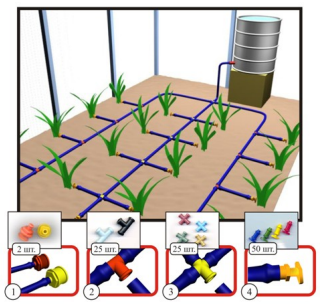
Система капельного орошения "Росинка" предназначена для полива плодовых деревьев, кустарников, овощных культур и даже комнатных растений. Капельный полив позволяет подавать воду и питательные растворы непосредственно в зону корневой системы растения, тем самым обеспечивая постоянную увлажненность почвы и не создает твердую корку сверху (как при обычном поливе)
Система полива "Росинка" может использоваться двумя способами:

- для внутрипочвенного полива - шланг с дозаторами закапывается неглубоко в землю
- для надпочвенного полива - шланги располагаются над поверхностью, а капельный дозатор находится у ствола растения.

Капельные дозаторы системы - регулируемые, что позволяет контролировать подачу воды, в зависимости от потребности растения в увлажнении (от 0 до 2 л. в час). При закручивании регулятора можно уменьшить или вообще прекратить подачу воды к определенному растению.

Главным преимуществом в использовании системы капельного орошения "Росинка", является возможность ее применения в
автоматическом режиме
(круглосуточно) полностью без участия человека. Для использования такой схемы потребуется подключить систему к ёмкости (бочке) с водой, в верхней части которой устанавливается клапан от обычного туалетного бачка, подключенный к водопроводной сети.

Габаритные размеры в упаковке - 325x250x70 мм, вес в упаковке - 1450 г.



Преимущества системы капельного полива Росинка:

- автоматический полив растений без значительных трудовых и временных затрат;
- возможность применения для круглосуточного автоматического полива растений;
- возможность регулировки интенсивности полива в любой точке участка;
- индивидуальная комплектация и сборка под конкретный садовый участок;
- отсутствие необходимости отключать систему на время природных осадков (система подает к корням только то количество воды, которое требуется для оптимального увлажнения, не допуская заболачивания почвы);
- шланги из устойчивого к минусовым температурам пластика, благодаря которым система может оставаться в грунте или на поверхности земли всю зиму;
- эффективность системы на 20% выше, чем у других способов полива, что подтверждено многолетними исследованиями;
- экономия воды и минеральных удобрений (до 50%);
- исключение риска образования уплотнений поверхности почвы (корки), часто образовывающейся при использовании большинства других систем орошения;
- отсутствие ожогов на листьях, возникающих при использовании дождевальных установок;
- исключение риска заражения растений грибковыми заболеваниями (фитофторой и другими);
- простота и удобство сборки, надежность и долговечность системы;
- существенная экономия времени, труда и денежных средств.

Указания по применению

- Расход воды при использовании системы капельного орошения Росинка зависит от регулировки капельных дозаторов и может составлять от 0 до 2 литров в час.
- В оросительную воду допускается вносить минеральные удобрения для дополнительного питания растений микроэлементами. Для этого в емкость с водой, подающейся в систему, следует добавить минеральные вещества, предварительно отдельно разведенные водой.
- Наибольшей эффективностью система орошения Росинка обладает при использовании в тепличных условиях.
- Площадь, охватываемая стандартным комплектом системы орошения Росинка, составляет от 15 до 18 кв.м. Комплект рассчитан на 50 корневых систем.
- Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.

Комплектация

Комплект системы капельного орошения Росинка состоит из:

1. мягкого шланга с внутренними ребрами жесткости, изготовленного из морозоустойчивого пластика (-45°С .. +70С) – 20 м;
2. капельных дозаторов – 50 шт.;
3. переходников типа «тройник» – 25 шт.;
4. переходников типа «крест» – 25 шт.;
5. переходников на 1-2 дюйма – 2 шт.