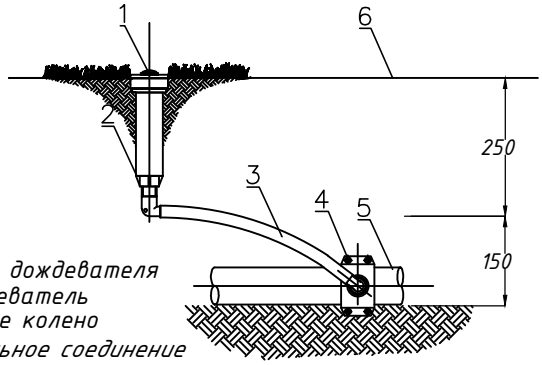
Green Keep
системы автоматического полива



1. Сопло дождевателя
2. Дождеватель
3. Гибкое колено
4. Седельное соединение
5. Трубопровод линии полива
6. Уровень земляной поверхности

Дождеватель

Дождеватель – устройство с выдвижным штоком, в верхней части которого закреплена форсунка. Шток поднимается над уровнем газона при подаче воды, по окончании работы, за счет вмонтированной в корпус пружины, шток опускается обратно. Это позволяет в неполивное время без особых затруднений заниматься обслуживанием газона независимо от мест расположения дождевателей.

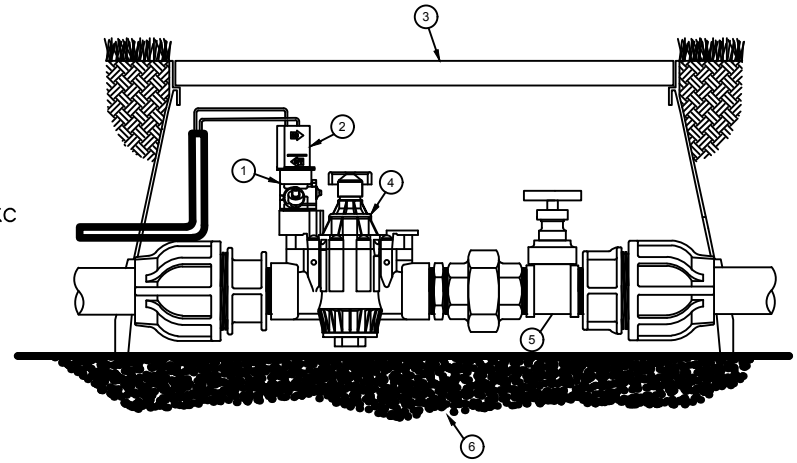
Дождеватели группируются в зоны полива, каждая зона управляется отдельным клапанном.

Клапанный бокс и электромагнитный клапан

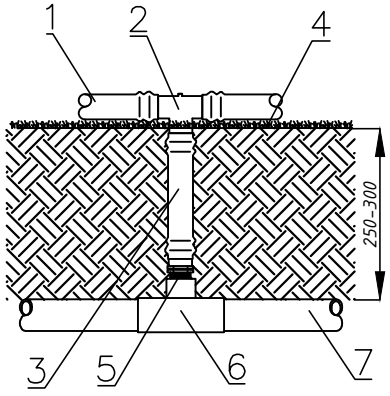
Электромагнитный клапан размещаться в боксе, обеспечивающем легкий доступ к нему. Клапан устанавливается ниже уровня земли. Бокс устанавливается в уровень газона и обеспечивает сервисный доступ к электромагнитному клапану.

Электромагнитный клапан служит исполнительным элементом обеспечивающим подачу воды в непосредственно зону полива. В некоторых моделях дополнительно предусмотрена функция регуляции потока.

Каждый клапан подключен кабелем к контроллеру. который осуществляет управление всеми клапанами по заданной программе.



1. Регулятор давления Rain Bird PRS-Dial
2. Запирающий клапан соленоид
3. Клапанный бокс Rain Bird
4. Клапан электромагнитный Rain Bird
5. Кран ПНД
6. Дренажный слой

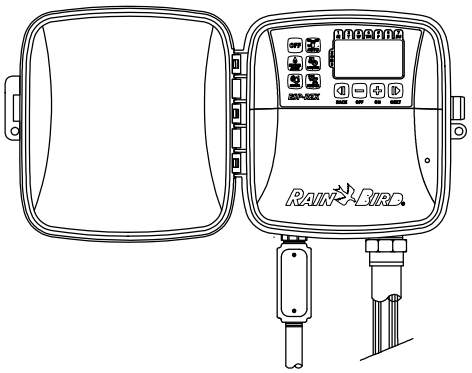


1. Капельный шланг
2. Тройник шип 16х16
3. Капельная трубка слепая
4. Уровень грунта
5. Штуцер 3/4"х16
6. Седло 32х3/4"
7. Трубопровод 32 мм

Капельный полив

Капельный шланг монтируется на поверхности и позволяет адресно доставить воду к поливаемым декоративным растениям и кустарникам. За счет оригинальной конструкции капельниц обеспечивается равномерный расход воды по всей зоне полива.

Капельные шланги аналогично дождевателям группируются в зоны полива и управляются с помощью электромагнитных клапаннов.



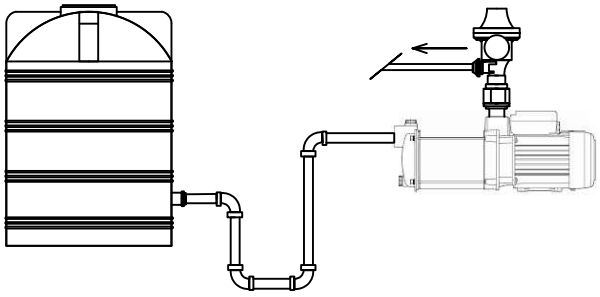
Управление системой

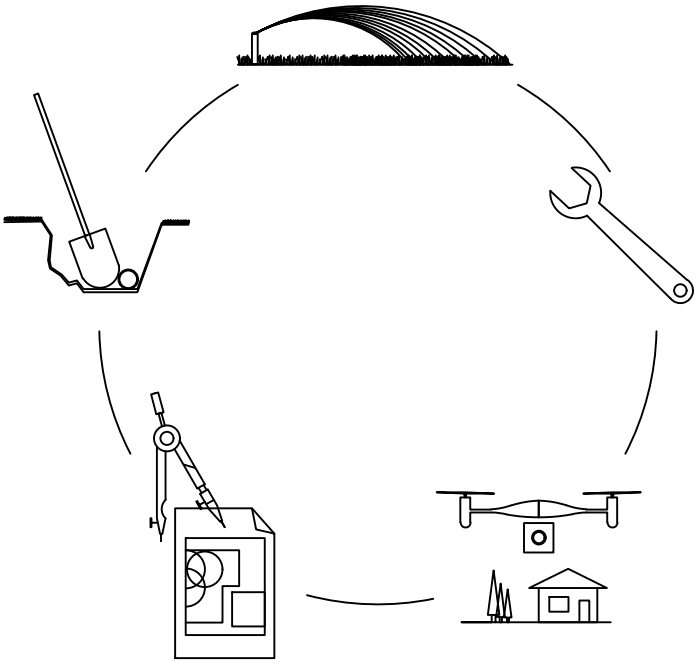
Электрические контроллеры автоматизируют полив газонов или систему микроорошения, кустарников и живой изгороди. Программируемые опции: циклы полива, время запуска, время работы системы, сезонные настройки.

Управление по погодным условиям обеспечивается датчиком дождя подключенным к контроллеру.

Водоснабжение

В схеме предусмотрено использование накопительной емкости и рабочего насоса, обеспечивающие необходимый обьем воды и расчетное давление для системы автополива.





Почему мы

Наша команда состоит из высококвалифицированных специалистов, опыт нашей компании 7 лет с 2013 года Смонтировано более 67км труб, 9000 дождевателей и более 32 км капельных шлангов.

Компания осуществляет полный комплекс работ по обследованию обьекта, разработке, проектированию, монтажу и вводу в эксплуатацию системы полива. Проектирование и монтаж систем производится на обьектах любого уровня сложности.

Собственный склад обеспечивает высокую скорость старта монтажных работ и постоянное наличие запасных частей для сервисного обслуживания.

Мы поддерживаем 3-х летнюю гарантию на работу системы автоматического полива с возможной пролонгацией.

Сработанный персонал мы не заболеем и не поедем в отпуск, остаемся с вами весь сезон.

В течении сезона мы обеспечиваем сервисную поддержку объекта. Большая база объектов на обслуживании нам доверяют и мы не подводим.