

Система менеджмента качества (СМК)  
ООО «Воля» сертифицирована  
на соответствие  
требованиям  
стандарта  
ISO 9001:2008



Сертифицировано  
Русским Регистром



# БОТАНИЧЕСКИЙ САД

**вертикальная панель для растений  
с системой капельного полива**



**Технический паспорт**

**стр. 2-3**

**Инструкция по сборке**

**стр. 4-5**



Сборку и эксплуатацию системы капельного полива следует осуществлять в соответствии с инструкцией и правилами эксплуатации, изложенными в техническом паспорте. Технический паспорт обязательно сохранить.

### Базовый комплект

Панель  x1	Фиксаторы капельниц  x10
Контейнер  x8	Двухсторонняя муфта  x1
Поддон  x2	Заглушка  x2
Подвесной кронштейн  x1	Штуцер 3/4" 13мм  x2
Дюбели  x3	Фильтр  x1
Шуруп 1/4"  x3	Редуктор давления  x1
Адаптер 3/4"  x1	Кран 3/4" 19мм  x1

### Описание

«Ботанический Сад» - это вертикальная панель, предназначенная для выращивания цветов, зелени. «Ботанический Сад» позволит Вам превратить обычную стену в прекрасный цветущий уголок. Конструкция проста в установке, имеет встроенную систему капельного полива, которая обеспечивает поступление воды к каждому отдельному контейнеру.



### Основные характеристики

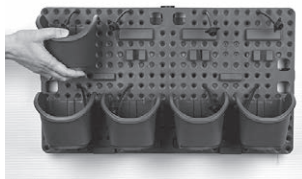
Вертикальная панель легко крепится к стене на кронштейн. Вертикальная панель позволяет легко устанавливать и снимать контейнеры с растениями. В панель встроена система капельного полива, предназначенная для поступления воды в каждый контейнер. Панели «Ботанический Сад» можно наращивать в длину и в высоту. В комплект входят двухсторонние муфты для создания единого капельного полива присоединяемых панелей. Для удобства на панели есть 4 точки для подключения воды в различных комбинациях. В комплекте «Ботанический Сад» есть поддоны для слива излишков воды, которые размещаются под каждым рядом контейнеров.

## Установка контроллера

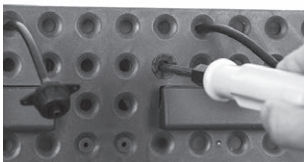


Рекомендуется использовать электронный контроллер (приобретается отдельно) для регулировки количества воды, поступающей к растениям на панели «Ботанический Сад». Контроллер позволит вам подобрать продолжительность полива и интервал между поливами. Регулярный полив предотвратит высыхание почвы и способствует интенсивному росту растений. Потребность в количестве воды зависит от сорта растений, погодных условий и используемого вами типа почвы.

## Установка

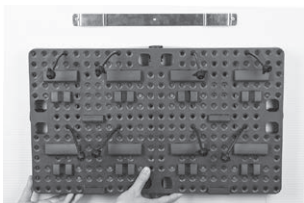


1. Перед установкой определите расположение системы полива «Ботанический Сад» учитывая рекомендуемые условия выращивания для выбранных вами растений и возможность подведения воды.



2. Определите количество панелей, которые хотите установить.

3. Как только вы определили место для первой панели, приложите ее к стене и выровняйте по "уровню". Это особенно важно сделать, если вы собираетесь добавить к ней дополнительные панели, потому что мельчайшая неточность приведет к перекосу всего ряда. Через выделенные отверстия сделайте две отметки для крепления подвесного кронштейна. Отложите вертикальную панель. Приложите подвесной кронштейн к стене и сделайте третью отметку по центру подвесного кронштейна.



4. Если вы крепите панель к сплошной стене из кирпича или бетона, воспользуйтесь 6,5мм сверлом для всех трех отверстий. Прикрепите кронштейн к стене с помощью дюбелей и шурупов.

5. Подвесьте панель на кронштейн.



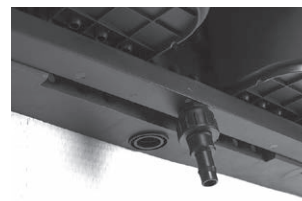
6. Для проверки равномерности капельного полива необходимо подключить воду к вертикальной панели. Вставьте фильтр до щелчка в любой из 4-х впускных клапанов на панели. Прикрутите к фильтру редуктор давления. Крайне важно, чтобы вода, поступающая к капельницам, не содержала грязи и песчинок. К редуктору давления прикрутите кран. Подключитесь к водопроводу. Убедитесь, что нет протечек и отрегулируйте капельницы. Частота капель должна быть примерно одинаковой. Регулировка выполняется развинчиванием или завинчиванием наконечника капельницы.



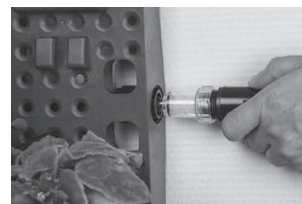
7. Посадите растения в контейнеры.



8. Подвесьте контейнеры на панель. У каждого контейнера на задней стенке имеется плоский крючок. Он вставляется в щель на панели. После этого необходимо поместить капельницу в центре контейнера. Для каждой капельницы есть фиксатор, который втыкается в почву и закрепляет капельницу в нужном положении.



9. Если вы собираетесь посадить в контейнеры различные сорта растений, стоит отметить, что на верхний ряд лучше высаживать высокорослые, чтобы ничто не препятствовало их обычному росту. Для нижнего ряда лучше выбирать низкорослые или ампельные растения, чтобы они могли тянуться из-под верхнего ряда и имели доступ к свету.



10. Прикрутите штуцеры к поддонам. Закрепите поддоны под контейнерами для сбора излишков воды.



11. Когда растения установлены на свои места, Включите воду и проверьте исправность работы системы. Если где-то есть протечка, устраните ее.

12. Осуществляйте полив растений с необходимой регулярностью. Как правило, поверхность почвы должна успевать высохнуть перед очередным поливом. Требования к поливу различны в зависимости от погоды, сорта растений и типа почвы.

## Добавление дополнительных панелей

К системе капельного полива "Ботанический Сад" с легкостью можно добавить дополнительные панели. После того, как вы установили первую панель, возьмите вторую и состыкуйте с первой. Важно, чтобы края панелей были совмещены на одной линии по уровню. Наметьте отверстия для винтов и просверлите отверстия. Установите кронштейн. Подвесьте панель на кронштейн. Используйте двухстороннюю муфту с защелкой (из комплекта) для соединения водопроводных труб в обеих панелях. Защелкните соединительную часть водной панели и плавно состыкуйте к ней вторую до щелчка.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Соединение осуществляется при помощи коннектора со встроенным запорным клапаном (расположен в вертикальной панели). Иногда внутри клапана застревает некоторое количество песчинок, что может стать причиной протечки. Если подобное случится, то следует нажать отверткой на клапан, чтобы смыть все скопившиеся соринки и далее работа клапана должна наладиться.

## Проверка Системы Полива

Обязательно нужно периодически проверять систему полива. Из-за небольшого размера контейнеров почва в них довольно быстро высыхает, что может привести к гибели растений. Проверяйте, чтобы через каждую капельницу поступало одинаковое количество воды. Для обеспечения чистоты воды и предотвращения засора в капельницах необходим фильтр. Всегда следите за его чистотой, потому что при засорении вода не будет поступать к растениям.

## Гарантийные обязательства

1. Предприятие-изготовитель несет ответственность за полноту комплектации панели с системой капельного полива.
2. Предприятие-изготовитель несет ответственность за собираемость панели с системой капельного полива в соответствии с инструкцией.
3. Срок предъявления претензий - 12 месяцев со дня покупки.

## Условия гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:

1. Установка панели с нарушением требований инструкции.
2. Нарушение правил эксплуатации.
3. Использование панели с системой капельного полива не по назначению.
4. Наводнения, ураганы, другие стихийные бедствия.



Подробнее на сайте: [www.perchina.ru](http://www.perchina.ru)  
ООО «Воля», г. Дубна Московской области.  
тел/факс: (495) 598-5-999  
e-mail: [info@perchina.ru](mailto:info@perchina.ru)

Данное руководство не может быть воспроизведено в любой форме целиком или частично без письменного разрешения компании «Воля»

RU