

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

К УСТРОЙСТВУ

## Panasonic TK-HS91(w)

СИСТЕМА ОЧИСТКИ + ИОНИЗАЦИЯ ВОДЫ

СЕРТИФИЦИРОВАН В ЯПОНИИ  
МЕД.СЕРТ.: 227AKBZX00059000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 2,5 Л/МИН  
РЕСУРС: 850 ЧАСОВ  
ГАРАНТИЯ: 2 ГОДА  
ГАБАРИТЫ: 338Х195Х142 ММ  
ВЕС: 5.4 КГ.  
ПИТАНИЕ: 100V 3.5A 50-60 ГЦ



TK-HS91

МОДИФИКАЦИЯ 2017 ГОДА

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

<https://ecolife-systems.com> e-mail: support@ecolife-systems.com <https://ecolife-systems.com> e-mail: support@ecolife-systems.com

3-5

Во избежание травм и физических повреждений оборудования следует соблюдать перечень нижеперечисленных рекомендации по эксплуатации устройства.



противопоказанное действие.



рекомендация к эксплуатации.

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА



ЗАПРЕЩЕНО

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА С ПОВРЕЖЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ

(открытый, неизолированный провод, перегибы, скрутки, сдавленный или оплавленный шнур питания).

#### В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАННОЙ НЕИСПРАВНОСТИ

- ОТКЛЮЧИТЬ УСТРОЙСТВО;
- ВЫНУТЬ ШТЕПСЕЛЬ УСТРОЙСТВА ИЗ РОЗЕТКИ ПИТАНИЯ;
- ДО УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ, ПРЕКРАТИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИЮ УСТРОЙСТВА.

#### ПОДКЛЮЧАТЬ УСТРОЙСТВО В РОЗЕТКУ С ПРЕВЫШЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННОЙ СУММАРНОЙ НАГРУЗКИ

(суммарная нагрузка всех электрических приборов включенных в одну розетку НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ максимальной номинальной нагрузки).



ЗАПРЕЩЕНО

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА ВЛАЖНЫМИ/МОКРЫМИ РУКАМИ

(не выполнение этого требования может привести к поражению электрическим током).



РЕКОМЕНДУЕТСЯ

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА В СЕТЯХ С НАПРЯЖЕНИЕМ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 100 V

(предусмотрено использование в последовательной сети с понижающим трансформатором).

#### ПРОВЕРИТЬ НАДЕЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ

(во избежание короткого замыкания и повреждения вилки устройства).

- ПРЕДОХРАНЯТЬ КОНТАКТЫ УСТРОЙСТВА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЫЛИ И ВЛАГИ;
- ИЗБЕГАТЬ ПОПАДАНИЕ ВЛАГИ НА УСТРОЙСТВО, А ТАКЖЕ ПАДЕНИЯ УСТРОЙСТВА В ЕМКОСТИ С ВОДОЙ;

## НЕ РАЗБИРАТЬ!



НЕ РАЗБИРАТЬ!

### НЕ РАЗБИРАТЬ!

НЕ ПРОВОДИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ МОДИФИКАЦИЮ УСТРОЙСТВА! К РЕМОНТУ ДОПУСКАТЬ ТОЛЬКО СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ!

(осмотр и ремонт проводится только специалистами сертифицированного сервисного центра).

## ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ



НЕ ПОДЛЕЖИТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### УСТРОЙСТВО НЕ ПОДЛЕЖИТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЕСЛИ ОБНАРУЖЕНА ПРОТЕЧКА ВОДЫ

(осмотр и ремонт проводится только специалистами сертифицированного сервисного центра).

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА ЗАПРЕЩЕНА!



НЕ ПОДЛЕЖИТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### В СЛУЧАЕ ДЕФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВА!

(сколы, вмятины, трещины на устройстве).

### С ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ!

(35 °C - лимит рабочих режимов, 80 °C - лимит для фильтра насадки).

### ПРИ ПЕРЕГРЕВЕ УСТРОЙСТВА!

(в случае обнаружения аномально высокой температуры устройства, прекратить эксплуатацию, до выяснения причины неисправности).

### ПРИ ПОСТОРОННИХ ШУМАХ!

(в случае обнаружения посторонних шумов из устройства, прекратить эксплуатацию, до выяснения причины неисправности).

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

<https://ecolife-systems.com> e-mail: support@ecolife-systems.com <https://ecolife-systems.com> e-mail: support@ecolife-systems.com

3-5

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ



НЕ ДЛЯ ПИТЬЯ!

### ВОДА НЕ ПОЛЕЖИТ ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНИЯ ВНУТРЬ (ПИТЬЕ)

- СЛАБОКИСЛАЯ ВОДА
- ДРЕНАЖ (ДРЕНАЖНЫЙ ВЫВОД ИЗЛИВА)
- ВОДА ПОЛУЧЕННАЯ В ХОДЕ ПРОЦЕССА "АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА"



НЕ ДЛЯ ПИТЬЯ!

### ВОДА С рН10 НЕ ПОЛЕЖИТ ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНИЯ ВНУТРЬ (ПИТЬЕ)

- СИЛЬНОЩЕЛОЧНАЯ ВОДА рН выше 9.5. (предназначенная для употребления вода находится в диапазоне рН до 9.5, согласно руководства по эксплуатации)



ВНИМАНИЕ!

### ● ВОДА С НИЗКИМ рН НЕ ДЛЯ ПИТЬЯ!

(противопоказано для применения, оказывает негативное воздействие).

### ● НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДРЕНАЖНУЮ ВОДУ ДЛЯ МОЙКИ АКВАРИУМА И В ПИЩЕ /ПИТЬЕ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

(окажет негативное воздействие на здоровье питомцев).

### ● НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВОДЫ КОНТЕЙНЕРЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ И МЕДИ

(противопоказано для применения, вода вступает в реакцию, в ходе которой образуется вода которая оказывает негативное воздействие).

### ● НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СТОРОННИЕ РЕАГЕНТЫ

(в качестве реагента использовать строго регламентированную продукцию, а именно Р-А5101).

## ПОТЕРЯ СВОЙСТВ ПРОИЗВЕДЕННОЙ ВОДЫ



ВНИМАНИЕ

### ПРОИЗВЕДЕННУЮ ИОНИЗИРОВАННУЮ ВОДУ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НЕМЕДЛЕННО ПОСЛЕ ГЕНЕРАЦИИ!

(произведенная щелочная вода теряет свои свойства постепенно, процесс обусловлен "выветриванием" ионов, для долгосрочного использования рекомендуется хранение в герметичном контейнере, при комнатной температуре в течение 1 дня, и до 2-х дней в условиях пониженной температуры).

### НАЛИЧИЕ СТОРОННИХ ПРИМЕСЕЙ В ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ВОДЕ ВЛИЯЕТ НА КАЧЕСТВО ПРОИЗВЕДЕННОЙ ВОДЫ

(приготовление щелочной ионизированной воды из других напитков не гарантирует должного качества ионизации, НЕГАТИВНО сказывается наличие примесей меняющих плотность жидкости: соки и т.д.)

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ



ВНИМАНИЕ

### ЩЕЛОЧНУЮ ВОДУ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ С АЛКОКОЛЕМ!

(возможна полная и частичная потеря эффекта воздействия щелочной ионизированной воды, не рекомендуется использование щелочной воды после приема алкоголя, а также спустя небольшой промежуток времени после приема)

### ВОЗДЕЙСТВИЕ КИСЛОТНОЙ ВОДЫ НА КОЖУ

(в случае возникновения дискомфортного состояния, при умывании кислотной (!) водой, прекратить применение и проконсультироваться с врачом)

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА ЗАПРЕЩЕНА!



НЕ ПОДЛЕЖИТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### В СЛУЧАЕ ВИДИМОЙ ДЕФОРМАЦИИ ВОДООТВОДНЫХ СИСТЕМ УСТРОЙСТВА!

(ЗАПРЕЩЕНА эксплуатация устройства со следующими параметрами: поврежденный носик штуцера, сгибы, скрутки шланга, любой дефект который может повлечь к протечке воды).

### В НЕПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ!

(ЗАПРЕЩЕНА эксплуатация устройства в случае отсутствия или с не корректно подключенными водоотводными системами: дренажный или изливной шланг)

### В СЛУЧАЕ ПОПАДЕНИЯ ПОСТОРОННЕГО ЭЛЕМЕНТА В СИСТЕМУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ УСТРОЙСТВА

(в случае обнаружения попадания в системы устройства постороннего предмета - эксплуатацию устройства ПРЕКРАТИТЬ до устранения недостатка и во избежание неисправности)

### НЕ ПОДКЛЮЧЕННОЕ К СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

(ЗАПРЕЩЕНА эксплуатация устройства не подключенного к системе водоснабжения, что может привести к перегреву и поломке оборудования)

### НЕ ПОДКЛЮЧАТЬ УСТРОЙСТВО К СИСТЕМЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

(эксплуатация устройства НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ обработку горячей воды и ЗАПРЕЩЕНА, нарушение данного условия приведет к поломке оборудования)

ОГРАНИЧЕНИЯ

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

<https://ecolife-systems.com> e-mail: support@ecolife-systems.com <https://ecolife-systems.com> e-mail: support@ecolife-systems.com

3-5

## УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ



ЗАПРЕЩЕНО

### НЕ ДОПУСКАТЬ ПОПАДАНИЕ ВОДЫ ВНУТРЬ УСТРОЙСТВА

(допустима влажная уборка устройства, но необходимо исключить вероятность попадания воды внутрь устройства)

### НЕ МЫТЬ ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ!

(съемные элементы устройства, такие как емкость для кальция, крышки и т.д. можно промывать в моечной машине, но не стоит подвергать данные элементы воздействию высоких температур т.к. это может повлечь деформацию данных элементов)

## МЕЛКИЕ ДЕТАЛИ



ВНИМАНИЕ

### ХРАНИТЬ УСТРОЙСТВО ВДАЛИ ОТ ДЕТЕЙ

(в составе устройства имеются мелкие элементы и детали, которые ребенок может проглотить, ХРАНИТЬ ВДАЛИ ОТ ДЕТЕЙ)

## ХРАНИТЬ ВДАЛИ ОТ ОГНЯ



ПОЖАРООПАСНО

### ТЕСТЕР pH ПОЖАРООПАСЕН

(хранить данный реагент вдали от открытого огня т.к. жидкость пожароопасна)

## ХИМИЧЕСКИЙ РЕАГЕНТ (pH ТЕСТ)



ВНИМАНИЕ

### ИЗБЕГАТЬ ПОПАДАНИЯ РАСТВОРА НА СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ

(в случае попадания раствора в глаза или на слизистую оболочку, промыть пораженное место обильным количеством воды и проконсультируйтесь с врачом).

### НЕ ДОПУСКАТЬ ПОПАДАНИЕ РАСТВОРА ВНУТРЬ ОРГАНИЗМА

(в случае попадания раствора или его смеси внутрь организма, немедленно обратитесь за медицинской помощью, а также необходимо промыть слизистую рта и прополоскать горло и слизистую)

ОГРАНИЧЕНИЯ

## РАСПОЛОЖЕНИЕ

**! ПРИДЕРЖИВАЙТЕСЬ СЛЕДУЮЩИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ УСТРОЙСТВА**

- **в непосредственной близи от источников тепла;**  
(может послужить причиной тепловых деформаций механизмов устройства)
- **вдали от прямого солнечного света;**  
(может послужить причиной отказа ряда ключевых механизмов устройства, вплоть до полного отказа)
- **беречь от воздействия низких температур;**  
(может послужить причиной возникновения микротрещин с последующим выходом устройства из строя)
- **беречь устройство от воздействия на агрессивных сред;**  
(постоянное воздействие масел, моющих средств и т.д. негативно сказываются на ресурсе устройства, вызывая ускорение износа устройства)
- **беречь устройство от воздействия пара;**  
(обязательное условие при размещении устройства в ванной/дешевой, не соблюдение данного параметра может послужить причиной повреждения устройства, а также велика вероятность поражения электрическим током)
- **НЕ РАЗМЕЩАТЬ устройство на полу;**  
(условие обусловлено архитектурой прибора, а также требованиями по эксплуатации)



РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛОГАТЬ УСТРОЙСТВО НА ОДНОМ УРОВНЕ СО СМЕСИТЕЛЕМ ВОДЫ

### ДЛЯ МОНТАЖА УСТРОЙСТВА В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ ПРЕДУСМОТРЕННЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФИТИНГИ

**ВЫВОДЯЩАЯ ТРУБКА** (длина около 45 см)  
доп. комплектуется насадкой (длина около 30 см)

**ДРЕНАЖНЫЙ ШЛАНГ** (длина около 60 см)  
доп. комплектуется насадкой (длина около 250 см)

## РЕСУРС УСТРОЙСТВА

**СНИЖЕНИЕ РУСУРСА УСТРОЙСТВА МОЖЕТ ПОВЛЕЧЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ С ПРИМЕСЯМИ**

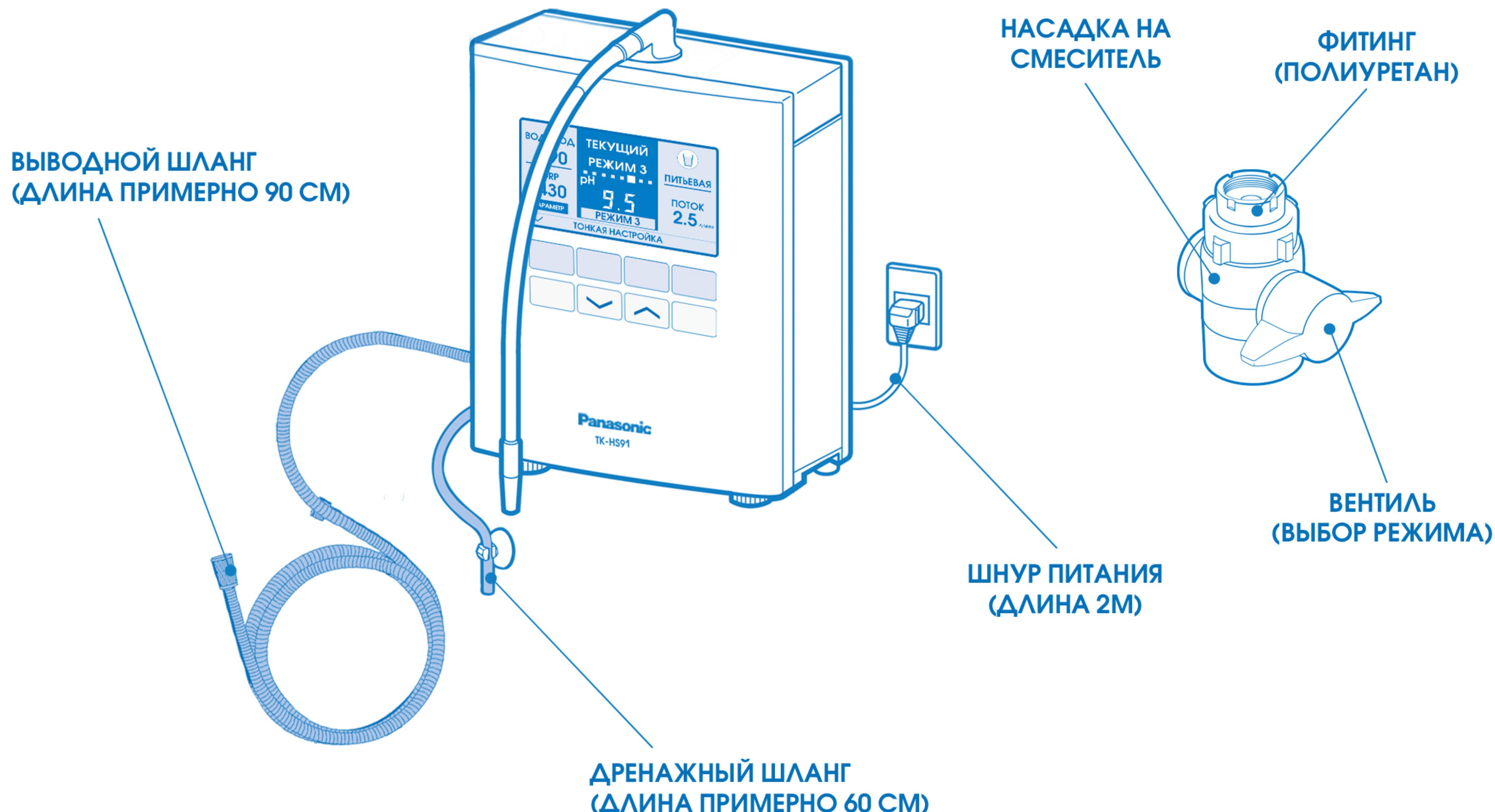
- замутненная/грязная вода;
- вода с большим содержанием ржавчины;
- морская вода или соленая колодезная вода;
- вода с высокой жесткостью.

Для минимизации наносимого НЕ КАЧЕСТВЕННОЙ водой ущерба РЕКОМЕНДУЕМ:

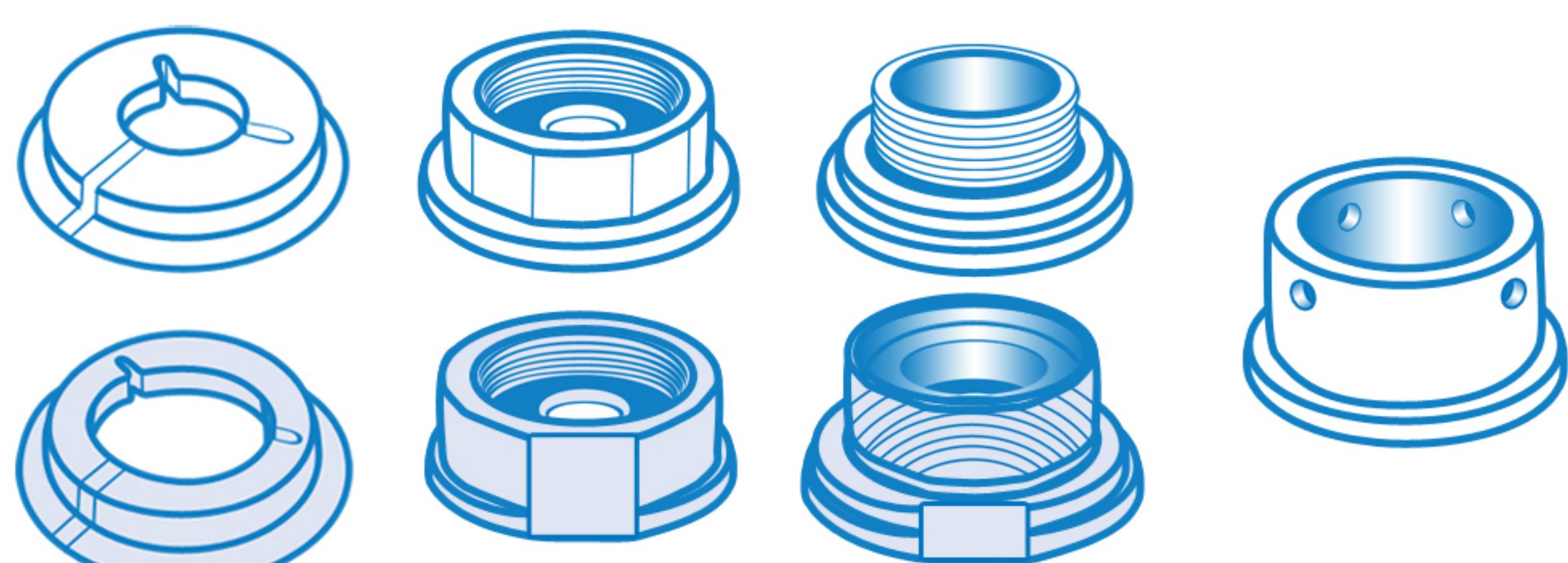
ЕЖЕДНЕВНО 1 РАЗ В ДЕНЬ, ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ  
В ТЕЧЕНИЕ 1 МИНУТЫ ЗАПУСТИТЬ УСТРОЙСТВО В РЕЖИМЕ  
СЛАБОКИСЛАЯ ВОДА

**! образованная в процессе вода не подлежит употреблению!**

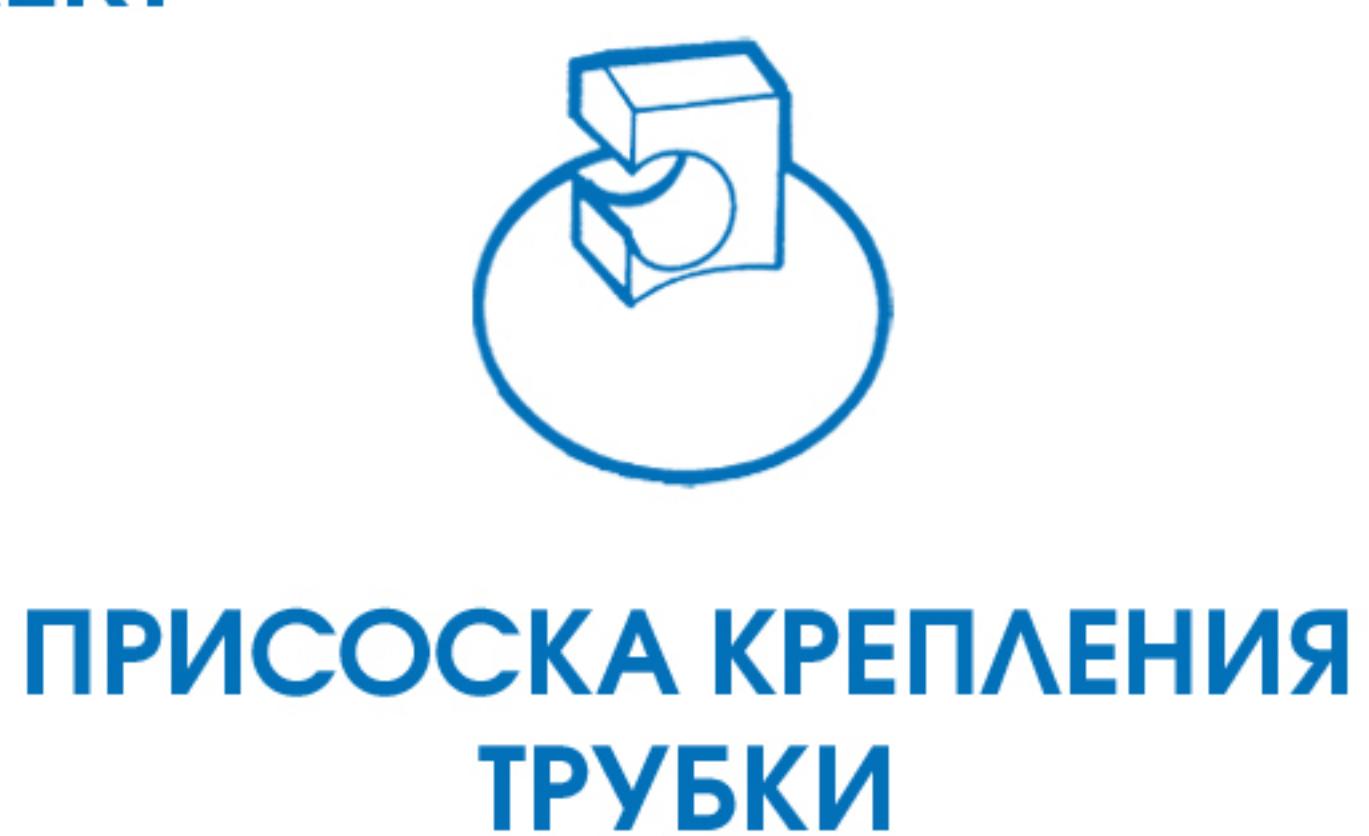
## КОМПЛЕКТАЦИЯ УСТРОЙСТВА



## ДОПОЛНИТЕЛЬНО



СТЯЖКА МОНТАЖНАЯ  
(Mounting strap)



ТЕСТЕР pH  
(химический реагент, арт.:TK805003)

ФОСФАТ КАЛЬЦИЯ (6 гр.)  
(электролитических вспомогательный реагент)

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ

