

# Система автоматического ПОЛИВА.

---

Работу выполнил студент группы 1710 Словиняну И. С.

Работу проверил Верещагин А. С.

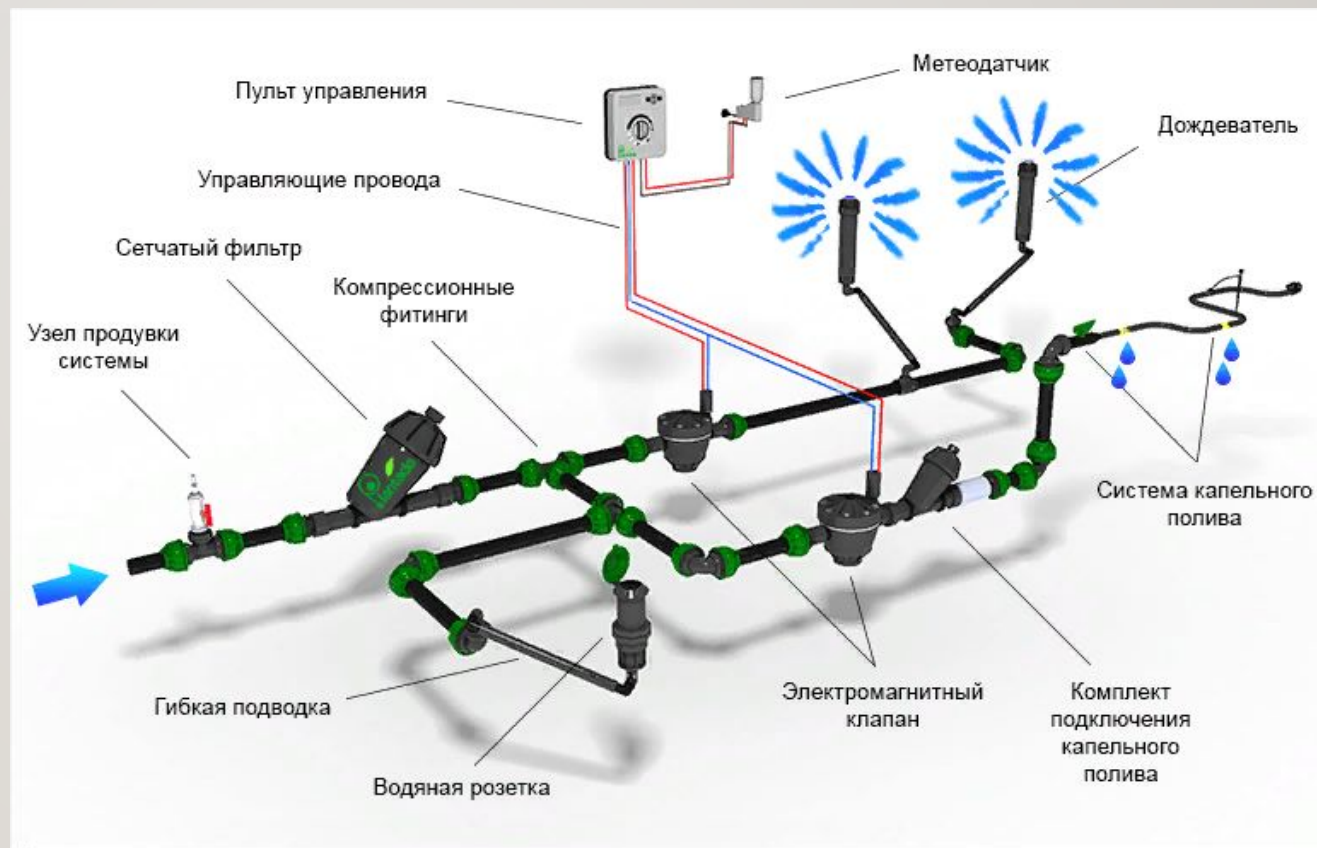
Город ВЕЛИКИЙ Новгород

2020

# Введение.

## Система автополива

1. Контроллер
2. Трубы (шланг)
3. Клапаны
4. Капельный полив
5. Метеостанция
6. Насос
7. Магнитный клапан
8. Фитинги



# Насос

---

Необходим для подачи воды в систему



# Система управления поливом

---

Автоматическое управление работой четырёх систем полива

Программирует и задаёт программы полива газона





# Шланг падающий

---

Магистральный шланг представляет собой центральный падающий канал системы садового водопровода.



# Фитинги

---



# Дренажный клапан

---

Морозоустойчивый

Дренажный клапан предотвращает промерзание подземных частей системы. Это задача решается путём автоматического дренажа при отключении системы; клапан открывается если давление воды в системе падает ниже величины...



# Шланг для капельного полива

---

Рациональный полив растений, высаженных рядами.

Шланг для капельного полива оптимально подходит для направленного, рационального полива растений, высаженных рядами, поскольку его можно использовать даже при низком давлении.





# Магнитный клапан

---

Необходим для автоматической смены режима полива



# Дождеватель

---

Дождеватель идеально подходит для орошения газонов небольших размеров, до 100м<sup>2</sup>



# Метеостанция

Требуется для определения погодных условий





# Источники

---

Фотографии и текст ресурса интернет: <https://www.gardena.com/ru/>



**Спасибо за внимание!**



**НОВЫХ УСПЕХОВ, ТОВАРИЩИ!**