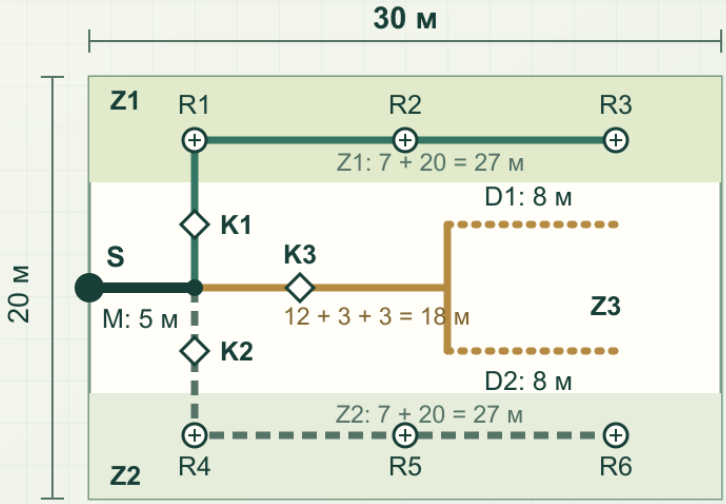
Прочитайте одну схему

Проследите путь воды от источника до одной точки и сверьте обозначения с ведомостью. Размеры и элементы заданы для этого разбора.

ЧИТАЕМ ПЛАН УЧАСТКА

От источника — к трём зонам

У-01 · версия 1 · схема маршрутов и количества элементов



Легенда и контроль

S — подключение воды

M — общая линия

K1–K3 — 3 клапана

R1–R6 — 6 точек дождевания

D1–D2 — 2 отрезка капельной линии

5 м на плане

Размер значков условный

СВЕРКА ВЕДОМОСТИ У-01

5 + 27 + 27 + 18 = 77 м **D1 + D2 = 16 м**

Геометрия линий. Диаметры, фитинги и монтажный запас не заданы.

На экране используйте размеры и линейку внутри схемы, а не физический размер изображения.

Немасштабная иллюстрация

Сверяйте длины по подписям и внутренней линейке. При масштабе 1:200 ширина 30 м заняла бы 150 мм; фактический размер картинки в этом PDF может быть другим.

Порядок чтения

Лист 1 - схема. Лист 2 - легенда и ведомость. Лист 3 - пять проверок с ответами. В конце запишите вопрос по своему плану.

Свяжите значки и количества

Буквы и номера относятся только к У-01. Модели, диаметры, напор и покрытие здесь не подобраны. Запас материала, высоты и монтажные узлы в длины не входят.

Легенда плана У-01

Обозначение	Смысл	Как проверить на листе
S	Точка подключения воды	Левая граница, середина высоты участка
M	Общая линия от S до разветвления	Подписанная длина 5 м
K1 / K2 / K3	Клапаны зон Z1 / Z2 / Z3	По одному клапану на каждом маршруте
R1-R3	Три точки дождевания Z1	Верхняя горизонтальная линия
R4-R6	Три точки дождевания Z2	Нижняя горизонтальная линия
D1 / D2	Два капельных отрезка Z3	Каждый длиной 8 м
Утолщённая / штриховая линия	Маршрут соответствующей зоны	Принадлежность подтверждается подписью Z

Ведомость У-01: количества совпадают с рисунком

Позиция	Основание	Количество
Общая линия M	S → разветвление	5 м
Линия Z1 после разветвления	7 + 20 м	27 м; K1 и R1-R3
Линия Z2 после разветвления	7 + 20 м	27 м; K2 и R4-R6
Распределение Z3	12 + 3 + 3 м	18 м; K3
Капельные D1 и D2	2 × 8 м	16 м
Обозначенные элементы	K1-K3; R1-R6; D1-D2	3 клапана; 6 точек; 2 капельных отрезка

Схема для разбора. Рабочие диаметры, напор и покрытие выбирают для своего участка.

Пять проверок по схеме

Сверьте путь воды, длины и обозначения по У-01. В своём проекте проверяйте эти связи по его версии, легенде и ведомости.

Пять проверок с ответами по У-01

Что проверить	Ответ по схеме	Где найти
Найдите начало водяного пути	S на левой границе, затем общая линия M длиной 5 м	План и легенда
Проследите путь к R3	S → M → K1 → верхняя ветвь Z1 → R3	Верхний маршрут
Расшифруйте D2	Второй капельный отрезок Z3 длиной 8 м; вместе D1 и D2 - 16 м	Легенда и ведомость
Сравните 30 м с масштабом 1:200	При таком масштабе ширина заняла бы 150 мм на бумаге	30 000 / 200; на экране - подписанные размеры
Отметьте новую клумбу возле R2	Покажите размеры на копии с датой: нужно ли пересмотреть R2, Z1 и ведомость?	У-01 и лист замечаний

Вопрос по своему плану

Лист / версия / элемент: _____

Что вижу и что требуется уточнить: _____

Связанный лист или фото: _____

Основа метода чтения

Hunter - Residential Sprinkler System Design and Installation Guide

Rain Bird - Landscape Irrigation Design Manual

Hunter - Resources for Designers: CAD Legends and Installation Details

Ссылки в названиях ведут к официальным материалам. Геометрия, обозначения и разбор У-01 подготовлены для этой статьи.