



# StarClear™ Plus

## Картридж для фильтра

### Руководство пользователя



#### Содержание

Общие предупреждения.....	2
Общая информация.....	4
Местоположение фильтра и прокладка труб.....	4
Запуск фильтра.....	5
Подготовка фильтра к зиме.....	6
Запасные части.....	7
Гарантия .....	7
Регистрация .....	8

Модели: C751, C900, C1200, C17502

### ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Основные правила техники безопасности должны соблюдаться в обязательном порядке. Несоблюдение инструкций может привести к серьезным травмам и / или смерти.

- ⚠ **Предупреждающий символ.** Если вы видите его на своем оборудовании или в данном руководстве, обратите внимание на одно из следующих предупреждающих слов и на возможность получения травмы.
- ⚠ **WARNING (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ).** Предупреждает об опасностях, которые могут привести к серьезным травмам, смерти или значительному материальному ущербу, а игнорирование данного предупреждения представляет собой потенциальную опасность.
- ⚠ **CAUTION (ВНИМАНИЕ).** Предупреждает об опасностях, которые могут привести к травмам легкой или средней степени тяжести и / или материальному ущербу, а игнорирование данного предупреждения представляет потенциальную опасность. Это предупреждение также может информировать потребителей о действиях, результат которых является непредсказуемым и небезопасным.

Наклейка **NOTICE (ВНИМАНИЕ)** указывает на особые инструкции, которые важны, но не связаны с опасностями.

Hayward Pool Products  
620 Division Street, Elizabeth, NJ 07207  
Phone: (908) 355-7995  
[www.hayward.com](http://www.hayward.com)



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочтите и выполняйте все инструкции, содержащиеся в данном руководстве, а также на оборудовании. Несоблюдение инструкций может привести к серьезным травмам и / или смерти.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Существует опасность засасывания.

Вакуум во всасывающих отверстиях и / или крышках всасывающих отверстий, которые повреждены, сломаны, треснуты, отсутствуют или не закреплены, может стать причиной серьезных травм и / или смерти вследствие следующих опасностей:

**Захват волос** - Волосы могут запутаться в крышке всасывающего отверстия.

**Захват конечности** - когда засасывает руку или ногу в открытую дренажную трубу.

**Захват тела** - при котором засасывает часть туловища в следствие отрицательного давления.

**Потрошение** - отрицательное давление, прикладываемое непосредственно к кишечнику через незащищенное сливное отверстие или поврежденную крышку, может привести к потрошению.

**Механический захват** - ювелирные изделия, купальник, украшения для волос, пальцы рук или ног могут попасть в сливное отверстие, что приведет к механическому захвату.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Для снижения риска засасывания:

o Если выпускные отверстия достаточно малы, чтобы их мог заблокировать человек, необходимо установить как минимум два действующих выпускных отверстия для каждого насоса. Всасывающие отверстия в одной плоскости (например, на дне или стене) должны быть установлены на расстоянии не менее трех футов (1 метра) друг от друга при измерении между ближайшими точками.

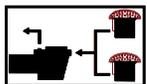
o Всасывающая арматура не должна располагаться на сиденьях или на спинках сидений.

o Максимальный расход системы не должен превышать номинальный расход, указанный в таблице 1.

o Никогда не используйте бассейн, если какая-либо часть всасывающего отверстия повреждена или ненадежно прикреплена.

o Немедленно замените поврежденные, отсутствующие или ненадежно прикрепленные части сливного отверстия.

o Два или более всасывающих патрубка устанавливаются на насос в соответствии с последними стандартами ASME, APSP и директивами CPSC.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Если не извлечь из всасывающих отверстий заглушки для проверки давления и / или заглушки, используемые при подготовке бассейна к зиме, вероятность засасывания может возрасти.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Несоблюдение правил очистки компонентов сливного отверстия от мусора (листья, грязь, волосы, бумага и др.) может привести к увеличению вероятности захвата при всасывании.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Части всасывающего отверстия имеют ограниченный срок службы; крышку / решетку следует регулярно проверять и менять на новую не реже одного раза в семь лет либо сразу при обнаружении повреждений.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Чтобы снизить риск получения травм, не разрешайте детям пользоваться данным изделием. Всегда внимательно наблюдайте за детьми. Такие компоненты, как система фильтрации, насосы и нагреватели, должны быть расположены так, чтобы дети не могли использовать их в качестве средства доступа к бассейну.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Опасное давление. Системы циркуляции воды для бассейнов и спа работают под опасным давлением во время запуска, работы и после отключения насоса. Не приближайтесь к оборудованию циркуляционной системы во время запуска насоса.

Несоблюдение инструкций по технике безопасности может привести к тому, что из-за давления в системе сорвет крышку насоса и / или хомут корпуса фильтра, что приведет к материальному ущербу, серьезным травмам или смерти. Перед обслуживанием бассейна и циркуляционной системы все органы управления системой и насосом должны быть в выключенном положении, а ручной клапан сброса воздуха фильтра должен быть открыт. Перед запуском насоса все клапаны системы должны быть установлены в положение, позволяющее воде из системы возвращаться обратно в бассейн. Не меняйте положение регулирующего клапана фильтра при работающем насосе системы. Перед запуском насоса полностью откройте ручной клапан сброса воздуха на фильтре. Не закрывайте его до тех пор, пока не будет выходить стабильная струя воды (без примеси воздуха).



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Опасность взрыва. Несоблюдение инструкций по технике безопасности может привести к резкому разделению компонентов насоса и / или фильтра. Крышка фильтра должна быть надежно закреплена на корпусе насоса стопорным кольцом. Перед обслуживанием бассейна и системы циркуляции ручной клапан сброса воздуха фильтра должен быть в открытом положении. Не используйте систему циркуляции в бассейне, если какой-либо компонент системы неправильно собран, поврежден или отсутствует. Не эксплуатируйте систему циркуляции в бассейне, если корпус ручного клапана сброса воздуха фильтра не находится в заблокированном положении в верхней части корпуса фильтра. **Никогда не включайте и не проверяйте циркуляционную систему при давлении более 50 psi. Не продувайте систему сжатым воздухом.** Продувка системы сжатым воздухом может привести к взрыву, что повлечет за собой серьезные травмы или даже смерть находящихся поблизости людей. При продувке насоса, фильтра или трубопровода воздухом используйте только нагнетатель высокого давления (ниже 5 psi).



# HAYWARD®



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Риск поражения электрическим током.** Вся электрическая проводка ДОЛЖНА соответствовать применимым местным нормам, правилам и национальным электрическим стандартам (NEC). Опасное напряжение может вызвать поражение электрическим током, привести к материальному ущербу или смерти. НЕ используйте удлинитель для подключения устройства к электросети. Обеспечьте правильно расположенную электрическую розетку. Перед тем как приступить к работе с любым электрическим оборудованием отключите электропитание. Немедленно замените поврежденную проводку. Во избежание повреждения кабелей газонокосилкой и др. оборудованием проложите кабелепровод. НЕ заземляйте на линию подачи газа.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Риск поражения электрическим током.** Отсутствие заземления всего электрического оборудования может привести к серьезному поражению электрическим током или даже смерти. Заземлите все электрическое оборудование перед подключением к электросети.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Риск поражения электрическим током.** Чтобы снизить риск поражения электрическим током, см. Инструкции по установке и проконсультируйтесь с профессиональным электриком о том, как правильно подключить все электрическое оборудование. Кроме того, обратитесь к профессиональному электрику для получения информации о местных электротехнических правилах и требованиях к заземлению.

**Примечания для электрика:** используйте сплошной медный провод сечением 8 мм<sup>2</sup> или больше. Пропустите непрерывный провод от внешнего контактного зажима до арматурного стержня или сетки. Подключите сплошной медный провод № 8 AWG (8,4 мм<sup>2</sup>) [№ 6 AWG (13,3 мм<sup>2</sup>) для Канады] к обжимному соединителю, входящему в комплект поставки электрооборудования, и ко всем металлическим частям бассейна, а также к металлическим трубопроводам (кроме газовых), и подсоедините кабелепровод в пределах 5 футов (1,5 м) от внутренних стенок бассейна.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! См. Коды NEC для всех стандартов проводки, включая, помимо прочего, заземление, соединение и другие общие процедуры подключения.**

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность поражения электрическим током.** Электрооборудование должно подключаться только к цепи питания, защищенной устройством защитного отключения (УЗО). УЗО должен предоставляться установщиком и проходить регулярную проверку. Чтобы проверить УЗО, нажмите кнопку тестирования. УЗО должен отключить питание. Нажмите кнопку сброса. Электричество должно быть восстановлено. Если после этого УЗО не работает, он неисправен. Если УЗО прерывает подачу питания на электрооборудование без нажатия кнопки тестирования, происходит утечка тока заземления, указывая на возможность поражения электрическим током. Не используйте это электрическое оборудование. Отключите оборудование и обратитесь в сервисную службу для устранения проблемы.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность гипертермии.** Чтобы избежать гипертермии, Комиссия по безопасности потребительских товаров США рекомендует следующие "Правила безопасности для горячих ванн".

1. Температура воды в спа или гидромассажной ванне не должна превышать 40 °C [104 °F]. Температура 100 °F [38 °C] считается безопасной для здорового взрослого человека. Особая осторожность рекомендуется относительно маленьких детей. Продолжительное погружение в горячую воду может вызвать гипертермию.
2. Употребление алкогольных напитков до или во время использования спа или гидромассажной ванны может вызвать сонливость, которая может привести к потере сознания и, как следствие, к утоплению.
3. Беременные женщины, будьте осторожны! Погружение в воду при температуре выше 100 °F [38 °C] может вызвать повреждение плода в течение первых трех месяцев беременности (что может привести к рождению ребенка с патологиями).
4. Перед тем как войти в воду спа, необходимо проверить температуру воды с помощью точного термометра; Термостаты спа или гидромассажной ванны могут отображать температуру воды с погрешностью 4 °F (2,2 °C).
5. Людям, принимающим лекарства, вызывающие сонливость, такие как транквилизаторы, антигистаминные препараты или антикоагулянты, не следует пользоваться гидромассажными ваннами.
6. Если бассейн / спа используется для терапии, это следует делать по рекомендации врача. Всегда перемешивайте воду перед входом в бассейн / спа, чтобы избежать возможных ожогов.
7. Лица, у которых в анамнезе были сердечные заболевания, проблемы с кровообращением, диабет или проблемы с артериальным давлением, должны проконсультироваться с врачом перед использованием спа или гидромассажных ванн.
8. Гипертермия возникает, когда внутренняя температура тела достигает уровня на несколько градусов выше нормальной температуры тела - 98,6 °F [37 °C]. Симптомы гипертермии включают сонливость, вялость, головокружение, обмороки и повышение внутренней температуры тела.

**Симптомы гипертермии также включают:**

1. Неспособность осознать опасность.
2. Неспособность адекватно воспринимать высокие температуры.
3. Неспособность осознать необходимость покинуть спа.
4. Физическая неспособность выйти из спа.
5. Поражение плода у беременных.
6. Бессознательное состояние с опасностью утопления.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

ВНИМАНИЕ УСТАНОВЩИКУ: ДАННОЕ РУКОВОДСТВО СОДЕРЖИТ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ  
ОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДАННОГО ПРОДУКТА.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Фильтр Hayward StarClear™ Plus - это высокоэффективный фильтр для бассейнов с показателем фильтрации в жилых помещениях 4500 галлонов (17 кг) в час (С751), 5400 галлонов (20,5 кг) в час (С900) или 7 200 галлонов (27,3 кг) в час (С1200 и С17502). Изготовленные из прочных, устойчивых к коррозии материалов, они предназначены для работы в непрерывном или периодическом режиме, для установки над или под линией воды в бассейне, для бассейнов с пресной или морской водой. В фильтрах StarClear Plus используется многоразовый картридж из армированного полиэстера, который обеспечивает высокую степень прозрачности воды при минимальном уходе. Уникальный дизайн позволяет снимать и менять фильтры без использования инструментов. Открутите фиксирующую ручку, поднимите крышку фильтра и извлеките картридж - это так просто.

## ВЫБОР И РАСПОЛОЖЕНИЕ НАСОСА

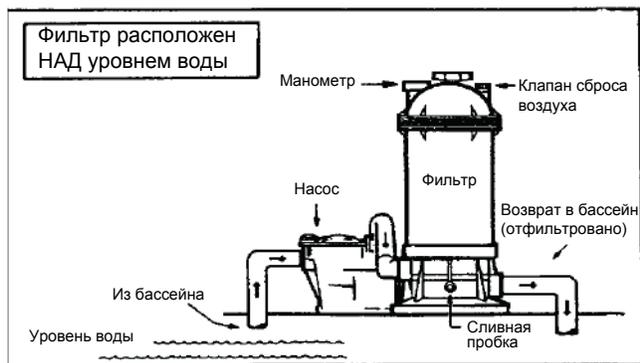
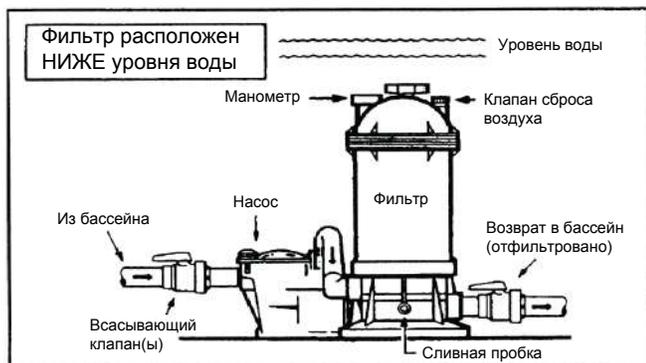
Для работы с фильтром StarClear Plus выберите насос непрерывного действия, предназначенный для бассейнов.

Важно сначала определить, где будут располагаться насос и фильтр. Если выше линии воды, необходимо использовать самовсасывающий насос. Самовсасывающие насосы, такие как Hayward's Super Pump®, Super II™ или TriStar™, могут поднимать воду с нижних слоев и автоматически заполняться водой.

Выберите подходящий насос. Примите во внимание работу гидротерапевтического оборудования, автоматических очистителей, необходимую скорость оборотов и потери в системе. Поставщик поможет вам выбрать насос подходящего размера для вашей системы.

## РАСПОЛОЖЕНИЕ ФИЛЬТРА

1. Поскольку водопроводная арматура обеспечивает сопротивление потоку воды, расположите фильтр как можно ближе к бассейну в соответствии с местными нормами. Количество фитингов должно быть минимальным. Выберите хорошо дренируемый участок, который не будет подтапливаться во время дождя.
2. Установите фильтр на твердую ровную поверхность. Обеспечьте расстояние сверху для извлечения картриджа: 19" (483 мм) для С751 и С900, 25" (635 мм) для С1200 и 30" (762 мм) для С17502. Убедитесь, что фильтр, насос, слив и манометр давления доступны для удобной работы (см. таблицу на следующей странице)
3. Расположите фильтр так, чтобы вода из бака сливалась самотеком.
4. Если возможно, поместите насос и фильтр в тени, чтобы защитить их от постоянного прямого воздействия солнечных лучей.



## ПРОКЛАДКА ТРУБ

1. Выберите и используйте трубы диаметром 1-1/2" или 2". При выполнении постоянных соединений не забудьте обеспечить соединительные детали для простоты обслуживания.
2. На схемах выше показано основное размещение клапанов. При необходимости рекомендуются шаровые краны. Хотя системы различаются, основное внимание уделяется обеспечению контроля потока воды из бассейна в насос и фильтр и обратно в бассейн. Если фильтр расположен ниже уровня воды, установите клапаны для предотвращения обратного потока воды в фильтр во время очистки и текущего обслуживания.
3. Трубы на фильтре StarClear Plus имеют диаметр NPT1-1/2 дюйма или 2 дюйма, или раструб (сварка растворителем). При резьбовых соединениях фильтра используйте пластиковые переходники. Оберните тремя витками тефлоновой ленты (или используйте специальный герметик для пластиковых труб) наружную резьбу. Вверните штуцер в резьбу вручную; затем с помощью гаечного ключа затяните еще на один полный оборот. Не перетягивайте.
4. Подсоедините всасывающую трубу бассейна между скиммером, выпускным отверстием бассейна и т. д. и насосом.
5. Установите возвратную водопроводную систему в бассейне.
6. Если манометр не установлен, намотайте на резьбу манометра тефлоновую ленту в три оборота и осторожно вкрутите манометр в резьбовое отверстие в головке фильтра.
7. В комплекте с каждым фильтром идет сливная пробка. Также для облегчения удаления нежелательного воздуха при запуске фильтра в комплекте поставляется ручной клапан сброса воздуха. Внутренняя система автоматического сброса воздуха в фильтре удаляет воздух во время работы насоса.
8. Все электрические соединения должны быть выполнены в соответствии с местными нормами и правилами.
9. При первом запуске системы проверьте герметичность соединений.
10. Информацию о насосе см. в руководстве по эксплуатации насоса



## ЗАПУСК ФИЛЬТРА

Убедитесь, что сливная пробка фильтра установлена и закрыта. Откройте ручной клапан сброса воздуха на несколько оборотов и откройте всасывающий и возвратный клапаны (в случае их использования).

**⚠ ВНИМАНИЕ:** Все всасывающие и нагнетательные клапаны при запуске системы должны быть открыты. Несоблюдение этого требования может привести к тяжелым травмам и/или материальному ущербу. Убедитесь, что фиксирующая ручка надежно закреплена (затяните вручную - требуется лишь небольшое усилие).

Отойдите от фильтра. Подготовьте и запустите насос, следуя инструкциям производителя. Воздух, попавший в систему, автоматически удалится в бассейн и через клапан сброса воздуха. Закройте клапан сброса воздуха, как только воздух выйдет.

## ФИЛЬТРАЦИЯ

Как только поток через фильтр стабилизируется, начнется фильтрация. В процессе работы фильтрующий элемент собирает грязь из воды в бассейне, скопившаяся грязь вызывает сопротивление потоку. В результате давление повысится, а поток уменьшится. Когда давление поднимается на 7–10 psi (0,49–0,70 бар) выше начального давления, или когда расход падает ниже желаемой скорости, очистите или замените картридж фильтра.

## ОЧИСТКА / ЗАМЕНА КАРТРИДЖА

### ИЗВЛЕЧЕНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

1. Отключите насос.
2. Если фильтр расположен ниже уровня воды, закройте клапаны или перекройте всасывающую и напорную линии, чтобы предотвратить обратный поток воды из бассейна.
3. Выньте сливную пробку и дайте воде стечь из фильтра. Верните сливную пробку на место (чтобы облегчить процесс слива, откройте воздуховыпускной клапан на несколько оборотов.)
4. Отвинтите и снимите фиксирующую ручку (направление против часовой стрелки) и осторожно снимите верхнюю крышку, чтобы получить доступ к картриджу фильтра.
5. Выньте картридж. Очистите или замените его запасным картриджем.

### УСТАНОВКА ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

1. Удалите весь собранный мусор с нижней части корпуса фильтра.
2. Осторожно установите фильтрующий элемент на стяжной стержень и в корпус фильтра, убедившись, что он равномерно расположен на ступице коллектора в нижней части корпуса фильтра.
3. Установите крышку на корпус фильтра (убедившись, что уплотнительное кольцо головки фильтра чистое и находится на месте). Установите конец стяжного стержня сквозь центральное отверстие
4. Затяните фиксирующую ручку по часовой стрелке (только вручную).
5. Действуйте, как описано в разделе ЗАПУСК ФИЛЬТРА.

### ОЧИСТКА КАРТРИДЖА

Промойте фильтрующий элемент изнутри и снаружи садовым шлангом. (Картридж легче чистить, когда он высохнет.) Для достижения наилучших результатов после промывания картриджа дайте ему высохнуть и тщательно очистите все складки, чтобы удалить мелкие частицы. **Не мойте под давлением, так как это может повредить фильтрующий элемент.**

Водоросли, масло для загара могут образовывать покрытие на складках картриджа, которое нельзя полностью удалить с помощью шланга. Для удаления такого рода загрязнений воспользуйтесь очистителем фильтрующих элементов, в котором необходимо замочить картридж (различные марки доступны у продавцов бассейнов). Следуйте инструкциям производителя по применению, обращая особое внимание на все предупреждения на упаковке. Перед установкой в фильтр тщательно промойте картридж водой из садового шланга.

Правильным решением будет приобрести заранее запасной фильтрующий элемент. Ваш фильтр всегда будет готов к работе с максимальной эффективностью.

Картриджи Hayward специально разработаны для использования в фильтрах StarClear Plus. Для достижения наилучших результатов используйте в фильтре только оригинальные картриджи Hayward StarClear. Закажите модели CX760RE, CX900RE, CX1200RE или CX1750RE у своего дилера. Имя Hayward - ваша гарантия качества.

	НЕОБХОДИМОЕ РАССТОЯНИЕ			
	СБОКУ		СВЕРХУ	
	Дюйм	См	Дюйм	См
C751	18	46	19	48
C900	18	46	19	48
C1200(2) (S)	18	46	25	64
C17502(S)	18	46	30	76

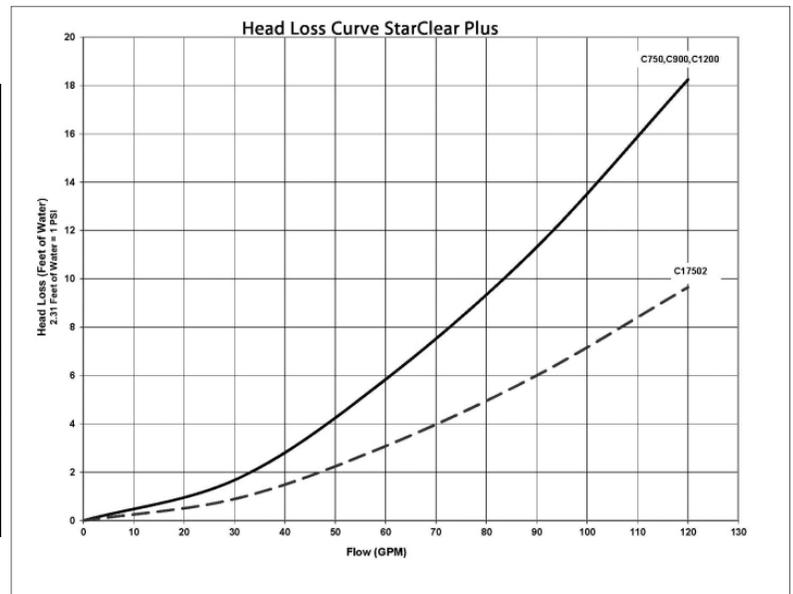
## ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ (Фильтр)

В местах, где можно ожидать отрицательных температур, фильтр следует полностью осушить и / или вынуть из устройства и хранить в помещении. Снимите и очистите картридж. Установите картридж в резервуар фильтра. При хранении затяните фиксирующую ручку всего на несколько оборотов.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Обратитесь к местному авторизованному дилеру Hayward или в сервисный центр. Возврат не может быть осуществлен напрямую на завод без письменного разрешения Hayward Pool Products.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ В БАССЕЙНЕ	
рН	7.2 - 7.8
ОБЩАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ	80 - 120 ppm
КАЛЬЦИЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ	200 - 400 ppm
КОМБИНИРОВАННЫЙ ХЛОР	.2 ppm Максимум
ХЛОР (СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ)	1.0 - 3.0 ppm
СТАБИЛИЗАТОР ХЛОРА (Циануровая кислота)	60 - 80 ppm



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ			
ПУТИ РЕШЕНИЯ	СЛАБЫЙ ПОТОК ВОДЫ	КОРОТКИЕ ЦИКЛЫ ФИЛЬТРАЦИИ	ВОДА В БАССЕЙНЕ НЕ ОЧИЩАЕТСЯ
	Проверьте скиммер и насос, корзины фильтра на наличие мусора.	Проверьте бассейн на наличие водорослей и при необходимости обработайте его.	Проверьте уровни хлора, рН и общей щелочности и при необходимости отрегулируйте.
	Проверьте, нет ли ограничений в линиях всасывания и нагнетания.	Убедитесь, что уровни хлора и рН находятся в надлежащем диапазоне (отрегулируйте).	Убедитесь, что скорость потока через фильтр достаточна.
	Убедитесь в отсутствии утечки воздуха во впускной линии (пузырьки воздуха в бассейне).		Запустите фильтрацию на более длительный период.
	Очистите картриджи фильтра (см. Стр. 5)		

МОДЕЛЬ	ЭФФЕКТИВНАЯ ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРАЦИИ		СКОРОСТЬ ПОТОКА В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ	
	FT <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	GPM	LPM
C751	75	7.0	75	284
C900	90	8.4	90	341
C1200(2)(S)	120	11.1	120	454
C17502(S)	175	16.3	120	454

**Максимальное рабочее давление для всех моделей 50 psi (3,45 бар)**

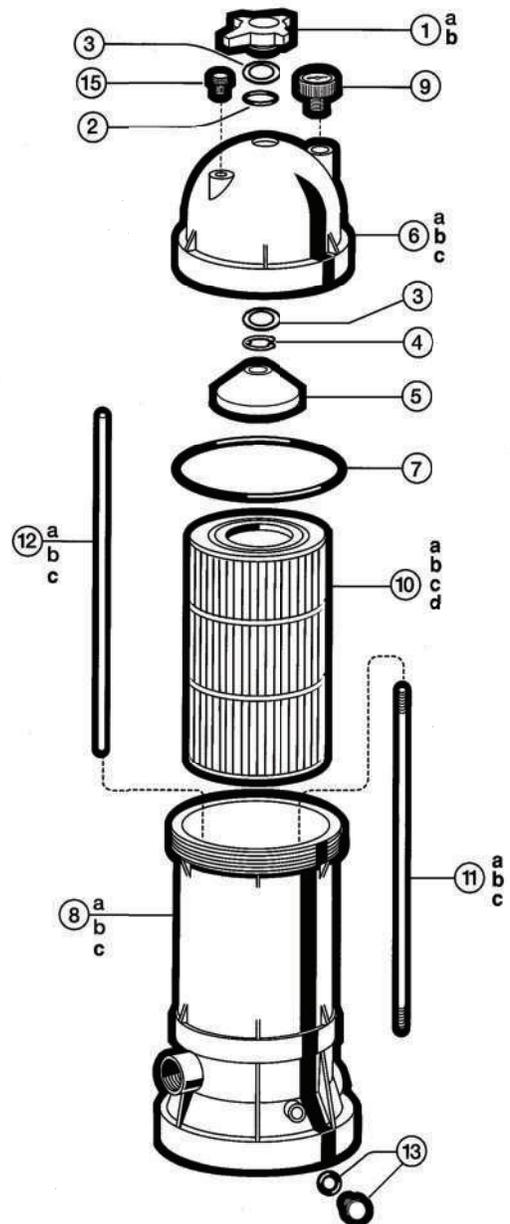


# HAYWARD®

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Модели фильтров C751, C900 (2) (S), C1200 (2) (S) и C17502 (S)

№ п/п	№ детали	Наименование	Кол-во
1a	CX900G	Фиксирующая ручка	1
1b	CX1750G	Фиксирующая ручка	1
2	CX900H	Уплотнительное кольцо	1
3	CX900W	Шайба	2
4	CX900J	Стопорное кольцо	1
5	CX900D	Направляющая воронка	1
6a	CX900V	Головка фильтра с направленной вентиляцией	1
6b	CX1200V	Головка фильтра с направленной вентиляцией	1
6c	CX1750V	Головка фильтра с направленной вентиляцией	1
7	CX900F	Уплотнительное кольцо головки фильтра	1
8a	CX900AA	Корпус фильтра (C751, C900)	1
8b	CX1200AA	Корпус фильтра (C1200)	1
8c	CX1750AA2	Корпус фильтра (C17502)	1
9	ECX2712B1	Манометр	1
10a	CX760RE	Картридж (C751)	1
10b	CX900RE	Картридж (C900)	1
10c	CX1200RE	Картридж (C1200)	1
10d	CX1750RE	Картридж (C1750)	1
11a	CX800Z2	Стяжной стержень (C900)	1
11b	CX1100Z2	Стяжной стержень (C1200)	1
11c	CX1750Z2	Стяжной стержень (C1750)	1
12a	CX800Z4	Трубка для автоматического сброса воздуха (C900)	1
12b	CX1100Z4	Трубка для автоматического сброса воздуха (C1200)	1
12c	CX1750Z4	Трубка для автоматического сброса воздуха (C1750)	1
13	CX250Z14A	1/2" сливная пробка с уплотнением	1
14	CX900K	Набор 2" соединителей из ПВХ (не показан)	2
15	ECX1322A	Направленный воздушный клапан с уплотнительным кольцом	1



### Ограниченная гарантия HAYWARD® Pool Products

Первоначальным покупателям этого оборудования Hayward Pool Products, Inc. гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в своих фильтрах в течение ОДНОГО (1) года с даты покупки при использовании в жилых домах одной семьей. Гарантия не распространяется на повреждения, полученные в результате замерзания, халатного отношения, неправильной установки, ненадлежащего использования или ухода или любых стихийных бедствий. Вышедшие из строя в течение гарантийного срока детали, будут отремонтированы или заменены, по нашему усмотрению, в течение 90 дней с момента получения изделия, за исключением непредвиденных задержек, бесплатно.

Для получения гарантийного обслуживания потребуется подтверждение покупки. В случае отсутствия доказательств покупки, дата изготовления изделия будет определяться исключительно датой покупки.

Для получения гарантийного обслуживания обратитесь по месту покупки или в ближайший авторизованный сервисный центр Hayward. Для получения помощи в ближайшем авторизованном сервисном центре Hayward посетите наш сайт [www.hayward.com](http://www.hayward.com).

Hayward не несет ответственности за транспортировку, снятие, ремонт или установку, а также за любые другие подобные расходы, понесенные при получении гарантийной замены или ремонта.

Также гарантия не распространяется на компоненты, произведенные другими производителями, не Hayward Pool Products. На такие продукты распространяется гарантия, установленная соответствующим производителем.

Вышеупомянутая ограниченная гарантия представляет собой полную гарантию Hayward Pool Products в отношении продуктов для бассейнов и заменяет все другие гарантии, явные или подразумеваемые, включая гарантии товарной пригодности или пригодности для какой-либо определенной цели. Ни при каких обстоятельствах Hayward Pool Products не несет ответственности за любой косвенный, специальный или случайный ущерб любого характера.

В некоторых штатах не допускается ограничение срока действия подразумеваемой гарантии или исключение случайных или косвенных убытков, поэтому вышеуказанное ограничение может к вам не относиться. Эта гарантия дает вам определенные юридические права, и вы также можете иметь другие права, которые варьируются от штата к штату.

\* Заменяет все предыдущие публикации

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ HAYWARD



## Регистрация продукта

Дата установки \_\_\_\_\_

Первоначальные показания манометра (чистый фильтр) \_\_\_\_\_

Модель насоса \_\_\_\_\_

Мощность в л.с. \_\_\_\_\_

Модель фильтра \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

▲ Храните этот гарантийный сертификат в надежном месте.



Полностью заполните нижнюю часть и отправьте по почте в течение 10 дней с момента покупки / установки или зарегистрируйтесь на сайте

## Картридж фильтра StarClear™

Зарегистрируйтесь на сайте [www.hayward.com](http://www.hayward.com)

## Регистрация гарантийного талона

Пожалуйста, пишите разборчиво

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Улица \_\_\_\_\_

Город \_\_\_\_\_ Индекс \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ Дата покупки \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Серийный номер

--	--	--	--

Номер модели \_\_\_\_\_

Объем бассейна \_\_\_\_\_

**Если ваш продукт содержит детали с индивидуальными серийными номерами, регистрировать гарантию для этих отдельных компонентов не нужно. Достаточно заполнить регистрацию гарантии для всего продукта, используя серийный номер, расположенный на внешней стороне упаковки.**

Хочу получать рассылку всех электронных писем, касающихся оборудования Hayward® или рекламных акций.

Почта: Hayward Pool Products, 620 Division Street, Elizabeth, NJ 07207

Внимание: Гарантийный отдел

Или ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ ВАШУ ГАРАНТИЮ НА САЙТЕ [WWW.HAYWARD.COM](http://WWW.HAYWARD.COM)

Сколько лет бассейн находится в эксплуатации

< 1 года   1-3   4-5   6-10   11-15   >15

Приобретено \_\_\_\_\_

Строитель \_\_\_\_\_ Обслуживание бассейна \_\_\_\_\_

Розница \_\_\_\_\_ Интернет / Каталог \_\_\_\_\_

Компания \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Город \_\_\_\_\_ Индекс \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Тип бассейна

Бетон / Пневмобетон   Винил   Стекловолокну

Другое \_\_\_\_\_

Новая установка

Замена

Установлен в:

Заглубленном бассейне   Надземном бассейне   СПА



Hayward и StarClear Plus являются зарегистрированными товарными знаками Hayward Industries, Inc. © 2016 Hayward Industries, Inc.