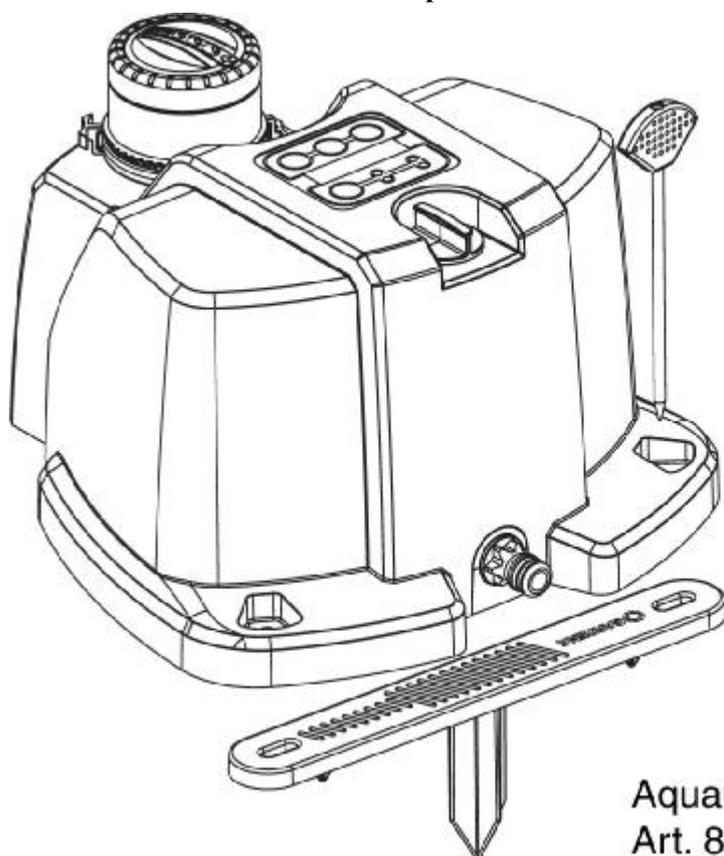




Дождеватель AquaContour автоматический

арт. 8133



AquaContour automatic
Art. 8133

Инструкция по эксплуатации

Автоматический мобильный дождеватель AquaContour для больших площадей

Добро пожаловать в садовый мир GARDENA...



Внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по эксплуатации и следуйте ее указаниям. Используйте данную инструкцию по эксплуатации для ознакомления с фильтром прудовым в комплекте с фонтанным насосом, его правильным использованием и требованиями безопасности.



В целях безопасности дети моложе 16-ти лет, а также люди, не ознакомленные с данной инструкцией, не должны пользоваться этим датчиком.

→ Храните инструкцию в надежном месте.

Содержание:

1. Область применения фильтра Дождевателя AquaContour
2. Безопасность
3. Подготовка к вводу в эксплуатацию
4. Функции
5. Работа
6. Подготовка к хранению
7. Техническое обслуживание
8. Устранение неполадок
9. Рекомендуемые запасные принадлежности
10. Технические данные
11. Сервисное обслуживание/ гарантия

1. Область применения Дождевателя AquaContour GARDENA

Назначение:

Дождеватель AquaContour является частью Базовой системы GARDENA и предназначен исключительно для использования вне помещений для полива газонов в частных садах.



Внимание!

Дождеватель AquaComtour GARDENA запрещено использовать в промышленных или промышленных целях или в сочетании с химикатами, продуктами питания, легко воспламеняющимися и взрывоопасными веществами.

2. Безопасность

Для надежной работы Дождеватель необходимо использовать только с четырьмя 1.5 В щелочными элементами типа IEC RL14.

Для предотвращения выхода из строя Дождевателя в случае длительного отсутствия разряженные батареи следует заменить. Время работы батареек будет зависеть от емкости ваших батареек и от длительности работы в период вашего отсутствия. – Общее количество рабочих часов не должно превышать 90 часов.

Информация об использовании:

Дождеватель AquaContour не должен использоваться в сочетании с другими поливочными системами в одном поливочном контуре.

Если произойдут какие-либо изменения в дальности полива Дождевателя, то изменится и давление во всем поливочном контуре, тогда изменится дальность полива во всех поливочных системах.

→ Используйте только отдельный канал водоснабжения. Не устанавливайте Дождеватель совместно с другими поливочными системами.

Выбранные дальности полива Дождевателя могут изменяться в зависимости от изменения давления воды.

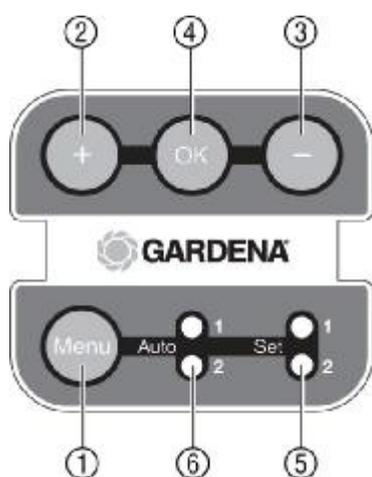
Не рекомендуется использовать водонапорные баки с включателем / выключателем давления для подачи воды в Дождеватель AquaContour, т.к. они могут стать причиной колебания в давлении.

Песок или другие абразивные материалы, находящиеся в воде, могут стать причиной быстрого изнашивания Дождевателя или снизить его производительность.

→ Для воды с песком необходимо использовать Центральный фильтр (например, GARDENA Центральный фильтр, арт. 1510).

3. Функции

Панель управления:



Дождеватель AquaContour может использоваться для полива частных садовых участков.

Дождеватель программируется на 2 программы полива. Струя воды медленно завершает запрограммированный круг полива, останавливается, и поворачивается обратно снова, меняя дальность полива, зависящую от запрограммированной дальности. Панель управления используется для программирования точек контура поливочной зоны.

1. Кнопка меню: выберите программу (set 1 или 2) и операцию (Auto 1 или 2).
2. Кнопка «+»: увеличивает дальность полива.
3. Кнопка «-»: уменьшает дальность полива.
4. Кнопка OK: устанавливает выбранную дальность
5. индикаторы SET: показывает выбранную программу 1 или 2
6. индикаторы AUTO: показывает автоматическую операцию 1 или 2. Индикатор 1 или 2 мигает каждые 10 секунд.

4. Подготовка к вводу в эксплуатацию

Установка батарей:



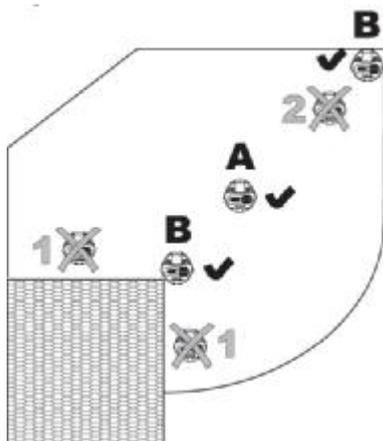
Для того, чтобы вставить батареи, см. раздел 7 Техническое обслуживание «Замена батарей».

Выберите

правильное

Правильное расположение:

расположение для Дождевателя



Круговой полив:

Для кругового полива необходимо установить Дождеватель как можно ближе к центру орошаемой зоны. Убедитесь, что внешние факторы, такие как ветер, не сильно воздействуют на орошаемый контур.

Секторный полив:

Для секторного полива Дождеватель должен быть расположен на краю зоны полива (например, на углу дома)/

Дождеватель должен быть установлен в точке сектора полива, из которой возможен полив необходимой зоны. Максимальная дальность полива – 9 м (при давлении воды в приборе 2 bar).

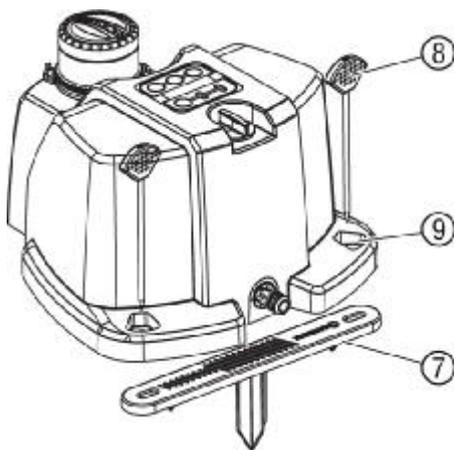
Неправильное расположение:

1: В зоне полива не должно быть никаких препятствий (например, деревьев, стен и т.д.).

Каждая точка контура полива должна быть доступна для полива по прямой линии. При максимальной дальности высота струи может достигать около 5 м.

2: минимальная дальность полива – 2,5 м. (при давлении 2 bar). При круговом поливе Дождеватель должен быть расположен на расстоянии 2,5 м от краев всех зон полива (А). Если это не возможно, то Дождеватель должен быть расположен у края, тогда зоной полива будет круговой сектор (В).

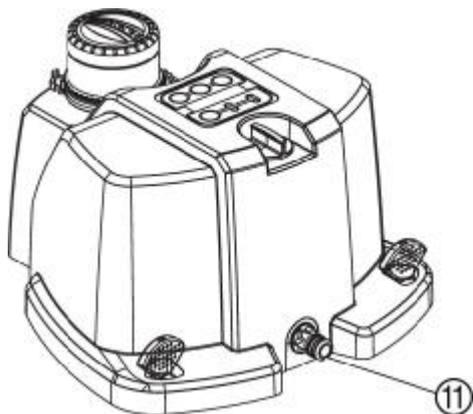
Установка земельных маркеров на местности



Дождеватель укомплектован двумя земельными маркерами и двумя программами, т.о. Дождеватель можно использовать для двух различных контуров, например, перед домом и за домом, или для полива очень больших площадей. Для установки Дождевателя точно в предыдущее место он должен быть зафиксирован на земляных маркерах при помощи двух съемных штырей. Два съемных штыря прикреплены к нижней части дождевателя. Земляной маркер всегда должен оставаться в земле.

1. выберите правильное положение для Дождевателя (см. выше).
 2. установите земляной маркер (7) в землю на уровне почвы.
 3. установите Дождеватель поверх маркера.
 4. вставьте два штыря (8) в отверстия (9) Дождевателя.
- Дождеватель закреплен на месте на земляном маркере.

Соединение дождевателя:

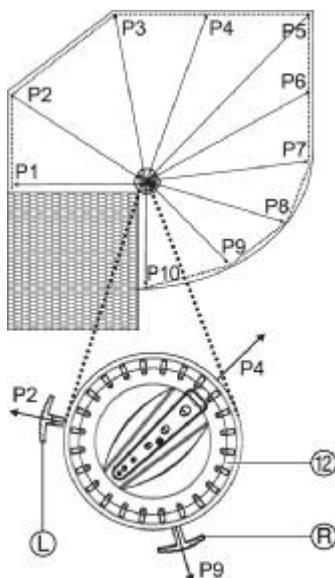


Дождеватель может быть подсоединен к источнику воды при помощи Базовой системы Гардена. Минимальное рабочее давление: 1 bar.

1. Соедините Дождеватель со шлангом GARDENA через соединение Дождевателя (11) при помощи коннектора GARDENA (арт. 2913, 2914, 2915, 2916, 8166, 8167, 8168, 8169).
2. Включите подачу воды.

5. Работа

Выбор сектора полива



Сектор полива может быть выбран от 25° до 360°.

Во избежание полива непреднамеренных участков (например, дома), сектор полива сначала должен быть выбран приблизительно (немного меньшим).

Выбор приблизительного сектора полива:

1. выключите подачу воды.
2. поверните рукой главную форсунку (12) к середине сектора полива (например, P4).
3. выберите приблизительный сектор полива: поверните правый фиксатор (R) до правого конечного положения (например, P9) и левый фиксатор до левого конечного положения (например P2).

Отрегулируйте сектор:

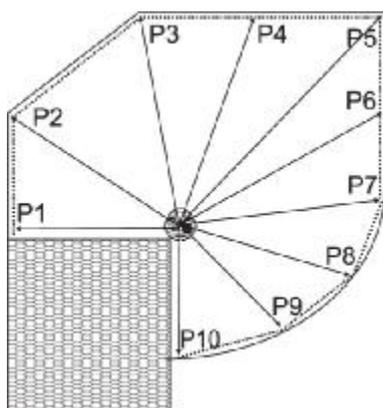
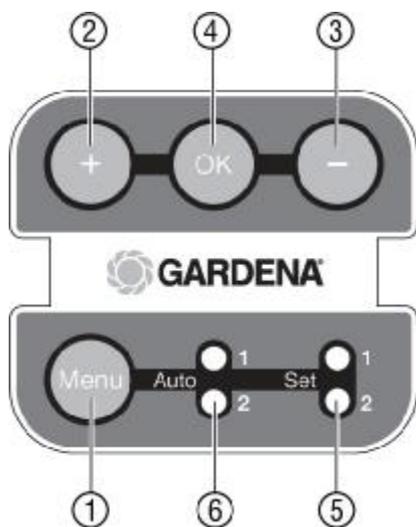
1. Включите подачу воды
2. наблюдайте за поливаемой зоной и отрегулируйте фиксаторы (R) и (L) так, чтобы крайние сектора (P1 и P10) были охвачены.

Функция памяти:

Если главная форсунка повернута за установленные фиксаторы, функция памяти активизируется: как только будет открыта подача воды, Дождеватель автоматически вернется к поливу выбранного сектора.

Верхушка Дождевателя может поворачиваться на 360° при поливе.

Программирование точек контура полива:



Сектор полива должен быть выбран до программирования. Может быть задана программа полива двух различных площадей. Программируется до 50-ти точек контура полива. Чем больше точек запрограммировано, тем точнее будет охватываться контур полива /тем точнее будет описан контур (например, для дуги P7 – P10).

1. откройте подачу воды.

При использовании впервые установлена минимальная дальность полива (2,5м при давлении 2 bar). По умолчанию установлена минимальная дальность полива 2,5м при давлении 2 bar.

2. нажмите кнопку ОК (4) – загорится зеленый AUTO LED индикатор.

3. выберите программу: удерживайте нажатой кнопку Menu (1) до тех пор, пока не загорятся индикаторы Set LED (1 или 2).

Необходимая программа была выбрана, теперь ее необходимо установить.

4. поверните руками форсунку (12) на оранжевом кольце до левого конечного положения сектора (например, P1) и удерживайте.

5. с помощью кнопок «+» (2) и «-» (3) установите дальность полива так чтобы точка P1 была доснута.

6. нажмите кнопку ОК.

зеленый индикатор Auto LED (6) загорится на 1 сек – это значит, что точка P1 была запрограммирована.

7. поверните руками форсунку (12) на оранжевом кольце до следующей точки (например, P2) и удерживайте.

8. используйте кнопки «+» (2) и «-» (3), чтобы установить дальность полива до намеченной точки (например P2).

9. нажмите кнопку ОК (4).

Зеленый индикатор Auto LED (6) загорится на 1 сек – это значит, что точка была запрограммирована.

10. повторяйте процесс, описанный в п.7-9 до тех пор, пока не достигнете ограничителя с правой стороны (например, P10).

11. нажмите кнопку Menu (1).

Красный индикатор Auto LED (5) погаснет – это значит, программирование закончено, зеленый индикатор Auto LED (6) загорится на одну минуту. Зеленый индикатор мигать загораться каждые 10 сек.

12. освободите форсунку и проверьте контур полива.

13. если контур полива верный – закройте подачу воды.

Информация о программировании:

Как только первая точка контура полива запрограммирована, любая существовавшая ранее программа стирается. После того, как программа полива установлена, ни одна точка полива не может быть добавлена или удалена. Если контура полива установлен не совсем верно, необходимо запрограммировать новый контур с большим числом точек. Если во время программирования в течение 60 секунд ни одна точка не будет нажата, программирование закроется автоматически и введенные точки контура будут сохранены.

Начало / окончание полива:



Перед тем, как начать полив, Дождеватель должен быть запрограммирован.

1. установите Дождеватель на один из двух земляных маркеров при помощи двух штырей (см. 4 Подготовка к вводу в эксплуатацию, «установка земляных маркеров»).
2. выберите конечные сектора зоны полива (см. Работа, «выбор сектора полива»).
3. нажмите кнопку ОК (1).
Загорится зеленый индикатор Auto LED (6).
4. выберите программу: удерживайте нажатой кнопку Menu (1) пока не загорится необходимый зеленый индикатор Auto LED (5) (1 или 2). – это значит, что программа 1 или 2 была установлена.

Начало полива:

→ полностью откройте подачу воды.

Полив начнется автоматически по установленному контуру полива.

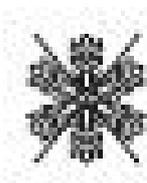
Окончание полива:

→ закройте подачу воды.

Полив закончится. Установленные программы останутся без изменений.

6.Хранение

Хранение/ зимовка



Место хранения не должно быть доступно детям!

1. выньте батареи из Дождевателя.
Установленные программы останутся без изменений.
2. Храните Дождеватель в сухом месте, защищенном от замерзания.

Утилизация:



ВАЖНО!

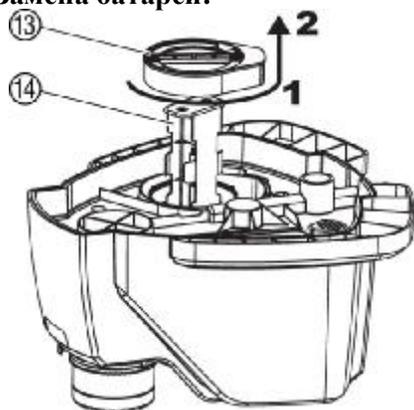
Верните использованные батареи в один из пунктов продаж или утилизируйте их через один из своих центров переработки отходов. Утилизируйте только разряженные батареи.

Не утилизируйте продукт (/дождеватель) вместе с обычным мусором. Продукт должен быть утилизирован в соответствии с локальными требованиями по охране окружающей среды.

Важно! → Убедитесь, что продукт утилизирован через один из

7. Техническое обслуживание

Замена батарей:



Если индикаторы Auto LED 1 и Set LED 2 начали мигать каждые 8 сек., это значит, что батареи необходимо заменить!

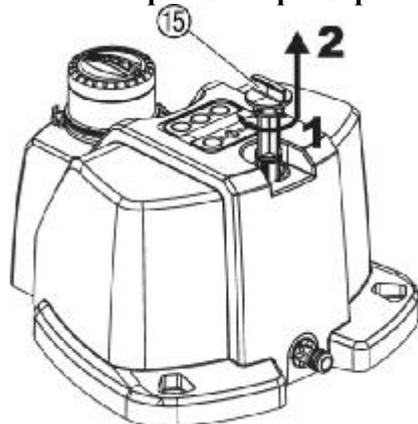
Установленные программы останутся без изменений.

1. поверните крышку батарейного отсека (13), расположенную на нижней стороне Дождевателя, против часовой стрелки **1** и аккуратно поднимите **2** (байонетный зажим).
2. выньте батарейный держатель (14) и вставьте 4 батареи (1,5 V круглые типа IEC LR14).

Убедитесь, что вставляете батареи соответственно знакам +/-.

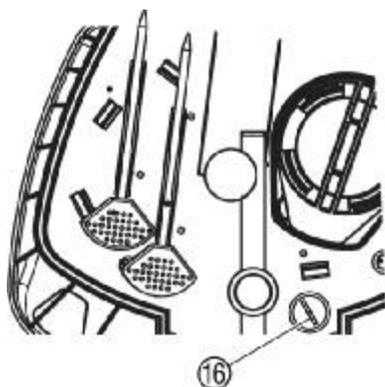
3. вставьте обратно батарейный держатель (14).
4. закрепите крышку батарейного отсека (13) в обратном порядке.

Очистка грязевого фильтра:



1. поверните грязевой фильтр (15) против часовой стрелки **1** и аккуратно поднимите **2** (байонетный зажим).
2. Очистите грязевой фильтр (15) под проточной водой.
3. установите фильтр (15) в обратном порядке.

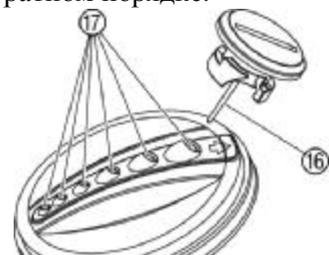
Очистка форсунки:



Если вода распределяется неравномерно, необходимо прочистить форсунку с помощью иглы, которая прилагается в комплекте.

Чистящая игла располагается в нижней части Дождевателя, рядом с батарейным отсеком.

1. поверните чистящую иглу (16) (например, при помощи отвертки) против часовой стрелки на 180° и аккуратно поднимите (байонетный зажим).
2. прочистите форсунку (17) с помощью чистящей иглы (16).
3. установите чистящую иглу (16) в обратном порядке.



8. Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Дальность полива меньше, чем при первом запуске в эксплуатацию	Грязевой фильтр загрязнен	→Очистите фильтр
	Кран не открыт до конца	→Откройте кран полностью
	Давление воды слишком низкое	→Увеличьте давление воды / подача воды
	Батареи разряжены	→Замените батареи. Если батареи разряжены, дальность полива становится минимальной.
Распределение воды неравномерное	Дальность полива запрограммирована некорректно	→Перепрограммируйте дальность полива
	Форсунки загрязнены	→Очистите форсунки
	Главная форсунка загрязнена	→Очистите форсунку
Распределение воды неправильное	Главная форсунка повреждена	→Обратитесь в сервисный центр GARDENA
	выбрана неправильная программа	→Удерживайте нажатой кнопку Menu пока не выберите правильную программу
	Дождеватель расположен неверно – развернут на 180°	→Переустановите Дождеватель

Если неисправность своими силами устранить не удалось, обратитесь в сервисный центр GARDENA.

Сервисное обслуживание должно быть сделано только сервисным центром GARDENA или сервисными центрами дилеров, авторизованными компанией GARDENA.

9. Рекомендуемые дополнительные принадлежности

GARDENA компьютер для полива

Для автоматического контроля полива

Арт. 1805, 1810, 1815, 1825, 1833, 1835

10. Технические данные

батареи	4х круглые батареи типа IEC LR (1.5 V щелочные 7.8Ah)
Время работы батарей	Примерно 90 часов полива
Соединение	Базовая Система GARDENA
Рабочая температура	5 – 60° C
Диапазон давления	1 – 6 bar
Ширина зоны полива	2.5 – 9 м при 2 bar / 4 – 11 м при 4 bar
Зона полива	255 м ² при 2 bar / 380 м ² при 4 bar
Сектор полива	25 – 360°
Расход воды при максимальном давлении	Примерно 600л/ч (при 2 bar) / примерно 800л/ч (при 4bar)

11. Гарантийные обязательства

В случае гарантии сервис является бесплатным.

Срок гарантии на этот продукт – 2 года с даты продажи. Гарантийное обслуживание распространяется на все существенные дефекты прибора, которые на основании доказательств можно считать браком или производственным дефектом. В случае гарантии предоставляется замена продукта или бесплатный ремонт продукта, но только если соблюдены следующие условия:

- § Прибор использовался в соответствии с рекомендациями инструкции по применению.
- § Ни покупатель, ни третье лицо (неавторизованные компанией GARDENA мастерские) не пытались самостоятельно отремонтировать прибор.

Гарантия не распространяется на износ грязевого фильтра.

Данная гарантия фирмы-производителя не касается гарантийных претензий, предъявляемых к торгующей организации.

Если вы имеете какие-либо проблемы с Дождевателем, обратитесь в наш сервисный центр или верните дефектный Дождеватель вместе с описанием проблемы и с квитанцией об оплате.