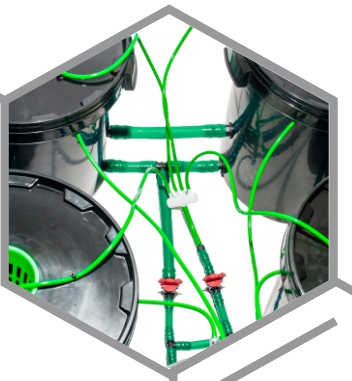
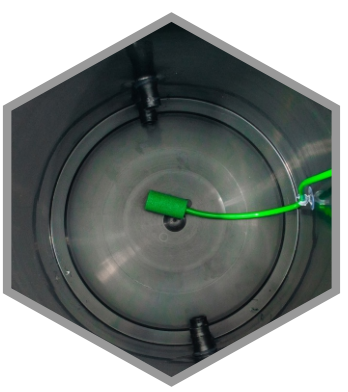
GrowDom
лаборатория растениеводства





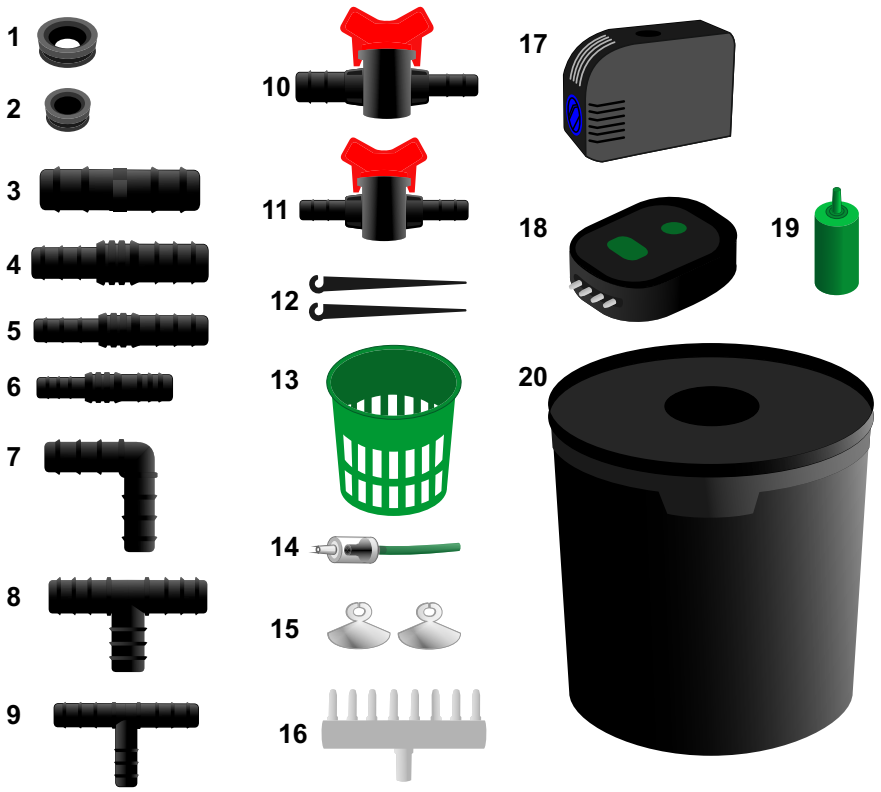
ГИДРОПОННАЯ СИСТЕМА 300 x 150 см

GROWDOM VIII RDWC

Гидропонная система GrowDom VIII RDWC 300 x 150 см

GrowDom
лаборатория растениеводства

Фурнитура	Кол-во
1. Уплотнительная резинка (25)	36
2. Уплотнительная резинка (20)	1
3. I фитинг (25*25)	36
4. I фитинг переходной (25*20)	1
5. I фитинг переходной (20*16)	1
6. I фитинг переходной (16*12)	1
7. Г фитинг (25*25)	4
8. Т фитинг (25)	1
9. Т фитинг (16)	2
10. Кран (25*16)	1
11. Кран (16*16)	2
12. Стойки крепления шланга	8
13. Горшок сетчатый 103 мм	8
14. Обратный клапан	8
15. Присоска	8
16. Гребенка под кап. полив	1
17. Помпа 1500 л/ч	1
18. Компрессор 4 к.	2
19. Распылитель зеленый	8
20. Ведро с логотипом	9



Шланг											
Ø8 мм		Ø12 мм		Ø16 мм		Ø20 мм		Ø25 мм			
ШТ.	Длина (см)	ШТ.	Длина (см)	ШТ.	Длина (см)	ШТ.	Длина (см)	ШТ.	Длина (см)	ШТ.	Длина (см)
2	220	1	8	1	43	1	12	1	7	2	20
4	200			1	20			1	12	2	19
6	100			3	9			4	41,5	2	18,5
2	260			1	6			5	41	2	10,5
2	240			1	80			2	35,5	2	10
								2	35		

Гидропонная система GrowDom VIII RDWC 300 x 150 см
Является комбинированной и сочетает в себе два метода RDWC (**R**ecirculation **D**eep **W**ater **C**ulture) Реверсивная Система Глубоководной Культуры и капельный полив.

Система имеет 8 посадочных мест для любых культур. Как однолетних, так и многолетних растений. Может быть использована для выращивания в домашних и тепличных условиях. Занимает пространство 300 см x 150 см, 4.5 м^2.

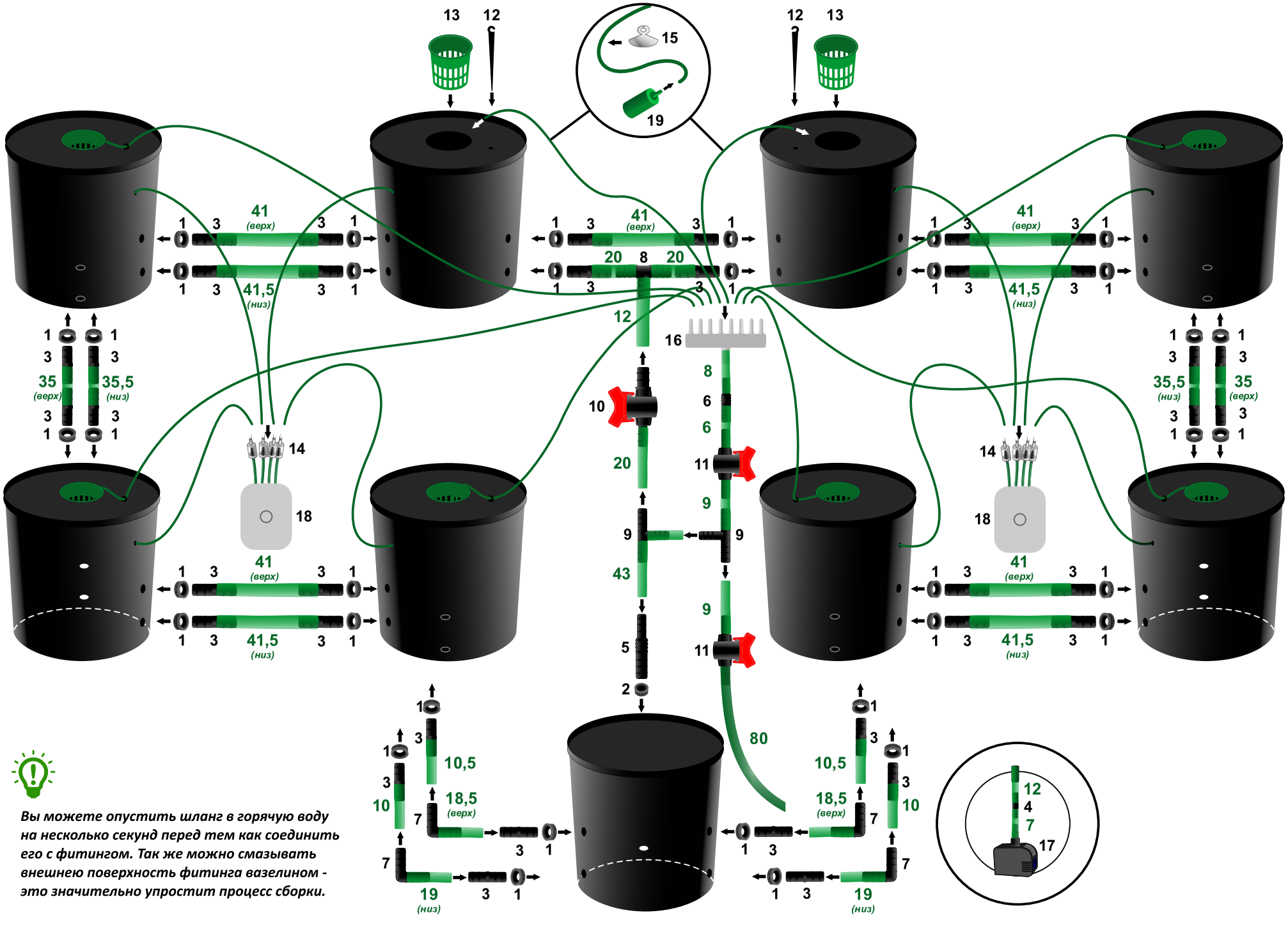
Преимущества системы:

- Наличие нескольких кранов даёт возможность при необходимости уменьшить производительность капельного полива или полностью отключить его. Так же есть возможность отключить циркуляцию в системе, но оставить капельный полив.
- Очень удобно и быстро можно слить питательный раствор, повернув всего 2 крана в нужное положение. Мощная помпа сделает это за пару минут. А для удобства в комплекте есть сливной шланг длиной 100 см.
- Помпа имеет возможность регулировки производительности, а также встроенный фильтр, который очищает гидропонную систему от мелкого мусора и отмерших корней.
- Для удобства внесения удобрений, а также проведения замеров уровня pH и EC/TDS имеется отдельный контрольный бак. Это очень удобно.
- Исключается возможность выпадения капельного шланга из горшочка с растением за счёт присутствия держателя, который надёжно крепит шланг к баку.
- Во всех ёмкостях гидропонной системы устанавливается аэрационная трубка с распылительным камнем на конце, которая подключается к воздушному компрессору. Корни каждого растения получают огромное количество кислорода, что способствует их стремительному росту и быстрому развитию растения на всех стадиях.

Ёмкости гидропонной системы надёжно соединены между собой двумя трубками диаметром 25 мм., это даёт такие преимущества как:

- отличная циркуляция питательного раствора в системе
- одинаковая концентрация удобрений во всех ёмкостях
- одинаковый уровень pH во всех ёмкостях
- одинаковый уровень питательного раствора во всех ёмкостях
- исключена возможность перелива системы во время засорения (корнями) одной из трубок
- быстрый слив питательного раствора при необходимости

Тип гидропонной системы: **RDWC**
Объём системы: **270 литров**
Полезный объём системы: **230 литров**
Посадочных мест: **8**
Диаметр соединительных трубок: **25 мм**
Количество соединений между ёмкостями: **2**
Диаметр горшочка: **103 мм**
Производительность помпы: **1500 литр/час**
Регулировка производительности помпы: **Да**
Возможность отключения циркуляции раствора: **Да**
Регулировка производительности капельного полива: **Да**
Возможность отключения капельного полива: **Да**
Возможность слива раствора за счёт встроенной помпы: **Да**
Аэрация каждой ёмкости: **Да**
Производительность компрессора: **2 штуки по 16 литр/мин**
Наличие контрольного бака в системе: **Да**
Система для гроу тента размером: **300 x 150 x 220 см**



Вы можете опустить шланг в горячую воду на несколько секунд перед тем как соединить его с фитингом. Так же можно смазывать внешнюю поверхность фитинга вазелином - это значительно упростит процесс сборки.