыз.

в) Сужылытқыштың кронштейн сыртын анкерлік бұрандаларының ілмектеріне бекітіңіз. Сужылытқыштың берік бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

Назар аударыңыз! Қабырғаның құрылымы суға толы сужылытқыштың екі есе салмағын көтереу керек.



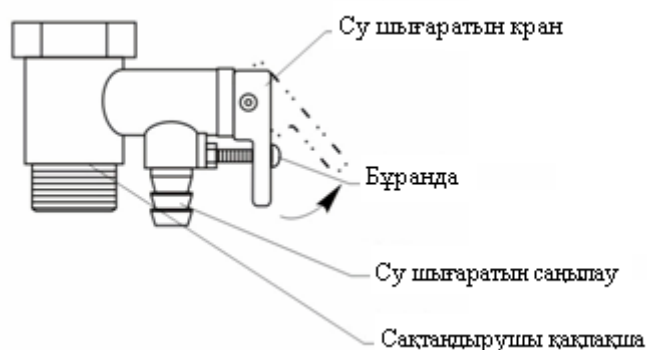
3.2 Сумен жабдықтау жүйесіне қосу

1. Сужылытқышқа жалғанатын шланг пен құбыр жалғағыштары 14 бар-ге дейінгі келетін жұмыс қысымын және + 100°C – қа дейінгі температураны көтеруі керек.

2. Стандартты жалғау кезінде сужылытқыш магистральда анықталған қысымда болады.

Сужылытқыштың кіріс құбыры сумен жабдықтау жүйесіне **сақтандыру қақпақшасы арқылы жалғанады, құралдың жинағына кіреді.**

Сумен жабдықтау жүйесіне жалғаған кезде пайдалануға ыңғайлы болу үшін сужылытқыштың кіріс құбыры мен сақтандыру қақпақшасының аралығына сужылытқыштан су шығатын құбыр жалғанатын ұшайыр су бұратын құрылғысын орнатыңыз (кенеттен ашылып кетпес үшін арнайы кілтімен ашыңыз).



Сақтандыру қақпақшасын бұрандалау кезінде сындырып алмас үшін, шектен тыс күш жұмсамаңыз.

Сақтандыру қақпақшасы екі түрлі қызмет атқарады:

- суды тек бір бағытта өткізеді (теріс қақпақша болып табылады).
- 6 бардан (0,6 МПа) асатын қысым түскен кезде бүйір жағындағы саңылаудан шығарады (7 барға калибрленген – толық ашу қысымы)

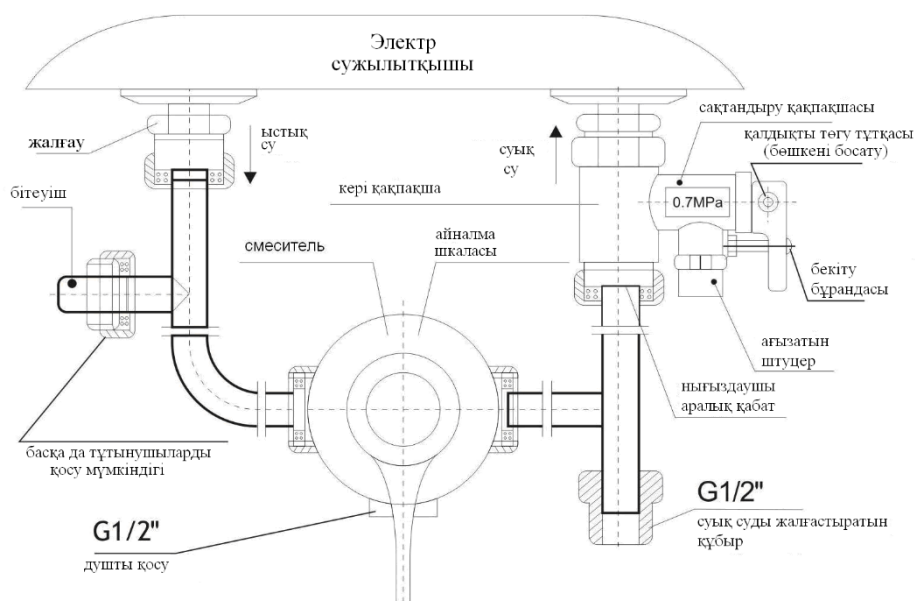
Қыздыру режимінде сақтандыру қақпақшасының дренаж тесігінен су тамшылауы мүмкін, бұл қалыпты жағдай болып табылады және су жылыту кезіндегі бөшкедегі судың көбеюіне байланысты. Қақпақшаның тетігін су шығару жүйесіне иілмелі түтікше арқылы орнатуды ұсынамыз.

Қақпақшаның тесігін ешқандай жағдайда да жабуға болмайды!

Егер магистральдағы судың қысымы 4,5 бардан (0,45 МПа) асса, су жолына қысым реттеуішін орнату керек.

Бұл сужылытқыш жабық типтегі қыздырғыш болып табылады, сондықтан оған бірнеше су тұтыну көздерін жалғауға болады. Су көздеріне жалғау сызбанұсқасы төменде көрсетілген.

Су көздеріне жалғау сызбанұсқасы



3.3 Электрлік жалғау

Назар аударыңыз! Құрылғы суға толтырылғаннан кейін ғана сужылытқышты ток көзіне қосуға болады.

Құрылғыны тек қана жерге тұйықталған желіге қосылуы қажет.

1. Жерге тұйықталудың беріктігін қамтамасыз ету қажет.

Назар аударыңыз: егер сужылытқыш тұйықталмаған болса, қысқа мерзімге тұйықталу кезінде жеткізілім жиынтығына кіретін ҚӨҚ (қорғаныс өшіру құрылғысы) іске қосылмауы мүмкін.

2. 220 вольт и 50 Гц. кернеулі энергия көздерін қолданыңыз.
3. Желілі розетканың номиналды параметрі қыздырғыштың электрлі параметрінен кем болмауы керек.
4. Желілі розетка және аша құрғақ болуы тиіс және электр қуаттылығының кемуіне жол бермеуі керек.
5. Құрылғының қосылуы екі полюсті автоматты ажыратқыш арқылы іске асырылуы тиіс.

Электрмен қоректендіру көзінің кернеуі су жылытқыштың техникалық кестешесінде (шилдикте) көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

4. Құрылғыны қолдану


Сужылытқышты қосар алдында суға толтырыңыз. Ол үшін сумен жабдықтайтын суқұбырының жалпы тиегін, сондай-ақ, ыстық су тиегін ашыңыз. Аппарат суға толған кезде, жоғары қуаттылықта ыстық су тегігінен су тамшылайды.


Назар аударыңыз! Аппарат суға толған кезде ғана сужылытқышты электр желісіне қосуға болады.

Сужылытқыш суға толған соң ыстық су кранын жабыңыз, аспапты мұқият тексеріп, су тамшылап тұрмағанына көз жеткізіңіз. Сужылытқышты желіге қосыңыз.

Сужылытқыштың басқару панелі арқылы сужылытқышты басқару жолы:




1.  қуат көзі батырмасына басыңыз. Осы сәтте дыбыстық сигнал естіліп, дисплей бетінде бөшкедегі су температурасының көрсеткіші көрініс табады.


2.  қуатты ауыстыру батырмасының көмегімен қажетті қуатты орнатыңыз. (700Вт/1300Вт /2000Вт). Батырмаға әрбір басу әрекеті қуаттың көрсеткішін өзгеге ауыстырады: 700Вт – 1 индикатор жанады; 1300 Вт - 2 индикатор жанады; 2000 Вт – 3 индикатор жанады.

Таңдалынған қуатқа белгіленген температураға дейін суды қыздыру жылдамдығы (уақыты) тәуелді. Қуатты таңдағаннан кейін сәйкес индикатор 5 секунд аралығында жыпылықтайды, содан соң қояды – белгіленген қуат орнатылды.

Суық суды алғаш рет ысытқан кезде ең жоғарғы ысыту қуатталағын пайдалану дұрыс. Жылу судың белгіленген температурасын сақтау үшін ысыту қуаттылықтың төменгі деңгейге ауыстыру керек.

3.  температураны реттеу батырмасының көмегімен суды қыздыру температурасының қажетті көрсеткішін таңдаңыз. Температураны орнату диапазоны 30–дан 75°C-қа дейінгі көрсеткішті қамтиды. Бұл батырмаға әрбір басу әрекеті температураны 5°C-қа ұлғайтады. Температураны таңдағаннан кейін дисплей бетіндегі сандар 5 секунд аралығында жыпылықтайды, содан соң қояды – температура орнатылды.

4. Белгіленген температура орнағаннан кейін кіріктірілген термостат автоматты түрде

қыздыру элементін сөндіреді, бір мезетте үш индикатордың барлығы  да жанады. Енді су жылытқыш құралы температураны сақтау режимінде тұр.

Белгіленген температураға жеткенде орнатылған термостат автоматты түрде қыздыру элементін өшіреді және. Содан кейін сужылытқыш температураны қолдау режимінде болады.

Температураны қолдау режимінде белгіленген температура төмен түссе, сужылытқыш автоматты түрде қосылады.

Назар аударыңыз! Сужылытқыштағы суды ішуге және тағам дайындауға болмайды.

Егер сужылытқышты ұзақ уақыт бойы қолданбасаңыз, суық суды шығаратын бұранданы жабыңыз және құрылғыны электр желіден ажыратыңыз.

5. Қызмет көрсетуі

1. Сужылытқышты тазарту.

Пайдалану барысында сужылытқышты тазарту (суды толық шығару) жарты жылда бір рет жүргізілуі керек.

Іс-әрекеттің реті:

- сужылытқышты электр желісінен ажыратыңыз.
- магистраль жүретін су құбыры кранын жабыңыз.
- смесительдегі ыстық судың кранын ашыңыз.
- сақтандыру қақпақшасындағы су шығаратын кранды ашыңыз.

Назар аударыңыз! Су өте ыстық болуы мүмкін.

- лас және қалдық суды төгіңіз.

2. Қақты кетіру.

Қыздыру элементінде қақ немесе тұнба көп мөлшерде пайда болса, қыздыру элементін алып, тазартыңыз.

Оны қайта орнату кезінде келесі шараларды қолданыңыз:

- бұрандаларды артық күш салмай, бірдей етіп бұрап, орнатыңыз.
- бекітілген тіреуіш қисық орнатылмауы тиіс.

Құралдың бөшкесіне су толтырылғаннан кейін, оны электр желісіне қосыңыз.

3. Сақтандыру қақпақшасы.

Судың қысымы 6 бардан асқан кезде, сақтандыру қақпақшасының су шығатын саңылауында су тамшылары пайда болуы немесе су ағуы мүмкін.

а) Су шығару саңылауында су тамшыларының анда-санда пайда болуы қыздырғыштың қалыпты жұмысы болып табылады.

Суық су алу тетігін ашық ұстаңыз. Бұл сақтандыру қақпақшасының су шығару саңылауынан судың жиі тамшылауын болдырмайды.

б) Сақтандыру қақпақшасының су шығару саңылауында су тамшыларының жиілеуі, су қысымының нормадан асқанын білдіреді. Бұл жағдайда суық су құбырына қысымды төмендететін қақпақша (редуктор), сужылытқыштан максималды қашықтықта орнатылуы керек.

в) Жиналған су тамшыларын төгу үшін су шығаратын құбыр орнатуға болады, ол құбырдың бір ұшы ашық және төменге қаратылған болуы керек.

Назар аударыңыз!

г) Сужылытқыштың қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын білікті мамандар ғана жүргізуі тиіс. Сужылытқышты тазарту кепілдік қызмет көрсету жұмысы **болып табылмайды** және қызмет көрсету ортылығы мамандарының қатысуымен және сатып алушы есебінен орындалады.

6. Назар аударуды қажет ететін сәттер

1. Сужылытқышты алғаш қолданар алдында, сондай-ақ, бөшкеден суды және тұнбаны толық жойғаннан кейін, құрылғы бөшкесі суға толық толтырылғанын қадағалаңыз. Содан кейін ғана құрылғыны электр желісіне қосыңыз.
2. Электр желісінің сымы зақымданса, оны арнайы сыммен немесе өндіруші немесе оның агенті ұсынған жеткізілім жинақталымында болған сыммен ауыстыру керек.
3. Егер сужылытқыш температурасы төмен аудандарда ұзақ мерзім бойы қолданылмаса, жылытқыштан су шығарылуы тиіс. Ол үшін қажет:
 - сужылытқышты электр желісінен ажырату қажет;
 - сужылытқышқа суық су жіберетін тиекті жабу қажет;
 - смесителдегі ыстық су кранын ашу қажет;
 - сақтандыру қақпақшасындағы су шығаратын кранды ашу керек;**Назар аударыңыз! Су өте ыстық болуы мүмкін.**
 - суды төгу керек.
4. Розетканың жерге тұйықталуы берік болуы тиіс.
5. Алюминий және пластмассадан жасалған шлангтерін құбыр ретінде қолданбаңыз.
6. Бөшкенің сыртқы бетінде орналасқан температура көрсеткіші бөшкедегі судың шамадағы болған температурасын көрсетеді.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӨНІНДЕГІ ШАРТ

Құралдарды тасымалданатын көлік түрінде әрекет ететін, механикаландырылған жүк тиеу-түсіру жұмыстарын қамтамасыз ететін жүкті тасымалдау ережелеріне сәйкес жабық көлік құралдарының кез келген түрінде тасымалдайды. Құралдарды тасымалдау барысында бүлінуден сақтау әрекеті қамтамасыз етілуі тиіс – бұйым сапасы мен тұтынушы құралының сыртқы түрін сақтау. Құралдарды тасымалдау барысында оларды тікелей атмосфералық жауынның түсуінен, агрессивті ортадан сақтау қажет.

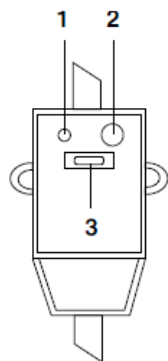
7. Жиі кездесетін ақаулар және оларды жою жолдары.

Ақау түрлері.	Ақау себептері.	Ақауды жою.
Дисплейде индикация көрінбейді	ҚӨҚ қорғанысы іске қосылды.	«test» батырмасын басып, ҚӨҚ-ті тексеріңіз. Егер ҚӨҚ тексеруден өтсе, (3) қайта іске қосу батырмасын басыңыз. Егер ҚӨҚ тексеруден өтпесе, жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін техникалық қызмет көрсету мамандарымен хабарласыңыз (төмендегі суретті қараңыз).
Суды қыздыру уақытының артуы.	Қақтың интенсивті пайда болуы.	Арнайы жөндеу немесе тазалау жұмыстарын жүргізіңіз.

	Қыздыру элементі істен шыққан шығар, тексеріңіз.	Арнайы жөндеу жұмысын жүргізу қажет.
	Қуаттылық реттеуіші минималды мәнге қойылған шығар, тексеріңіз.	Жоғары мәндегі қуаттылықты орнатыңыз.
	Температура реттеуішінің жарамсыздығы.	Арнайы жөндеу жұмысын жүргізу қажет.
Жұмыс индикаторы жанбайды.	Құрылғы электр желісіне қосылмаған шығар, тексеріңіз.	Электр желіде кернеу жоқ/ құрылғы электр желісіне қосылмаған.
	Ішкі электр сымдарының зақымдануы.	Арнайы жөндеу жұмысын жүргізу қажет.
	Индикатор шамы жарамсыз болғандықтан шығар, тексеріңіз.	Арнайы жөндеу жұмысын жүргізу қажет.
Су қажетті температураға дейін ысыған жоқ.	Температура реттеуіші минималды мәнге мүмкін қойылған шығар.	Температураны жоғары мәнге қойыңыз.
	Температура реттеуіші жарамсыз.	Арнайы жөндеу жұмысын жүргізіңіз.
	Қыздыру элементі жарамсыз.	Арнайы жөндеу жұмысын жүргізу қажет.
	Қызып кетуден қорғаныс құралы іске қосылған шығар, тексеріңіз.	Арнайы жөндеу жұмысын жүргізу қажет.

ҚӨҚ (қорғаныс өшіру құрылғысы)

- 100%-дық электр тоғы ұруының алдын алу.
- Электр жинақтауыш сужылытқышты электр желісіне қосу барысында орнату жөніндегі нұсқаулығын басшылыққа алыңыз.
- Құрылғыны электр желісіне қосқан кезде ҚӨҚ алдыңғы бет жағындағы Power (1) индикаторы жанады.
- ҚӨҚ-ні тестілеу үшін TEST (2) батырмасын басыңыз. Power (1) индикаторы өшіріледі.
- ҚӨҚ-ні қайта қосу үшін (3) батырмасын басыңыз.



Назар аударыңыз! Төменде көрсетілген ақаулықтар орын алса, мысалы: сужылытқыштың бөшкесінен су ақса, қорғаныс құрылғысының жиі іске қосылуы және басқа да арнайы жөндеу жұмыстарын қажет ететін ақаулар пайда болса, сужылытқышты электр желісінен ажыратыңыз, суық су жүретін магистральді жабыңыз және қызмет көрсету орталығын ескертіңіз. Бойлерге өз бетіңізше демонтаж жұмыстарын жүргізбеңіз, тек қана жергілікті қызмет көрсету орталығы немесе сатушы рұқсатымен ғана орындауға болады. Осы талапты бұзған жағдайда кепілдік жарамсыз болады.

Ескертпе: Өзгерістер мен жетілдіруді енгізудің ұдайы үрдісінің орын алуынан, нұсқаулық пен бұйымның арасында қандай да бір айырмашылық байқалуы мүмкін. Өндіруші, тұтынушының бұған назар аударатынына үлкен үміт артады.

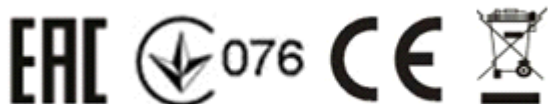
8. Қызмет көрсету мерзімі

Өндіруші Ресей Федерациясының Федералдық заңнамасында 5-бап. 2-т. «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» белгіленген тәртіп бойынша, электр сужылытқыштардың жинақтауыш тұрпаттары үшін - **7 (жеті) жыл** бұйымдардың қызмет көрсету жөніндегі жарамды мерзімін белгіледі, келесі шарттар негізінде: осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықты, қауіпсіздік бойынша ережелер мен талаптарды, сондай-ақ, қолданылатын техникалық стандарттарын қатаң сақтай отырып, бұйымды дұрыс пайдаланған жағдайда. Бұйымдардың жарамдылық мерзімін берілетін кепілдік мерзімімен шатастырмауыңызды сұраймыз. Тазартымалған су пайдалану, сужылытқыштардың қызмет мерзімін қысқартады.

Ескерту: Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін электр құралын әдеттегі тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырмай, жоятын ресми орынға өткізіңіз. Сөйтіп, Сіз қоршаған ортаны сақтауға к ө м е к т е с е с і з .

Өндірістің күнісі: шильдикке аспаптың на көрсетілген

Сертификаттау туралы ақпарат



Өндіруші:

TEXTON CORPORATION LLC

1313 N. Market Street, Suite 5100, Wilmington, State of Delaware 19801, United States of America

at factory GUANGDONG RONGSHENG ELECTRIC HOLDING CO., LTD

No.9, Chaoguang Road, Ronggui, Shunde District, Foshan, Guangdong, China

"ТЕКСТОН КОРПОРЕЙШН" ЖШҚ

1313 Н. Маркет Стрит, 5100бөлмежай, Уилмингтон қ, штат Делавэр, 19801, АҚШ

зауытында ГУАНДУН РОНГШЕН ЭЛЕКТРИК ХОЛДИНГ КО., ЛТД

№.9, Чаоганг Роуд, Ронггуй, округ Шунде, Фошан, Гуандун, Қытай

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕ

Электр жинақтауыш сужылытқышы

сериясы ALPHA IDF

Бұл кепілдік әрекеттегі заңдылықпен бекітілген тұтынушының құқығына қосымша ретінде өндірушімен берілген, және тұтынушының құқығын еш шектемейді.

Бұл кепілдік жарамды:

- Құрылғыны дұрыс пайдаланған жағдайда, **су жылытқыштың бөшкесіне**, бұйымды сатып алған сәттен бастап **7 (жеті) жыл** ішінде кепілдік жарамды болып табылады.

*** дұрыс пайдалану шартына құралды міндетті түрде жылына бір рет техникалық тексерістен өткізу жатады.**

- электрлік және электрондық бөлшектерге – 1 жыл.

және материалдар мен жұмыс істеуіне байланысты ақаулар табылған жағдайда кепілдік қызмет көрсетуді білдіреді. Бұл жағдайда тұтынушы басқасын қоса алғанда, бұйымды тегін жөндетуге құқықты. Бұл кепілдік келесі шарттарды сақтағанда, жарамды:

1. Кепілдік міндеттеме «TEXTON CORPORATION LLC» компаниясы шығаратын барлық үлгілерге, кепілдік қызмет көрсетілетін елдердің барлығында жарамды (сатып алған жеріне қарамастан).
2. Бұйым тек қана тұрмыстық қажеттіліктерге пайдалану үшін сатып алынуы тиіс. Бұйым пайдалану бойынша нұсқаулыққа, қауіпсіздік бойынша ережелер мен талаптарды сақтай отырып, пайдаланылуы тиіс.
3. Өндірушінің міндеттемесін осы кепілдік бойынша сатушылар – өндірушінің уәкілетті дилерлері және ресми қызмет көрсететін (қызмет көрсету) орталықтар

орындайды. Бұл кепілдік өндіруші құзырлық бермеген сатушылардан сатып алынған бұйымдарға таралмайды, олар тұтынушы алдында заңға сәйкес, өздігінен жауап береді.

4. Бұл кепілдік келесі жәйттердің нәтижесінде пайда болған ақауларды жөндеуге таралмайды:

- Химиялық, механикалық немесе өзге де әсер ететін, бөгде сұйықтық заттардың немесе құрт -құмырсқа мен бұйымның ішіне түсіп кетуі;
 - Бұйымды тікелей мақсаты бойынша емес, дұрыс пайдаланбағанда, жинаққа кірмейтін, қосымша аксессуарларды пайдаланғанда, сондай-ақ, бұйымды техника қауіпсіздігі ережелері мен талаптарын бұза отырып, орнатқанда және пайдаланғанда;
 - Жарамдылық мерзімі шектеулі әрлеу бөлшектері тозғанда;
 - Жыл сайынғы техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындау жағдайларын бұзған себебінен әрлеу бөлшектері тозғанда;
 - Авторланған қызмет көрсету орталықтары болып табылмайтын*, тұлғалар немесе фирмалар өндірген бұйымдардың жөндеуі;
- Осы нұсқауда қарастырылмаған құралдың конструкциясын бұзу немесе оған өзге де әсер етулер, сондай-ақ, бұйымды өз бетіңізбен бөлшектеген жағдайда.

5. Бұл кепілдік сақтандырғыш қақпашасына таралмайды

6. Осы талонның түпнұсқасымен, сатушы берген тауарлы чектің түпнұсқасымен және ақау табылған бұйыммен бірге көрсеткенде ғана жарамды болмақ.

7. Бұл кепілдік тек қана жеке тұрмыстық қажеттілік үшін пайдаланылатын бұйымдарға ғана жарамды, және коммерциялық, өнеркәсіптік немесе кәсіби мақсатта қолданылатын бұйымдарға таралмайды.

POLARIS бұйымдарына кепілдік қызмет көрсету мәселелері бойынша Өзіңіздің жергілікті POLARIS ресми сатушыңызға хабарласыңыз.

Құралдың ақаулы екендігі анықталса, тез арада қызмет көрсету орталығына хабарласу қажет.

** Авторланған қызмет көрсету орталықтарының мекен-жайлары Компания сайтында: www.polar.ru*

Құралды жеткізуші тасымалдау барысында, дұрыс емес пайдалану салдарынан, сондай-ақ құралдың түрін өзгерту, немесе өздігінен жөндеу жұмысын жүргізу әрекетіне байланысты туындаған ақау үшін жауапты емес.