

Набор капельного орошения с устройством автополива по датчику влажности почвы «АКП-6 ОГО-Родник-1», «АКП-6 ОГО-Родник-2», «АКП-10 ОГО-Родник-1», «АКП-10 ОГО-Родник-2», Инструкция по эксплуатации.

Автоматический капельный полив «АКП ОГО-Родник» позволяет организовать полив в теплице в ваше отсутствие (в дождь полива не будет, а в жару полив будет чаще, при холодной погоде реже).

Система капельного полива имеет четыре комплектации;

«АКП-6 ОГО-Родник-1» для теплицы 3х4м или 3х6м с питанием от сети 220 вольт.

«АКП-6 ОГО-Родник-2» для теплицы 3х4м или 3х6м с питанием от батарей АА.

«АКП-10 ОГО-Родник-1» для теплицы 3х4м или 3х6м с питанием от сети 220 вольт.

«АКП-10 ОГО-Родник-2» для теплицы 3х4м или 3х6м с питанием от батарей АА.

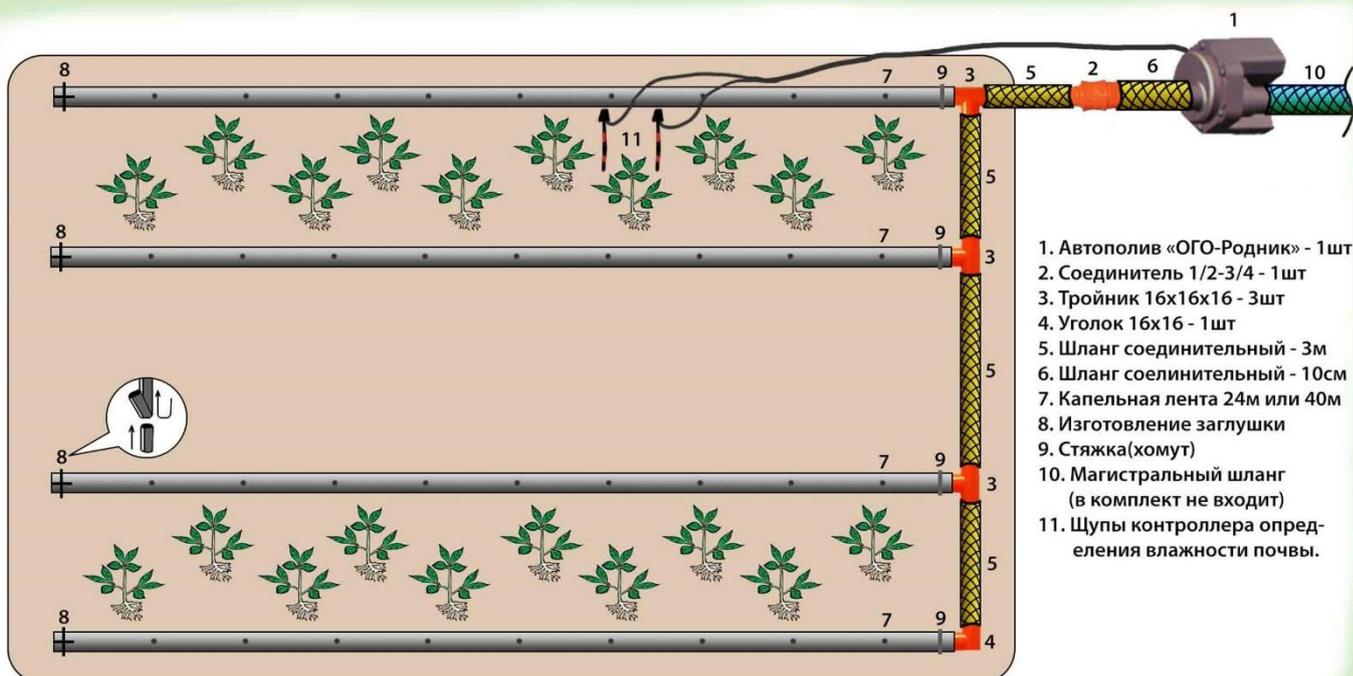
Комплект содержит;

- 1) автополив «ОГО-Родник» т.е. электрический кран «1», (предназначен для самотёчного водопровода с давлением не более 2атм) со встроенным контроллером, котроллер измеряет влагу в почве посредством сенсора «11», если влаги мало открывает кран для полива и если достаточно закрывает.
- 2) капельную ленту «7»,
- 3) соединительные фитинги для ленты (2,3,4)
- 4) описание-инструкция.



Для установки автополива не нужно специальных инструментов и навыков.

Набор капельного орошения с устройством автополива по датчику влажности почвы



Монтаж системы полива.

Проверьте на работоспособность электрический кран, согласно инструкции на автополив «ОГО-Родник-1» или «ОГО-Родник-2».

-Перед монтажом разложите ленту «7» вдоль ряда растений, капельницами вверх.

-Концы лент присоедините к фитингам «3,4». Закрепите стяжкой «9».

-Другие концы заглушите с помощью куска ленты длиной 3-4 см, как показано на рисунке «8». Для этого загните конец ленты и загиб зафиксируйте подготовленным куском ленты.

-Фитинги «3,4» соедините соединительным шлангом «5». Длина шланга определяется размером ваших грядок.

-Крайний фитинг «3» присоедините к соединителю «2» промежуточным шлангом. Другой конец соединителя «2» соедините с электрическим краном автополива «1», с помощью шланга «6».

-Подведите воду к теплице ПВХ шлангом $\frac{3}{4}$ «10» от бака или бочки. Бак или бочка должны стоять на высоте 1,5-2 метра. На бак установите кран подачи воды и фильтр для очистки воды.

Фильтр защитит капельницы и моторизированный кран от засора песком или водорослями, если вода в баке зацветёт.

Подайте воду и включите электропитание автополива. Установите щупы согласно инструкции на автополив. Система полива готова, теперь в теплице не будет перелива или засухи.

Если в вашем водопроводе давление более 2х атмосфер, то систему подключайте через редуктор понижения давления.

При посадке рассады пока не развилась корневая система возможно потребуется принудительный полив, для этого достаньте один щуп из почвы на 1-2 часа.

Размеры установки полива на рисунке не являются догмой. Вы можете спланировать капельный полив из вашего опыта и ваших знаний.

По системам капельного полива можно подавать полностью растворимые удобрения. Если у вас жёсткая вода капельницы могут забиться солевыми отложениями. Периодически можно добавлять в бак ортофосфорную кислоту. Она прочистит капельницы, а так же является удобрением.

При хранении ленту и автополив, надо освободить от воды и желательно хранить при плюсовой температуре, на пример в подвале или овощной яме.

Батарейный блок питания автополива необходимо отключать от электрического крана при длительном хранении.