

# STELLA

*Обратный осмос*

*Фильтр для воды*



**Руководство пользователя**

**!!! Пожалуйста, храните это руководство, поскольку оно включает брошюру для сервисного обслуживания и гарантию.**

## *Содержание*

1. Системы серии STELLA.
2. Введение
  - 2.1. Что такое естественный осмос и обратный осмос?
  - 2.2. Каким образом работает мембрана Вашей системы?
  - 2.3. Удаление избыточных минералов (солей) с помощью мембраны обратного осмоса.
  - 2.4. Влияние давления и температуры на работу системы обратного осмоса.
  - 2.5. Повышенная концентрация минералов (солей) в исходной воде.
3. Технические характеристики
4. **РАСПАКОВКА И ПРОВЕРКА СОДЕРЖАНИЯ**
  - 4.1. Условия для правильной работы системы
  - 4.2. Установка системы
  - 4.3. Ввод эксплуатацию и техническое обслуживание
  - 4.4. Использование системы
  - 4.5. Рекомендации по правильному использованию воды после осмоса
5. Работа системы
  - 5.1 Описание работы
6. Обслуживание / Расходные материалы
7. Руководство по выявлению и решению проблем
8. Паспорт технического обслуживания
9. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЕС**
10. Гарантия

## 1. Системы серии STELLA.

Вашему вниманию система обратного осмоса STELLA. Вы сделали правильный выбор, отдав предпочтение системе обратного осмоса серии STELLA.

Системы серии STELLA являются одной из лучших бытовых систем для улучшения качества воды на рынке.

Качество водопроводной воды и воды со скважин становится все хуже с каждым днем. Такая реальность вдохновила нас на разработку и производство этой системы обратного осмоса, чтобы сделать воду самого высокого качества доступной для Вас.

Система серии STELLA обладает различными преимуществами:

- Это система, в которой не используются химические реагенты в ходе очистки.
- Она обеспечивает высокое качество воды.
- Имеет высокую производительность.
- Простая в установке.
- Имеет низкие затраты на техническое обслуживание.

**!!! Очень важно, чтобы Вы сохранили и внимательно прочитали это руководство, перед установкой и эксплуатацией системы. Если у Вас возникли вопросы по поводу использования, установки или обслуживания этой системы, пожалуйста, обращайтесь в службу технической помощи (Т.А.S.) через Вашего дистрибьютора.**

## 2. Введение

Система серии STELLA обеспечит Вам лучшее качество жизни.

Вы почувствуете улучшение вкуса питьевой воды, кофе, напитков и даже кубиков льда. Приготовление пищи с очищенной водой усилит вкус продуктов. У Вашей семьи будет полезная вода. Исходная вода из водопроводов и скважин содержит повышенное количество минералов (солей). Очищенная после осмоса вода помогает продлить срок службы бытовых приборов, идеально подходит для паровых утюгов, кофеварок и увлажнителей воздуха.

### 2.1 Что такое естественный осмос и обратный осмос?

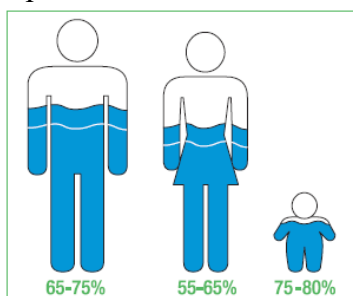
Естественный осмос или прямой осмос является наиболее распространенным в природе, поскольку полупроницаемые мембраны являют собой большую часть всех организмов (например, корни растений, органы нашего тела, клеточные мембраны и т.д.)

Когда два раствора с различной концентрацией солей отделены друг от друга полупроницаемой мембраной, то естественно возникает поток воды из раствора, который имеет более низкую концентрацию солей к воде с высокой концентрацией.

Этот процесс продолжается до тех пор, пока концентрация по обе стороны мембраны не будет равна. Если этот процесс будет обратным, чтобы получить поток воды с меньшей концентрацией солей из раствора с более высокой концентрацией, нужно применить достаточное давление на мембрану. Этот процесс называется обратный осмос.

В настоящее время обратный осмос является наилучшим способом для получения чистой воды через систему без использования химических продуктов.

Организм человека в основном состоит из воды:

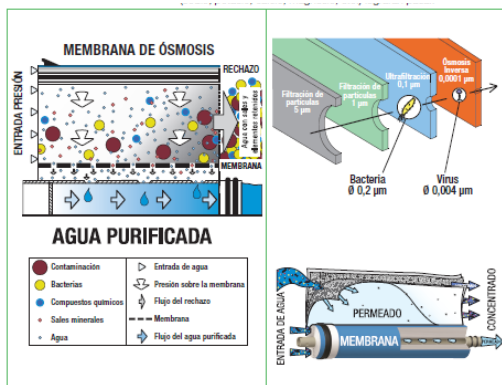


Взрослый организм содержит 38 - 48 литров воды, 40% из которых находится в клетках. Эта вода почти полностью обновляется каждые 15 дней, Она является основой для транспортировки питательных веществ, кислорода к клеткам, выведения токсинов и контроля за температурой тела. Мы потребляем в среднем 2,2 литра воды в день, в том числе воду, содержащуюся в пищевых продуктах.

## 2.2 Как работает мембрана системы обратного осмоса?

Очищаемая вода оказывает давление на полупроницаемую мембрану так, чтобы часть ее могла пройти через поры мембраны (осмотическая вода), в то время как остальная часть воды (с высокой концентрацией солей) отводится в канализацию.

Принимая во внимание то, что диаметр пор мембраны менее 0,0001 микрон, через поры мембраны в состоянии пройти по размеру только молекулы воды и определенное количество минералов (натрий, калий, магний и т.д.)



## 2.3 Концентрация вредных веществ и избыточных минералов (солей) сокращается с помощью мембраны обратного осмоса.

Химический состав и концентрация солей и других веществ в исходной воде влияет на ее качество. TFC мембрана обратного осмоса Вашей системы серии STELLA может снизить концентрацию элементов и соединений указанных в таблицах.

<b>НЕОРГАНИЧЕСКИЕ</b>	
<b>Элемент / Соединение</b>	<b>Снижение уровня</b>
НАТРИЙ	90-95%
КАЛЬЦИЙ	93-98%
МАГНИЙ	93-98%
АЛЮМИНИЙ	93-98%
МЕДЬ	93-98%
НИКЕЛЬ	93-98%
ЦИНК	93-98%
БАРИЙ	93-98%
КАРБОНАТЫ	93-98%
ХЛОР	90-95%
БИКАРБОНАТЫ	90-95%
НИТРАТЫ	45-55%
ФОСФАТЫ	93-98%
ФТОРИД	93-98%
ЦИАНИД	90-95%
СУЛЬФАТЫ	90-95%
БОР	40-45%
МЫШЬЯК	93-98%
<b>ОРГАНИЧЕСКИЕ</b>	
<b>Элемент / Соединение</b>	<b>Снижение уровня</b>
ГУМИНОВЫЕ КИСЛОТЫ	98%
ГЛЮКОЗА	98-99%
АЦЕТОН	70%
ИЗОПРОАНОЛ	90%
ЭТИЛБЕНЗОЛ	71%
ЭТИЛФЕНОЛ	84%
ТЕТРАХЛОРЭТИЛЕН	68-80%
МОЧЕВИНА	70%
1,2,4 ТРИХЛОРБЕНЗОЛ	96%
1,1,1, ТРИХЛОРЭТАН	98%

## 2.4 Влияние давления и температуры на работу системы обратного осмоса.

Обратноосмотическая мембрана обычно удаляет более 95% солей, однако процент может варьироваться в зависимости от качества воды, температуры и давления.

### ФАКТОРЫ

В зависимости от температуры	
Фактор конверсии	
Температура (°C)	Во время работы
6	0,38
8	0,45
10	0,52
12	0,59
14	0,66
16	0,70
18	0,77
20	0,85
22	0,88
25	1,00
28	1,09
30	1,16
32	1,23
34	1,30

В зависимости от давления		
Фактор конверсии		
Давление (бары)	Во время работы	Снижение уровня солей
0,70	0,70	84
1,00	0,25	88
1,50	0,33	90
1,75	0,42	92
2,50	0,58	93
4,00	1,00	95
4,50	1,08	95
4,90	1,17	95
5,20	1,25	95
5,80	1,42	95

Срок службы мембраны оценивается по проценту удаленных солей.

Если показатель опускается ниже 70%, срок службы мембраны заканчивается. С помощью измерителя электропроводимости или TDS – метра производится сравнение проводимости исходной и очищенной воды, получая при этом процент удаления солей.

**Удаление солей, % = (1 – проводимость очищенной воды / проводимость исходной воды) x 100**

## 2.5 Влияние концентрации солей в исходной воде.

Концентрация солей и веществ в очищаемой воде влияет на процесс получения осмотической воды так, что чем выше концентрация избыточных минералов (солей) в исходной воде, тем больше давления необходимо на мембрану для того, чтобы превысить естественное осмотическое давление и обеспечить минимальный расход осмотической воды.

**Таблица давления в отношении TDS**

Максимальный показатель TDS для подачи*	Максимальное давление подачи на мембрану**
До 200 µm	3,5 бар
Между 200 и 500 µm	3,8 бар
Между 500 и 800 µm	4,0 бар
Между 800 и 1200 µm	4,3 бар
Между 1200 и 1500 µm	4,5 бар
Между 1500 и 1800 µm	4,75 бар
Между 1800 и 2000 µm	5,2 бар

\* Испытание проводилось с 50 GPD мембранами при 14 ° C, без противодействия, жесткость 15 ° F и со скорректированной соленостью с NaCl.

\*\* Показанное давление рассчитано на получение 6 л/час.

## 3. Технические данные

### Технические характеристики модели STELLASO

**Размеры** (высота x ширина x глубина): 365 x 405 x 215 мм.

**Вес:** 9,5 кг.

**Температура на входе** (максимум / минимум): 40 ° C / 2 ° C.

**Входной TDS**(максимум): 2000 \*\* единиц на миллион.

**Входная жесткость**(максимум): 15 ° HF

**Давление на входе** (максимум / минимум): 6 / 2.5 бар (600-250 кПа).

**Мембрана:** Тип 1 x 1812 50 GPD.

**Номинальная производительность:** 175 литров в день\*

**Умягченная вода:** 250 единиц на миллион. T: 25 ° C. 15% конверсии.

**Давление на мембрану:** 3,4 бар (без обратного давления).

**Насос:** нет

**Макс. накопление воды в баке:** (резервуар предварительно рассчитан на 7 PSI) 7 литров. \*\*\*

**Размеры бака:** высота с клапаном: 420 мм. Ø: 280 мм.

**Питание:** нет

**Электрический адаптер:** нет

## **Технические характеристики модели STELLAPUMP**

**Размеры** (высота x ширина x глубина): 365 x 405 x 215 мм.

**Вес:** 11,5 кг.

**Температура на входе** (максимум / минимум): 40 ° C / 2 ° C.

**Входной TDS**(максимум): 2000 \*\* единиц на миллион.

**Входная твердость**(максимум): 15 ° HF

**Давление на входе** (максимум / минимум): 2.5 / 1 бар (600-250 кПа).

**Мембрана:** Тип 1 x 1812 50 GPD.

**Номинальная производительность:** 175 литров в день\*

**Умягченная вода:** 250 единиц на миллион. Т: 25 ° C. 15% конверсии.

**Давление на мембрану:** 3,4 бар (без обратного давления).

**Насос:** Бустерный

**Макс. накопление воды в баке:** (резервуар предварительно рассчитан на 7 PSI) 7 литров.

**Размеры бака:** высота с клапаном: 420 мм. Ø: 280 мм.

**Питание:** 24В постоянного тока. 24Вт

**Электрический адаптер:** 100-240В. 50/60Гц. 24 Вт постоянного тока.

### **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**

Изготовлено: PURICOMEUROPE. Pol. Ind. («Пуриком Европа Пол. Инд.») парк ЕльАметла С / Аигуафреда 8.

08040 ЕльАметла-де-Вальес. Барселона. Испания.

T: +34 902 305 310, F: +34 936 934 329.

\* Потоки могут варьироваться +/- 20%

Подаваемый поток будет варьироваться в зависимости от концентрации солей, температуры и давления очищаемой воды  
См. раздел 2.4 и 2.5.

\*\* При солесодержании до 2000 единиц на миллион, проверьте таблицу давления в отношении к TDS в разделе 2 данного руководства. Для воды с солесодержанием выше, чем 2000 единиц на миллион свяжитесь с Вашим дистрибьютором для получения дальнейшей информации.

\*\*\* Накопление зависит от входного давления.

Эти технические данные могут изменяться в зависимости от модели, версии и года производства.

**!!! Если обрабатываемая вода поступает не из сети коммунального водоснабжения, а из неизвестного источника, обязательно должен проводиться физико-химический и бактериальный анализ воды, с целью обеспечения ее надлежащей очистки с применением надлежащих методов и систем, которые подходят для каждого отдельного случая, до установки системы обратного осмоса. Обратитесь к дистрибьютору для того, чтобы получить дополнительную информацию о наиболее подходящей обработке воды для Вас.**

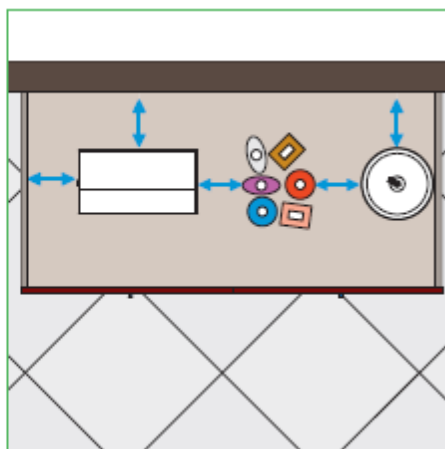
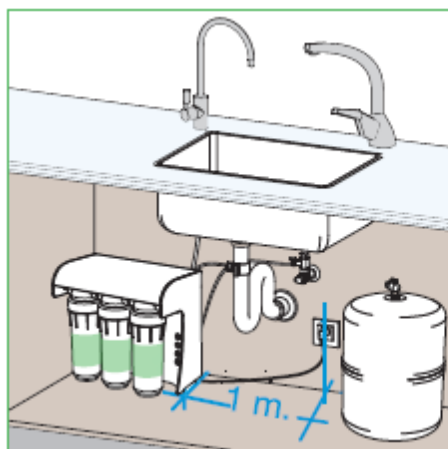


#### 4.1 Условия для нормальной работы системы

- Не используйте горячую воду в системе ( $T > 40^{\circ}\text{C}$ ).
- Температура помещения должна быть в пределах от  $4^{\circ}\text{C}$  до  $45^{\circ}\text{C}$ .
- Системы серии PUMP оснащены насосом. Если входное давление будет выше 3 бар, регулятор давления должен быть установлен до того, как вода начнет поступать в систему, и выставлен на максимальное давление в 3 бара.
- Системы серии SO не включают насос. Эти системы должны устанавливаться при входном давлении выше 3 бар.
- Для очистки воды с минерализацией выше, чем 1500 единиц на миллион свяжитесь с Вашим дистрибьютором.
- Рекомендуется декарбонизировать обрабатываемую воду, если она имеет максимальную жесткость  $15^{\circ}\text{HF}$  с целью получения оптимальной производительности системы.
- Если обрабатываемая вода имеет уровень жесткости выше  $15^{\circ}\text{HF}$ , время эксплуатации мембраны может быть сокращено, как и производительность системы.
- Если обрабатываемая вода содержит:
  - высокую концентрацию железа и марганца (выше, чем 1 единиц на миллион);
  - длительное гипохлорирование;
  - осадок или помутнение более 3 NTU (нефелометрическая единица мутности);
  - концентрацию нитратов, превышающую 100 единиц на миллион;
  - концентрацию сульфатов, превышающую 250 единиц на миллион;свяжитесь с Вашим дистрибьютором, чтобы он мог порекомендовать наиболее подходящую предварительную обработку и, таким образом обеспечить надлежащую работу системы, чтобы избежать повреждения компонентов и гарантировать качество подаваемой воды.

#### 4.2 Установка системы

- В случае необходимости с условием установки дома, для установки системы в обозримом месте, она должна осуществляться в соответствии с действующими национальными регулировками, что касаются внутренней установки систем подачи воды и электропитания.
- Для системы PUMP необходимо электропитание в пределах 1 метра.
- Примите во внимание, что места должно быть достаточно для установки самой системы, ее принадлежностей, соединений, и технического обслуживания.



- Место, в котором должны быть установлены система и смеситель, должны отвечать соответствующим санитарно-гигиеническим условиям.
- Избегайте внешних протечек в систему из труб, водостоков и т.д.
- Ни при каких обстоятельствах система не должна быть установлена на улице.

- Система не должна быть установлена рядом с источником тепла или там, где она будет подвергаться прямому потоку горячего воздуха (фен, холодильник и т.д.)



#### 4.3 Ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание

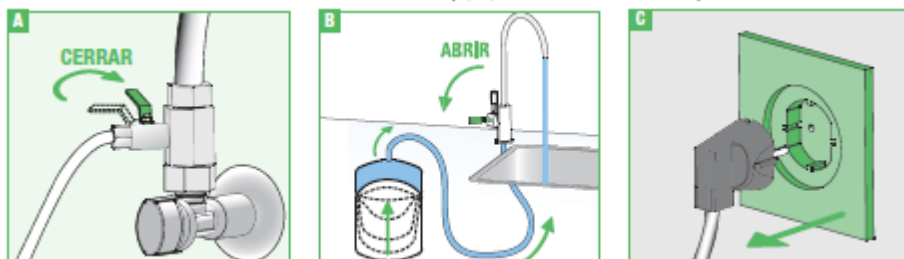
!!! Системы серии STELLA должны проходить периодическое техническое обслуживание, которое должно выполняться квалифицированным техническим персоналом, с целью обеспечения надлежащего качества воды.

!!! Расходные элементы должны заменяться с частотой, указанной производителем.

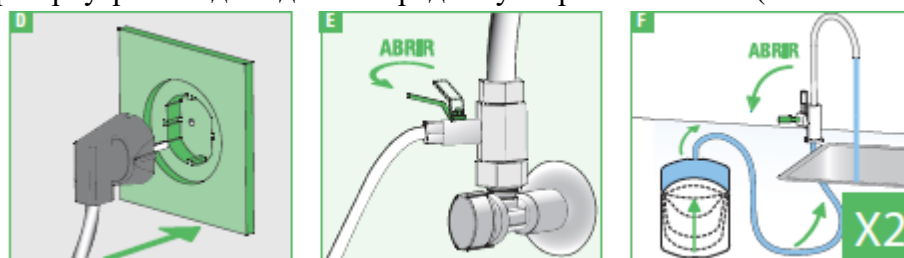
- Техническое обслуживание должно осуществляться квалифицированным техническим персоналом при надлежащих санитарно-гигиенических условиях во избежание внутреннего загрязнения устройства и его гидравлической системы (Для получения дополнительной информации обращайтесь в службу технической помощи Вашего дистрибьютора.)

#### 4.4 Использование системы

- Если Вы собираетесь уехать из дома более чем на неделю, закройте подачу воды, опустошите систему и отсоедините источник питания (A, B, C только модели PUMP).



- По возвращении возобновите подачу питания, откройте впускной клапан и слейте воду из резервуаров дважды перед употреблением (D только модели PUMP, E, F).



!!! Особое внимание должно быть обращено на регулярную чистку и гигиену крана системы осмоса, и особенно в ходе периодического технического обслуживания.

!!! Ни при каких обстоятельствах Вы не должны использовать полотенце для рук или многофункциональную ткань для уборки кухни.

#### **4.5 Рекомендации для правильного использования осмотической воды**

- Если Вы хотите подавать осмотическую воду в любую другую точку потребления (например, холодильник с диспенсером для льда, другой кран и т.д.), трубопровод не должен быть сделан из металлической трубы, так как это придаст воде неприятный привкус. Всегда используйте трубку из пищевого пластика.
- Вода, подаваемая системами бытового осмоса, имеет низкое содержание минералов. Минеральные соли, которые требуются человеческому организму, можно получить из продуктов питания, особенно молочных, и в меньшей степени из воды, которую мы пьем.
- Мы рекомендуем Вам не использовать алюминиевую посуду для приготовления пищи с осмотической водой.

### **5. Функционирование системы**

#### **5.1 Описание работы**

Вода, поступающая из сети, проходит предварительные стадии очистки, к которым относятся фильтр для устранения мутности и фильтр с активированным углем, где удаляются взвешенные частицы, хлор и его соединения, а также другие органические субстанции.

Затем насос подает воду на мембрану ( в модели PUMP).

Давление воды на мембрану обеспечивает очистку в системе обратного осмоса.

В модели SO давление водопроводное.

Очищенная вода после системы обратного осмоса хранится в накопительном баке. Когда кран системы включен, вода с бака перед подачей на кран проходит через угольный пост-фильтр, цель которого заключается в удалении всех запахов и вкусов, которые могли остаться в воде.

Другая часть воды с избытком солей и не желательных веществ сбрасывается в канализацию.

### **6. Техническое обслуживание и расходные материалы**

Важно, чтобы обслуживание Вашей системы осуществлялось официальной службой серии STELLA, которая будет использовать оригинальные запасные части и предложит Вам информацию, договор на техническое обслуживание и гарантию.

Любые манипуляции с системой или использование запасных частей, которые не являются оригинальными, компанией или человеком, который делает это, не будучи членом компании дистрибьютора, приведут к тому, что гарантия Вашего официального дистрибьютора будет считаться недействительной.

**!!! ВНИМАНИЕ: Некоторые компоненты Вашей системы, такие как угольный фильтр предварительной очистки, мембрана обратного осмоса являются расходными материалами и служат в течение ограниченного времени.**

Избыток соединений (общий хлор, мутность, жесткость и т.д.) может привести к сокращению срока службы фильтров и некоторых компонентов.

Эти советы по обслуживанию являются ориентировочными. Ваш официальный дистрибьютор серии STELLA будет определять длительность эксплуатации расходных материалов в зависимости от качества воды и ожидаемого потребления.

## Рекомендации по технической поддержке Вашего официального дистрибьютора систем серии **STELLA**

Фильтр предварительной механической очистки 5 мкм: Максимум 3-6 месяцев.

Фильтры предварительной очистки с активированным углем: Максимум 3-6 месяцев.

Мембрана для осмоса: Каждые 2-3 года; В мягкой воде <15 ° F.

Пост-фильтры: 6-12 месяцев.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Мембрана должна быть заменена, если конкретные химические соединения превышают максимально допустимый предел, который рекомендуется для питьевой воды.



Продукция компании GREENFILTER предлагает фильтры с максимальным уровнем безопасности и удобством в обслуживании.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с Вашим дистрибьютором.

## 7. Руководство по выявлению и решению проблем

Признак	Причина	Решение
1. Кран протекает.	Кран неисправен.	Вызов технического обслуживания.
2. Утечка за пределами системы.	Несколько причин.	Вызов технического обслуживания.
3. Не фильтруется вода.	Нет водоснабжения.  Нет питания.	Подождите, пока водоснабжение будет восстановлено. Проверьте питание в доме. Если проблема не устраняется, обратитесь в службу технической помощи.
4. Низкая подача.	Впускной клапан частично закрыт.	Откройте его.
5. Чрезмерная подача.	Несколько причин.	Вызов технического обслуживания.
6. Металлический, горький или кислый вкус.	Несколько причин.	Регулируйте смесительный клапан в то время, как подается вода до получения желаемого вкуса. Если проблема не устраняется, обратитесь в службу технической помощи.
7. Пластиковый или синтетический вкус.	Несколько причин.	Вызов технического обслуживания.
8. Неприятный вкус и запах.	Несколько причин.	Вызов технического обслуживания.
9. Вода имеет белый цвет.	Воздух в системе.	Это не проблема. Это постепенно исчезнет, как только воздух внутри системы удалится.
10. Вода непрерывно течет в канализацию.	Несколько причин.	Вызов технического обслуживания.
11. Система включается нерегулярно, без потребления воды.	Несколько причин.	Вызов технического обслуживания.
12. Система не запускается.	Нет водоснабжения.  Нет питания.	Проверьте состояние впускного клапана в доме и в системе. Проверьте общее питание. Если проблема не устраняется, обратитесь в службу технической помощи.
13. Система постоянно включается и выключается.	Несколько причин.	Вызов технического обслуживания.

## 8. Лист технического обслуживания и ремонта

Дата	Тип обслуживания	Имя, подпись и печать уполномоченного техника	
	Установка	Техник	Простой
	Полное техническое обслуживание	Печать	Внеочередной
	Ремонт		Гарантия
	Частичная замена картриджей		
	Другое		
	Полное техническое обслуживание	Техник	Простой
	Ремонт	Печать	Внеочередной
	Частичная замена картриджей		Гарантия
	Другое		
	Полное техническое обслуживание		
	Ремонт	Печать	Внеочередной
	Частичная замена картриджей		Гарантия
	Другое		
	Полное техническое обслуживание		
	Ремонт	Печать	Внеочередной
	Частичная замена картриджей		Гарантия
	Другое		
	Полное техническое обслуживание		
	Ремонт	Печать	Внеочередной
	Частичная замена картриджей		Гарантия
	Другое		
	Полное техническое обслуживание		
	Ремонт	Печать	Внеочередной
	Частичная замена картриджей		Гарантия
	Другое		
	Полное техническое обслуживание		
	Ремонт	Печать	Внеочередной
	Частичная замена картриджей		Гарантия
	Другое		

## **ДЕКЛАРАЦИЯ ЕС**

Мы заявляем, тем самым принимая на себя всю ответственность, что: система обратного осмоса для фильтрации воды безопасна для человека, бренд: STELLA, CIJ серийный номер: согласно производству, соответствует следующим правилам и стандартам: EN-12100-1, EN12100-2, EN-55014-1:2000 / A1: 2001, EN-61000-3 2:2000 / A1: 2001, EN-61000-3-3:1995 / A1: 2001, EN-61558-2-6 и отвечает основным требованиям директив: 98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.

PURICOMЕВРОПА. Ель-Аметла. ул. Аигуафреда 8, 04480 Ель-Аметла-де-Вальес.

## **ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СИСТЕМЫ СЕРИИ STELLA:**

Дистрибьютор дает гарантию на его системы год в отношении любого производственного дефекта, в соответствии с положениями, изложенными в Законе RD 1/2007, 16 ноября (Сводный текст Общего закона о защите потребителей и пользователей).

Гарантия включает в себя ремонт и замену дефектных частей уполномоченным персоналом дистрибьютора или официальной технической службой (TAS), на месте установки или в своих мастерских. Гарантия включает в себя расходы на отгрузку, которые могут возникнуть.

PURICOM ЕВРОПА не должна предлагать гарантию на запчасти после обычного износа, в случае отсутствия технического обслуживания, ударов и других неисправностей из-за неправильного использования системы, которое выходит за пределы технических характеристик и эксплуатационных ограничений, указанных заводом-изготовителем. Аналогично гарантия не будет действительна в случае неправильного использования, или в тех случаях, когда производились модификации или ремонт персоналом, который не принадлежит к дистрибьютору или официальной технической службе TAS.

Все замененные по гарантии детали, остаются собственностью PURICOM ЕВРОПА.

PURICOM ЕВРОПА должна нести ответственность за несоответствие товара, если это относится к происхождению, идентичности .

Для действительности гарантии должны быть выполнены технические условия подключения и эксплуатации. Если эти условия не будут выполнены, то гарантия будет оставаться недействительной, принимая во внимание важность использования системы, а также условия, в которых она должна работать. Дистрибьютор должен гарантировать, что установленная система подходит для улучшения качества очищаемой воды, в соответствии с техническими характеристиками системы и действующими правилами.

Дистрибьютор должен гарантировать правильную установку и запуск системы, в соответствии с инструкциями изготовителя и действующими правилами.

Кроме того, он должен нести ответственность за несоответствие из-за неточного использования, установки или запуска системы.

Для любых претензий по гарантии Вы должны предоставить чек на покупку.

Срок годовой гарантии начинается с даты приобретения системы у Вашего дистрибьютора. Если у Вас возникли какие-либо проблемы с системой, пока она находится на гарантии, свяжитесь с Вашим дистрибьютором.

Уполномоченная компания и / или техник:

(дата и подпись)

Данные, помеченные (\*) должны быть заполнены специалистами.

Система, которую установили и ввели в эксплуатацию в соответствии с требованиями клиента, должна быть официально зарегистрирована:

* Предварительная обработка системы обратного осмоса:	
* Входная жесткость системы обратного осмоса [° F]:	
* Входной показатель TDS системы обратного осмоса [единиц на миллион]:	
* Входное давление системы обратного осмоса [бар]:	
* TDS подаваемой воды (кран) [единиц на миллион]:	
* Результат установки и отчет о запуске:	
Правильно:	
Другое:	

Владелец системы должен быть четко проинформирован об использовании и техническом обслуживании системы в целях обеспечения правильного функционирования системы и качества добываемой воды.

Для этого был предложен договор на техническое обслуживание: (\* № договора на обслуживание)

ПРИНИМАЕТ договор на техническое обслуживание.

НЕ ПРИНИМАЕТ договор на техническое обслуживание.

За дополнительной информацией или чтобы сообщить о поломке или отказе системы и для запроса технического обслуживания или вызова техника, см. разделы данного руководства о том, как работать с системой, а также выявление и решение проблем, и обращайтесь к дистрибьютору или в компанию, где система была куплена.