

# polaris

since 1995



**SIGMA Wi-Fi 30 SSD, SIGMA Wi-Fi 50 SSD,  
SIGMA Wi-Fi 80 SSD, SIGMA Wi-Fi 100 SSD**

Руководство по эксплуатации / Гарантия  
Пайдалану жөніндегі нұсқау / Кепілдік

**Водонагреватель электрический накопительного типа  
POLARIS  
SIGMA Wi-Fi 30 SSD, SIGMA Wi-Fi 50 SSD, SIGMA Wi-Fi 80 SSD,  
SIGMA Wi-Fi 100 SSD  
Руководство по эксплуатации**

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 данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Сохраняйте это руководство вместе с гарантийным талоном и кассовым чеком.

### **Оглавление**

1. Общая информация .....	3
2. Сфера использования .....	3
3 . Указания по безопасности данного прибора .....	3
4. Описание прибора .....	5
5. Комплектация.....	6
6. Технические характеристики и электрическая схема .....	7
7. Монтаж .....	7
8. Порядок работы. Управление водонагревателем без использования удаленного управления .....	12
9. Настройка и использование функции удаленного контроля .....	14
10. Описание режимов удаленного управления .....	18
11. Техническое обслуживание .....	20
12. Поиск и устранение неисправностей .....	23
13. Срок службы .....	25
14. Транспортирование и хранение .....	26
15. Реализация .....	26
16. Требования по утилизации .....	26
17. Информация о сертификации.....	26
18. Гарантийные обязательства.....	27

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с техническими данными, устройством, правилами эксплуатации и хранения электрического водонагревателя, модель POLARIS **SIGMA Wi-Fi 30 SSD, SIGMA Wi-Fi 50 SSD, SIGMA Wi-Fi 80 SSD, SIGMA Wi-Fi 100 SSD** (далее по тексту – водонагреватель, прибор).

## 2. СФЕРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Прибор предназначен для бытового применения в соответствии с данным руководством:
  - в местах постоянного и временного проживания;
  - в гостиницах и других местах, предназначенных для ночлега и завтрака.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного или непредусмотренного настоящим руководством использования.

### 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.

## 3. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДАННОГО ПРИБОРА

**Эксплуатация прибора должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».**

1) Непосредственно перед включением заполните водонагреватель водой. Чтобы наполнить водонагреватель водой необходимо открыть вентиль на подводящем трубопроводе холодной воды из водопроводной сети и вентиль использования горячей воды. Аппарат полностью заполнен водой, когда она сплошной струёй, без пузырей воздуха вытекает из трубопровода 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.

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 по мере его износа, но не реже 1 раза в год.**

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

- 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 «7.3 Электрическое подсоединение».
- Предохранительный клапан, входящий в комплект поставки, нельзя заглушать или удалять.
- 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 12 бар (1,2 МПа) и температуру до + 100°C.
- Прибор обязательно должен быть заземлен.  
Розетка электропитания должна быть надежно заземлена. Номинальный ток розетки должен быть не ниже 16А.  
Стена, на которую устанавливается водонагреватель, должна быть рассчитана на нагрузку, вдвое превышающую общий вес водонагревателя, заполненного водой.  
Предохранительный обратный клапан следует устанавливать на входной патрубок водонагревателя  
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 0,7 МПа и не имеющей (постоянно или временно) горячей воды. При давлении в питающем трубопроводе свыше 0,45 МПа необходима установка понижающего редуктора.
- **Внимание!** Водонагреватель можно устанавливать только в домах, имеющих заземление.
- **Внимание!** Водонагреватель подключать только к однофазному напряжению.



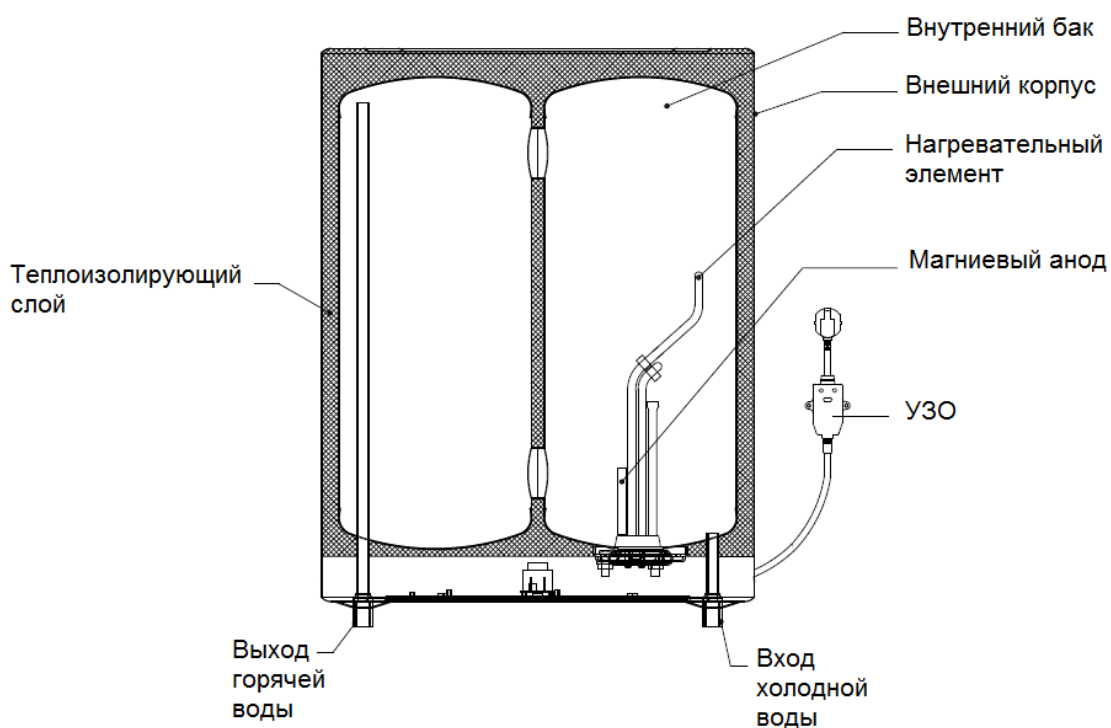
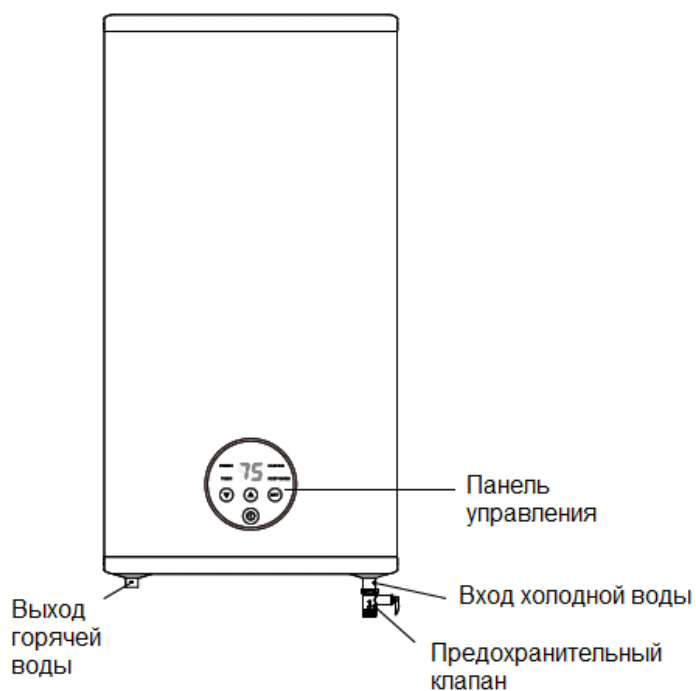
### **Внимание!**

При возникновении неисправностей любого характера обращайтесь в Авторизованный сервисный центр POLARIS.

## **4. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА**

Электрический накопительный водонагреватель POLARIS предназначен для обеспечения горячего водоснабжения квартир, дач, бань и других бытовых помещений путём подогрева запасённого объёма входящей водопроводной воды с температурой не менее +15°C, и поддержания этого объёма воды на заданной температуре.

- Прибор способен обеспечивать одновременно несколько потребителей воды.
- Внутренние стенки прибора изготовлены из высококачественной стали, стойкой к коррозии.
- Прибор обладает хорошими теплоизолирующими свойствами, что позволяет поддерживать температуру воды в течение длительного времени.
- Защита от перепадов давления воды (при давлении воды, превышающем 7 бар (0,7 МПа), происходит автоматический сброс давления).
- Защита от перегрева.
- Регулировка температуры осуществляется в пределах 30°C – 75°C.
- Индикатор работы, электронный дисплей, регулятор температуры, переключатель мощности и термopредохранитель встроены в водонагреватель.
- 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. Электронный дисплей показывает температуру воды в баке. При снижении температуры водонагреватель автоматически включается. Если активирована функция «Таймер», то включение водонагревателя для поддержания температуры происходить не будет.



## 5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Водонагреватель в сборе                               | – 1 шт.      |
| 2. Кронштейны крепления (закреплены на корпусе аппарата) | – 1 комплект |
| 3. Анкерные болты с крюками                              | – 1 комплект |
| 4. Предохранительный клапан                              | – 1 шт.      |
| 5. Сливная трубка  | – 1 шт.      |
| 6. Руководство по эксплуатации                           | – 1 шт.      |

- |  |         |
|--|---------|
| 7. Список сервисных центров                  | – 1 шт. |
| 8. Гарантийный талон                         | – 1 шт. |
| 9. Упаковка (полиэтиленовый пакет + коробка) | – 1 шт. |

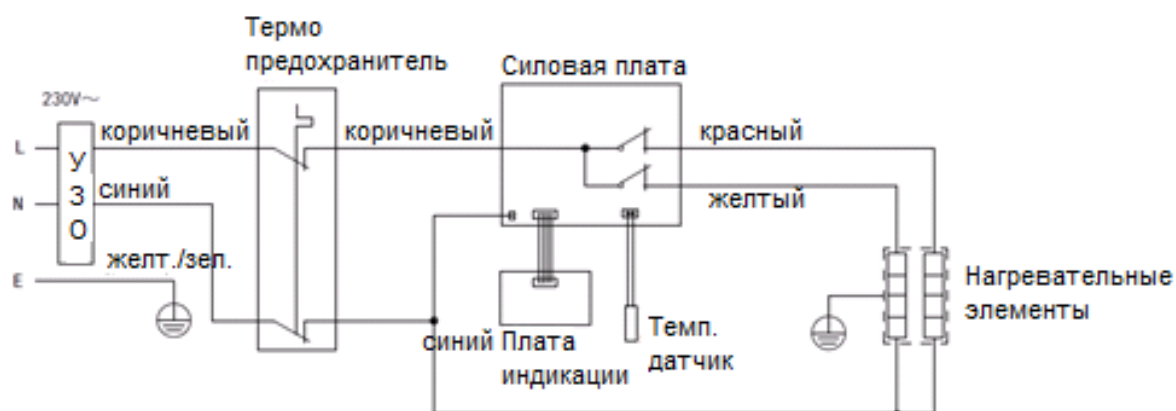
## 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

Модель	Объем	Напряжение/ Частота	Мощность	Давление	Размеры прибора (ДхШхВ), мм	Размеры упаковки, мм
SIGMA Wi-Fi 30 SSD	30 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	435 x 235 x 555	493 x 310 x 685
SIGMA Wi-Fi 50 SSD	50 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	435 x 235 x 825	493 x 310 x 955
SIGMA Wi-Fi 80 SSD	80 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	498 x 272 x 955	553 x 345 x 1085
SIGMA Wi-Fi 100 SSD	100 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	498 x 272x1155	553 x 345 x 1285

\* **SIGMA Wi-Fi SSD**– Водонагреватель электрический накопительного типа (с баком из нержавеющей стали) торговой марки POLARIS.

\*\*Класс защиты – I

### Принципиальная электрическая схема



## 7. МОНТАЖ

Производитель не несет ответственности за неполадки, вызванные неправильной установкой и пренебрежительным отношением к рекомендациям данного руководства. 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%.
- Не подвергайте корпус водонагревателя воздействию прямых солнечных лучей, даже если они проходят через оконное стекло.
- Установку рекомендуется производить с помощью специалистов, имеющих необходимую квалификацию.

- Установка входящего в комплект поставки предохранительного клапана является обязательным требованием. Предохранительный клапан нельзя заглушать или заменять изделием с характеристиками, отличными от штатного предохранительного клапана.

Электрическое подсоединение должно выполняться в соответствии с правилами раздела «7.3. Электрическое подсоединение».

- Водонагреватель должен быть надежно закреплен на стене, которая сможет выдержать удвоенный вес водонагревателя заполненного водой, за все предусмотренные для этого точки крепления.

- 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.

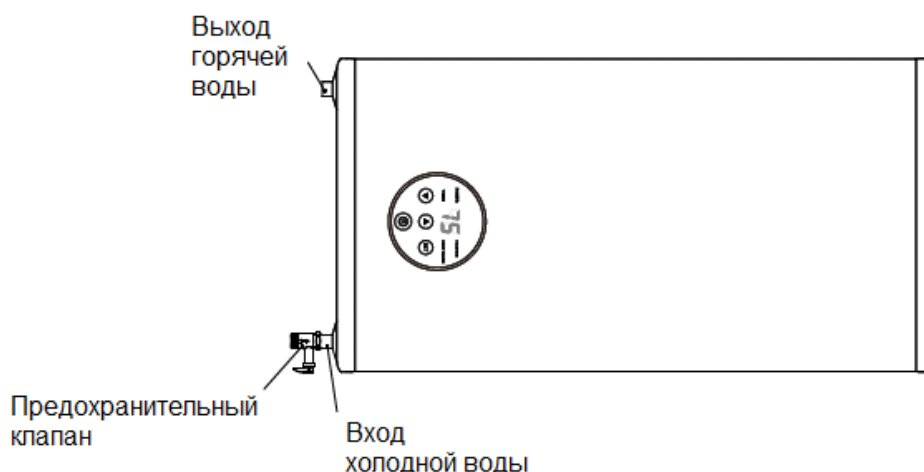
### ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ SIGMA Wi-Fi SSD

Данная модель водонагревателя допускает как вертикальный, так и горизонтальный вариант монтажа в зависимости от предпочтений пользователя.

Основной вариант для монтажа данной модели – вертикальный. При горизонтальном монтаже все органы управления становятся повернутыми на 90° относительно вертикальной оси. Так же, ввиду конструктивных особенностей прибора, может наблюдаться уменьшение общего объема горячей воды, получаемой из водонагревателя.

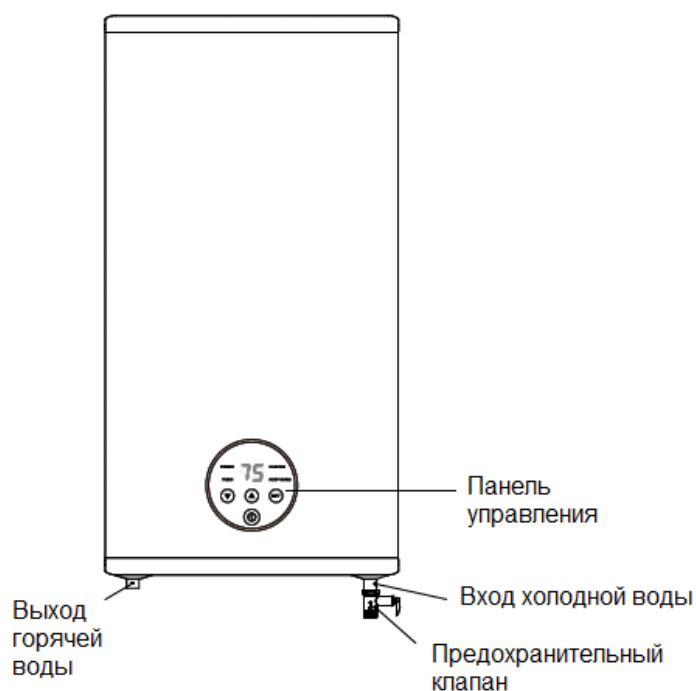
**1. Внимание! Горизонтальный вариант установки возможен только патрубками влево, так, как показано на рисунке ниже. Монтаж патрубками вправо недопустим!**

При горизонтальном варианте установки подвод холодной воды осуществляется к нижнему патрубку водонагревателя, в этом случае предохранительный клапан из комплекта прибора устанавливается на нижний патрубок. Отвод нагретой воды к потребителям осуществляется через верхний патрубок (см. рисунок ниже).



2. При вертикальном варианте установки аппарата подвод холодной воды осуществляется к **ПРАВОМУ** патрубку водонагревателя, и предохранительный клапан устанавливается на этот **ПРАВЫЙ** патрубок. В этом случае отвод нагретой воды к потребителям осуществляется через **ЛЕВЫЙ** патрубок (см. рисунок ниже).

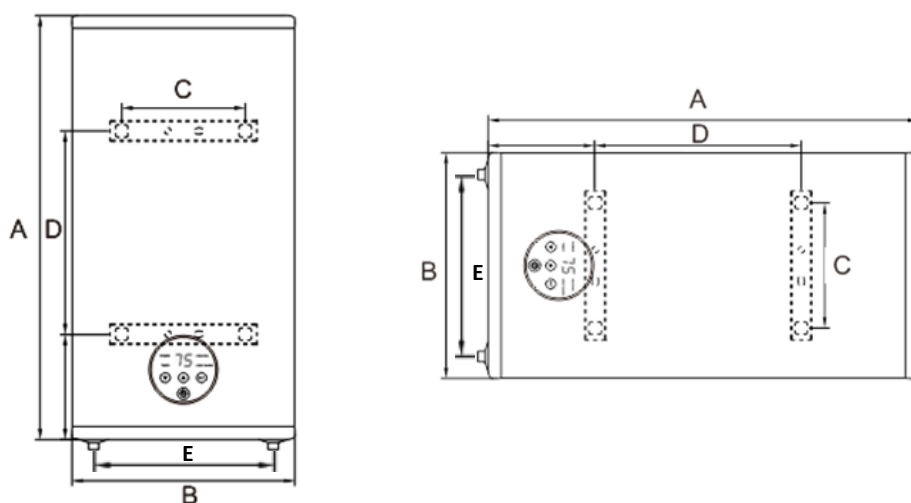




**Неправильный выбор патрубков для подвода / отвода воды и ошибочное подключение вызывает нарушение нормальной работы водонагревателя, приводит к выходу его из строя, и может причинить ущерб здоровью и имуществу пользователя!**

### 7.1 Способ крепления

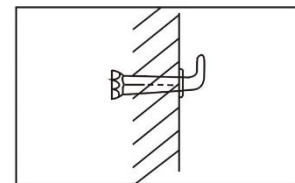
а) выберите подходящее место; в соответствии с указанными ниже размерами, электродрелью просверлите отверстия под анкерные болты соответствующего диаметра и глубины. Отверстия должны располагаться на одном уровне. Количество отверстий должно соответствовать количеству точек крепления, предусмотренных на водонагревателе.



Модель	SIGMA Wi-Fi 30 SSD	SIGMA Wi-Fi 50 SSD	SIGMA Wi-Fi 80 SSD	SIGMA Wi-Fi 100 SSD
A	555	825	955	1155
B	435	435	498	498

C	240	240	240	240
D	196	396	450	550
E	350	350	400	400

- б) Установите анкерные болты с крюками в просверленные отверстия.  
 в) Подвесьте водонагреватель за кронштейны корпуса на крюки анкерных болтов. Убедитесь в том, что нагреватель надежно закреплен.



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

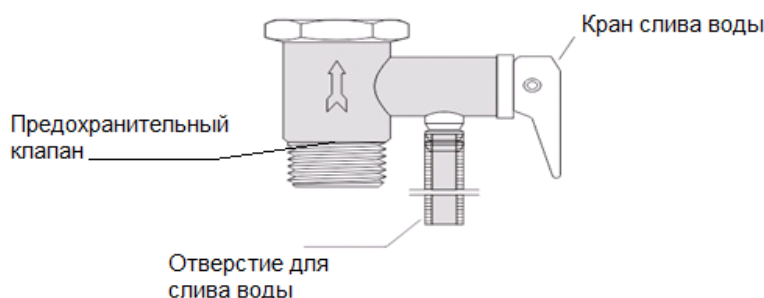
**При наличии двух или трёх кронштейнов крепления, крепление водонагревателя за один из нескольких предусмотренных кронштейнов не допускается.**

## 7.2 Подсоединение к системе водоснабжения

1. Подсоединяемые к водонагревателю шланги и соединения должны выдерживать рабочее давление до 12 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.**



**Внимание! Между входным патрубком водонагревателя и предохранительным клапаном должно обеспечиваться соединение с постоянным полным проходом. Установка запорной арматуры (краны, вентили и т.п.) на этом участке не допускается!**

Для облегчения слива воды из водонагревателя при длительном хранении либо обслуживании, рекомендуется установка тройника между бойлером и предохранительным клапаном следующим способом:

Подсоедините к входной трубе водонагревателя (обозначена синей втулкой) тройник.

- На боковом отводе тройника установите сливной кран.

- На нижний отвод тройника через сгон подсоедините обратный предохранительный клапан (см. рисунок)



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

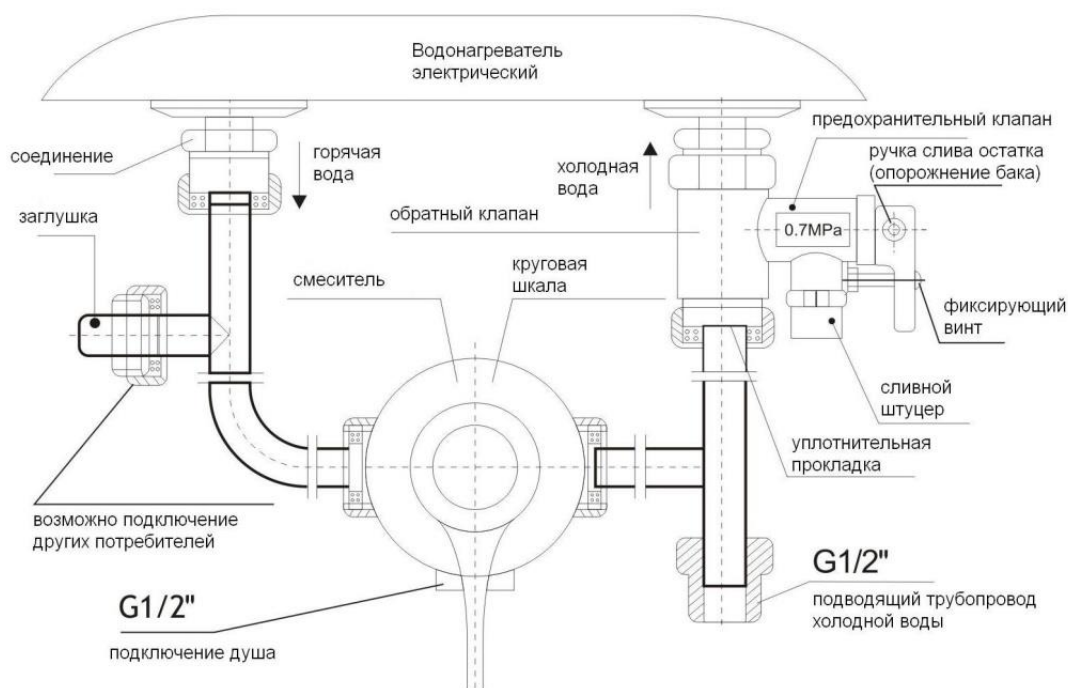
Предохранительный клапан выполняет две функции:

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

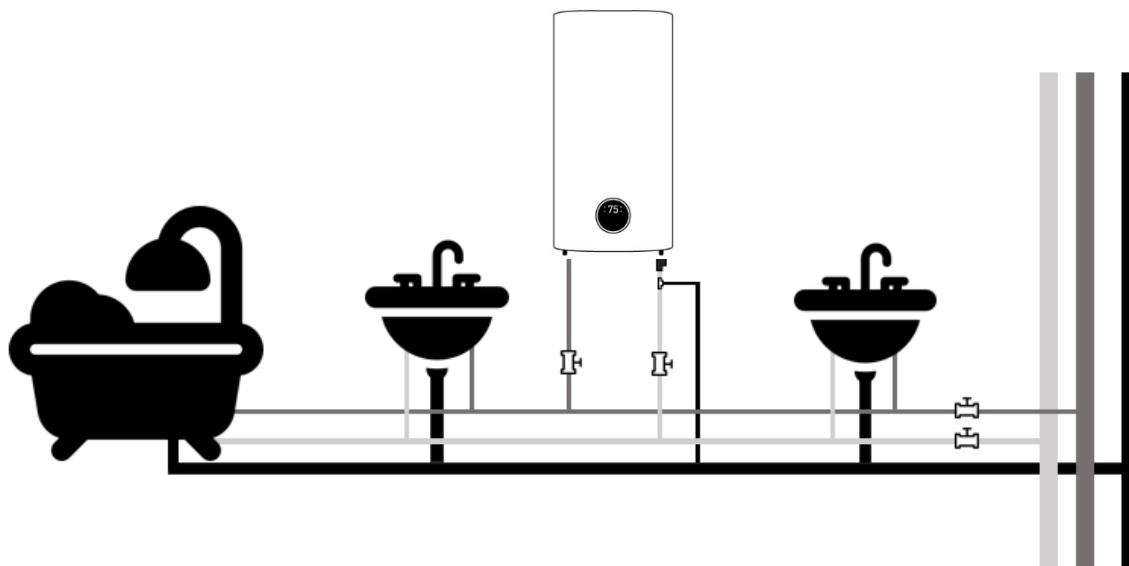
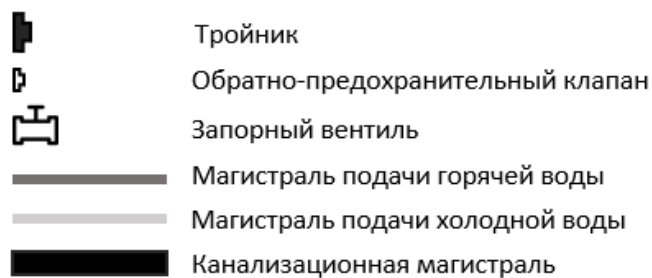
Появление капель воды из отверстия предохранительного клапана во время нагрева воды является естественным процессом и связано с расширением воды в баке при нагревании. Отверстие клапана советуем соединить отводной гибкой трубкой с системой слива. Ни в коем случае нельзя закрывать отверстие клапана!

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.



Возможная схема подключения на несколько точек водоразбора



### 7.3 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).**

### **8. ПОРЯДОК РАБОТЫ. УПРАВЛЕНИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

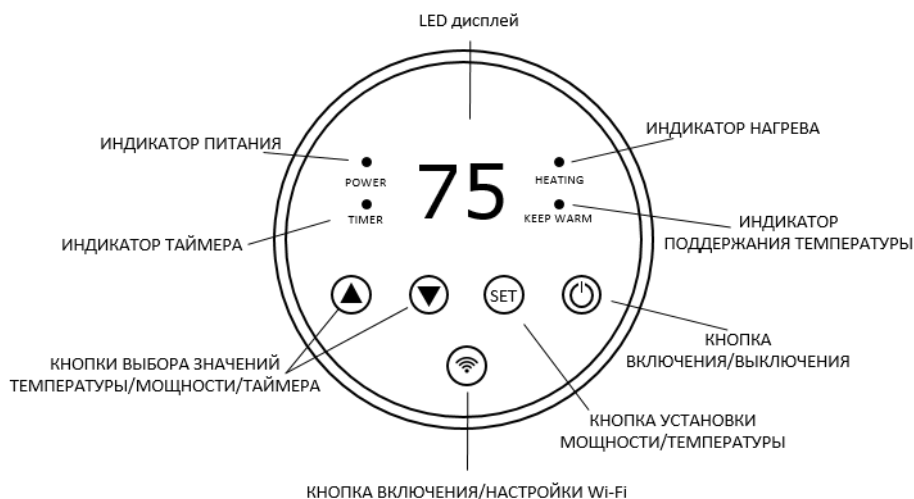
Перед включением водонагревателя заполните его водой. Чтобы наполнить водонагреватель водой, необходимо открыть вентиль на подводящем трубопроводе

холодной воды из водопроводной сети и вентиль использования горячей воды. Аппарат полностью заполнен водой, когда она сплошной струёй, без пузырей воздуха вытекает из трубопровода 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.

Данный водонагреватель оборудован микропроцессорной системой управления нагревом.

#### Управление водонагревателем с помощью панели управления водонагревателя:



1. Включите водонагреватель с помощью кнопки
2. Установите необходимую мощность (800Вт/1200Вт/2000Вт). От выбора мощности зависит скорость (время) нагрева воды до заданной температуры. Для первичного нагрева холодной воды рекомендуется использовать максимальную мощность. Для поддержания заданной температуры нагретой воды можно переключить мощность на более низкую.

Для установки мощности нажмите на кнопку **SET** один раз, затем выберите желаемое значение мощности: P1 (800Вт)/ P2 (1200Вт)/ P3 (2000Вт) с помощью кнопок ▲ и ▼.

3. Установите желаемое значение температуры нагрева с помощью кнопок ▲ и ▼. (Диапазон установки температуры: от 30 до 75°C). Через 5 секунд после установки прибор запомнит данное значение. Загорается индикатор нагрева, и водонагреватель начинает работать. На LED дисплее будет попеременно отображаться текущее значение температуры воды в баке (в течение 10 секунд) и установленное значение (мигает 5 секунд).
4. С помощью таймера Вы можете отложить начало нагрева воды. (Диапазон установки таймера: от 1 до 24 часов). Например, если Вам нужна горячая вода через 8 часов, необходимо установить таймер на 8ч. Для установки таймера дважды нажмите на кнопку **SET**, затем выберите желаемое значение таймера с помощью кнопок ▲ и ▼. Отменить установленный таймер можно долгим нажатием на кнопку **SET**.

При достижении заданной температуры встроенный термостат автоматически отключает нагревательный элемент, и индикатор нагрева гаснет. Теперь водонагреватель находится в режиме поддержания температуры. Загорается индикатор 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, установите переключатель мощности на нулевую отметку, перекройте вентиль подачи холодной воды и отключите прибор от электрической сети. Затем полностью слейте воду из водонагревателя.

#### 5. **Включение/Выключение режима CHILD LOCK (защита от случайного нажатия)**

Для блокировки панели управления нажмите одновременно и удерживайте в течении четырех секунд, до звукового сигнала обе кнопки выбора значений температуры /мощности/таймера. При активации режима на экране появится надпись «CL».

Для отключения режима Child Lock удерживайте нажатыми обе кнопки выбора значений температуры/мощности/таймера в течении четырех секунд до звукового сигнала.

## 9. **НАСТРОЙКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ УДАЛЕННОГО КОНТРОЛЯ**

Данный прибор имеет функцию удаленного управления с обратной связью с помощью мобильного устройства через универсальное приложение Polaris IQ Home . Установите приложение Polaris IQ Home на ваш телефон.



Также вы можете скачать приложение по ссылке с сайта [www.polar.ru](http://www.polar.ru) из раздела, посвященного данной модели.

Используя приложение, Вы сможете:

- Зарегистрировать водонагреватель
- Удаленно включать и выключать водонагреватель
- Установить расписание нагрева
- Устанавливать таймеры нагрева
- Устанавливать режим поддержания температуры ECO
- Устанавливать режим защиты от детей
- Устанавливать температуру нагрева
- Устанавливать мощность нагрева
- Удаленно отслеживать состояние водонагревателя
- Удаленно отслеживать текущую температуры воды в водонагревателе
- Удаленно отслеживать оставшееся время нагрева
- Удаленно отслеживать выбранную мощность
- Получить доступ к инструкции по настройке устройства
- Находить ответы на часто задаваемые вопросы
- Получать автоматические обновления ПО
- Связываться со службой поддержки.

### **Важно!**

Всегда загружайте обновление прошивки водонагревателя, если приложение предлагает Вам это сделать.

#### 9.1 Настройка подключения водонагревателя к сети Wi-Fi

Внимание: предварительно подключите водонагреватель к водопроводной магистрали и к электросети, как описано в пункте 7 данного руководства.

- Включите водонагреватель с помощью кнопки включения/выключения на панели управления
  - Откройте заранее скаченное и установленное приложение Polaris IQ Home на мобильном устройстве
- ВАЖНО!**

Убедитесь в том, что Ваш роутер работает на частоте 2,4 МГц. Для настройки роутера обратитесь к инструкции к Вашему роутеру;

- а. Убедитесь в том, что Ваш роутер не накладывает дополнительных ограничений на входящие подключения (например, подключение только указанных MAC-адресов). Для настройки роутера обратитесь к инструкции к Вашему роутеру;

**b.** Включите в Вашем роутере режим беспроводной сети **802.11 b/g/n mixed**;

## **Для телефонов с операционной системой Android:**

Обратите внимание, что в списке отображаются ТОЛЬКО сети с частотой 2.4 Mhz. Если Вашей сети нет в этом списке, возможно, что она настроена на 5 Mhz. Для изменения настроек сети обратитесь к инструкции к вашему роутеру.

- Конфигурация нового устройства
- Экран «Дом»: нажмите кнопку «Добавить устройство».
- В списке «Все устройства» выберите водонагреватель SIGMA Wi-Fi SSD
- Нажмите кнопку «Открыть настройки», чтобы открыть настройки Wi-Fi на телефоне
- Подключите телефон к сети WIFI предложенной приложением (SIGMA Wi-Fi SSD)
- Вернитесь в приложение
- На следующем экране проведите сопряжение с Устройством:

1. Нажмите и удерживайте на корпусе прибора кнопку включения/настройки Wi-Fi до одного звукового сигнала (индикатор WiFi начнет быстро мигать).

2. Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить»

- Выберите из списка или наберите название и укажите пароль WiFi сети, на которую вы хотите настроить устройство, и нажмите «Подключить»
- Подождите, пока процедура конфигурации завершится.
- В приложении нажмите кнопку «Продолжить»

## **Сопряжение ранее сконфигурированного устройства**

- Экран «Дом»: нажмите кнопку «Добавить устройство».
- В списке «В сети» выберите водонагреватель (SIGMA Wi-Fi SSD) (Если устройства нет в сети - убедитесь, что у Вас подключена WiFi сеть, на которую сконфигурировано устройство)
- На следующем экране вас попросят провести сопряжение с Устройством:
- Зажмите и удерживайте кнопку включения/настройки Wi-Fi до одного звукового сигнала (Wi-Fi начнет быстро мигать).
- Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить»

## **Переконфигурация устройства на другую WiFi сеть (режим диагностики):**

- Нажмите и удерживайте кнопку включения/настройки Wi-Fi до двух звуковых сигналов.
- Экран «Дом»: нажмите кнопку «Добавить устройство».
- В списке «Все устройства» выберите водонагреватель (SIGMA Wi-Fi SSD).
- Нажмите кнопку «Открыть настройки», чтобы открыть настройки Wifi на телефоне
- Подключите телефон к сети SIGMA Wi-Fi SSD
- Вернитесь в приложение
- На следующем экране Вас попросят провести сопряжение с Устройством:
  1. Нажмите и удерживайте кнопку „включения/настройки Wi-Fi“ до одного сигнала (индикатор Wi-Fi начнет быстро мигать).



2. Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить»
- В открывшемся экране выберите желаемое действие: «Оставить конфигурацию и продолжить» - в таком случае водонагреватель останется сконфигурирован на текущую сеть WiFi, но Ваш телефон сможет управлять им через сеть интернет, либо «Переконфигурировать устройство» - в таком случае Вам будет предложено переконфигурировать устройство на новую сеть WiFi.
  - Если Вы выбрали «переконфигурировать устройство»: укажите название и пароль WiFi сети, на которую вы хотите настроить устройство, и нажмите «Подключить».
- Подождите, пока процедура конфигурации завершится.

**ВАЖНО!** При конфигурации или переконфигурации водонагревателя, приложение может запросить указать объем Вашего водонагревателя. Выберите объем соответствующий Вашему водонагревателю. При несоответствии выбранного объема и реального могут некорректно работать и/или отображаться: таймер, расписание, время нагрева. Если Вы ошиблись при выборе объема водонагревателя, произведите RESET и сконфигурируйте устройство заново.

## **Для телефонов с операционной системой IOS: Конфигурация нового устройства**

Обратите внимание, что в списке отображаются ТОЛЬКО сети с частотой 2.4 Mhz. Если Вашей сети нет в этом списке, возможно, что она настроена на 5 Mhz. Для изменения настроек сети обратитесь к инструкции к вашему роутеру.

- Экран «Дом»: нажмите кнопку «Добавить устройство».
- В списке «Все устройства» выберите водонагреватель (SIGMA Wi-Fi SSD)
- Нажмите «Продолжить»
- В приложении появится запрос на подключение к сети WiFi “SIGMA Wi-Fi SSD”, нажмите «Подключить»
- На следующем экране вас попросят провести сопряжение с Устройством:
  1. Нажмите и удерживайте кнопку „Включения/настройки“ до одного звукового сигнала, индикатор Wi-Fi начнет быстро мигать.
  2. Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить»
- Появится экран с доступными сетями WiFi. Выберите нужную сеть и введите пароль WiFi сети, на которую вы хотите настроить устройство, и нажмите «далее»
- Подождите, пока процедура конфигурации завершится.
- Нажмите «Продолжить»

## **Сопряжение ранее сконфигурированного устройства:**

- Экран «Дом»: нажмите кнопку «Добавить устройство».
- В списке «Рядом с Вами» выберите водонагреватель (SIGMA Wi-Fi SSD) (Если устройства нет в сети - убедитесь, что мобильное устройство подключено к WiFi сети, на которую сконфигурировано устройство).
- На следующем экране Вас попросят провести сопряжение с Устройством:
  1. Нажмите и удерживайте кнопку „включения/настройки Wi-Fi“, до звукового сигнала или пока индикатор Wi-Fi начнет быстро мигать.
  2. Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить»

## **Переконфигурация устройства на другую WiFi сеть (режим диагностики):**

- Нажмите и удерживайте кнопки „ включения/настройки Wi-Fi “, до двойного звукового сигнала.
- Экран «Дом» нажмите кнопку «Новое устройство».
- В списке «Все устройства» выберите водонагреватель (SIGMA Wi-Fi SSD).

Нажмите «Продолжить»

- В приложении появится запрос на подключение к сети WiFi “SIGMA Wi-Fi SSD”, нажмите «Подключить»
- На следующем экране вас попросят провести сопряжение с Устройством:

1. Нажмите и удерживайте кнопку „включение/настройка Wi-Fi“, до одного звукового сигнала индикатор Wi-Fi начнет быстро мигать.

2. Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить»

- В открывшемся экране выберите желаемое действие: «Завершить настройку» - в таком случае чайник останется сконфигурирован на текущую сеть WiFi, но Ваш телефон сможет управлять им через сеть интернет, либо «Перенастроить» - в таком случае Вам будет предложено переконфигурировать устройство на новую сеть WiFi.
  - Если Вы выбрали «Перенастроить»: укажите название и пароль WiFi сети, на которую вы хотите настроить устройство, и нажмите «Подключить».
- Подождите, пока процедура конфигурации завершится.

**ВАЖНО!** При конфигурации или переконфигурации водонагревателя, приложение может запросить указать объем Вашего водонагревателя. Выберите объем соответствующий Вашему водонагревателю. При несоответствии выбранного объема и реального могут некорректно работать и/или отображаться: таймер, расписание, время нагрева. Если Вы ошиблись при выборе объема водонагревателя, произведите RESET и сконфигурируйте устройство заново.

## **Возврат водонагревателя к заводским настройкам wi-fi (Reset):**

Нажмите и удерживайте кнопку „включения/настройки Wi-Fi“ до тройного звукового сигнала – водонагреватель возвращен к заводским настройкам.

## **10. ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

### **ФУНКЦИОНАЛ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ, ДОСТУПНЫЙ В ПРИЛОЖЕНИИ**

#### **1. Включение/выключение водонагревателя.**

Для включения водонагревателя нажмите кнопку «ВКЛ» на главном экране приложения. Водонагреватель включится с установленными настройками мощности и **температуры**. После нагрева до заданной температуры водонагреватель перейдет в режим поддержания температуры и не отключится, а будет поддерживать заданную температуру на заданной мощности.

Для выключения нажмите кнопку «Выкл» на главном экране приложения.

## 2. **Регулировка температуры.**

Передвиньте ползунок на кольце главного экрана приложения по часовой стрелке для увеличения температуры нагрева и против часовой стрелки для уменьшения.

Минимальная температура нагрева – 30°C

Максимальная температура нагрева – 75°C

В правом нижнем углу отобразится расчетное время нагрева до заданной температуры на текущей мощности.

## 3. **Регулировка мощности**

На экране регулировки мощности передвиньте ползунок на кольце по часовой стрелке для увеличения мощности ТЭНа и против часовой стрелки для уменьшения.

Доступен выбор одного из трех режимов мощности:

Крайнее левой положение – 800Вт

Среднее положение – 1200Вт

Крайнее правое положение – 2000Вт

В правом нижнем углу отобразится время нагрева до заданной температуры на текущей мощности.

## 4. **Функция Child Lock**

Функция Child Lock блокирует все кнопки на панели управления, что исключает случайное, нежелательное нажатие. Если при включенном режиме будет нажата любая кнопка на панели прибора, то пользователь, включивший режим ChildLock, получит на телефон уведомление об этом.

### **Включение/Выключение режима Child Lock (защита от случайного нажатия)**

Для блокировки панели управления нажмите одновременно и удерживайте в течении четырех секунд, до звукового сигнала обе кнопки выбора значений температуры /мощности/таймера. При активации режима на экране появится надпись «CL».

Для отключения режима Child Lock удерживайте нажатыми обе кнопки выбора значений температуры/мощности/таймера в течении четырех секунд до звукового сигнала.

## 5. **Установка таймера.**

Таймер позволяет установить единичное включение и нагрев воды к определенному времени. После завершения нагрева водонагреватель выключится и не будет поддерживать температуру внутри бака.

При установке таймера Вы можете выбрать температуру нагрева и мощность.

Устанавливайте то время, к которому Вам требуется горячая вода. Водонагреватель самостоятельно рассчитает время, чтобы нагреть воду до заданной температуры на заданной мощности ТЭНа и включится заранее.

## 6. **Установка недельного расписания.**

Для вашего удобства Вы можете настроить недельное расписание. На каждый день недели можно установить неограниченное кол-во таймеров. Для каждого таймера можно выбрать свою мощность и температуру нагрева. Устанавливайте то время, к которому Вам требуется горячая вода. Водонагреватель самостоятельно рассчитает время, чтобы нагреть воду до заданной температуры на заданной мощности ТЭНа и включится заранее.

Важно! Для нагрева, водонагревателю требуется определенное время, учитывайте это при выставлении таймеров в расписании.

Важно!. При установке таймера и/или расписания водонагреватель включается и начинает греть

воду заранее. Если часть воды будет использована до назначенного времени, то водонагреватель продолжит нагрев до заданной температуры, даже если время таймера уже истечет.

## **7. Установка прав доступа.**

В приложении реализована система контроля прав доступа к любому прибору. Для активации контроля прав, Вам необходимо зайти на страницу устройства в приложении, нажать в правом верхнем углу символ настройки («звездочка») выбрать пункт «Контроль прав» и перевести выключатель «Включить контроль прав» в положение «Включено». После этого Вы автоматически становитесь администратором устройства с полными правами доступа к нему, все остальные пользователи получают уровень доступа «Просмотр». Вы можете определить персональный уровень доступа для каждого пользователя. Все новые пользователи, которые будут подключаться к прибору уже после того, как Вы активировали на нем функцию контроля прав, будут получать уровень доступа «Просмотр» и не смогут управлять прибором до тех пор, пока Вы, или другой администратор прибора не дадут этому пользователю соответствующие права на управление.

## **8. Расходные материалы.**

В данной вкладке можно отслеживать те элементы водонагревателя, которые требуют периодической замены.

В водонагревателях таким элементом является магниевый анод.

Время для замены магниевого анода рассчитано среднее для всех пользователей и может отличаться от конкретного случая как в большую, так и в меньшую сторону. На ускоренный износ магниевого анода влияют частота использования водонагревателя и качество воды в Вашем регионе.

## **11. ТЕХНИЧЕСКОЕ 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. (Либо слейте воду с помощью тройника и сливного крана, воспользовавшись рекомендацией на стр. 11 см рисунок)
- слейте грязь и остатки воды.

**Внимание! Вода может быть горячей.**

**При монтаже водонагревателя выше уровня смесителя, либо при большой протяжённости разводки нагретой воды, слив воды самотёком может быть затруднён. В этом случае рекомендуется продуть трубопровод нагретой воды через открытый кран горячей воды на смесителе для освобождения трубопровода от водяных пробок.**

### **2. Удаление накипи.**

При использовании для питания водонагревателя «жесткой» воды с большим количеством растворённых в ней минеральных солей, внутренняя поверхность бака, а также

поверхности нагревателя и анода с течением времени покрываются отложениями и накипью. Эти отложения препятствуют нормальной работе аппарата, вызывают повышенную шумность работы, частое срабатывание защитных устройств, и могут привести к выходу из строя нагревательного элемента и корпуса бака.

Осмотр нагревательного элемента и магниевых анодов рекомендуется проводить при очередном сливе воды (см пункт «Очистка водонагревателя») но не реже одного раза в год.

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

Обросший отложениями или сильно изношенный магниевый анод замените новым. Магниевый анод является расходным материалом и его замена не подпадает под гарантию.

При обратной установке нагревательного элемента и магниевых анодов соблюдайте следующие действия:

- затяжка болтов должна осуществляться равномерно, без значительного приложения силы,
- фиксирующий фланец и уплотнительный элемент не должны быть перекошены.

Подсоединение электропитания может быть произведено только после заполнения бака водой.

### **3. Предохранительный клапан.**

При давлении воды, превышающем 7 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.

г) Регулярно проверяйте, чтобы предохранительный клапан (устройство защиты от избыточного давления) не был заблокирован или поврежден. При необходимости замените его, или удалите известковый налет.

**Внимание!** 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.

### **4. 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. Использование водонагревателя при отрицательных температурах в неотапливаемых помещениях категорически запрещено. При понижении температуры 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, продуть корпуса всех кранов и клапанов сухим воздухом для удаления остатков воды из арматуры.
4. При длительном перерыве в использовании водонагревателя воду из бака необходимо сливать во избежание её цветения, появления неприятных запахов и образования слизи на внутренних поверхностях водонагревателя.
5. Розетки должны иметь надежное заземление.
6. Не используйте пластмассовые и алюминиевые шланги в качестве подводящих труб.
7. Индикатор температуры отображает приблизительную температуру воды в баке.
8. Данная модель водонагревателя относится к технически сложным товарам, обмен и возврат которых регулируется соответствующими нормативно-правовыми актами. При возникновении неисправностей обратитесь в сервисную службу.
9. Срабатывание защитного термостата не является дефектом и недостатком товара. Это срабатывание предусмотрено конструкцией устройства, предохраняющего аппарат от перегрева. В случае однократного срабатывания термозащиты, работоспособность водонагревателя может быть восстановлена специалистом после отключения аппарата от сети электропитания, и остывания запасённой воды до комнатной температуры. Слив воды и демонтаж водонагревателя при этом не требуется. Частое срабатывание термозащиты в процессе эксплуатации, требует диагностики проблемы специалистом сервисной службы.

## 12. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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. (см. рис. ниже). В случае, если тестирование не проходит, свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта
Увеличенное время нагрева воды	Интенсивное образование накипи	Специальный вид обслуживания или очистки
	Вышел из строя нагревательный элемент	Специальный вид обслуживания
	Установлена низкая мощность нагрева	Установите мощность более высокого значения
	Неисправность регулятора температуры	Специальный вид обслуживания
Не загорается индикатор питания	Прибор не включен в сеть	Отсутствует напряжение в сети / прибор не подключен к сети электропитания
	Неисправность внутренней электропроводки	Специальный вид обслуживания
	Индикаторная лампочка неисправна	Специальный вид обслуживания
Вода недостаточно горячая	Установлена низкая температура нагрева	Установите температуру более высокого значения
	Неисправен регулятор температуры	Специальный вид обслуживания
	Неисправен нагревательный элемент	Специальный вид обслуживания
	Сработала защита от перегрева	Специальный вид обслуживания

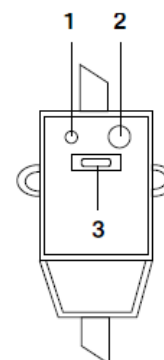
Проблема	Причина	Способ устранения
<p>Устройству не удается подключиться к WiFi роутеру</p>	<p>1. В процессе подключения происходит сбой</p>	<p>а. Убедитесь в том, что Ваш прибор поддерживается в приложении: на главном меню приложения нажмите кнопку «Добавить устройство» и разверните список «Все устройства»;</p> <p>б. Убедитесь в том, что Ваш роутер работает на частоте 2,4 МГц. Для настройки роутера обратитесь к инструкции к Вашему роутеру;</p> <p>с. Убедитесь в том, что Ваш роутер не накладывает дополнительных ограничений на входящие подключения (например, подключение только указанных MAC-адресов). Для настройки роутера обратитесь к инструкции к Вашему роутеру.</p> <p>д. Убедитесь в том, что у Вас установлена последняя версия программы;</p> <p>е. Выгрузите программу из памяти телефона и запустите еще раз: откройте список открытых приложений в телефоне и смахните вверх запущенное окно программы Polaris IQHome, затем заново запустите программу и повторите процесс подключения;</p> <p>ф. Активируйте режим диагностики прибора – обратитесь к разделу «Настройка подключения» в Инструкции пользователя;</p> <p>г. Проведите сброс до заводских настроек прибора (Reset) - обратитесь к разделу «Настройка подключения» в Инструкции пользователя;</p>
	<p>2. Подключение проведено успешно, прибор появился в списке приборов в приложении, но управление им недоступно.</p>	<p>Убедитесь в том, что Ваш телефон произвел обратное переподключение на WiFi сеть. Для этого откройте раздел WiFi настроек телефона и в случае необходимости подключитесь к Вашей сети WiFi вручную.</p>
	<p>3. Прибор был успешно подключен, но неожиданно перестал реагировать на команды из приложения.</p>	<p>Зайдите на страницу прибора и в правом верхнем углу нажмите звездочку. Далее в разделе «Диагностика соединения» ознакомьтесь с диаграммой диагностики. Нажмите на восклицательный знак рядом с красным участком сети и следуйте инструкциям интерактивного помощника.</p>



		Не нашли ответа на Вашу проблему? Ознакомьтесь с дополнительной информацией или свяжитесь со службой поддержки в разделе "Умный дом" на нашем сайте.
Прибор не реагирует на нажатие кнопок на панели прибора	Включена функция защиты от случайного нажатия	Выключите защиту в приложении, либо с панели прибора

### УЗО (Устройство защитного отключения)

- 100% предотвращение поражения электрическим током.
- Следуйте руководству 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 руководством и изделием могут наблюдаться некоторые различия. Производитель надеется, что пользователь обратит на это внимание

**Внимание!** Если с помощью описанных выше шагов Вы не можете устранить проблему своими силами, обратитесь, пожалуйста, в Авторизованный сервисный центр POLARIS.

### **13. 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 8 (восемь) лет при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством 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 изготовления указана на шильдике прибора.**

#### **14. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Транспортирование приборов проводят всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида и обеспечивающими проведение механизированных погрузочно-разгрузочных работ.

При транспортировании приборов должна быть обеспечена защита от повреждений - сохранность качества изделий и внешнего вида потребительской тары

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

Приборы хранятся в закрытом сухом и чистом помещении при температуре окружающего воздуха не ниже -25°C и не выше плюс 40°C с относительной влажностью не выше 70% и отсутствии в окружающей среде пыли, кислотных и других паров, отрицательно влияющих на материалы приборов.

#### **15. РЕАЛИЗАЦИЯ**

Правила реализации не установлены.

#### **16. ТРЕБОВАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ**

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.»



**Внимание!** После окончания срока службы не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. Передайте его в специализированный пункт для дальнейшей утилизации. Этим Вы сможете защитить окружающую среду.



**Во избежание риска пожара, поражения электрическим током или получения травмы при использовании вашего прибора, а также его поломки, строго соблюдайте основные меры предосторожности при работе с данным прибором, а также общие указания по безопасности при работе с электроприборами**

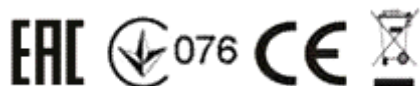
#### **17. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

**Прибор сертифицирован на соответствие нормативным документам РФ и др.**

Продукция прошла процедуру подтверждения соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях

электротехники и радиоэлектроники» и маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного Союза.

Информацию о номере сертификата/декларации соответствия и сроке его действия Вы можете получить в месте приобретения изделия POLARIS или у Уполномоченного представителя изготовителя.



Расчетный срок службы изделия: 8 лет

Гарантийный срок: **на бак** водонагревателя 8 лет от даты приобретения изделия  
на электрические и электронные компоненты – 1 год от даты приобретения изделия

at factory:

GUANGDONG WELL-BORN ELECTRIC APPLIANCES CO., LTD

No.15 Huatian South 1 Road, Huakou, Ronggui, Shunde District, Foshan City, Guangdong, China

на заводе:

ГУАНДУН ВЕЛЛ-БОРН ЭЛЕКТРИК АППЛАЙАНСЕС КО., ЛТД

№ 15 Хуатян Сауф 1 Роуд, Хуакоу, Ронггуй, округ Шунде, город Фошан, Гуандун, Китай

**Изготовитель:**

POLARIS CORPORATION LIMITED - ПОЛАРИС КОРПОРЕЙШН ЛИМИТЕД

Блок 1801, 18/F, Джубили Сентр, 46 Глостер Роуд, Ванчай, Гонконг

Unit 1801, 18/F, Jubilee Centre, 46 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong

**Импортер:** ООО "Континент", Россия, 115419, г.Москва, улица Орджоникидзе, д. 11,

строение 3, этаж 4 помещение/комната 13, Тел. +7 (495) 419-12-56

**Уполномоченный представитель изготовителя в РФ и государствах-членах Таможенного Союза:**

ООО "Поларис Инт", Россия, 105005, г.Москва, 2-ая Бауманская ул., д.7, стр.5, ком.26

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

Произведено в Китае

## 18. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Водонагреватель электрический накопительного типа**

**серия SIGMA Wi-Fi SSD**

Настоящая гарантия действует:

- **на бак** водонагревателя 8 лет от даты приобретения изделия, при условии правильной эксплуатации прибора.\*

**\* под правильной эксплуатацией подразумевается проведение обязательного технического обслуживания с периодичностью, не реже указанной в разделе «Техническое обслуживание», а также выполнение других требований данного Руководства.**

- 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 действительна при соблюдении следующих условий:
1. Гарантийное обязательство распространяется на все модели, выпускаемые под торговой маркой «POLARIS» 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 руководством 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 и внешние изменения изделия, возникшие в результате:
    - Химического, механического или иного воздействия, попадания посторонних предметов жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности внутрь изделия;
    - Неправильной эксплуатации, заключающейся в использовании изделия не по его прямому назначению, а также установки и эксплуатации изделия с нарушением требований Руководства по эксплуатации и правил техники безопасности
    - Отложения известкового осадка, водного камня и накипи из-за использования воды с высоким содержанием минеральных веществ.
    - Нормальной эксплуатации, а также естественного износа, не влияющие на функциональные свойства: механические повреждения внешней или внутренней поверхности (вмятины, царапины, потертости), естественные изменения цвета металла, в т.ч. появление радужных и темных пятен, а также коррозии на металле в местах повреждения покрытия и непокрытых участках металла;
    - 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](http://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.

**Водонагрівач електричний накопичувального типу  
POLARIS  
SIGMA Wi-Fi 30 SSD, SIGMA Wi-Fi 50 SSD, SIGMA Wi-Fi 80 SSD,  
SIGMA Wi-Fi 100 SSD  
Керівництво по експлуатації**

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

Перед початком експлуатації приладу уважно прочитайте цей посібник, в якому міститься важлива інформація, що стосується вашої безпеки, а також рекомендації щодо правильного використання приладу і догляду за ним.

Зберігайте це керівництво разом з гарантійним талоном і касовим чеком.

**Зміст**

1. Загальна інформація.....	31
2. Сфера використання.....	31
3. Вказівки з безпеки даного приладу .....	31
4. Опис приладу.....	33
5. Комплектація.....	34
6. Технічні характеристики та електрична схема .....	35
7. Монтаж .....	35
8. Порядок роботи. Управління водонагрівачем без використання віддаленого управління .....	40
9. Налаштування та використання функції віддаленого контролю.....	42
10. Опис режимів віддаленого управління .....	46
11. Технічне обслуговування.....	48
12. Пошук і усунення несправностей .....	50
13. Термін служби.....	52
14. Транспортування та зберігання .....	53
15. Реалізація.....	53
16. Вимоги щодо утилізації .....	53
17. Інформація про сертифікацію .....	53
18. Гарантійне зобов'язання .....	54

## 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Цей посібник з експлуатації призначений для ознайомлення з технічними даними, пристроєм, правилами експлуатації та зберігання електричного водонагрівача, модель POLARIS SIGMA Wi-Fi 30 SSD, SIGMA Wi-Fi 50 SSD, SIGMA Wi-Fi 80 SSD, SIGMA Wi-Fi 100 SSD (далі по тексту – водонагрівач, прилад).

## 2. СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ

- Прилад призначений для побутового застосування відповідно до даного посібника:
  - у місцях постійного та тимчасового проживання;
  - у готелях та інших місцях, призначених для ночівлі та сніданку.
- Виробник не несе відповідальності за шкоду, що виникла в результаті неправильного або непередбаченого цим керівництвом використання.

### **Звернути увагу**

Важливі запобіжні заходи та інструкції, що містяться в цьому посібнику, не охоплюють всі можливі умови і ситуації, які можуть виникнути в процесі експлуатації водонагрівача. Слід враховувати, що неможливо передбачити такі фактори, як здоровий глузд, обережність і увагу користувача. Дотримання таких факторів повинно забезпечуватися самим споживачем при експлуатації обладнання.

## 3. ВКАЗІВКИ ПО БЕЗОПАСНОСТІ ДАНОГО ПРИЛАДУ

**Експлуатація приладу повинна проводитися відповідно до "Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів".**

1) безпосередньо перед включенням заповніть водонагрівач водою. Щоб наповнити водонагрівач водою необхідно відкрити вентиль на підвідному трубопроводі холодної води з водопровідної мережі і вентиль використання гарячої води. Апарат повністю заповнений водою, коли вона суцільний струменем, без бульбашок повітря витікає з трубопроводу використання гарячої води.

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

2) перед установкою або початком використання водонагрівача переконайтеся, що напруга в мережі відповідає вимогам, зазначеним в технічних характеристиках приладу.

**3) прилад повинен бути надійно заземлений.**

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

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

6) при тривалому невикористанні нагрівача відключіть водонагрівач від електромережі.

7) у разі виникнення несправностей приладу звертайтеся до офіційного продавця або кваліфікованого фахівця.

8) даний прилад не призначений для використання людьми (включаючи дітей), у яких є фізичні, нервові або психічні відхилення або брак досвіду і знань, за винятком випадків, коли за такими особами здійснюється нагляд або проводиться їх інструктування щодо використання даного приладу особою, відповідальною за їх безпеку. Необхідно здійснювати нагляд за дітьми з метою недопущення їх ігор з приладом.

9) щоб уникнути розмноження бактерій і «цвітіння» води в Баку водонагрівача рекомендується встановлювати підтримку температури води не нижче 60°C.

**10) для забезпечення хорошої якості води і довгої служби водонагрівача проводите заміну анода в міру його зносу, але не рідше 1 разу на рік.**

**11) увага! Вода з водонагрівача не призначена для пиття і приготування їжі.**

- Виробник попереджає, що неналежне виконання вимог даної інструкції, а також самовільне «удосконалення» конструкції приладу, може привести до небезпечних для здоров'я і життя споживача наслідків.
- Електричне під'єднання повинно виконуватися відповідно до правил розділу "7.3 електричне під'єднання".
- Запобіжний клапан, що входить в комплект поставки, не можна заглушати або видаляти.
- Монтаж і підключення водонагрівача повинні проводити фахівці, які мають необхідну кваліфікацію.
- **Увага! Забороняється встановлювати горизонтально вертикальні водонагрівачі, і вертикально горизонтальні.**
- Шланги і з'єднання, що приєднуються до водонагрівача, повинні витримувати робочий тиск до 12 бар (1,2 МПа) і температуру до + 100° С.
- Прилад обов'язково повинен бути заземлений.
- Розетка електроживлення повинна бути надійно заземлена. Номінальний струм розетки повинен бути не нижче 16а.
- Стіна, на яку встановлюється водонагрівач, повинна бути розрахована на навантаження, що вдвічі перевищує загальну вагу водонагрівача, заповненого водою.
- Запобіжний зворотний клапан слід встановлювати на вхідний патрубок водонагрівача
- Якщо апарат не буде використовуватися протягом зимового періоду (наприклад, на дачі) то, щоб уникнути руйнування виробу внаслідок розширення води при замерзанні в водонагрівачі, слід відключити водонагрівач від електричної мережі і злити всю воду з апарату.
- Водонагрівач підключається до водопровідної мережі, що має тиск не нижче 0,05 і не вище 0,7 МПа і не має (постійно або тимчасово) гарячої води. При тиску в живильному трубопроводі понад 0,45 МПа необхідна установка понижуючого редуктора.
- Увага! Водонагрівач можна встановлювати тільки в будинках, що мають заземлення.



- Увага! Водонагрівач підключати тільки до однофазного напругі.



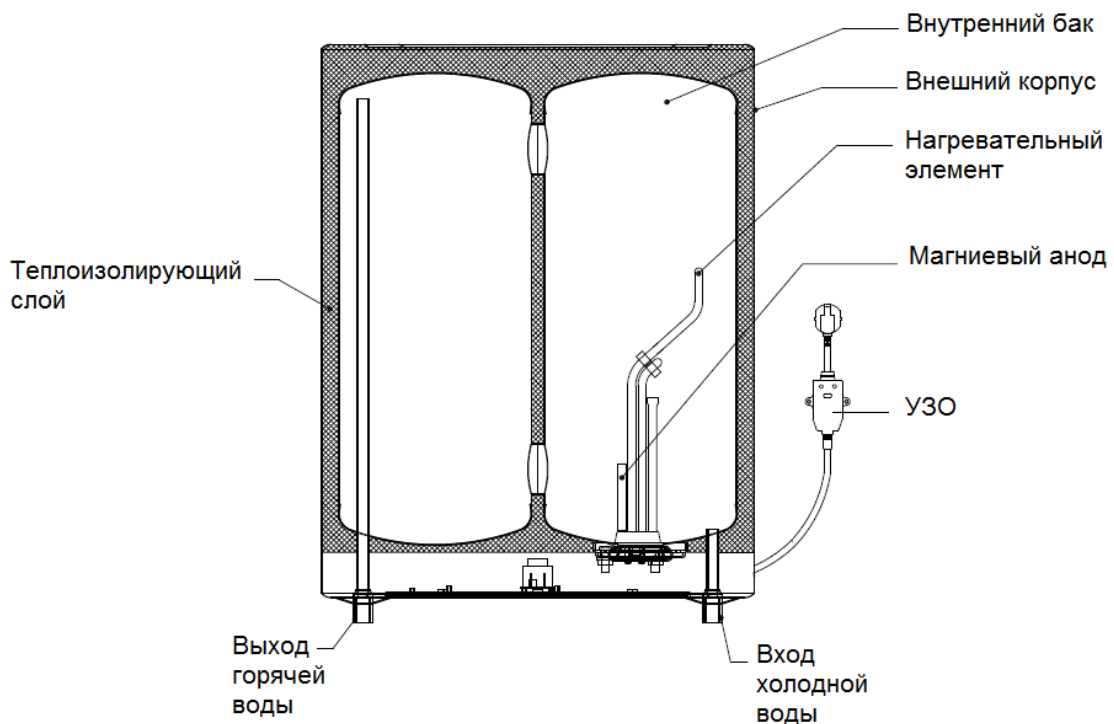
**Увага!**

При виникненні неполадок будь-якого характеру звертайтеся в Авторизований сервісний центр POLARIS.

#### **4. ОПИС ПРИЛАДУ**

Електричний накопичувальний водонагрівач POLARIS призначений для забезпечення гарячого водопостачання квартир, дач, бань та інших побутових приміщень шляхом підігріву запасеного обсягу вхідної водопровідної води з температурою не менше +15°C, і підтримки цього обсягу води на заданій температурі.

- Прилад здатний забезпечувати одночасно кілька споживачів води.
- Внутрішні стінки приладу виготовлені з високоякісної сталі, стійкої до корозії.
- Прилад володіє хорошими теплоізоляційними властивостями, що дозволяє підтримувати температуру води протягом тривалого часу.
- Захист від перепадів тиску води (при тиску води, що перевищує 7 бар (0,7 МПа), відбувається автоматичне скидання тиску).
- Захист від перегріву.
- Регулювання температури здійснюється в межах 30°C-75°C.
- Індикатор роботи, електронний дисплей, регулятор температури, перемикач потужності і термопредохранитель вбудовані в водонагрівач.
- Під час роботи бак водонагрівача постійно знаходиться під тиском магістралі холодної води. Воду нагріває знаходиться в нижній частині бака нагрівальний елемент. При споживанні гарячої води, Холодна вода надходить в нижню частину бака і 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. Електронний дисплей показує температуру води в Баку. При зниженні температури водонагрівач автоматично включається. Якщо активована функція « Таймер », то включення водонагрівача для підтримки температури відбуватися не буде.



## 5. КОМПЛЕКТАЦІЯ

10. Водонагрівач в зборі	– 1 шт.
11. Кронштейни кріплення (закріплені на корпусі апарату)	– 1 комплект
12. Анкерні болти з гаками	– 1 комплект
13. Запобіжний клапан	– 1 шт.
14. Зливна трубка	– 1 шт.
15. Керівництво по експлуатації	– 1 шт.
16. Список сервісних центрів	– 1 шт.

17. Гарантійний талон – 1 шт.  
 18. Упаковка ( поліетиленовий пакет + коробка) – 1 шт.

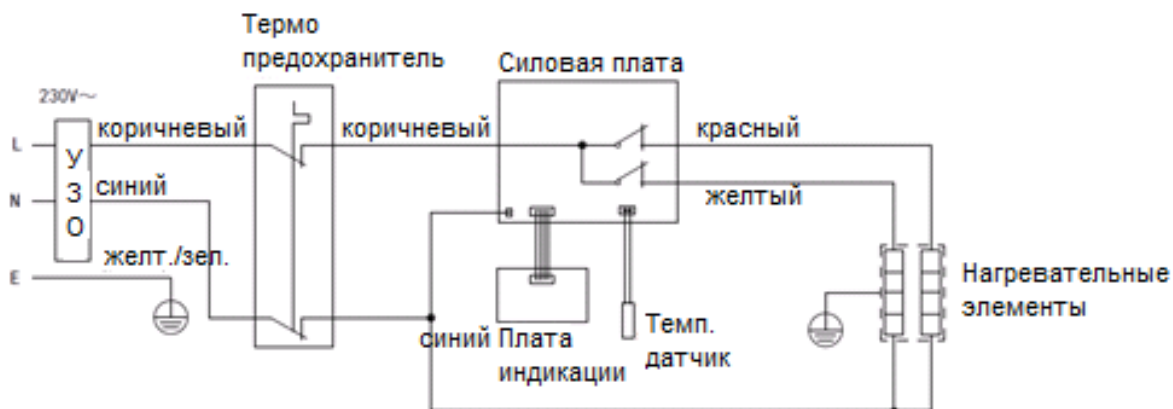
## 6. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА

Модель	Об'єм	Напруга/ Частота	Потужність	Тиск	Розміри приладу (ДхШхВ), мм	Розміри упаковки, мм
SIGMA Wi-Fi 30 SSD	30 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	435 x 235 x 555	493 x 310 x 685
SIGMA Wi-Fi 50 SSD	50 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	435 x 235 x 825	493 x 310 x 955
SIGMA Wi-Fi 80 SSD	80 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	498 x 272 x 955	553 x 345 x 1085
SIGMA Wi-Fi 100 SSD	100 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	498 x 272x1155	553 x 345 x 1285

\* **SIGMA Wi-Fi SSD**– Водонагрівач електричний накопичувального типу (з баком з нержавіючої сталі) торгової марки POLARIS.

\*\* Клас захисту – I

### Принципова електрична схема



## 7. МОНТАЖ

Виробник не несе відповідальності за неполадки, викликані неправильною установкою і зневажливим ставленням до рекомендацій даного керівництва. Монтаж приладу проводиться покупцем за свій рахунок. Водонагрівач повинен експлуатуватися в приміщеннях при відсутності вибухонебезпечних і агресивних парів і газів, а також з певними кліматичними умовами:

- температура навколишнього повітря від + 1 до + 40° С;
- відносна вологість повітря - не більше 95%.
- Не піддавайте корпус водонагрівача впливу прямих сонячних променів, навіть якщо вони проходять через віконне скло.
- Установку рекомендується проводити за допомогою фахівців, що мають необхідну кваліфікацію.

- Установка вхідного в комплект поставки запобіжного клапана є обов'язковою вимогою. Запобіжний клапан не можна заглушати або замінювати виробом з характеристиками, відмінними від штатного запобіжного клапана.

Електричне під'єднання повинно виконуватися відповідно до правил розділу " 7.3. Електричне під'єднання"»

- Водонагрівач повинен бути надійно закріплений на стіні, яка зможе витримати подвоєну вагу водонагрівача заповненого водою, за всі передбачені для цього точки кріплення.

- Щоб зменшити втрати тепла по довжині труб, апарат слід встановлювати якомога ближче до місця споживання гарячої води. Для полегшення догляду за апаратом слід залишити місце для вільного доступу до електричних частин (приблизно 0,5 м). Крім того, рекомендується встановлювати водонагрівач на відстані 20-25 см від стелі і прилеглих стін.

## МОЖЛИВІ ВАРІАНТИ УСТАНОВКИ ВОДОНАГРІВАЧА

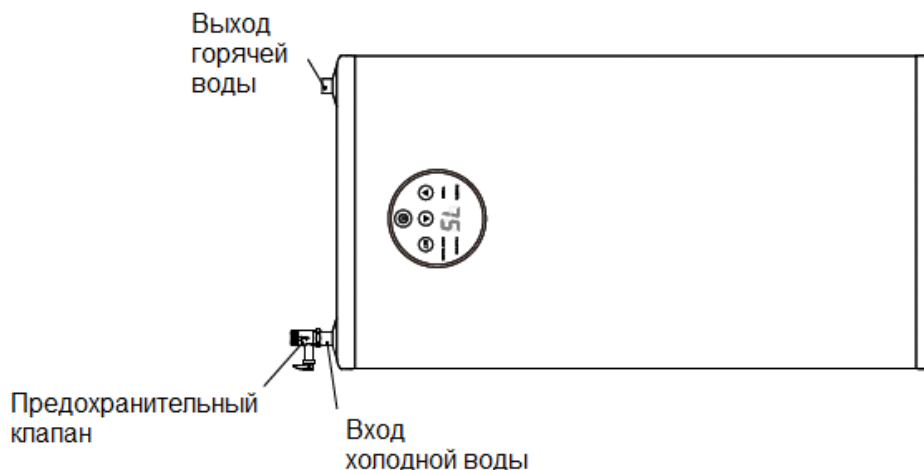
### SIGMA Wi-Fi SSD

Дана модель водонагрівача допускає як вертикальний, так і горизонтальний варіант монтажу в залежності від уподобань користувача.

Основний варіант для монтажу даної моделі-вертикальний. При горизонтальному монтажі всі органи управління стають поверненими на 90о щодо вертикальної осі. Так само, зважаючи на конструктивні особливості приладу, може спостерігатися зменшення загального обсягу гарячої води, одержуваної з водонагрівача.

**1.Увага! Горизонтальний варіант установки можливий тільки патрубками вліво, так, як показано на малюнку нижче. Монтаж патрубками вправо неприпустимий!**

При горизонтальному варіанті установки підведення холодної води здійснюється до нижнього патрубка водонагрівача, в цьому випадку запобіжний клапан з комплекту приладу встановлюється на нижній патрубок. Відведення нагрітої води до споживачів здійснюється через верхній патрубок (див.малюнок нижче).



2. При вертикальному варіанті установки апарату підведення холодної води здійснюється до **правого** патрубка водонагрівача, і запобіжний клапан встановлюється на цей **правий** патрубок. В цьому випадку відведення нагрітої води до споживачів здійснюється через

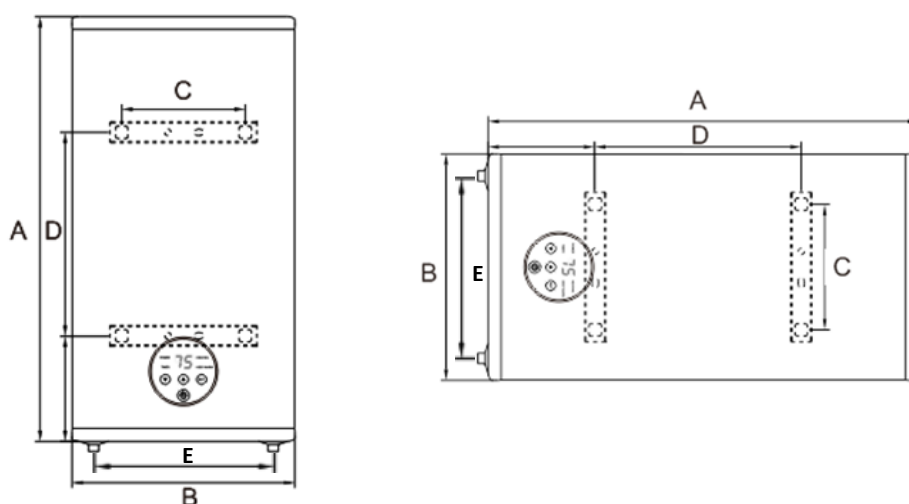
лівий патрубок (див.малюнок нижче).



**Неправильний вибір патрубків для підведення / відведення води і помилкове підключення викликає порушення нормальної роботи водонагрівача, призводить до виходу його з ладу, і може завдати шкоди здоров'ю та майну користувача!**

### 7.1 спосіб кріплення

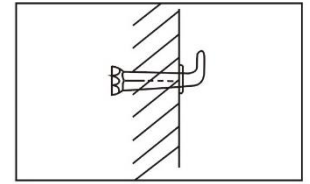
а) виберіть відповідне місце; відповідно до зазначених нижче розмірами, електродрилем просвердлите отвори під анкерні болти відповідного діаметру і глибини. Отвори повинні розташовуватися на одному рівні. Кількість отворів повинна відповідати кількості точок кріплення, передбачених на водонагрівачі.



Модель	SIGMA Wi-Fi 30 SSD	SIGMA Wi-Fi 50 SSD	SIGMA Wi-Fi 80 SSD	SIGMA Wi-Fi 100 SSD
A	555	825	955	1155
B	435	435	498	498
C	240	240	240	240

D	196	396	450	550
E	350	350	400	400

- б) Встановіть анкерні болти з гаками в просвердлені отвори.  
в) підвісьте водонагрівач за кронштейни корпусу на гаки анкерних болтів. Переконайтеся в тому, що нагрівач надійно закріплений.



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

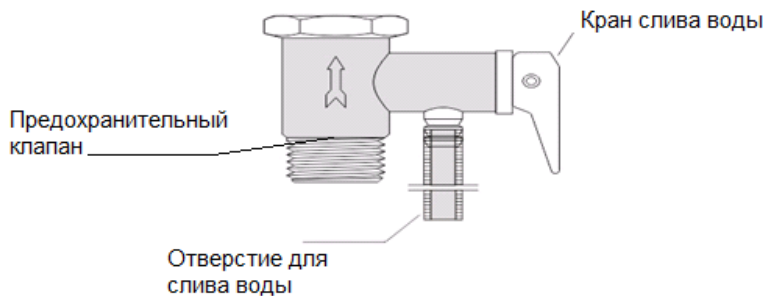
**При наявності двох або трьох кронштейнів кріплення, кріплення водонагрівача за один з декількох передбачених кронштейнів не допускається.**

## 7.2 Підключення до системи водопостачання

1. Приєднуються до водонагрівача шланги і з'єднання повинні витримувати робочий тиск до 12 бар і температуру до + 100° С.

2. При стандартному приєднанні водонагрівач працює під тиском, що визначається тиском в магістралі.

Підключення вхідної труби водонагрівача до системи водопостачання здійснюється через запобіжний клапан, що входить в комплект поставки.



**Увага! Між вхідним патрубком водонагрівача і запобіжним клапаном має забезпечуватися з'єднання з постійним повним проходом. Установка запірної арматури (крани, вентилі і т. п.) на цій ділянці не допускається!**

Для полегшення зливу води з водонагрівача при тривалому зберіганні або обслуговуванні, рекомендується установка трійника між бойлером і запобіжним клапаном наступним способом:

Підключіть до вхідної труби водонагрівача (позначена синьою втулкою) трійник.

- На бічному відводі трійника встановіть зливний кран.
- На нижній відвід трійника через згін підключіть зворотний запобіжний клапан (див. малюнок)



Щоб уникнути поломок при закручуванні запобіжного клапана не застосовуйте великих зусиль.

Запобіжний клапан виконує дві функції:

- пропускає воду тільки в одному напрямку (є зворотним клапаном).

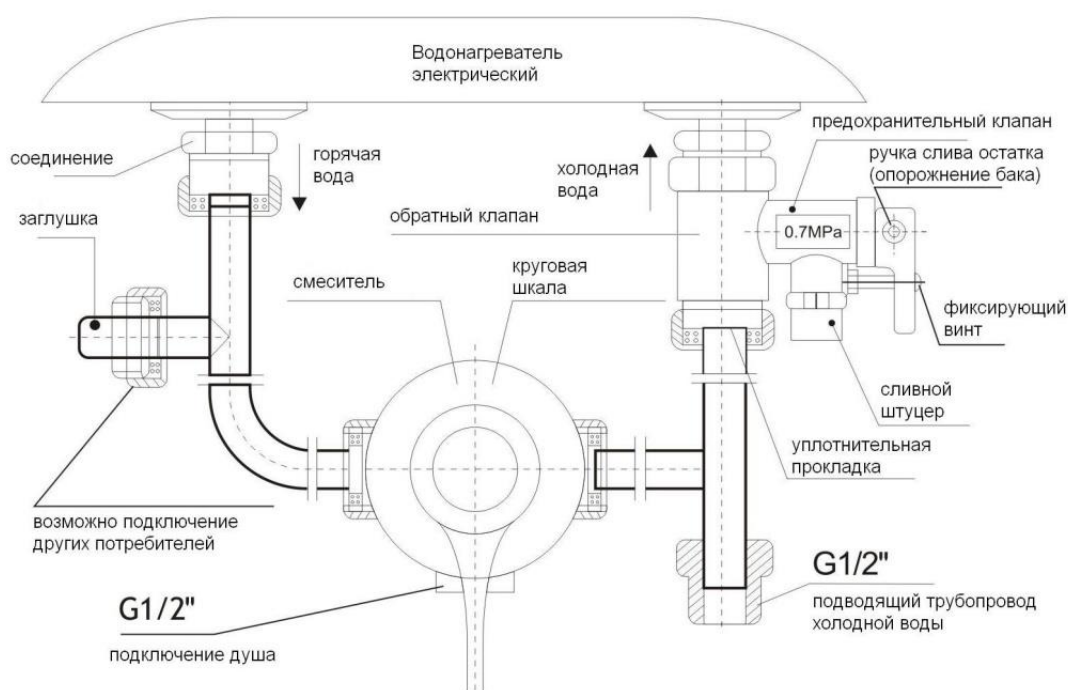
- при тиску вище 7 бар (0,7 МПа) стравлює воду через отвір збоку (відкалібрований на 7 бар).

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

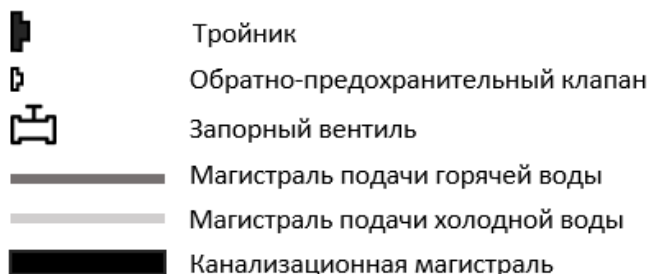
Ні в якому разі не можна закривати отвір клапана!

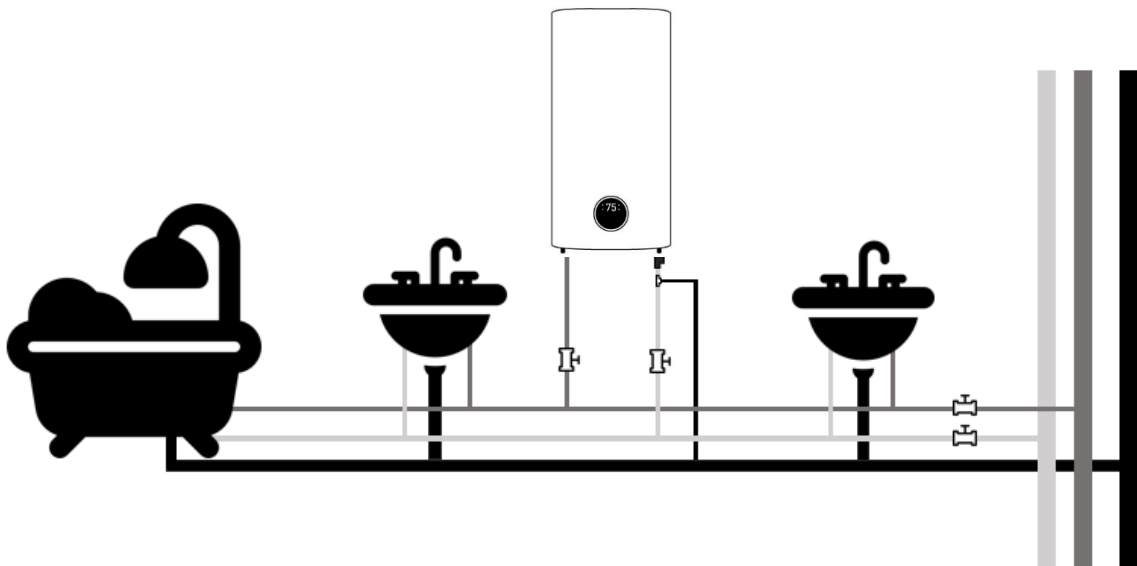
Якщо тиск води в магістралі перевищує 4,5 бар (0,45 МПа), слід на лінії підведення води поставити редуктор тиску.

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



Можлива схема підключення на кілька точок водорозбору





### 7.3 Електричне під'єднання.

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

Підключення приладу проводиться через заземлену мережеву розетку.

1. Необхідно забезпечити надійне заземлення. **Увага: якщо водонагрівач не буде заземлений, то в разі короткого замикання УЗО (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 мережевої розетки повинні бути не менше електричних параметрів нагрівача.
4. Мережева розетка і штепсель повинні бути сухими і запобігати витоків електрики.
5. Підключення приладу проводиться через двополюсний Автоматичний вимикач.

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

### **8. ПОРЯДОК РОБОТИ. УПРАВЛІННЯ ВОДОНАГРІВАЧЕМ БЕЗ ВИКОРИСТАННЯ ВІДДАЛЕНОГО УПРАВЛІННЯ**

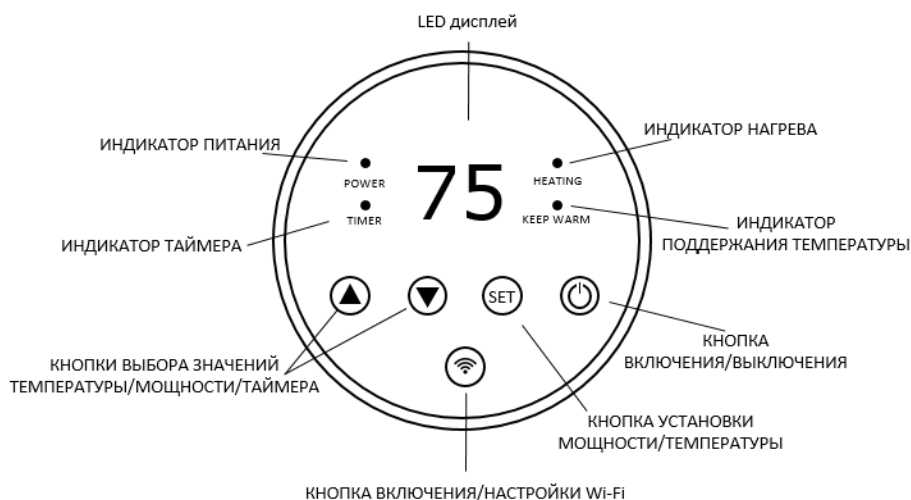
Перед включенням водонагрівача заповніть його водою. Щоб наповнити водонагрівач водою, необхідно відкрити вентиль на підвідному трубопроводі холодної води з водопровідної мережі і вентиль використання гарячої води. Апарат повністю заповнений водою, коли вона суцільний струменем, без бульбашок повітря витікає з трубопроводу використання гарячої води.


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

Даний водонагрівач обладнаний мікропроцесорною системою управління нагріванням.



## Управління водонагрівачем за допомогою панелі управління водонагрівача:



6. Увімкніть водонагрівач за допомогою кнопки 
7. Установіть необхідну потужність (800Вт/1200Вт/2000Вт). Від вибору потужності залежить швидкість (час) нагріву води до заданої температури. Для первинного нагріву холодної води рекомендується використовувати максимальну потужність. Для підтримки заданої температури нагрітої води можна переключити потужність на більш низьку.  
Для установки потужності натисніть на кнопку **SET** один раз, потім виберіть бажане значення потужності: P1 (800Вт)/ P2 (1200Вт) / P3 (2000Вт) за допомогою кнопок ▲ і ▼.
8. Встановіть бажане значення температури нагріву за допомогою кнопок ▲ і ▼. (Діапазон установки температури: від 30 до 75°C). Через 5 секунд після установки прилад запам'ятає дане значення. Загоряється індикатор нагріву, і водонагрівач починає працювати. На LED дисплеї буде поперемінно відображатися поточне значення температури води в Баку (протягом 10 секунд) і встановлене значення (блимає 5 секунд)
9. За допомогою таймера ви можете відкласти початок нагріву води. (Діапазон установки таймера: від 1 до 24 годин). Наприклад, якщо вам потрібна гаряча вода через 8 годин, необхідно встановити таймер на 8год. для установки таймера двічі натисніть на кнопку **SET**, потім виберіть бажане значення таймера за допомогою кнопок ▲ і ▼. Скасувати встановлений таймер можна довгим натисканням на кнопку **SET**.

При досягненні заданої температури вбудований термостат автоматично відключає нагрівальний елемент, і індикатор нагріву гасне. Тепер водонагрівач знаходиться в режимі підтримки температури. Загоряється індикатор підтримки температури.

У режимі підтримки температури водонагрівач автоматично включається при зниженні температури нижче заданої.

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

Якщо ви не використовуєте нагрівач протягом тривалого часу, встановіть перемикач потужності на нульову позначку, перекрийте вентиль подачі холодної води і вимкніть прилад від електричної мережі. Потім повністю злийте воду з водонагрівача.


## 10. Включення / вимикання режиму CHILD LOCK (захист від випадкового натискання)

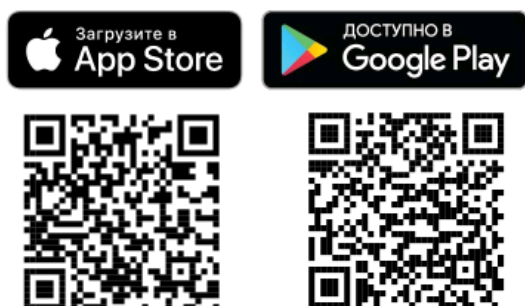
Для блокування панелі управління натисніть одночасно і утримуйте протягом чотирьох секунд, до звукового сигналу обидві кнопки вибору значень температури / потужності / таймера. При активації режиму на екрані з'явиться напис "CL".

Для відключення режиму Child Lock утримуйте натиснутими обидві кнопки вибору значень температури / потужності / таймера протягом чотирьох секунд до звукового сигналу.

## 9. НАЛАШТУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЇ ВІДДАЛЕНОГО КОНТРОЛЮ

Даний прилад має функцію віддаленого управління зі зворотним зв'язком с допомогою

мобільного пристрою через Універсальне додаток Polaris IQ Home  .  
Встановіть додаток Polaris IQ Home на ваш телефон.



Також ви можете завантажити додаток за посиланням з сайту [www.polar.ru](http://www.polar.ru) з розділу, присвяченого даній моделі.

Використовуючи додаток, ви зможете:

- Зареєструвати водонагрівач
- Віддалено вмикати і вимикати водонагрівач
- Встановити розклад нагріву
- Встановлювати таймери нагріву
- Встановлювати режим підтримки температури ECO
- Встановлювати режим захисту від дітей Установлюють температуру нагрєва
- Встановлювати потужність нагріву
- Віддалено відстежувати стан водонагрівача
- Віддалено відстежувати поточну температури води у водонагрівачі
- Віддалено відстежувати час, що залишився нагріву
- Віддалено відстежувати обрану потужність
- Отримати доступ до Інструкції з налаштування пристрою
- Знаходити відповіді на поширені запитання
- Отримувати автоматичні оновлення ПЗ
- Зв'язуватися зі службою підтримки.

## Важливо!

Завжди завантажуйте оновлення прошивки водонагрівача, якщо додаток пропонує вам це зробити.

### 9.1 Налаштування підключення водонагрівача до мережі Wi-Fi

Увага: попередньо підключіть водонагрівач до водопровідної магістралі і до електромережі, як описано в пункті 7 даного керівництва.

- Увімкніть водонагрівач за допомогою кнопки включення / вимикання на панелі управління
  - Відкрийте заздалегідь завантажений і встановлений додаток Polaris IQ Home на мобільному пристрої
- ВАЖЛИВО!**  
Переконайтеся в тому, що ваш роутер працює на частоті 2,4 MHz. Для настройки роутера зверніться до інструкції до Вашого роутера;
- c. переконайтеся в тому, що ваш роутер не накладає додаткових обмежень на вхідні підключення (наприклад, підключення тільки зазначених MAC-адрес). Для настройки роутера зверніться до інструкції до Вашого роутера;
  - d. Увімкніть у вашому роутері режим бездротової мережі **802.11 b/g/n mixed**;

### Для телефонів з операційною системою Android:

Зверніть увагу, що в списку відображаються тільки Мережі з частотою 2.4 Mhz. Якщо вашої мережі немає в цьому списку, можливо, що вона налаштована на 5 Mhz. Для зміни налаштувань мережі зверніться до інструкції до Вашого роутера.

- Конфігурація нового пристрою
- Екран "будинок«: натисніть кнопку»Додати пристрій".
- У списку «всі пристрої» Виберіть водонагрівач Sigma Wi-Fi SSD
- Натисніть кнопку «Відкрити налаштуваннякі", щоб відрити Налаштування Wi-Fi на телефоні
- Підключіть телефон к мережі WIFI запропонованої додатком (SIGMA Wi-Fi SSD)
- Поверніться в додаток
- На наступному екрані проведіть сполучення з пристроєм:

1. Натисніть і утримуйте на корпусі приладу кнопку включення / Налаштування Wi-Fi до одного звукового сигналу (індикатор WiFi почне швидко блимати).

2. Потім у додатку натисніть кнопку «Продовжити»

- Виберіть зі списку або наберіть назву і вкажіть пароль WiFi мережі, на яку ви хочете налаштувати пристрій, і натисніть « Підключіть»
- Зачекайте, пока процедура конфігурації завершиться.
- У додатку натисніть кнопку « Продовжити»

### Сполучення раніше сконфігурованого пристрою

- Екран «будинок«: натисніть кнопку «Додати пристрій».

- У списку «в мережі» виберіть водонагрівач (якщо пристрою немає в мережі-переконайтеся, що у Вас підключена WiFi мережа, на яку сконфігуровано пристрій)
- На наступному екрані вас попросять провести сполучення з пристроєм:
- Затисніть і утримуйте кнопку включення / Налаштування Wi-Fi до одного звукового сигналу (Wi-Fi почне швидко блимати).
- Потім в додатку натисніть кнопку « продовжити»

### **Переконфігурація пристрою на іншу WiFi мережу (режим діагностики):**

- Натисніть і утримуйте кнопку включення / Налаштування Wi-Fi до двох звукових сигналів.
- Екран «будинок»: натисніть кнопку «Додати пристрій».
- В списку «Все устройства» виберіть водонагреватель (SIGMA Wi-Fi SSD).
- Натисніть кнопку «Открыть настройки», щоб открыть настройки Wifi на телефоні
- Підключіть телефон к мережі SIGMA Wi-Fi SSD
- Поверніться в додаток
- На наступному екрані вас попросять провести сполучення з пристроєм:
  1. тисніть і утримуйте кнопку "включення / Налаштування Wi-Fi" до одного сигналу (індикатор Wi-Fi почне швидко блимати).
  2. Потім у додатку натисніть кнопку « Продовжити»»
- У вікні, виберіть бажану дію « "залишити конфігурацію і продовжити" - в такому випадку водонагрівач залишиться налаштований на поточну мережу WiFi, але Ваш телефон зможе керувати ним через мережу Інтернет, або "переконфігурувати пристрій" - в такому випадку Вам буде запропоновано переконфігурувати пристрій на нову мережу WiFi.
  - якщо ви вибрали "переконфігурувати пристрій": вкажіть назву і пароль WiFi мережі, на яку ви хочете налаштувати пристрій, і натисніть «Підключити».
- Зачекайте, поки процедура конфігурації завершиться.

Важливо! При конфігурації або переконфігурації водонагрівача, додаток може запросити вказати обсяг вашого водонагрівача. Виберіть обсяг відповідний вашому водонагрівача. При невідповідності обраного обсягу і реального можуть некоректно працювати і/або відображатися: таймер, розклад, час нагріву. Якщо ви помилилися при виборі обсягу водонагрівача, зробіть RESET і налаштуйте пристрій заново.

### **Для телефонів з операційною системою IOS:**

#### **Конфігурація нового пристрою**

Зверніть увагу, що в списку відображаються тільки Мережі з частотою 2.4 Mhz. Якщо вашої мережі немає в цьому списку, можливо, що вона налаштована на 5 Mhz. Для зміни налаштувань мережі зверніться до інструкції до Вашого роутера.

- Екран «будинок»: натисніть кнопку «Додати пристрій».
- У списку «всі пристрої» Виберіть водонагрівач (SIGMA Wi-Fi SSD)
- Натисніть « Продовжити»

- У додатку з'явиться запит на підключення до мережі WiFi «SIGMA Wi-Fi SSD», натисніть «Підключити»

- На наступному екрані вас попросять провести сполучення з пристроєм:

1. Натисніть і утримуйте кнопку «включення / Налаштування» до одного звукового сигналу, індикатор Wi-Fi почне швидко блимати.

2. Потім у додатку натисніть кнопку «Продовжити»

- З'явиться екран з доступними мережами WiFi. Виберіть потрібну мережу і введіть пароль WiFi мережі, на яку ви хочете налаштувати пристрій, і натисніть «Далі»

- Зачекайте, поки процедура конфігурації завершиться.

- Натисніть «Продовжити»

#### **Сполучення раніше сконфігурованого пристрою:**

- Екран «будинок»: натисніть кнопку «Додати пристрій».

- У списку «поруч з Вами» виберіть водонагрівач (якщо пристрою немає в мережі-переконайтеся, що мобільний пристрій підключено до WiFi мережі, на яку сконфігуровано пристрій).

- На наступному екрані вас попросять провести сполучення з пристроєм:

1. Натисніть і утримуйте кнопку "включення / Налаштування Wi-Fi", до звукового сигналу або поки індикатор Wi-Fi почне швидко блимати.

2. Потім у додатку натисніть кнопку «Продовжити»

#### **Переконфігурація пристрою на іншу WiFi мережу (режим діагностики):**

- Натисніть і утримуйте кнопки "включення / Налаштування Wi-Fi", до подвійного звукового сигналу.

- Екран «будинок» натисніть кнопку «Новий пристрій».

- У списку «всі пристрої» Виберіть водонагрівач (SIGMA Wi-Fi SSD).

- Натисніть «Продовжити»

- У додатку з'явиться запит на підключення до мережі WiFi "SIGMA Wi-Fi SSD", натисніть «Підключити»

- На наступному екрані вас попросять провести сполучення з пристроєм:

1. Натисніть і утримуйте кнопку "включення / Налаштування Wi-Fi", до одного звукового сигналу індикатор Wi-Fi почне швидко блимати.

2. Потім у додатку натисніть кнопку «Продовжити»

- У вікні, виберіть бажану дію «завершити настройку» - в такому випадку чайник залишиться налаштований на поточну мережу WiFi, але Ваш телефон зможе керувати ним через мережу Інтернет, або «переналаштувати» - в такому випадку Вам буде запропоновано переконфігурувати пристрій на нову мережу WiFi.

- якщо ви вибрали "переналаштувати": укажіть назву і пароль WiFi мережі, на которую ви хочете налаштувати пристрій, і натисніть «Підключіть».

- Зачекайте, пока процедура конфігурації завершиться.

Важливо! При конфігурації або переконфігурації водонагрівача, додаток може запросити вказати обсяг вашого водонагрівача. Виберіть обсяг відповідний вашому водонагрівача. При невідповідності обраного обсягу і реального можуть

некоректно працювати і/або відобразитися: таймер, розклад, час нагріву. Якщо ви помилилися при виборі обсягу водонагрівача, зробіть RESET і налаштуйте пристрій заново.

### **Повернення водонагрівача до заводських налаштувань wi-fi (Reset):**

Натисніть і утримуйте кнопку " включення / Налаштування Wi-Fi" до потрібного звукового сигналу – водонагрівач повернуто до заводських налаштувань.

## **10. ОПИС РЕЖИМІВ ВІДДАЛЕНОГО УПРАВЛІННЯ**

### **ФУНКЦІОНАЛ ВОДОНАГРІВАЧА, ДОСТУПНИЙ В ДОДАТКУ**

#### **1. Включення / вимикання водонагрівача.**

Для включення водонагрівача натисніть кнопку «ВКЛ» на головному екрані програми. Водонагрівач включиться з встановленими настройками потужності і температури. Після нагрівання до заданої температури водонагрівач перейде в режим підтримки температури і не відключиться, а буде підтримувати задану температуру на заданій потужності.

Для виключення натисніть кнопку "викл" на головному екрані програми.

#### **2. Регулювання температури.**

Пересуньте повзунок на кільці головного екрану програми за годинниковою стрілкою для збільшення температури нагріву і проти годинникової стрілки для зменшення..

Мінімальна температура нагріву– 30°C

Максимальна температура нагріву– 75°C

У правому нижньому кутку відобразиться Розрахунковий час нагріву до заданої температури на поточній потужності.

#### **3. Регулювання потужності**

Регулювання потужності

На екрані регулювання потужності пересуньте повзунок на кільці за годинниковою стрілкою для збільшення потужності Тена і проти годинникової стрілки для зменшення.

Доступний вибір одного з трьох режимів

потужності: Крайнє лівої положення – 800Вт

Середнє положення – 1200Вт

Крайнє праве положення – 2000Вт

У правому нижньому кутку відобразиться час нагріву до заданої температури на поточній потужності.

#### **4. Функція Child Lock**

Функція Child Lock блокує всі кнопки на панелі управління, що виключає випадкове, небажане натискання. Якщо при включеному режимі буде натиснута будь-яка кнопка на панелі приладу, то користувач, який включив режим ChildLock, отримає на телефон повідомлення про це.

### **Включення / вимикання режиму Child Lock (захист від випадкового натискання)**

Для блокування панелі управління натисніть одночасно і утримуйте протягом чотирьох секунд, до звукового сигналу обидві кнопки вибору значень температури / потужності / таймера. При активації режиму на екрані з'явиться напис «CL».

Для відключення режиму Child Lock утримуйте натиснутими обидві кнопки вибору значень температури / потужності / таймера протягом чотирьох секунд до звукового сигналу.

### **5. Установка таймера.**

Таймер дозволяє встановити одиничне включення і нагрів води до певного часу. Після завершення нагріву водонагрівач вимкнеться і не буде підтримувати температуру всередині бака.

При установці таймера ви можете вибрати температуру нагріву і потужність.

Встановлюйте той час, до якого Вам потрібна гаряча вода. Водонагрівач самостійно розрахує час, щоб нагріти воду до заданої температури на заданій потужності Тена і включиться заздалегідь.

### **6. Встановлення тижневого розкладу**

Для вашої зручності ви можете налаштувати тижневий розклад. На кожен день тижня можна встановити необмежену кількість таймерів. Для кожного таймера можна вибрати свою потужність і температуру нагріву. Встановлюйте той час, до якого Вам потрібна гаряча вода. Водонагрівач самостійно розрахує час, щоб нагріти воду до заданої температури на заданій потужності Тена і включиться заздалегідь.

Важливо! Для нагріву, водонагрівача потрібен певний час, враховуйте це при виставленні таймерів в розкладі.

Важливо!. При установці таймера і / або розкладу водонагрівач включається і починає гріти воду заздалегідь. Якщо частина води буде використана до призначеного часу, то водонагрівач продовжить нагрів до заданої температури, навіть якщо час таймера вже закінчиться.

### **7. Встановлення прав доступу.**

У додатку реалізована система контролю прав доступу до будь-якого приладу. Для активації контролю прав, Вам необхідно зайти на сторінку пристрою в додатку, натиснути в правому верхньому куті символ настройки («Зірочка») вибрати пункт «Контроль прав» і перевести вимикач «включити контроль прав» в положення «Включено». Після цього ви автоматично стаєте адміністратором пристрою з повними правами доступу до нього, всі інші користувачі отримують рівень доступу «Перегляд». Ви можете визначити персональний рівень доступу для кожного користувача. Всі нові користувачі, які будуть підключатися до приладу вже після того, як Ви активували на нього функцію контролю прав, будуть отримувати рівень доступу «Перегляд» і не зможуть управляти приладом до тих пір, поки Ви або інший адміністратор приладу не дадуть цьому відповідні права на керування.

### **8. Витратні матеріали.**

У даній вкладі можна відстежувати ті елементи водонагрівача, які вимагають періодичної заміни.

У водонагрівачах таким елементом є магнієвий анод.

Час для заміни магнієвого анода розраховане середнє для всіх користувачів і може

відрізнитися від конкретного випадку як в більшу, так і в меншу сторону. На прискорений знос магнієвого анода впливають частота використання водонагрівача і якість води у Вашому регіоні.

## **11. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

### **1. Очищення водонагрівача.**

В ході експлуатації очищення водонагрівача (повний злив води) повинна проводитися не рідше одного разу на півроку.

Послідовність дій:

- вимкніть водонагрівач від мережі електроживлення,
- перекрийте водопровідний кран підвідної магістралі
- відкрийте кран гарячої води на змішувачі,
- відкрийте кран зливу на запобіжному клапані. (Або злийте воду за допомогою трійника і зливного крана, скориставшись рекомендацією на стор. 11 см малюнок)
- злийте бруд і залишки води.

**Увага! Вода може бути гарячою.**

**При монтажі водонагрівача вище рівня змішувача, або при великій протяжності розводки нагрітої води, злив води самопливом може бути утруднений. В цьому випадку рекомендується продати трубопровід нагрітої води через відкритий кран гарячої води на змішувачі для звільнення трубопроводу від водяних пробок.**

### **2. Видалення накипу.**

При використанні для живлення водонагрівача «жорсткої» води з великою кількістю розчинених в ній мінеральних солей, внутрішня поверхня бака, а також поверхні нагрівача і анода з плином часу покриваються відкладеннями і накипом. Ці відкладення перешкоджають нормальній роботі апарату, викликають підвищену гучність роботи, часте спрацьовування захисних пристроїв, і можуть привести до виходу з ладу нагрівального елемента і корпусу бака.

Огляд нагрівального елемента і магнієвого анода рекомендується проводити при черговому зливі води (див пункт «очищення водонагрівача») але не рідше одного разу на рік.

При наявності сильного утворення накипу на нагрівальному елементі або великої кількості осаду, зніміть нагрівальний елемент і зробіть його очищення.

Оброслий відкладеннями або сильно зношений магнієвий анод замініть новим. Магнієвий анод є витратним матеріалом і його заміна не підпадає під гарантію.

При зворотному установці нагрівального елемента і магнієвого анода дотримуйтеся наступні дії:

- затягування болтів повинна здійснюватися рівномірно, без значного докладання сили,
- фіксуючий фланець і ущільнювальний елемент не повинні бути перекошені.

Підключення електроживлення може бути вироблено тільки після заповнення бака водою.

### **3. Запобіжний клапан.**



При тиску води, що перевищує 7 бар, на зливному отворі запобіжного клапана можуть з'явитися краплі води або виникнути текти.

а) рідкісне поява крапель води на зливному отворі запобіжного клапана означає нормальну роботу нагрівача. Тримайте відкритим вентиль затоки холодної води. Це дозволить відстрочити появу крапель води на зливному отворі запобіжного клапана.

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

в) для відводу утворюються крапель води може бути використана відвідна трубка, кінець якої повинен бути відкритим і спрямований вниз.

г) Регулярно перевіряйте, щоб запобіжний клапан (пристрій захисту від надлишкового тиску) не був заблокований або пошкоджений. При необхідності замініть його, або видаліть вапняний наліт.

**Увага!** Обслуговування та ремонт водонагрівача повинні виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями. Роботи з очищення водонагрівача не є гарантійним обслуговуванням і здійснюються за рахунок покупця фахівцями Сервісного центру.

#### 4. Моменти, що вимагають уваги

4. При першому використанні водонагрівача, а також після повного видалення води з бака і видалення осаду, стежте за тим, щоб прилад був заповнений водою повністю. Тільки після цього проводите включення приладу в мережу.

5. При пошкодженні шнура електроживлення його слід замінити спеціальним шнуром або комплектом, одержуваним у виробника або його агента..

6. Використання водонагрівача при негативних температурах в неопалюваних приміщеннях категорично заборонено. При зниженні температури 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, продати корпусу всіх кранів і клапанів сухим повітрям для видалення залишків води з арматури.

4. При тривалій перерві у використанні водонагрівача воду з бака необхідно зливати, щоб уникнути її цвітіння, появи неприємних запахів і утворення слизу на внутрішніх поверхнях водонагрівача.

5. Розетки повинні мати надійне заземлення.

6. Не використовуйте пластмасові і алюмінієві шланги в якості підвідних труб.

7. Індикатор температури відображає приблизну температуру води в баку.

8. Дана модель водонагрівача відноситься до технічно складних товарів, обмін і повернення яких регулюється відповідними нормативно-правовими актами. При виникненні несправностей зверніться в сервісну службу.

9. Спрацьовування захисного термостата не є дефектом і недоліком товару. Це спрацьовування передбаченою конструкцією пристрою, що оберігає апарат від перегріву. У разі одноразового спрацьовування термозахисту, працездатність водонагрівача може бути відновлена фахівцем після відключення апарату від мережі електроживлення, і охолодження запасеної води до кімнатної температури. Злив води і демонтаж водонагрівача при цьому не потрібно. Часте спрацьовування термозахисту в процесі експлуатації, вимагає діагностики проблеми фахівцем сервісної служби.

## 12. ПОШУК І УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

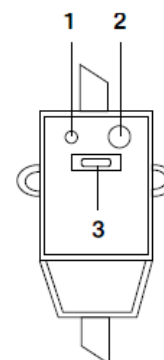
Вид несправності	Причина несправності	Усунення несправності
Індикація на дисплеї відсутня	Спрацював захист УЗО	Спрацював захист УЗОПротестируйте УЗО, натиснувши кнопку "test". У разі, якщо УЗО пройшло тестування, натисніть на кнопку (3) перезапуску. (див. рис. нижчий). У разі, якщо тестування не проходить, зв'яжіться з фахівцями з технічного обслуговування для здійснення ремонту
Збільшений час нагріву води	Інтенсивне утворення накипу	Спеціальний вид обслуговування або очищення
	Вийшов з ладу нагрівальний елемент	Спеціальний вид обслуговування
	Встановлена низька потужність нагріву	Встановіть потужність більш високого значення
	Несправність регулятора температури	Спеціальний вид обслуговування
Чи не загоряється індикатор живлення	Прилад не включений в мережу	Відсутня напруга в мережі / прилад не підключений до мережі електроживлення
	Несправність внутрішньої електропроводки	Спеціальний вид обслуговування
	Індикаторна лампочка несправна	Спеціальний вид обслуговування
Вода недостатньо гаряча	Встановлена низька температура нагріву	Встановіть температуру більш високого значення
	Несправний регулятор температури	Спеціальний вид обслуговування
	Несправний нагрівальний елемент	Спеціальний вид обслуговування
	Спрацював захист від перегріву	Спеціальний вид обслуговування

Проблема	Причина	Спосіб усунення
Пристрою не вдається підключитися до WiFi роутера	1. В процесі підключення відбувається збій	<p>а. переконайтеся в тому, що ваш прилад підтримується в додатку: на головному меню програми натисніть кнопку «Додати пристрій» і розгорніть список " всі пристрої»;</p> <p>В. переконайтеся в тому, що ваш роутер працює на частоті 2,4 MHz. Для настройки роутера зверніться до інструкції до Вашого роутера;</p> <p>С. переконайтеся в тому, що ваш роутер не накладає додаткових обмежень на вхідні підключення (наприклад, підключення тільки зазначених MAC-адрес). Для настройки роутера зверніться до інструкції до Вашого роутера.</p> <p>D. переконайтеся в тому, що у Вас встановлена ОСТАННЯ версія програми;</p> <p>Е. Вивантажте програму з пам'яті телефону і запустіть ще раз: відкрийте список відкритих додатків в телефоні і змахніть вгору запущене вікно програми Polaris IQHome, потім заново запустіть програму і повторіть процес підключення;</p> <p>Ф. активуйте режим діагностики приладу-зверніться до розділу "Налаштування підключення" в інструкції користувача;</p> <p>Г. проведіть скидання до заводських налаштувань приладу ( Reset) - зверніться до розділу "Налаштування підключення" в інструкції користувача;</p>
	2. Підключення проведено успішно, прилад з'явився в списку приладів в додатку, але Управління їм недоступно.	<p>Переконуйтеся в тому, що ваш телефон справив зворотне перепідключення на WiFi мережу. Для цього відкрийте розділ WiFi налаштувань телефону і в разі необхідності підключіться до вашої мережі WiFi вручну.</p>
	3. Прилад був успішно підключений, але несподівано перестав реагувати на команди з програми.	<p>Зайдіть на сторінку приладу і в правому верхньому кутку натисніть зірочку. Далі в розділі «Діагностика з'єднання» ознайомтеся з діаграмою діагностики. Натисніть на знак оклику поруч з червоною ділянкою мережі і дотримуйтесь інструкцій інтерактивного помічника.</p>

		<p>Не знайшли відповіді на Вашу проблему?          Ознайомтеся з додатковою інформацією або зв'яжіться зі службою підтримки в розділі "Розумний будинок" на нашому сайті.</p>
<p>Прилад не реагує на натискання кнопок на панелі приладу</p>	<p>Включена функція захисту від випадкового натискання</p>	<p>Вимкніть захист в додатку, або з панелі приладу</p>

### ПЗВ (пристрій захисного відключення)

- 100% запобігання ураження електричним струмом.
- Дотримуйтесь інструкції по установці при підключенні електричного накопичувального водонагрівача.
- При підключенні до електричної мережі живлення на лицьовій стороні ПЗВ загориться індикатор Power (1).
- Для тестування ПЗВ натисніть кнопку TEST (2). Індикатор Power (1) буде відключений.
- Для перезапуску ПЗВ натисніть кнопку (3).



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

**Примітка:** внаслідок постійного процесу внесення змін і поліпшень, між керівництвом і виробом можуть спостерігатися деякі відмінності. Виробник сподівається, що користувач зверне на це увагу

### **13. ТЕРМІН СЛУЖБИ**

Встановлений виробником, в порядку п.2 ст. 5 Федерального закону РФ «Про захист прав споживачів», термін служби для нагрівачів води накопичувального типу дорівнює 8 (вісім) років за умови, що виріб використовується в суворій відповідності з цим Керівництвом по експлуатації та відповідними технічними стандартами. Прохання не плутати термін служби з гарантійним терміном. Використання неочищеної води знижує термін служби водонагрівачів.

**Примітка:** Після закінчення терміну експлуатації електроприладу не викидайте його разом зі звичайними побутовими відходами, передайте прилад в офіційний пункт прийому для подальшої утилізації. Таким чином, ви допоможете зберегти навколишнє середовище.

**Дата виготовлення вказана на шильдику приладу.**

#### **14. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ**

Транспортування приладів проводять усіма видами транспорту в критих транспортних засобах відповідно до Правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду і забезпечують проведення механізованих вантажно-розвантажувальних робіт.

При транспортуванні приладів повинна бути забезпечена захист від пошкоджень - збереження якості виробів і зовнішнього вигляду споживчої тари

Транспортування приладів повинно виключати можливість безпосереднього впливу на них атмосферних опадів і агресивних середовищ.

Прилади зберігаються в закритому сухому і чистому приміщенні при температурі навколишнього повітря не нижче -25°C і не вище плюс 40°C з відносною вологістю не вище 70% і відсутності в навколишньому середовищі пилу, кислотних та інших парів, що негативно впливають на матеріали приладів.

#### **15. РЕАЛІЗАЦІЯ**

Правила реалізації не встановлені.

#### **16. ВИМОГИ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ**

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

Відходи, що утворюються під час утилізації виробів, підлягають обов'язковому збору для подальшої утилізації в установленому порядку та відповідно до чинних вимог і норм галузевої нормативної документації, в тому числі відповідно до ДСанПіН 2.2.7.029-99 «Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначення їх класу небезпеки для здоров'я населення.»



**Увага!** Після закінчення терміну служби не викидайте прилад разом з побутовими відходами. Передайте його у спеціалізований пункт для подальшої утилізації. Цим Ви допоможете захистити довкілля.



**Щоб уникнути ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом, отримання травм під час використання вашого приладу, а також його поломки, суворо дотримуйтесь основних заходів безпеки при роботі з цим приладом, а також загальних вказівок з техніки безпеки під час роботи з електроприладами.**

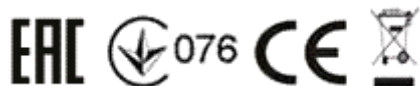
#### **17. ІНФОРМАЦІЯ ПРО СЕРТИФІКАЦІЮ**

**Прилад сертифікований на відповідність нормативним документам РФ і ін.**

Продукція пройшла процедуру підтвердження відповідності вимогам ТР ТЗ 004/2011 «про безпеку низьковольтного обладнання», ТР ТЗ 020/2011 «Електромагнітна сумісність

технічних засобів», ТР ЄАЕС 037/2016 «про обмеження застосування небезпечних речовин у виробках електротехніки та радіоелектроніки» і маркується єдиним знаком обігу продукції на ринку держав-членів Митного союзу.

Інформацію про номер сертифіката / декларації відповідності та термін його дії ви можете отримати в місці придбання виробу POLARIS або у уповноваженого представника виробника.



Розрахунковий термін служби виробу: 8 років

Гарантійний термін: на бак водонагрівача 8 років від дати придбання виробу на електричні та електронні компоненти-1 рік від дати придбання виробу at factory:

GUANGDONG WELL-BORN ELECTRIC APPLIANCES CO., LTD

No.15 Huatian South 1 Road, Huakou, Ronggui, Shunde District, Foshan City, Guangdong, China на заводе:

ГУАНДУН ВЕЛЛ-БОРН ЕЛЕКТРИК АППЛАЙАНСЕС КО., ЛТД

№ 15 Хуатян Сауф 1 Роуд, Хуакоу, Ронггуй, округ Шунде, город Фошан, Гуандун, Китай

POLARIS CORPORATION LIMITED - ПОЛАРИС КОРПОРЕЙШН ЛИМИТЕД

Блок 1801, 18/F, Джубили Сентр, 46 Глостер Роуд, Ванчай, Гонконг

Unit 1801, 18/F, Jubilee Centre, 46 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong

**Імпортер в Україні:** ТОВ «МБТ ИНТ», 03067, Україна, м. Київ, бульвар Лепсе, буд. 4.  
Зроблено в Китаї

## 18. ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

**Водонагрівач електричний накопичувального типу**

**серія SIGMA Wi-Fi SSD**

Справжня гарантія діє:

- **на бак** водонагрівача 8 років від дати придбання виробу, за умови правильної експлуатації приладу.\*

**\* під правильною експлуатацією мається на увазі проведення обов'язкового технічного обслуговування с періодичністю, не рідше зазначеної в розділі "технічне обслуговування", а також виконання інших вимог даного керівництва.**

- на електричні та електронні компоненти-1 рік має на увазі гарантійне обслуговування виробу в разі виявлення дефектів, пов'язаних з матеріалами і виробництвом. У цьому випадку споживач має право, серед іншого, на безкоштовний ремонт виробу.

Справжня Гарантія дійсна при дотриманні наступних умов:

8. Гарантійне зобов'язання поширюється на всі моделі, що випускаються під торговою маркою "POLARIS" в країнах, де надається гарантійне обслуговування (незалежно від місця покупки).
9. Виріб має бути придбано виключно для особистих побутових потреб. Виріб повинен використовуватися в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації з дотриманням правил і вимог з безпеки.

10. Обов'язки виробника по цій гарантії виконуються на території Росії продавцями – уповноваженими дилерами виробника і офіційними обслуговуючими (сервіс) центрами. Ця гарантія не поширюється на вироби, придбані у неуповноважених виробником продавців, які самостійно відповідають перед споживачем відповідно до російського законодавства.
11. Справжня гарантія не поширюється на дефекти і зовнішні зміни виробу, що виникли в результаті:
- Хімічного, механічного чи іншого впливу, попадання сторонніх предметів рідин, комах і продуктів їх життєдіяльності всередину виробу;
  - Неправильної експлуатації, що полягає у використанні виробу не за його прямим призначенням, а також установки і експлуатації виробу з порушенням вимог керівництва по експлуатації і правил техніки безпеки
  - Відкладення вапняного осаду, водного каменю і накипу через використання води з високим вмістом мінеральних речовин.
  - Нормальної експлуатації, а також природного зносу, що не впливають на функціональні властивості: механічні пошкодження зовнішньої або внутрішньої поверхні (вм'ятини, подряпини, потертості), природні зміни кольору металу, в т. ч. поява райдужних і темних плям, а також корозії на металі в місцях пошкодження покриття і непокритих ділянках металу;
  - Зносу деталей з обмеженим терміном використання;
  - Зносу деталей, пов'язаного з порушенням умов регулярного обслуговування;
  - Ремонту виробу, виробленого особами або фірмами, які не є авторизованими сервісними центрами\*;
  - Самостійного розбирання виробу, не передбаченої інструкцією з експлуатації, або будь-якого іншого стороннього втручання в його конструкцію.
5. Дія цієї гарантії не поширюється на запобіжний клапан.
6. Справжня Гарантія дійсна по пред'явленні разом з оригіналом справжнього талона, оригіналом товарного чека, виданого продавцем, і виробу, в якому виявлені дефекти.
7. Справжня 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 найближчого офіційного продавця POLARIS.

**У разі виявлення несправностей обладнання негайно зв'язатися з сервісним центром**

\* Адреси авторизованих обслуговуючих центрів на сайті компанії: [www.polar.ru](http://www.polar.ru)

Постачальник не несе ніякої відповідальності за шкоду, пов'язану з пошкодженням виробу при транспортуванні, в результаті некоректного використання, а також у зв'язку з модифікацією або самостійним ремонтом виробу.

**Жинақтау типтегі электрлік сужылытқыш**  
**POLARIS**  
**SIGMA Wi-Fi 30 SSD, SIGMA Wi-Fi 50 SSD, SIGMA Wi-Fi 80 SSD,**  
**SIGMA Wi-Fi 100 SSD**

**Пайдалану жөніндегі нұсқаулық**

Сізге “POLARIS” сауда маркасымен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз. Біздің өнімдеріміз сапа, функционалдылық пен дизайнға қойылатын жоғары талаптарға сәйкес әзірленген. Еуропалық стандарттар бойынша өндірістің көп жылдық тәжірибесін, заманауи материалдарды, жаңа конструктивті шешімдер мен технологияларды пайдалану сужылытқышты пайдаланудың сенімділігі мен ұзақ мерзімділігіне кепілдік береді. Сіз “POLARIS” сауда маркасының бұйымын сатып алғаныңызға разы боласыз деп үміттенеміз.

Аспапты пайдалануды бастар алдында Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпараты бар осы нұсқаулықты, сондай-ақ құралды дұрыс пайдалану және оны күту жөніндегі ұсыныстарды мұқият оқып шығыңыз.

Осы нұсқаулықты кепілдік талонымен және кассалық чекпен бірге сақтап қойыңыз.

**Мазмұны**

1. Жалпы ақпарат .....	57
2. Пайдалану саласы .....	57
3 . Осы аспап қауіпсіздігі бойынша нұсқаулар .....	57
4. Аспаптың сипаттамасы .....	59
5. Жиынтықталуы .....	60
6. Техникалық сипаттамалар және электрлік сызба .....	60
7. Монтаждау .....	61
8. Жұмыс тәртібі Сужылытқышты қашықтықтан басқаруды пайдаланбай басқару .....	66
9. Қашықтықтан басқару функциясын баптау және пайдалану .....	67
10. Қашықтықтан басқару режимдерінің сипаттамасы .....	71
11. Техникалық қызмет көрсету .....	73
12. АҚАУЛЫҚТАРДЫ ІЗДЕУ ЖӘНЕ ЖОЮ .....	75
13. ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ .....	78
14. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ .....	78
15. ӨТКІЗУ .....	78
16. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ БОЙЫНША ТАЛАПТАР .....	78
17. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ .....	79
18. КЕПІЛДІКТІ МІНДЕТТЕМЕ .....	80



## 1. ЖАЛПЫ АҚПАРАТ

Пайдалану жөніндегі осы нұсқаулық электр сужылытқышты пайдалану және сақтау бойынша техникалық деректермен, құрылғымен, ережелермен танысуға арналған, модельдер POLARIS **SIGMA Wi-Fi 30 SSD**, **SIGMA Wi-Fi 50 SSD**, **SIGMA Wi-Fi 80 SSD**, **SIGMA Wi-Fi 100 SSD** (бұдан әрі мәтін бойынша – сужылытқыш, аспап).

## 2. ПАЙДАЛАНУ САЛАСЫ

- Құрал осы нұсқаулыққа сәйкес тұрмыстық қолдану үшін тағайындалған:
  - тұрақты және уақытша тұрған жерлерде;
  - қонақ үйлерде және түнеу мен таңғы асқа арналған орындарда.
- Өндіруші қате пайдалану немесе осы Пайдалану нұсқаулығында көзделмеген мақсатта нәтижесінде туындаған шығын үшін жауапкершілік алмайды.

### Назар аударыңыз

Осы нұсқаулықтағы маңызды сақтық шаралары мен нұсқаулар сужылытқышты пайдалану кезінде туындауы мүмкін болатын барлық жағдайлар мен жағдаяттарды қамтымайды. Сақтық және пайдаланушының назары сияқты факторларды болжау мүмкін емес екендігін ескеру қажет. Мұндай факторлардың сақталуын жабдықты пайдалану кезінде тұтынушының өзі қамтамасыз етуі керек.

## 3. ОСЫ АСПАП ҚАУІПСІЗДІГІ БОЙЫНША НҰСҚАУЛАР

**Аспапты пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.**

1) Тікелей іске қосар алдында сужылытқышты сүмен толтырыңыз. Сужылытқышты сүмен толтыру үшін су құбырынан суық су құбырындағы шұраны және ыстық суды пайдалануға арналған шұраны ашу керек. Аппарат қатты ағынмен, ыстық суды пайдалану құбырынан ауа көпіршіктерінсіз ағып тұрған кезде ол толығымен сүмен толтырылған.

**Назар аударыңыз! Аппарат толығымен сүмен толтырылған кезде ғана электр желісіне қыздыру элементін қосуға болады.**

2) сужылытқышты орнатар немесе пайдалануды бастар алдында желідегі кернеу құрылғының техникалық сипаттамаларында көрсетілген талаптарға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

**3) Аспап жерге сенімді тұйықталған болуы тиіс.**

4) Сүмен жабдықтаудың орталық желісінде су берілмейтін болса, аспапты электр желісінен ажыратыңыз.

5) Суық аудандарда жылытқыш ұзақ мерзім пайдаланбағанда жылытқыштан суды ағызып қойыңыз. Бұл үшін: сужылытқышқа суық су беретін шұраны жабыңыз, араластырғыштағы ыстық су төгетін шүмекті ашыңыз, сақтандырғыш клапанындағы тұнбаны кетіретін су төгетін қылтаны ашыңыз (күйіп қалмауды қадағалаңыз), суды ағызыңыз.

6) Жылытқыш ұзақ мерзім пайдаланбағанда сужылытқышты электр желісінен ажыратып қойыңыз.

7) Аспаптың ақаулықтары туындаған жағдайда ресми сатушыға немесе білікті маманға хабарласыңыз.

8) Бұл аспап физикалық, жүйке немесе психикалық ауытқулары бар немесе тәжірибе мен білімнің жеткіліксіздігі бар адамдардың (балаларды қоса алғанда) пайдалануына арналмаған, мұндай адамдарға қадағалау жүзеге асырылатын немесе олардың қауіпсіздігіне жауап беретін адамның осы құралды пайдалануына қатысты оларға нұсқау беретін жағдайларды қоспағанда. Балалардың аспаппен ойнауына жол бермеу мақсатында қадағалауды жүзеге асыру қажет.

9) Бактериялардың көбеюіне және су жылытқыштың бағындағы судың «гүлденуіне» жол бермеу үшін судың температурасын 60°C-тан төмен емес сақтауды орнату ұсынылады.

**10) Судың жақсы сапасын және сужылытқыштың ұзақ қызмет етуін қамтамасыз ету үшін анодты тозуына қарай ауыстырыңыз, бірақ жылына кемінде 1 рет.**

**11) Назар аударыңыз! Сужылытқыштағы су ішуге және тамақ дайындауға арналмаған.**

- Өндіруші осы нұсқаулықтың талаптарын тиісінше орындамау, сондай-ақ құрылғының дизайнын рұқсатсыз «жетілдіру» тұтынушының денсаулығы мен өміріне қауіпті салдарға әкелуі мүмкін екенін ескертеді.
- Электрлік қосылу «7.3 Электрлік қосылу» бөлімінің ережелеріне сәйкес орындалуы тиіс.
- Жеткізілім жиынтығына кіретін сақтандырғыш клапанды бітеуге немесе алып тастауға болмайды.
- Сужылытқышты монтаждау мен қосуды қажетті біліктілігі бар мамандар жүргізуі тиіс.
- **Назар аударыңыз! Тік сужылытқыштарды көлденең және көлденең сужылытқыштарды тігінен орнатуға тыйым салынады.**
- Сужылытқышқа қосылатын баусымдар мен қосылыстар 12 барға (1,2 МПа) дейінгі жұмыс қысымына және + 100°C дейінгі температураға шыдауы тиіс.
- Аспап міндетті түрде жерге тұйықталған болуы тиіс.  
Электр көзінің розеткасы жерге сенімді тұйықталуы тиіс. Розетканың номинал тогы 16А-ден кем болмауы тиіс.  
Сужылытқыш орнатылған қабырға су толтырылған сужылытқыштың жалпы салмағынан екі есе артық жүктеме үшін есептелуі керек.  
Сақтандырғыш кері клапанды сужылытқыштың кіріс келтеқұбырына орнату қажет  
Егер аспап қыс мезгілінде қолданылмаса (мысалы, саяжайда), онда сужылытқышта қатып қалған кезде судың кеңеюіне байланысты өнімнің бұзылуын болдырмау үшін сужылытқышты электр желісінен ажыратып, аспаптан барлық суды ағызу керек.
- Сужылытқыш қысымы 0,05 МПа төмен емес және 0,7 МПа жоғары емес және (тұрақты немесе уақытша) ыстық суы жоқ су құбыры желісіне қосылады. Қоректендіруші құбырдағы қысым 0,45 МПа-дан жоғары болған кезде төмендетуші редукторды орнату қажет.
- Назар аударыңыз! Сужылытқышты тек қан жерге тұйықталуы бар үйлерде орнатуға болады.
- Назар аударыңыз! Сужылытқышты тек бір фазалы кернеуге қосу.



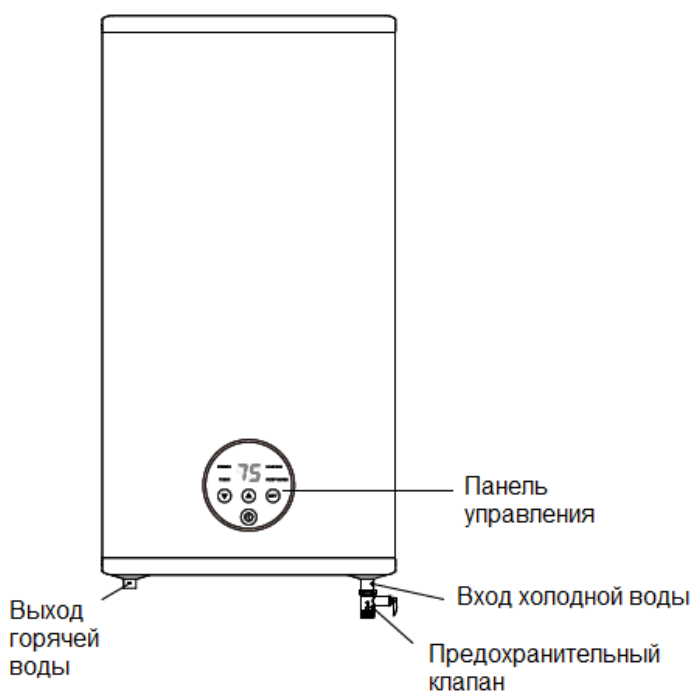
**Назар аударыңыздар!**

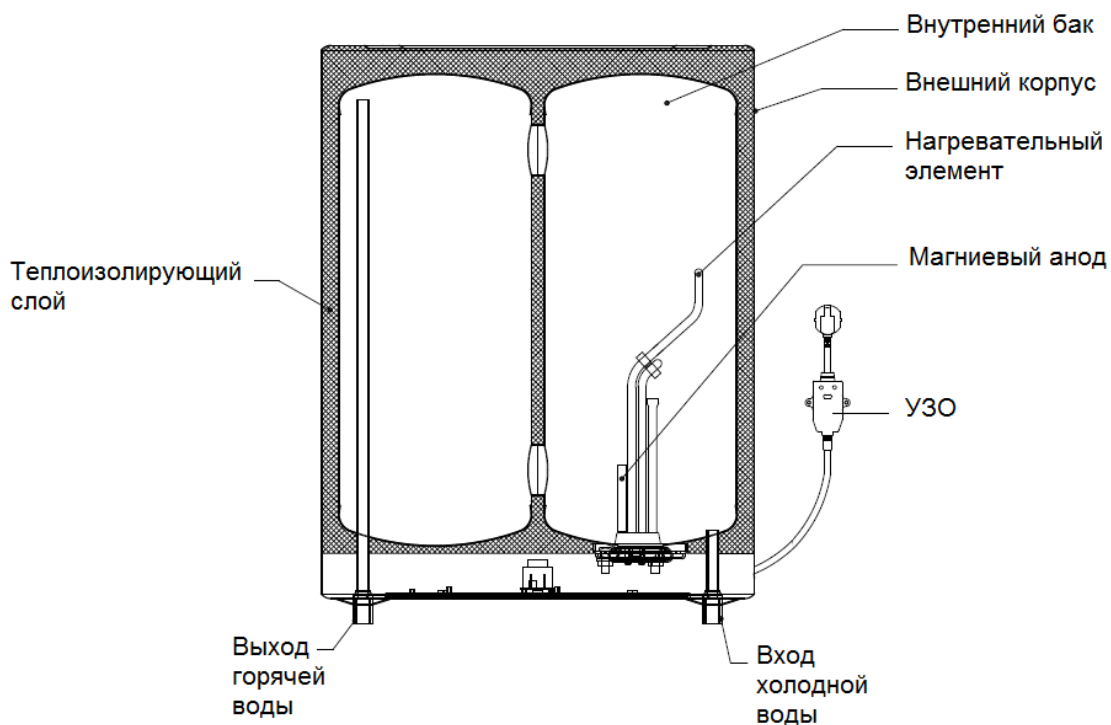
**Кез келген ақау орын алған жағдайда уәкілетті сервис орталығына хабарласыңыз**

#### 4. АСПАПТЫҢ СИПАТТАМАСЫ

POLARIS жинақтау электрлік сужылытқышы пәтерлерді, коттеждерді, моншаларды және басқа да тұрмыстық үй-жайларды ыстық сумен қамтамасыз етуге, кем дегенде +15°C температурасы бар кіріс ағынды сулардың жинақталған көлемін жылытуға және осы су көлемін белгіленген температурада ұстауға арналған.

- Аспап бір мезгілде бірнеше су тұтынушыны қамтамасыз ете алады.
- Аспаптың ішкі қабырғалары жемірілуге төзімді, жоғары сапалы болаттан жасалған.
- Аспап жақсы жылу оқшаулағыш қасиеттерге ие, бұл судың температурасын ұзақ уақыт сақтауға мүмкіндік береді.
- Су қысымының өзгеруінен қорғау (7 бардан (0,7 МПа) асатын су қысымы кезінде қысымның автоматты түрде төмендеуі орын алады).
- Қызып кетуден қорғау.
- Температураны реттеу 30°C – 75°C аралығында жүзеге асырылады.
- Жұмыс индикаторы, электронды дисплей, температура реттегіші, қуат қосқышы және жылу сақтағыш сужылытқышына кіріктірілген.
- Жұмыс кезінде сужылытқыштың бағы үнемі суық су магистралінің қысымында болады. Суды бактың төменгі бөлігінде орналасқан қыздырғыш элементі қыздырады. Ыстық суды тұтынған кезде суық су бағының түбіне түсіп, қыздырылған суды бактың жоғарғы жағындағы ыстық су алу түтігі арқылы ыстық сумен жабдықтаудың тарату желісіне жібереді.
- Қыздырған кезде жұмыс индикаторы жанып тұрады. Белгіленген температураға жеткенде кіріктірілген термостат қыздыру элементін автоматты түрде ажыратады. Электрондық дисплей бактағы судың температурасын көрсетеді. Температура төмендегенде сужылытқыш автоматты түрде сөнеді. Егер «Таймер» функциясы іске қосылып тұрса, температураны ұстап тұру үшін сужылытқыш қосылмайды.





## 5. ЖИЫНТЫҚТАМА

- |  |             |
|--|-------------|
| 19. Құрастырлыған сужылытқыш                             | – 1 дана.   |
| 20. Бекітудің кронштейндері (аспап корпусына бекітілген) | – 1 жиынтық |
| 21. Ілмектері бар анкерлік бұрандалар                    | – 1 жиынтық |
| 22. Сақтандырғыш клапан                                  | – 1 дана.   |
| 23. Төгетін түтікше                                      | – 1 дана.   |
| 24. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық                        | – 1 дана.   |
| 25. Сервистік орталықтар тізімі                          | – 1 дана.   |
| 26. Кепілдік талоны                                      | – 1 дана.   |
| 27. Қаптама (полиэтиленді пакет + қорапша)               | – 1 дана.   |

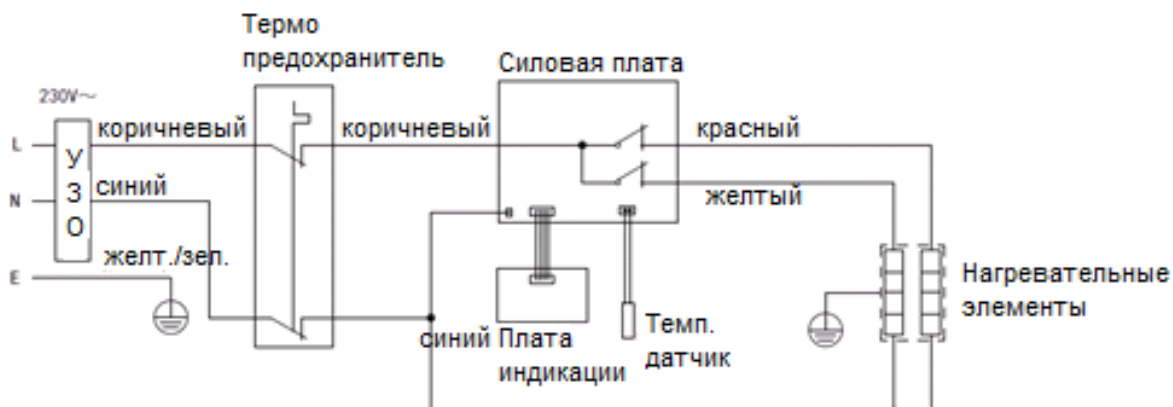
## 6. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР ЖӘНЕ ЭЛЕКТРЛІК СЫЗБА

Моделі	Көлемі	Кернеу/ Жиілік	Қуат	Қысым	Аспап өлшемдері (ҰхЕхБ), мм	Қаптама өлшемдері, мм
SIGMA Wi-Fi 30 SSD	30 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	435 x 235 x 555	493 x 310 x 685
SIGMA Wi-Fi 50 SSD	50 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	435 x 235 x 825	493 x 310 x 955
SIGMA Wi-Fi 80 SSD	80 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	498 x 272 x 955	553 x 345 x 1085
SIGMA Wi-Fi 100 SSD	100 л.	220-230 В, 50Гц	2000 Вт	7 бар (0,7 МПа)	498 x 272x1155	553 x 345 x 1285

\* **SIGMA Wi-Fi SSD**– POLARIS сауда маркасының жинақтау типтегі электрлік сужылытқышы (бағы тот баспайтын болаттан жасалған).

\*\*Қорғаныс класы – I

Қағидатты электрлік сызба



## 7. МОНТАЖДАУ

Өндіруші дұрыс орнатылмау және осы нұсқаулықтың ұсыныстарына немқұрайдылықпен қарауға байланысты туындаған проблемалар үшін жауап бермейді. Аспаптың монтаждалуын сатып алушы өзінің есебінен жүргізеді. Сужылытқыш жарылыс қауіпті және агрессивті булар мен газдар болмаған кезде, сондай-ақ белгілі бір климаттық жағдайлары бар үй-жайларда пайдаланылуы тиіс:

- қоршаған орта температурасы +1-ден +40° С дейін;
- ауаның салыстырмалы ылғалдылығы - 95%-дан астам емес.

- Сужылытқыш корпусын тікелей күн сәулесінің әсеріне ұшыратпаңыз, тіпті егер олар терезе әйнегі арқылы өтетін болса да.

- Орнатуды қажетті біліктілігі бар мамандардың көмегімен жүргізу ұсынылады.

- Жеткізілім жиынтығына кіретін сақтандырғыш клапанын орнату міндетті талап болып табылады. Сақтандырғыш клапанды бітеуге немесе штаттық сақтандырғыш клапаннан өзгеше сипаттамалары бар бұйымға ауыстыруға болмайды.

Электрлік қосылу «7.3 Электрлік қосылу» бөлімінің ережелеріне сәйкес орындалуы тиіс.

- Сужылытқышты қабырғаға мықтап бекіту керек, ол су толтырылған сужылытқыштың екі есе салмағына төтеп бере алады, осы үшін қарастырылған барлық бекіту нүктелеріне.

- Құбырлар ұзындығы бойындағы жылу шығынын азайту үшін аппаратты ыстық суды тұтыну орнына мүмкіндігінше жақын орнату керек. Аспапқа күтім жасауды жеңілдету үшін электр бөліктеріне еркін қол жеткізу үшін орын (шамамен 0,5 м) қалдыру керек. Сонымен қатар, сужылытқышты төбеден және іргелес қабырғалардан 20-25 см қашықтықта орнату ұсынылады.

## SIGMA Wi-Fi SSD СУЖЫЛЫТҚЫШТЫ ОРНАТУДЫҢ ҮҚТИМАЛ НҰСҚАЛАРЫ

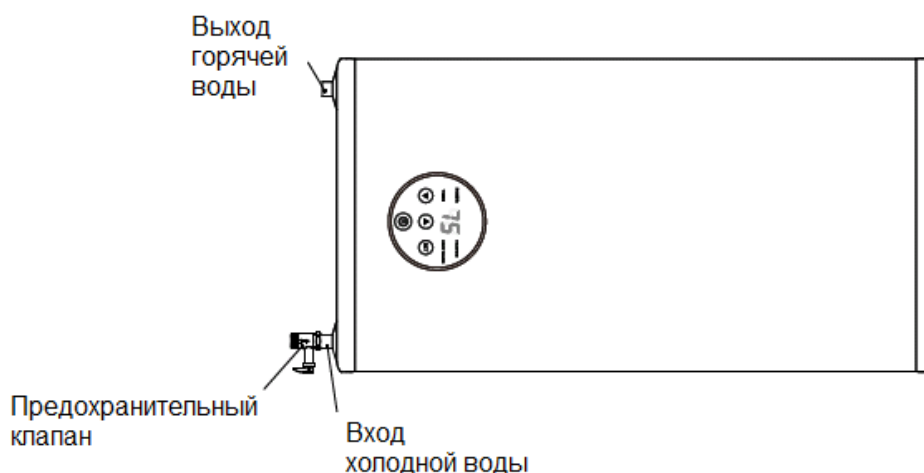
Сужылытқыштың бұл моделі пайдаланушының қалауына байланысты тік және көлденең орнату опциясына мүмкіндік береді.

Бұл модельді орнатудың негізгі нұсқасы – тік. Көлденең орнату кезінде барлық басқару элементтері тік өске қатысты 90° бұрылады. Сондай-ақ, аспаптың дизайн ерекшеліктеріне

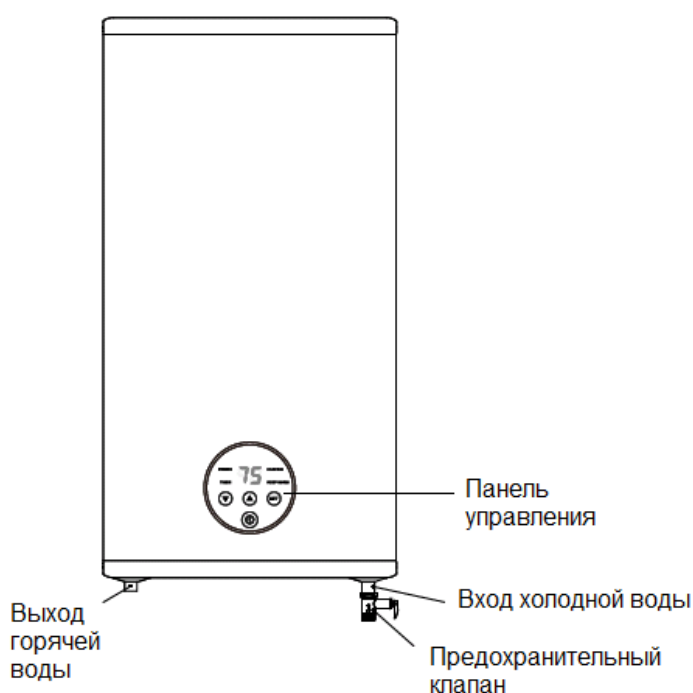
байланысты сужылытқыштан алынған ыстық судың жалпы көлемінің төмендеуі байқалуы мүмкін.

**1. Назар аударыңыз! Көлденең орнату опциясы, төмендегі суретте көрсетілгендей, тек сол жақ келтеқұбырлармен ғана мүмкін болады. Келтеқұбырлармен оңға қарай монтаждауға болмайды!**

Орнатудың көлденең нұсқасында суық суды сужылытқыштың төменгі құбырына жеткізу жүзеге асырылады, бұл жағдайда аспап жиынтығындағы сақтандырғыш клапаны төменгі келтеқұбырға орнатылады. Бұл жағдайда тұтынушыларға қыздырылған суды ағызу жоғарғы келтеқұбыр арқылы жүзеге асырылады (төмендегі суретті қараңыз).



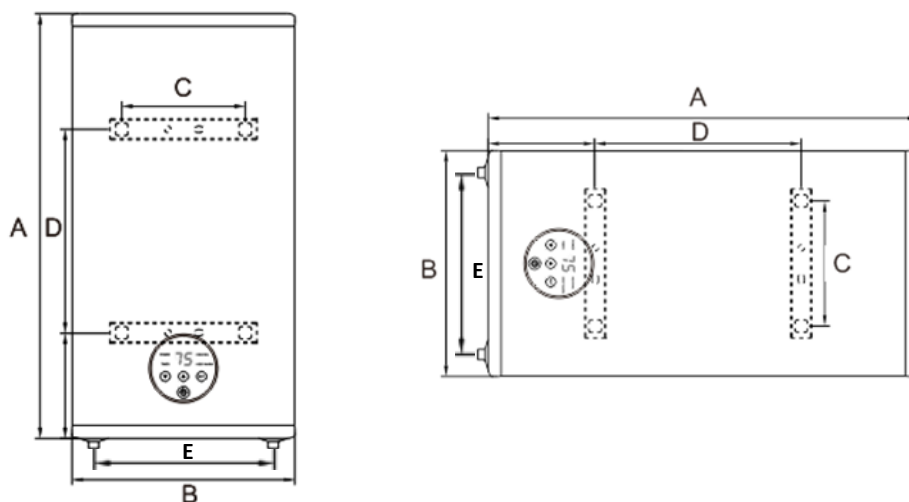
2. Құрылғыны орнатудың тік нұсқасында суық су сужылытқыштың **ОҢ** жақ келтеқұбырына жеткізіледі және сақтандырғыш клапаны осы **ОҢ** жақ келтеқұбырға орнатылады. Бұл жағдайда тұтынушыларға қыздырылған суды ағызу **СОЛ** жақ келтеқұбыр арқылы жүзеге асырылады (төмендегі суретті қараңыз).



**Суды беру / ағызу үшін саптамаларды дұрыс таңдамау және қате қосу сужылытқыштың қалыпты жұмысын бұзады, оның істен шығуына әкеледі және пайдаланушының денсаулығы мен мүлкіне зиян келтіруі мүмкін!**

### 7.1 Бекіту тәсілі

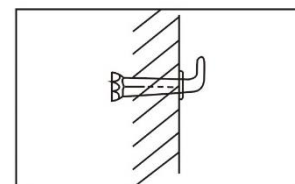
а) тиісті орынды таңдаңыз; төменде көрсетілген өлшемдерге сәйкес, тиісті диаметр мен тереңдіктегі анкерлік бұрандалар үшін электр бұрғымен тесіктер бұрғылаңыз. Тесіктер бір деңгейде орналасуы керек. Тесіктердің саны сужылытқышта қарастырылған бекіту нүктелерінің санына сәйкес келуі керек.



Моделі	SIGMA Wi-Fi 30 SSD	SIGMA Wi-Fi 50 SSD	SIGMA Wi-Fi 80 SSD	SIGMA Wi-Fi 100 SSD
A	555	825	955	1155
B	435	435	498	498
C	240	240	240	240
D	196	396	450	550
E	350	350	400	400

б) Бұрғыланған тесіктерге ілмектері бар анкерлік бұрандаларды орнатыңыз.

в) Сужылытқышты корпус кронштейндеріне анкерлік бұрандалар ілмектеріне іліңіз. Жылытқыш сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз.



**Назар аударыңыз! Қабырғаның құрылымы сумен толтырылған сужылытқыштың екі массасына төтеп беруі керек.**

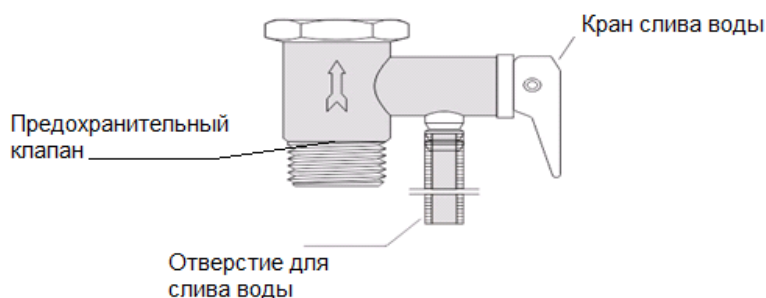
**Бекітудің екі немесе үш кронштейні болған кезде сужылытқышты көзделген бірнеше кронштейндердің біріне бекітуге жол берілмейді.**

### 7.2 Сумен жабдықтау жүйесіне қосу

1. Сужылытқышқа қосылатын құбыршектер мен қосылыстар 12 барға дейінгі жұмыс қысымына және +100°C дейінгі температураға шыдауы тиіс.

2. Стандартты қосылу кезінде сужылытқыш магистральдағы қысыммен анықталған қысыммен жұмыс істейді.

Сужылытқыштың кіріс құбырын сумен жабдықтау жүйесіне қосу жеткізу жиынтығына кіретін **сақтандырғыш клапаны арқылы жүзеге асырылады.**



**Назар аударыңыз! Сужылытқыштың кіру келтеқұбыры мен сақтандырғыш клапанының арасында тұрақты толық өтетін жері бар қысылыс қамтамасыз етілуі тиіс. Осы учаскеде бекіту арматурасын (шүмектер, шұралар және т. б.) орнатуға жол берілмейді!**

Ұзақ сақтау немесе техникалық қызмет көрсету кезінде сужылытқыштан суды ағызуды жеңілдету үшін қазандық пен сақтандырғыш клапаны арасында келесі әдісті қолдану ұсынылады:

Сужылытқыштың кіріс құбырына үшайырды қосыңыз (көк төлкемен белгіленген).

- Үшайырдың бүйірлік бұрмасына төгетін шүмек орнатыңыз.
- Үшайырдың төменгі бұрмасына желқума арқылы кері сақтандырғыш клапанды қосыңыз (суретті қар.)

Сақтандырғыш клапанын бұрау кезінде сынуды болдырмау үшін көп күш жұмсамаңыз.

Сақтандырғыш клапан екі функция орындайды:

- суды тек бір бағытта өткізеді (кері клапан болып табылады).
- 7 бардан жоғары қысым кезінде (0,7 МПа) бүйірдегі тесік арқылы суды ағызады (7 барға калибренген).

Суды қыздырған кезде сақтандырғыш клапанының саңылауынан су тамшыларының пайда болуы табиғи процесс болып табылады және қыздырылған кезде бактағы судың кеңеюіне байланысты. Клапанның тесігін ағызуды жүйесі бар икемді түтікшемен жалғауға кеңес береміз.

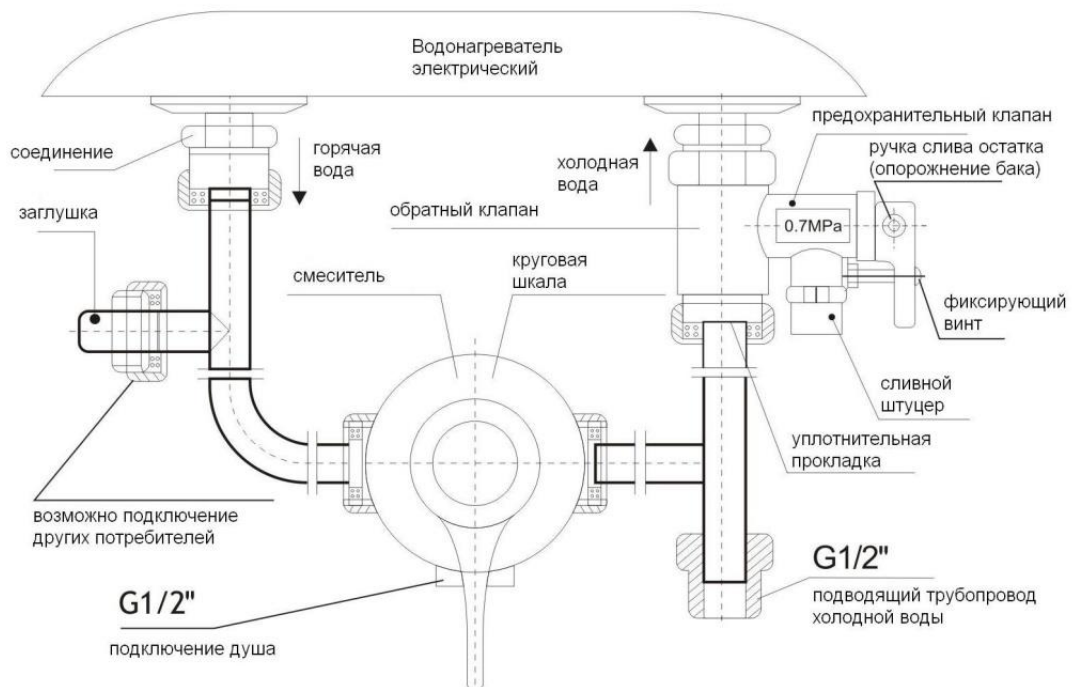
Ешбір жағдайда клапанның тесігін жабуға болмайды!

Егер магистральдағы су қысымы 4,5 бардан (0,45 МПа) асатын болса, су жеткізу сызығына қысым редукторын қою керек.

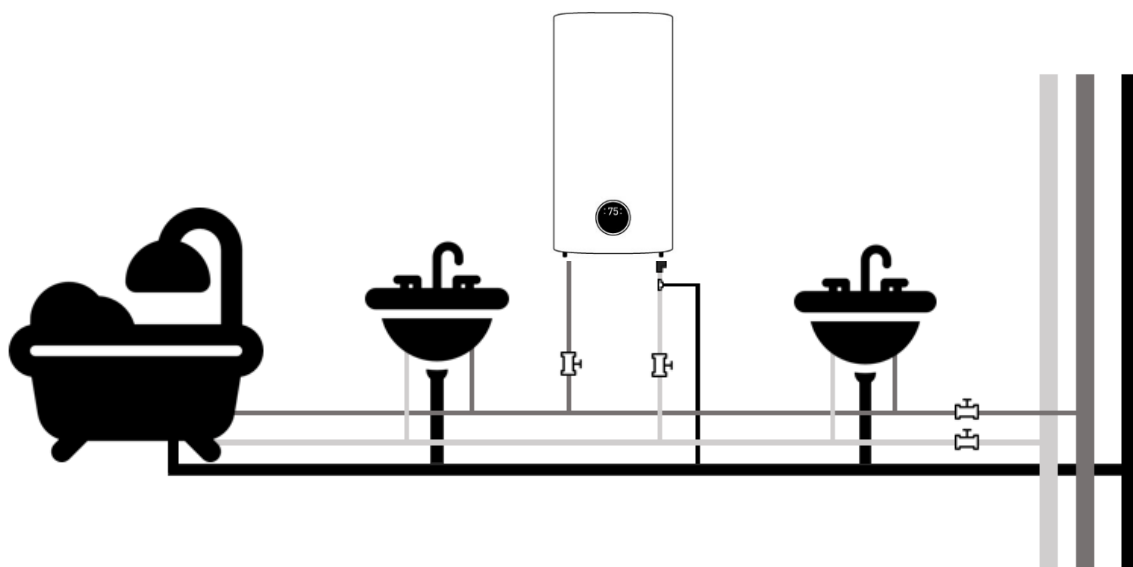
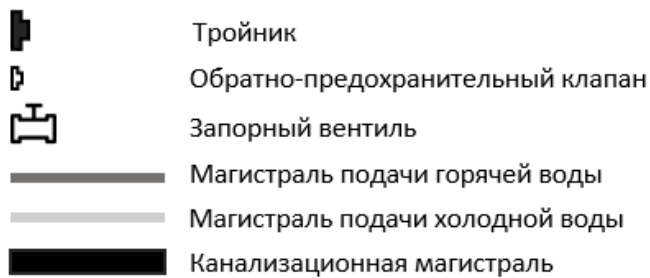


Осы сужылытқыш жабық типтегі жылытқыш болып табылады, сондықтан оған бірнеше су тұтынушыларын қосуға болады. Қосылу сызбасы төменде көрсетілген.





Су таратудың бірнеше нүктелеріне қосылудың мүмкін схемасы



### 7.3 Электрлік қосылу

**Назар аударыңыз! Аспап толығымен сүмен толтырылған кезде ғана электр желісіне қыздыру элементін қосуға болады.**

Аспаптың қосылуы жерге тұйықталған желілік розетка арқылы жүргізіледі.

1. Сенімді жерге тұйықталуды қамтасыз ету қажет. **Назар аударыңыз: егер сужылытқышы жерге тұйықталмаған болса, онда жиынтықта жеткізілетін қысқа тұйықталу жағдайында ҚСҚ (қорғаныс сөндіру құрылғысы) жұмыс істемеуі мүмкін.**
2. Кернеуі 220 вольт және 50 Гц энергия көздерін пайдалану.
3. Электр розеткасының номинал электр параметрлері жылытқыштың электр параметрлерінен кем болмауы керек.
4. Желілік розетка мен штепсель құрғақ болуы және электрдің шығып кетуіне жол бермеуі тиіс.
5. Аспаптың қосылуы қос полюсті ажыратқыш арқылы жүзеге асырылады.

**Желідегі кернеу таңбаланған нәлдегі (тақтайшада) көрсетілген мәнге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.**

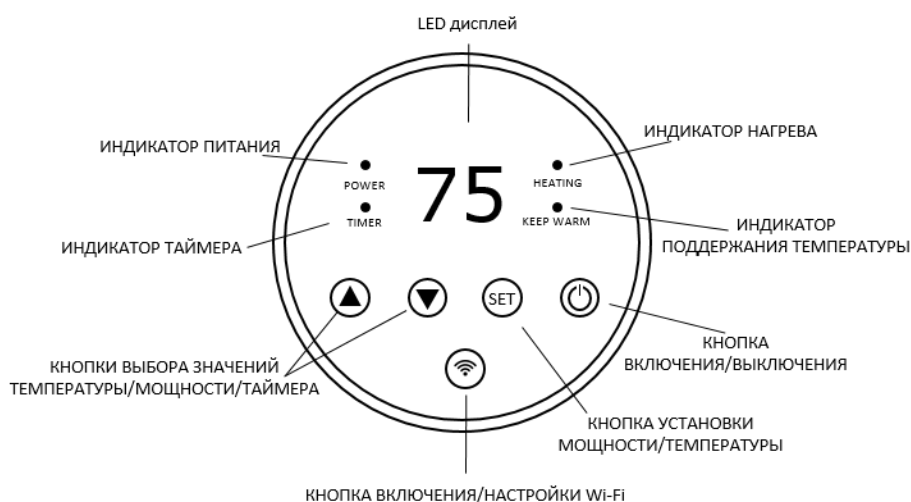
### **8. ЖҰМЫС ТӘРТІБІ СУЖЫЛЫТҚЫШТЫ ҚАШЫҚТЫҚТАН БАСҚАРУДЫ ПАЙДАЛАНБАЙ БАСҚАРУ**

Сужылытқышты іске қосар алдында оны сүмен толтырыңыз. Сужылытқышты сүмен толтыру үшін су құбырынан суық су құбырындағы шұраны және ыстық суды пайдалану шұрасын ашу керек. Аппарат қатты ағынмен, ыстық суды пайдалану құбырынан ауа көпіршіктерінсіз ағып тұрған кезде ол толығымен сүмен толтырылған.

**Назар аударыңыз! Аспап толығымен сүмен толтырылған кезде ғана электр желісіне қыздыру элементін қосуға болады.** Сужылытқышты толтырғаннан кейін ыстық су шүмегін жауып, құрылғыны тексеріп, одан су ағып кетпейтініне көз жеткізіңіз. Сужылытқышты желіге қосыңыз.

Бұл сужылытқыш жылытуды басқарудың микропроцессорлық жүйесімен жабдықталған.

**Сужылытқышты басқару панелі көмегімен сужылытқышты басқару:**





11. Сужылытқышты батырманың көмегімен қосыңыз
12. Қажетті қуатты (800Вт/1200Вт/2000Вт) орнатыңыз. Суды белгіленген температураға дейін қыздыру жылдамдығы (уақыты) қуатты таңдауға байланысты. Бастапқы суық суды жылыту үшін максималды қуатты пайдалану ұсынылады. Қыздырылған судың температурасын сақтап тұру үшін қуатты төменгі деңгейге ауыстыруға болады. Қуатты орнату үшін **SET** батырмасын бір рет басыңыз, содан кейін қалаған қуат мәнін таңдаңыз: ▲ және ▼ батырмалардың көмегімен P1 (800W)/ P2 (1200W)/ P3 (2000w).
13. Қыздыру температурасының қалаулы мәнін ▲ және ▼ батырмалардың көмегімен орнатыңыз. (Температураны орнату ауқымы: 30-дан 75°C дейін). Орнатудан кейін 5 секундтан соң аспап осы мәнді жадында сақтап қояды. Қыздыру индикаторы жанады және сужылытқыш жұмыс істей бастайды. LED дисплейде бактағы су температурасының ағымдағы мәні (10 секунд ішінде) және орнатылған мән (5 секунд жыпылықтайды) кезек-кезек көрсетіледі.
14. Таймердің көмегімен Сіз суды жылытудың басталуын кейінге қалдыра аласыз. (Таймерді орнату ауқымы: 1-ден 24 сағатқа дейін). Мысалы, егер Сізге 8 сағаттан кейін ыстық су қажет болса, таймерді 8 сағатқа орнату керек. Таймерді орнату үшін **SET** батырмасына екі рет басыңыз, содан кейін ▲ және ▼ батырмалардың көмегімен таймердің қалаулы мәнін таңдаңыз. Ортанылған таймерді **SET** батырмасына ұзақ уақыт басып болдырмауға болады.

Белгіленген температураға жеткенде кіріктірілген термостат қыздыру элементін автоматты түрде ажыратады, және қыздыру индикаторы сөнеді. Енді сужылытқыш температураны сақтау режимінде. Температураны сақтау индикаторы жанады.

Температураны сақтап тұру режимінде сужылытқыш температура белгіленген температурадан төмен болған кезде автоматты түрде қосылады.

### **Назар аударыңыз! Сужылытқыштағы су ішуге және тамақ дайындауға арналмаған.**

Егер сіз жылытқышты ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз, қуат қосқышын нөлге қойыңыз, суық су беру шұрасын жауып, аспапты электр желісінен ажыратыңыз. Содан кейін сужылытқыштан суды толық ағызыңыз.

#### **15. CHILD LOCK режимін Қосу/Өшіру (кездейсоқ басудан қорғау)**

Басқару панелін бұғаттау үшін бір уақытта басып, температура /қуат/таймер мәндерін таңдау батырмалардың екеуін де дыбыстық сигналға дейін төрт секунд ұстап тұрыңыз.


Режим іске қосылғанда экранда «CL» жазуы көрсетіледі.

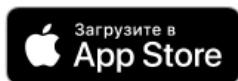
Child Lock режимін өшіру үшін температура/қуат/таймер мәндерін таңдаудың екі батырмасын да дыбыстық сигналға дейін төрт секунд ұстап тұрыңыз.

## **9. ҚАШЫҚТАН БАҚЫЛАУ ФУНКЦИЯСЫН БАПТАУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ**

Бұл

аспапта

Polaris IQ Home әмбебап қосымшасы арқылы мобильді құрылғы  көмегімен кері байланысы бар қашықтан басқару функциясы бар. Телефоныңызға Polaris IQ Home қосымшасын орнатыңыз.



Сондай-ақ, сіз қосымшаны [www.polar.ru](http://www.polar.ru) сайтынан осы модельге арналған бөлімнен сілтеме бойынша жүктей аласыз.

Қосымшаны пайдалана отырып, Сіздің қолыңыздан келеді:

- Сужылытқышты тіркеу
- Сужылытқышты қашықтықтан қосу және сөндіру
- Қыздыру кестесін орнату
- Қыздыру таймерін орнату
- ECO температураны сақтап тұру режимін орнату
- Балалардан қорғау режимін орнату
- Қыздыру температурасын орнату
- Қыздыру қуатын орнату
- Сужылытқыш күйін қашықтықтан қадағалау
- Сужылытқыштағы судың ағымдағы температурасын қашықтықтан қадағалау
- Қызудың қалған уақытын қашықтықтан қадағалау
- Таңдалған қуатты қашықтықтан қадағалау
- Құрылғыны күйге келтіру бойынша нұсқаулыққа кіру
- Жиі қойылатын сұрақтарға жауап табу
- БЖ автоматты жаңартуларын алу
- Қолдау қызметіне хабарласу

## Маңызды!

Егер бағдарлама Сізге ұсынса, сужылытқыштың жаңа нұсқасын үнемі жүктеп алыңыз.

### 9.1 Сужылытқыштың Wi-Fi желісіне қосылуын баптау

Назар аударыңыз: сужылытқышты, осы нұсқаулықтың 7-тармағында сипатталғандай, су құбырына және электр желісіне алдын ала қосыңыз.

- Сужылытқышты басқару панеліндегі қосу/сөндіру батырмасының көмегімен іске қосыңыз
  - Мобильді құрылғыдағы алдын ала жүктелген және орнатылған Polaris IQ Home қосымшасын ашыңыз
- МАҢЫЗДЫ!**

Сіздің роутер 2,4 МHz жиілікте жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз. Роутерді баптау үшін Сіздің роутеріңіздің нұсқаулығын қараңыз;

**e.** Сіздің роутеріңіз кіріс қосылуларға қосымша шектеулер (мысалы, тек қана көрсетілген MAC-мекенжайларды қосу) қоймайтынына көз жеткізіңіз. Роутерді баптау үшін Сіздің роутеріңіздің нұсқаулығын қараңыз;

**f.** Сіздің роутеріңіздегі **802.11 b/g/n mixed** сымсыз желі режимін қосыңыз;

## **Android операциялық жүйесі бар телефондар үшін:**

Тізімде ТЕК ҚАНА жиілігі 2.4 Mhz желілер көрсетілетініне назар аударыңыз. Егер Сіздің желіңіз бұл тізімде жоқ болса, ол 5 Mhz-қа бапталған шығар. Желі баптауларын өзгерту үшін өзіңіздің роутеріңіздің нұсқаулығын қараңыз.

- Жаңа құрылғыны конфигурациялау
- «Үй» экраны: «Құрылғыны қосу» батырмасын басыңыз.
- «Барлық құрылғылар» тізімінен SIGMA Wi-Fi SSD сужылытқышты таңдаңыз
- Телефонда Wi-Fi баптауларды ашу үшін «Баптауларды ашу» батырмасын басыңыз
- Телефонды қосымша ұсынған WIFI желісіне қосыңыз (SIGMA Wi-Fi SSD)
- Қосымшаға қайта оралыңыз
- Келесі экранда Құрылғымен түйіндесуді жүргізіңіз:

1. Аспап корпусындағы қосу/Wi-Fi баптау батырмасын басыңыз және дыбыстық сигнал естілгенше ұстап тұрыңыз (WiFi индикаторы тез жыпылықтай бастайды).

2. Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» батырмасын басыңыз.

- Тізімнен таңдаңыз немесе құрылғыны өзіңіз баптағыңыз келген WiFi желісінің атауын теріңіз және құпиясөзін көрсетіңіз, содан кейін «Қосылу» басыңыз
- Конфигурациялау рәсімі аяқталғанша күте тұрыңыз.
- Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» батырмасына басыңыз.

## **Бұрын конфигурацияланған құрылғыны түйістіру**

- «Үй» экраны: «Құрылғыны қосу» батырмасын басыңыз.
- «Желіде» деген тізімінен сужылытқышты (SIGMA Wi-Fi SSD) таңдаңыз (Егер құрылғы желіде жоқ болса - Сізде құрылғы конфигурацияланған WiFi желісі қосылғанына көз жеткізіңіз)
- Келесі экранда Сізден Құрылғымен түйістіруді жүргізуді сұрайтын болады:
- Қосу/Wi-Fi баптау батырмасын басыңыз және бір дыбыстық сигнал естілгенше ұстап тұрыңыз (WiFi тез жыпылықтай бастайды).
- Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» батырмасына басыңыз

## **Құрылғыны басқа WiFi желісіне қайта конфигурациялау (диагностикалау режимі):**

- Қосу/Wi-Fi баптау батырмасын басыңыз және екі дыбыстық сигнал естілгенше ұстап тұрыңыз.
- «Үй» экраны: «Құрылғыны қосу» батырмасын басыңыз.
- «Барлық құрылғылар» тізімінде сужылытқышты таңдаңыз (SIGMA Wi-Fi SSD).
- Телефондағы WiFi баптауларды ашу үшін «Баптауларды ашу» батырмасына басыңыз
- Телефонды SIGMA Wi-Fi SSD желісіне қосыңыз
- Қосымшаға қайта оралыңыз
- Келесі экранда Сізден Құрылғымен түйістіруді жүргізуді сұрайтын болады:
  1. „Қосу/Wi-Fi баптау“ батырмасын басыңыз және бір дыбыстық сигнал естілгенше ұстап тұрыңыз (WiFi индикаторы тез жыпылықтай бастайды).

2. Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» батырмасын басыңыз.
- Ашылған экранда қалаған әрекетті таңдаңыз: «Конфигурацияны қалдыру және жалғастыру» - бұндай жағдайда телефон ағымдағы WiFi желісіне конфигурацияланған күйде қалады, бірақ Сіздің телефоныңыз оны ғаламтор желісі арқылы басқара алады, немесе «Құрылғыны қайта конфигурациялау» - мұндай жағдайда Сізге құрылғыны жаңа WiFi желісіне конфигурациялау ұсынылатын болады.
    - Егер Сіз «құрылғыны қайта конфигурациялауды» таңдаған болсаңыз: құрылғыны күйге келтіргіңіз келетін WiFi желісінің атауы мен құпия сөзін енгізіп, «Қосу» батырмасын басыңыз.
  - Конфигурациялау рәсімі аяқталғанша күте тұрыңыз.

**МАҢЫЗДЫ!** Сужылытқышты конфигурациялау немесе қайта конфигурациялау кезінде қосымша Сіздің сужылытқышыңыздың көлемін көрсетуді сұрауы мүмкін. Сіздің сужылытқышыңызға сәйкес келетін көлемді таңдаңыз. Егер таңдалған көлем мен нақты сәйкес келмесе, ол дұрыс жұмыс істемеуі және/немесе көрсетуі мүмкін: таймер, кесте, қыздыру уақытын. Егер Сіз сужылытқыштың көлемін таңдауда қателескен болсаңыз, RESET жүргізіңіз және құрылғыны қайта конфигурациялаңыз.

## **IOS операциялық жүйесі бар телефондар үшін:**

### **Жаңа құрылғыны конфигурациялау**

Тізімде ТЕК ҚАНА жиілігі 2.4 Mhz желілер көрсетілетініне назар аударыңыз. Егер Сіздің желіңіз бұл тізімде жоқ болса, ол 5 Mhz-қа бапталған шығар. Желі баптауларын өзгерту үшін өзіңіздің роутеріңіздің нұсқаулығын қараңыз.

- «Үй» экраны: «Құрылғыны қосу» батырмасын басыңыз.
- «Барлық құрылғылар» тізімінде сужылытқышты таңдаңыз (SIGMA Wi-Fi SSD).
- «Жалғастыру» басыңыз
- Қосымшада “SIGMA Wi-Fi SSD” WiFi желісіне қосылуға сұрату шығады, «Қосу» батырмасын басыңыз
- Келесі экранда Сізден Құрылғымен түйістіруді жүргізуді сұрайтын болады:
  1. „Қосу/баптаулар“ батырмасын басыңыз және бір дыбыстық сигнал естілгенше ұстап тұрыңыз, WiFi индикаторы тез жыпылықтай бастайды.
  2. Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» батырмасын басыңыз.
- Қолжетімді WiFi желілері бар экран көрсетіледі. Қажетті желіні таңдаңыз және құрылғыны баптағыңыз келген WiFi желісінің құпиясөзін енгізіңіз және «одан әрі» басыңыз
- Конфигурациялау рәсімі аяқталғанша күте тұрыңыз.
- «Жалғастыру» басыңыз

### **Бұрын конфигурацияланған құрылғыны түйістіру:**

- «Үй» экраны: «Құрылғыны қосу» батырмасын басыңыз.
- «Сіздің жаныңызда» деген тізімде сужылытқышты (SIGMA Wi-Fi SSD) таңдаңыз (Егер құрылғы желіде жоқ болса - мобильді құрылғы конфигурацияланған WiFi желісіне қосылғанына көз жеткізіңіз).
- Келесі экранда Сізден Құрылғымен түйістіруді жүргізуді сұрайтын болады:
  1. „Қосу/Wi-Fi баптау“ батырмасын басыңыз және бір дыбыстық сигнал естілгенше немесе WiFi индикаторы тез жыпылықтай бастағанша ұстап тұрыңыз.

2. Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» батырмасын басыңыз.

## **Құрылғыны басқа WiFi желісіне қайта конфигурациялау (диагностикалау режимі):**

- „Қосу/Wi-Fi баптау“ батырмасын басыңыз және екі дыбыстық сигнал естілгенше ұстап тұрыңыз.
  - «Үй» экраны «Жаңа құрылғы» батырмасын басыңыз.
  - «Барлық құрылғылар» тізімінде сужылытқышты таңдаңыз (SIGMA Wi-Fi SSD).
- «Жалғастыру» басыңыз

- Қосымшада “SIGMA Wi-Fi SSD” WiFi желісіне қосылуға сұрату шығады, «Қосу» батырмасын басыңыз
- Келесі экранда Сізден Құрылғымен түйістіруді жүргізуді сұрайтын болады:

„Қосу/Wi-Fi баптау“ батырмасын басыңыз және бір дыбыстық сигнал естілгенше ұстап тұрыңыз, WiFi индикаторы тез жыпылықтай бастайды.

2. Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» батырмасын басыңыз.

- Ашылған экранда қалаған әрекетті таңдаңыз: «Баптауды аяқтау» - бұндай жағдайда сужылытқыш ағымдағы WiFi желісіне конфигурацияланған күйі қалады, бірақ Сіздің телефоныңыз оны ғаламтор желісі арқылы басқара алады, немесе «Қайта күйге келтіру» - мұндай жағдайда Сізге құрылғыны жаңа WiFi желісіне конфигурациялау ұсынылатын болады.
  - Егер сіз «Қайта күйге келтіруді» таңдаған болсаңыз: құрылғыны күйге келтіргізіп келетін WiFi желісінің атауы мен құпия сөзін енгізіп, «Қосу» батырмасын басыңыз.
- Конфигурациялау рәсімі аяқталғанша күте тұрыңыз.

**МАҢЫЗДЫ!** Сужылытқышты конфигурациялау немесе қайта конфигурациялау кезінде қосымша Сіздің сужылытқышыңыздың көлемін көрсетуді сұрауы мүмкін. Сіздің сужылытқышыңызға сәйкес келетін көлемді таңдаңыз. Егер таңдалған көлем мен нақты сәйкес келмесе, ол дұрыс жұмыс істемеуі және/немесе көрсетуі мүмкін: таймер, кесте, қыздыру уақытын. Егер Сіз сужылытқыштың көлемін таңдауда қателескен болсаңыз, RESET жүргізіңіз және құрылғыны қайта конфигурациялаңыз.

## **Сужылытқышты зауыттық баптауларға қайтару wi-fi (Reset):**

Үш дыбыстық сигналға дейін „қосу/Wi-Fi баптаулары“ батырмасын басып тұрыңыз - сужылытқыш зауыттық баптауларға қайтарылды.

## **10. ҚАШЫҚТЫҚТАН БАСҚАРУ РЕЖИМДЕРІНІҢ СИПАТТАМАСЫ**

### **СУЖЫЛЫТҚЫШТЫҢ ҚОСЫМШАДА ҚОЛЖЕТІМДІ ФУНКЦИОНАЛЫ**

#### **1. Сужылытқышты іске қосу/сөндіру.**

Сужылытқышты қосу үшін қосымшаның негізгі экранындағы «ҚОСУ» батырмасын басыңыз. Сужылытқыш орнатылған қуат пен **температура баптауларымен қосылады**. Белгіленген температураға дейін қыздырғаннан кейін сужылытқыш температураны сақтап тұру режиміне өтеді және өшірілмейді, бірақ берілген қуатта белгіленген температураны сақтайды.

Өшіру үшін қосымшаның негізгі экранындағы «Өшіру» батырмасын басыңыз.

## 2. **Температураны реттеу.**

Жүгірткіні қосымшаның негізгі экранының сақинасына қыздыру температурасын көтеру үшін сағат тілімен және азайту үшін сағат тіліне қарсы бағытта жылжытыңыз. Ең төменгі қыздыру температурасы – 30°C

Максималды қыздыру температурасы - 75°C-ден жоғары

Төменгі оң жақ бұрышында ағымдағы қуатта берілген температураға дейін қыздырудың есептік уақыты көрсетіледі.

## 3. **Қуатты реттеу**

Қуатты реттеу экранында қыздыру элементінің қуатын арттыру үшін сақинадағы жүгірткіні сағат тілімен және азайту үшін сағат тіліне қарсы бағытта жылжытыңыз.

Үш қуат режимінің біреуін таңдау қолжетімді:

Шеткі сол жақ позиция – 800Вт

, Орташа позиция – 1200Вт

Шеткі оң жақ позиция – 2000Вт

Оң жақ төменгі бұрышта қыздыру уақыты ағымдағы қуатта берілген температураға дейін көрсетіледі.

## 4. **Child Lock функциясы**

Child Lock функциясы басқару панеліндегі барлық батырмаларды бұғаттайды, бұл кездейсоқ, қажетсіз басуды болдырмайды. Егер режим қосылған кезде құрылғы панелінде кез-келген батырма басылып тұрса, онда Child Lock режимін қосқан пайдаланушы телефонға бұл туралы хабарлама алады.

### **Child Lock (кездейсоқ басудан қорғау) режимін Қосу/Сөндіру**

Басқару панелін бұғаттау үшін бір уақытта басып, температура /қуат/таймер мәндерін таңдау батырмалардың екеуін де дыбыстық сигналға дейін төрт секунд ұстап тұрыңыз. Режим іске қосылғанда экранда «CL» жазуы көрсетіледі.

Child Lock режимін өшіру үшін температура/қуат/таймер мәндерін таңдаудың екі батырмасын да дыбыстық сигналға дейін төрт секунд ұстап тұрыңыз.

## 5. **Таймерді орнату.**

Таймер суды белгілі бір уақытқа қосуға және жылытуға мүмкіндік береді. Жылыту аяқталғаннан кейін сужылытқыш өшеді және бактың ішіндегі температураны сақтамайды. Таймерді орнатқан кезде Сіз жылу температурасы мен қуатын таңдай аласыз.

Сізге ыстық су қажет болатын уақытты орнатыңыз. Сужылытқыш жылытқыштың берілген қуатында суды белгіленген температураға дейін қыздыру уақытын дербес есептейді және алдын ала қосылады.

## 6. **Апталық кестені орнату.**

Сіздің ыңғайлылығыңыз үшін апта сайынғы кестені орнатуға болады. Аптаның әр күніне таймерлердің шектелмеген санын орнатуға болады. Әр таймер үшін қуат пен қыздыру температурасын таңдауға болады. Сізге ыстық су қажет болатын уақытты орнатыңыз. Сужылытқыш жылытқыштың берілген қуатында суды белгіленген температураға дейін қыздыру уақытын дербес есептейді және алдын ала қосылады.

Маңызды! Қыздыру үшін сужылытқыш белгілі бір уақытты қажет етеді, кестеде таймерлерді орнатқан кезде осыны ескеріңіз.

Маңызды!. Таймерді және/немесе кестені орнатқан кезде сужылытқыш қосылып, суды алдын-ала жылыта бастайды. Егер судың бір бөлігі белгіленген уақытқа дейін пайдаланылса, онда



сужылытқыш, таймер уақыты аяқталған болса да, белгілі бір температураға дейін қыздыруды жалғастырады.

## **7. Қолжетімділік құқығын орнату.**

Қосымшада кез-келген құрылғыға қол жеткізу құқығын бақылау жүйесі енгізілген. Құқықтарды бақылауды іске қосу үшін Сіз қосымшадағы құрылғы бетіне өтіп, жоғарғы оң жақ бұрыштағы параметр таңбасын («жұлдызша») басып, «Құқықтарды басқару» тармағын таңдап, «Құқықтарды басқаруды қосу» қосқышын «Қосылған» күйіне ауыстыруыңыз керек. Осыдан кейін Сіз автоматты түрде оған толық қол жетімділік құқығы бар құрылғы әкімшісі боласыз, барлық басқа пайдаланушылар «Қарап шығу» кіру деңгейіне ие болады. Сіз әр пайдаланушы үшін жеке кіру деңгейін анықтай аласыз. Құрылғыны басқару функциясын іске қосқаннан кейін құрылғыға қосылатын барлық жаңа пайдаланушылар «Қарап шығу» кіру деңгейіне ие болады және құрылғыны Сіз немесе аспаптың басқа әкімшісі осы пайдаланушыға тиісті басқару құқығын бергенге дейін басқара алмайды.

## **8. Шығын материалдар.**

Бұл қосымша парақта Сіз мезгіл-мезгіл ауыстыруды қажет ететін сужылытқыштың элементтерін бақылай аласыз.

Сужылытқыштарда мұндай элемент магний аноды болып табылады.

Магний анодын ауыстыру уақыты барлық пайдаланушылар үшін орташа есеппен есептеледі және нақты жағдайдан үлкен және кіші жағына ерекшеленуі мүмкін. Магний анодының тез тозуына сужылытқышты пайдалану жиілігі және Сіздің аймағыңыздағы судың сапасы әсер етеді.

## **11. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ**

### **1. Сужылытқышты тазарту.**

Пайдалану барысында сужылытқышты тазарту (суды толық ағызу) жарты жылда бір реттен кем емес жүргізілуі тиіс.

Әрекеттер реттілігі:

- сужылытқышты қуат көзінен ажыратыңыз,
- жеткізетін магистральдің суқұбырлық шүмегін жабыңыз
- араластырғыштағы ыстық су шүмегін ашыңыз,
- сақтандырғыш клапандағы төгу шүмегін ашыңыз. (Немесе, 11-беттегі ұсыныстарды пайдалана отырып, ұшайырдың және төгетін шүмектің көмегімен суды ағызыңыз)
- лас пен су қалдығын ағызыңыз.

**Назар аударыңыз! Су ыстық болуы мүмкін.**

Сужылытқышты араластырғыш деңгейінен жоғары орнатқан кезде немесе қыздырылған судың үлкен ұзындығымен судың өздігінен ағуы қиынға түседі. Бұл жағдайда құбырды су тығындарынан босату үшін қыздырылған су құбырын араластырғыштағы ашық ыстық су шүмегі арқылы үрлеп тазалау ұсынылады.

### **2. Қақты жою.**

Сужылытқышты қоректендіру үшін көп мөлшерде еріген минералды тұздары бар «қатты» суды пайдаланған кезде, бактың ішкі беті, сондай-ақ жылытқыш пен анодтың беттері уақыт өте келе шөгінділермен және қақпен жабылады. Бұл шөгінділер аспаптың қалыпты жұмысына кедергі келтіреді, шу деңгейінің жоғарылауына, қорғаныс құрылғыларының жиі

жұмыс істеуіне әкеледі және қыздыру элементі мен бак корпусының істен шығуына әкелуі мүмкін.

Қыздыру элементі мен магний анодын тексеруді суды келесі ағызу кезінде жүргізу ұсынылады («Сужылытқышты тазарту» тармағын қараңыз), бірақ жылына кемінде бір рет.

Егер қыздыру элементінде қақ көп мөлшерде пайда болса немесе көп мөлшерде тұнба болса, қыздыру элементін шешіп алыңыз және оны тазалаңыз.

Түзілімдер көп жабысқан немесе қатты тозған магний анодын жаңасына ауыстырыңыз. Магний аноды шығын материалы болып табылады және оны ауыстыру кепілдікке жатпайды.

Қыздыру элементі мен магний анодын кері орнатқан кезде келесі әрекеттерді орындаңыз:

- бұрандалардың бұралуы біркелкі, күш қолданбай жүзеге асырылуы керек,
- бекіткіш фланец пен тығыздағыш элементті қисайтуға болмайды.

Электр көзінің қосылуы бакты сумен толтырғаннан кейін ғана жүргізілуі мүмкін.

### **3. Сақтандырғыш клапан.**

Судың қысымы 7 бардан асатын болса, сақтандырғыш клапанның суағар тесігінде су тамшылары пайда болуы мүмкін немесе су ағып кетуі мүмкін.

а) Сақтандырғыш клапанның суағар тесігінде су тамшылары сирек пайда болуы қалыпты жұмысты білдіреді. Суық су құятын шұраны ашық күйде ұстаңыз. Бұл сақтандырғыш клапанның суағар тесігінде су тамшылардың пайда болуын кейіндетуге мүмкіндік береді.

б) Сақтандырғыш клапанның суағар тесігінде су тамшылардың жиі пайда болуы судың қысымы нормадан асып кететінін білдіреді. Бұл жағдайда суық суды жеткізетін құбырларда сужылытқыштан барынша алыс қашықтықта орналасуы тиіс қысымды төмендететін клапанды (редукторды) орнату қажет.

в) Пайда болған су тамшыларын ағызу үшін су төгетін түтікті қолдануға болады, оның ұшы ашық болуы және ол төмен бағытталуы керек.

г) Сақтандырғыш клапан (артық қысымнан қорғау құрылғысы) бұғатталмағанын немесе бүлінбегенін үнемі тексеріп отырыңыз. Қажеттілік болса, оны ауыстырыңыз немесе әк өңезін жойыңыз.

**Назар аударыңыз! Сужылытқышқа қызмет көрсетуді және жөндеуді тек қана білікті мамандар орындауы тиіс. Сужылытқышты тазалау бойынша жұмыстар кепілдікті қызмет көрсету болып табылмайды және сервистік орталықтың мамандары оны сатып алушының есебінен жүзеге асырады.**

### **4. Назар аударуды талап ететін сәттер**

4. Сужылытқышты алғашқы пайдаланғанда, сонымен қатар бактан су толық ағызылғаннан кейін және тұнба жойылғаннан соң аспап толығымен суға толтырылғанын қадағалаңыз. Тек қана осыдан кейін аспапты желіге қосыңыз.

5. Электр көзінің баусымы зақымданған жағдайда оны арнайы баусыммен немесе өндірушіден немесе оның агентінен алынатын жиынтыққа ауыстыру керек.

6. Сужылытқышты жылытылмайтын үй-жайларда теріс температурада пайдалануға қатаң тыйым салынады. Температура төмендегенде бактағы су ағызылуы тиіс. Бұл үшін қажет:

- сужылытқышты электр желісінен ажырату
- сужылытқышқа суық су беретін шұраны жабу,
- араластырғыштағы ыстық су шүмегін ашу,
- сақтандырғыш клапандағы төгу шүмегін ашу.

**Назар аударыңыз! Су ыстық болуы мүмкін.**

- суды ағызу, барлық шүмектер мен клапандардың корпустарын арматурадан су қалдықтарын жою үшін құрғақ ауамен үрлеп тазалау.

4. Сужылытқышты пайдалану кезінде ұзақ үзіліс болған кезде, оның гүлденуіне, жағымсыз иістердің пайда болуына және сужылытқыштың ішкі беттерінде шырыштың пайда болуына жол бермеу үшін бактағы суды төгу керек.

5. Розеткаларда сенімді жерге тұйықталуы болу тиіс.

6. Жекізетін құбырлар ретінде пластмасса немесе алюминий құбыршектерді пайдаланбаңыз.

7. Температура индикаторы бактағы судың шамалы температурасын көрсетеді.

8. Сужылытқыштың бұл моделі техникалық күрделі тауарларға жатады, олардың алмасуы мен қайтарылуы тиісті нормативтік құқықтық актілермен реттеледі. Ақаулықтар пайда болған жағдайда сервистік қызметке хабарласыңыз.

9. Қорғаныс термостатының іске қосылуы өнімнің ақауы мен кемшілігі болып табылмайды. Бұл іске қосылу аспапты қызып кетуден қорғайтын аспап құрылымымен қарастырылған. Термиялық қорғаныс бір рет іске қосылған жағдайда сужылытқыштың жұмыс қабілеттілігін маман аппаратты электрмен жабдықтау желісінен ажыратқаннан кейін және сақталған суды бөлме температурасына дейін салқындағаннан кейін қалпына келтіре алады. Бұл ретте суды ағызу және сужылытқышты бөлшектеу қажет емес. Жұмыс кезінде термиялық қорғаудың жиі жұмыс істеуі сервистік қызмет маманының проблеманы диагностикалауды қажет етеді.

## 12. АҚАУЛЫҚТАРДЫ ІЗДЕУ ЖӘНЕ ЖОЮ

Ақаулық түрі	Ақаулық себебі	Ақаулықты жою
Дисплейде индикация жоқ	ҚСҚ қорғанысы іске қосылды	ҚСҚ тестілеңіз, бұл үшін «test» батырмасын басыңыз. ҚСҚ тестілеуден өткен жағдайда қайта іске қосу батырмасына (3) басыңыз (төмендегі сур. қар.). Егер тестілеу өтпесе, жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін техникалық қызмет көрсету мамандарына хабарласыңыз
Суды қыздырудың ұзартылған уақыты	Қақтың қарқынды пайда болуы	Қызмет көрсетудің немесе тазартудың арнайы түрі
	Қыздыру элементі істен шыққан	Қызмет көрсетудің арнайы түрі
	Қыздырудың төмен қуаты орнатылған	Мәні неғұрлым жоғары қуатты орнатыңыз
	Температура реттегіші ақаулы	Қызмет көрсетудің арнайы түрі

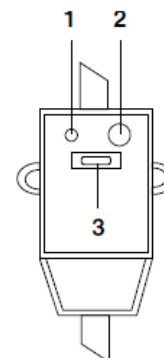
Қуат беру индикаторы жанбайды	Аспап желіге қосылмаған	Желіде кернеу жоқ / құрылғы электр желісіне қосылмаған
	Ішкі электр сымдар желісі ақаулы	Қызмет көрсетудің арнайы түрі
	Индикаторлық шам ақаулы	Қызмет көрсетудің арнайы түрі
Су жеткілікті ыстық емес	Қыздырудың төмен температурасы орнатылған	Мәні неғұрлым жоғары температураны орнатыңыз
	Температура реттегіші ақаулы	Қызмет көрсетудің арнайы түрі
	Қыздырғыш элемент ақаулы	Қызмет көрсетудің арнайы түрі
	Қызып кетуден қорғаныс іске қосылды	Қызмет көрсетудің арнайы түрі

Мәселе	Себебі	Жою тәсілі
Құрылғы WiFi роутерге қосыла алмайды	1. Қосу процесінде іркіліс орын алады	<p>а. Сіздің аспабыңыз қосымшада қолданылатынына көз жеткізіңіз: қосымшаның басты мәзірінде «Құрылғы қосу» батырмасын басыңыз және «Барлық құрылғылар» тізімін ашыңыз;</p> <p>б. Сіздің роутер 2,4 MHz жиілікте жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз. Роутерді баптау үшін Сіздің роутеріңіздің нұсқаулығын қараңыз;</p> <p>с. Сіздің роутеріңіз кіріс қосылуларға қосымша шектеулер (мысалы, тек қана көрсетілген MAC-мекенжайларды қосу) қоймайтынына көз жеткізіңіз. Роутерді баптау үшін Сіздің роутеріңіздің нұсқаулығын қараңыз.</p> <p>д. Сізде бағдарламаның соңғы нұсқасы орнатылғанына көз жеткізіңіз;</p> <p>е. Бағдарламаны телефон жадынан жүктеңіз және тағы бір рет іске қосыңыз: телефондағы ашық қосымшалардың тізімін ашыңыз және Polaris IQHome бағдарламасының іске қосылған терезесін жоғары қарай жылжытыңыз, содан кейін бағдарламаны қайталап іске қосыңыз және қосу процесін қайталаңыз;</p> <p>ф. Құралды диагностикалау режимін қосыңыз – Тұтынушы нұсқаулығындағы «Қосуды баптау» тарауын қараңыз;</p> <p>г. Аспаптың зауттық баптауларына арылуын (Reset) жүргізіңіз - Тұтынушы нұсқаулығындағы «Іске қосуды баптау» тарауын қараңыз;</p>

	2. Қосылу сәтті орындалған, құрал қосымшадағы құралдар тізімінде көрсетілді, алайды оны басқару қолжетімсіз.	Сіздің телефоныңыз WiFi желісіне кері қайта қосылуды орындағанына көз жеткізіңіз. Бұл үшін телефонның WiFi баптаулары тарауын ашыңыз және қажеттілік болғанда Сіздің WiFi желіңізге қолмен қосылыңыз.
	3. Аспап іске сәтті қосылған, алайда қосымшадағы пәрмендерге кенет әрекет етуін тоқтатқан.	Құралдың бетіне кіріңіз және оң жақ жоғарғы бөлігіндегі жұлдызшаға басыңыз. Содан кейін «Қосылыстың диагностикасы» тараудағы диагностикалау диаграммасымен танысыңыз. Желінің қызыл түсті учаскенің қасындағы леп белгісіне басыңыз және интерактивті көмекшінің нұсқауларын орындаңыз.
		Өзіңіздің мәселеңіздің шешімін таппадыңыз ба? Қосымша ақпаратпен танысыңыз немесе біздің сайтымыздағы "Ақылды үй" тараудағы қолдау қызметімен хабарласыңыз.
Аспап панеліндегі батырмаларға басуға аспап әрекет етпейді	Кездейсоқ басудан қорғау функциясы іске қосылған	Қорғанысты қосымшада, немесе аспаптың панелінен ажыратыңыз

### ҚСҚ (Қорғаныс сәндірілудің құрылғысы)

- 100% электр тогынан зақымдануды болдырмау.
- Электрлік жинақтау сужылытқышты қосқан кезде орнату жөніндегі нұсқаулықты орындаңыз.
- Қуат көзінің электрлік желісіне қосқан кезде ҚСҚ беттік жағында Power индикаторы (1) жанады.
- ҚСҚ тестілеу үшін TEST батырмасын (2) басыңыз. Power индикаторы (1) сәндірілетін болады.
- ҚСҚ қайта іске қосу үшін батырмаға (3) басыңыз.



**Назар аударыңыз! Егер сужылытқыштың багынан су ағу, қорғаныс құрылғысының жиі жұмыс істеуі және арнайы жөндеуді қажет ететін басқа да ақаулар болса,**

сужылытқышты қуат көзінен ажыратыңыз, суық су желісінің жолын жабыңыз және бұл туралы сервистік қызметіне хабарлаңыз. Сужылытқышты өздігінен бөлшектеуді тек қана жергілікті сервистік орталықтың және сатушының келісімімен жүргізуге болады. Осы талапты бұзу кепілдіктен айырылуға апаруы мүмкін.

**Ескерту:** Өзгерістер мен жақсартуларды енгізудің үздіксіз процесінің салдарынан нұсқаулық пен өнім арасында кейбір айырмашылықтар байқалуы мүмкін. Өндіруші пайдаланушы осыған назар аударады деп үміттенеді

**Назар аударыңыздар! Жоғарыда сипатталған қадамдарды қолданып, ақаулықтарға қатысты мәселерді шеше алмасаңыз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.**

### **13. ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ**

Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералды Заңының 5-бабы, өнім осы пайдалану нұсқаулығына және тиісті техникалық стандарттарға сәйкес қатаң түрде қолданылған жағдайда, сақтау түріндегі сужылытқыштарының қызмет ету мерзімі 8 (сегіз) жылға тең. Қызмет мерзімін кепілдікті мерзіммен шатастырмауды сұраймыз. Тазартылмаған суды пайдалану сужылытқыштың қызмет ету мерзімін азайтады.

**Ескерту:** Электр аспаптың пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін оны әдеттегі тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамай, ресми жинау пунктіне кәдеге жаратуға жіберіңіз. Осылайша, Сіз қоршаған ортаны сақтауға көмектесесіз.

**Шығарылған күні аспаптың нәлінде көрсетілген.**

### **14. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ**

Аспаптардың тасымалдануын осы түрдегі көлікте қолданылатын жүктерді тасымалдау және механикаландырылған тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізуді қамтамасыз ететін ережелерге сәйкес жабық көлік құралдарында көліктің барлық түрлерімен жүргізеді.

Аспаптарды тасымалдау кезінде зақымданудан қорғаныс - өнімнің сапасы мен тұтынушылық ыдыстың сыртқы көрінісі қамтамасыз етілуі тиіс.

Аспаптардың тасымалдануы оларға атмосфералық жауын-шашын мен жегі орталардың тікелей әсер ету мүмкіндігін болдырмауы тиіс.

Аспаптар жабық, құрғақ және таза үй-жайда, қоршаған ауаның ылғалдылығы 70%-дан аспайтын, -25°C-ден төмен емес және плюс 40°C-ден аспайтын бөлме температурасында, қоршаған ортада аспаптардың материалдарына теріс әсер ететін шаң, қышқыл және басқа булар жоқ жерде сақталады.

### **15. ӨТКІЗУ**

Өткізу ережелері белгіленбеген.

### **16. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ БОЙЫНША ТАЛАПТАР**

Бұйымдарды кәдеге жарату кезінде пайда болатын қалдықтар белгіленген тәртіппен және салалық нормативтік құжаттаманың қолданыстағы талаптары мен нормаларына сәйкес, соның ішінде СанЕжН 2.1.7.1322-03 «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыруға және залалсыздандыруға қойылатын гигиеналық талаптарға» сәйкес кейінгіде кәдеге жаратумен міндетті түрде жинауға жатады



**Назар аударыңыздар!** Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін электр құрылғыны әдеттегі тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырмай, оны одан әрі кәдеге жарату мақсатында, қалдықтарды қабылдаумен, қайта өндеумен және кәдеге жаратумен айналысатын ресми пунктке өткізіңіз. Сөйтіп, Сіз қоршаған ортаны сақтауға көмектесесіз.



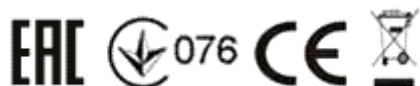
**Осы құрылғыны пайдалану барысында жарақаттанып қалу мүмкіндігін болдырмау мақсатында, сондай-ақ бұл құрылғының бұзылу қаупін туғызатын себептерін болдырмау үшін, сонымен қатар өрт қаупі бар жағдайларды болдырмау үшін осы нұсқалықта берілген барлық қауіпсіздік жөніндегі талаптары мен ережелерін және де, тұрмыстық электрлі құрылғылармен пайдалану кезіндегі қауіпсіздік бойынша барлық қолданыстағы жалпы нұсқауларын және техникалық пайдалану қағидаларын, сонымен бірге бұл құрылғымен жұмыс атқару барысындағы қауіпсіздік жөніндегі негізгі сақтық шараларын қатаң сақтау қажет.**

## 17. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

**Аспап РФ нормативтік құжаттарына және басқ. сәйкес сертифицикатталған.**

Өнім КО ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі», ЕАЭО ТР 037/2016 «Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолданудағы шектеулер туралы» талаптардың сәйкестігін растау процедурасынан өткен және өнімнің Кеден Одағы мүше мемлекеттері нарығында айнарудың бірыңғай белгісімен таңбаланады.

Сәйкестік сертификатының/декларациясының нөмірі және оның қолданылу мерзімі туралы ақпаратты Сіз POLARIS бұйымын сатып алған жерде немесе өндірушінің Уәкілетті өкілінен ала аласыз.



Өнімнің қызмет ету мерзімі: 8 жыл

Кепілдік мерзімі: су жылытқыштың багына өнімді сатып алған күннен бастап 8 жыл электрлік және электрондық компоненттерге – бұйымды сатып алған күннен бастап 1 жыл at factory:

GUANGDONG WELL-BORN ELECTRIC APPLIANCES CO., LTD

No.15 Huatian South 1 Road, Huakou, Ronggui, Shunde District, Foshan City, Guangdong, China  
зауытта:

ГУАНДУН ВЕЛЛ-БОРН ЭЛЕКТРИК АППЛАЙАНСЕС КО., ЛТД

№ 15 Хуатян Сауф 1 Роуд, Хуакоу, Ронггуй, округ Шунде, город Фошан, Гуандун, Қытай

**Өндіруші:**

POLARIS CORPORATION LIMITED - ПОЛАРИС КОРПОРЕЙШН ЛИМИТЕД

1801, 18/F Блогы, Джубили Сентр, 46 Глостер Роуд, Ванчай, Гонконг

Unit 1801, 18/F, Jubilee Centre, 46 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong

**Импорттаушы: "Континент" ЖШҚ, Ресей, 115419, Мәскеу қ., Орджоникидзе көшесі, 11-үй,**

3-құрылыс, 4-қабат, 13-үй-жай/бөлме, Тел. +7 (495) 419-12-56

Өндірушінің РФ-ғы және Кеден Одағы мүше мемлекеттеріндегі Уәкілетті өкілі:

"Поларис Инт" ЖШҚ, Ресей, 105005, Мәскеу қ., 2-ая Бауманская к-сі, 7-үй, 5-құр., 26-бөлме

Бірыңғай анықтама қызметінің телефоны: 8-800-700-11-78

Қытайда өндірілген.

## 18. КЕПІЛДІКТІ МІНДЕТТЕМЕ

**Жинақтау типтегі электрлік сужылытқыш**

**сериясы SIGMA Wi-Fi SSD**

Осы кепілдік әрекет етеді:

- сужылытқыштың **багына** 8 жыл бұйымды сатып алған күннен бастап, аспапты дұрыс пайдаланған жағдайда.\*

**\* дұрыс пайдалану деп «Техникалық қызмет көрсету» бөлімінде көрсетілгеннен кем емес кезеңділікпен міндетті техникалық қызмет көрсетуді жүргізу, сондай-ақ осы Нұсқаулықтың басқа да талаптарын орындау түсініледі.**

- электрлік және электрондық құрауыштарға – 1 жыл және материалдар мен өндіріспен байланысты ақаулар анықталған жағдайда кепілдікті қызмет көрсетуді болжайды. Бұл жағдайда тұтынушы, басқаларға қоса, бұйымды тегін жөндеуге құқылы.

Осы кепілдік келесі шарттар сақталған кезде жарамды:

12. Кепілдікті міндеттемелер «POLARIS» сауда маркасымен шығарылатын және өндіруші уәкілеттік берген сатушылардан, кепілдік қызмет көрсетілетін елдерде (сатып алу орнына қарамастан) сатып алынған барлық үлгілерге қолданылады.
13. Бұйым тек жеке тұрмыстық қажеттіліктер үшін сатып алынуы тиіс. Бұйым қауіпсіздік ережелері мен талаптарын сақтау арқылы пайдалану бойынша нұсқаулыққа қатаң сәйкестікте пайдаланылуы тиіс.
14. Осы кепілдік бойынша өндірушінің міндеттемелерін сатушылар –өндірушінің уәкілетті дилерлері және ресми қызмет көрсету (сервис) орталықтары Ресей аумағында орындайды. Осы кепілдік өндірушімен уәкілетті етілмеген сатушылардан сатып алынған бұйымдарға таралмайды, олар ресейлік заңнамаға сәйкес тұтынушы алдында өздігінен жауап береді.
15. Осы кепілдік мыналардың нәтижесінде пайда болған ақаулар мен бұйымның сыртқы өзгеруіне қатысты болмайды:
  - Химиялық, механикалық немесе өзге де әсер ету, бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің және олардың тіршілік ету өнімдерінің бұйымның ішіне түсуінен;
  - Бұйымды оның тікелей міндетінен тыс пайдалануында болатын қате пайдаланылуы, сондай-ақ Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың және қауіпсіздік техникасы ережелерінің талаптарын бұза отырып, бұйымды орнату және пайдаланудан
  - Құрамында минералды заттар көп мөлшерде болатын суды пайдалану салдарынан әк шөгіндісі, су тасы мен қақ шөгінділері.
  - Қалыпты пайдалану, сонымен қатар функционалдық қасиеттеріне әсер етпейтін: сыртқы немесе ішкі беттің механикалық зақымдануы (майысулар, сызаттар, ескірулер), металл түсінің табиғи өзгеруі, оның ішінде құбылмалы және қара дақтардың пайда болуы, сондай-ақ жабынды зақымдалған жерлерде және металдың жабылмаған учаскелерінде металл жемірілуіден;



- Пайдаланудың мерзімі шектеулі бөлшектердің тозуынан;
  - Бөлшектердің үнемі қызмет көрсету шарттарын бұзумен байланысты тозуынан;
  - Бұйымға авторизацияланған сервис орталықтары\* болып табылмайтын тұлғалар немесе ұйымдар жүргізген жөндеулер;
  - Бұйымды пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көзделмеген дербес бөлшектеу немесе оның құрылымына кез келген басқа да бөгде араласудан.
16. Осы кепілдіктің әрекеті сатандырғыш клапанға қатысты болмайды.
  17. Осы кепілдік осы талонның түпнұсқасымен бірге сатушы берген тауарлық чек түпнұсқасы және ақаулар анықталған бұйым ұсынылғанда жарамды.
  18. Бұл кепілдік тек жеке тұрмыстық қажеттіліктерге арналған бұйымдарға жарамды және коммерциялық, өнеркәсіптік немесе кәсіби мақсаттарға пайдаланылатын бұйымдарға қолданылмайды.

POLARIS бұйымдарына кепілдікті қызмет көрсетудің барлық сұрақтары бойынша POLARIS ең жақын орналасқан ресми сатушысына жүгініңіз.

**Жабдықтың ақаулықтары анықталған жағдайда дереу  
сервистік орталықпен хабарласу**

*\* Авторизацияланған қызмет көрсететін орталықтардың мекенжайлары Компания сайтында: [www.polar.ru](http://www.polar.ru)*

Жеткізуші тасымалдау кезінде бұйымды бүлдіруге байланысты залал үшін, дұрыс пайдаланбау нәтижесінде, сондай-ақ бұйымды түрлендіруге немесе өз бетінше жөндеуге байланысты ешқандай жауапкершілік көтермейді.

