

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

PlantUML > Language specification > Gantt Diagram >

20 122 10 296

## Диаграмма Ганта

Позволяет создавать диаграммы Ганта используя очень простые предложения (подлежащее - глагол - дополнение) на естественном английском языке.

Примечание: Для того, чтобы календарь выводился на русском языке, необходимо в начале описания диаграммы вставить команду: `language ru`, как на примере из следующей главы.

Здесь можно ознакомиться с полезными дополнениями, которые можно использовать в любой из поддерживаемых диаграмм:

- Общие для всех типов диаграмм элементы (комментарии, заметки, управление размером, заголовков и подписи),
- Описание `Stgole` синтаксиса, при помощи которого можно дополнительно форматировать содержимое любых элементов в стиле вики разметки,
- Конфигурирование стилей отображения элементов при помощи управляющей команды `skinparam`.

### Объявление задач

Задачи задаются при помощи квадратных скобочек [ имя задачи ] .

### Длительность

Длительность задач определяются при помощи английского прилагательного слова `lasts` (длится):

@startgantt  
language ru  
[Разработка прототипа] lasts 15 days  
[Тест прототипа] lasts 10 days  
-- Остальные примеры --  
[Задача 1 (1 день)] lasts 1 day  
[T2 (5 дней)] lasts 5 days  
[T3 (1 неделя)] lasts 1 week  
[T4 (1 неделя и 4 дня)] lasts 1 week and 4 days  
[T5 (2 недели)] lasts 2 weeks  
@endgantt

|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1                     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Разработка прототипа  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
| Тест прототипа        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
| - Остальные примеры   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
| Задача 1 (1 день)     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
| T2 (5 дней)           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
| T3 (1 неделя)         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
| T4 (1 неделя и 4 дня) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
| T5 (2 недели)         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
| 1                     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

Неделя засчитывается по количеству рабочих дней в ней. Таким образом, если вы укажете субботу и воскресенье как выходные, то неделя будет эквивалентна 5 дням.

### Начало

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

@startgantt

language ru

[Разработка прототипа] lasts 15 days

[Тест прототипа] lasts 10 days

Project starts 2020-07-01

[Разработка прототипа] starts 2020-07-01

[Тест прототипа] starts 2020-07-16

@endgantt

Июль 2020

|                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                |    |    |  |  |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|--|--|
| Ср                   | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт             | Пт | Сб |  |  |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 | 18 |  |  |
| Разработка прототипа |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                |    |    |  |  |
|                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Тест прототипа |    |    |  |  |
| Ср                   | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт             | Пт | Сб |  |  |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 | 18 |  |  |

Июль 2020

Конец

Конец задач определяется при помощи английского прилагательного слова ends (заканчивается):

@startgantt

language ru

[Разработка прототипа] lasts 15 days

[Тест прототипа] lasts 10 days

Project starts 2020-07-01

[Разработка прототипа] ends 2020-07-15

[Тест прототипа] ends 2020-07-25

@endgantt

Июль 2020

|                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                |    |    |  |  |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|--|--|
| Ср                   | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт             | Пт | Сб |  |  |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 | 18 |  |  |
| Разработка прототипа |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                |    |    |  |  |
|                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Тест прототипа |    |    |  |  |
| Ср                   | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт             | Пт | Сб |  |  |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 | 18 |  |  |

Июль 2020

Начало/Конец

Можно жестко задать даты начала и конца для задач:

@startgantt

language ru

Project starts 2020-07-01

[Разработка прототипа] starts 2020-07-01

[Тест прототипа] starts 2020-07-16

[Разработка прототипа] ends 2020-07-15

[Тест прототипа] ends 2020-07-25

@endgantt

Июль 2020

|                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                |    |    |  |  |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|--|--|
| Ср                   | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт             | Пт | Сб |  |  |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 | 18 |  |  |
| Разработка прототипа |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                |    |    |  |  |
|                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Тест прототипа |    |    |  |  |
| Ср                   | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт             | Пт | Сб |  |  |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 | 18 |  |  |

Июль 2020

WARNING

This translation need to be updated.

WARNING

- Объявление задач
- Определение даты начала и конца задачи в одной линии
- Добавление зависимостей
- Короткие имена
- Изменение цветов
- Процент выполнения
- Этапы
- Гиперссылки
- Календарь
- Coloring days
- Установка детализации диаграммы
- Увеличение (примеры для всех вариантов детализации)
- Выходные дни
- Зависимость размера недели от количества выходных дней в ней
- Упрощенный синтаксис для упорядочивания задач
- Работа с ресурсами
- Hide resources
- Разделитель
- Комплексный пример
- Комментарии
- Использование стилей
- Добавление заметок
- Приостановка задач
- Change link colors
- Tasks or Milestones on the same line
- Highlight today
- Task between two milestones
- Grammar and verbal form
- Add title, header, footer, caption or legend
- Removing Foot Boxes (example for all scale)
- Language of the calendar

Определение даты начала и конца задачи в одной линии

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

@startgantt  
language ru  
Project starts 2020-07-01  
[Разработка прототипа] starts 2020-07-01 and ends  
[Тест прототипа] starts 2020-07-16 and lasts 10 d;  
@endgantt

Июль 2020

|                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                |    |    |  |  |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|--|--|
| Ср                   | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт             | Пт | Сб |  |  |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 | 18 |  |  |
| Разработка прототипа |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                |    |    |  |  |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 | 18 |  |  |
|                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Тест прототипа |    |    |  |  |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 | 18 |  |  |

Июль 2020

### Добавление зависимостей

Можно установить зависимость одной задачи от другой.

@startgantt  
[Разработка прототипа] lasts 15 days  
[Тестирование прототипа] lasts 15 days  
[Тестирование прототипа] starts at [Разработка пр  
@endgantt

|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |                        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16                     | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Разработка прототипа |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |                        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | Тестирование прототипа |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16                     | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

@startgantt  
[Разработка прототипа] lasts 10 days  
[Кодирование прототипа] lasts 15 days  
[Написание тестов] lasts 10 days  
[Кодирование прототипа] starts at [Разработка про  
[Написание тестов] starts at [Кодирование прототи  
@endgantt

|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11                    | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Разработка прототипа |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    | Кодирование прототипа |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    | Написание тестов      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11                    | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
















### Короткие имена

Можно определить дополнительное короткое имя для задачи, чтобы затем ссылаться на задачу по этому короткому имени. Для этого нужно использовать ключевое слово `as`. Короткие имена также могут быть написаны на русском.

@startgantt  
[Разработка прототипа] as [РП] lasts 15 days  
[Тест прототипа] as [Т] lasts 10 days  
[Т] starts at [РП]'s end  
@endgantt

|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Разработка прототипа |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | Тест прототипа |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |

-  В начало
-  Что нового ?
-  Быстрый старт
-  Online Server
-  Запуск
-  F.A.Q.
-  Скачать
-  Форум
-  Theme
-  Препроцессинг
-  Стандартная библиотека
-  Hitchhiker's Guide
-  PDF Guide

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

последовательность    прецедентов    классов    активности    активности **сет**    компонент    состояний    объ

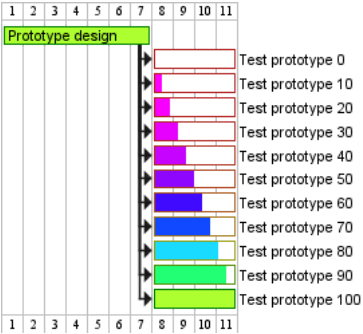
```
<style>
ganttdiagram {
  task {
    BackGroundColor GreenYellow
    LineColor Green
    unstarted {
      BackGroundColor Fuchsia
      LineColor FireBrick
    }
  }
}
</style>

[Prototype design] lasts 7 days
[Test prototype 0] lasts 4 days
[Test prototype 10] lasts 4 days
[Test prototype 20] lasts 4 days
[Test prototype 30] lasts 4 days
[Test prototype 40] lasts 4 days
[Test prototype 50] lasts 4 days
[Test prototype 60] lasts 4 days
[Test prototype 70] lasts 4 days
[Test prototype 80] lasts 4 days
[Test prototype 90] lasts 4 days
[Test prototype 100] lasts 4 days

[Test prototype 0] starts at [Prototype design]'s
[Test prototype 10] starts at [Prototype design]':
[Test prototype 20] starts at [Prototype design]':
[Test prototype 30] starts at [Prototype design]':
[Test prototype 40] starts at [Prototype design]':
[Test prototype 50] starts at [Prototype design]':
[Test prototype 60] starts at [Prototype design]':
[Test prototype 70] starts at [Prototype design]':
[Test prototype 80] starts at [Prototype design]':
[Test prototype 90] starts at [Prototype design]':
[Test prototype 100] starts at [Prototype design]':

[Test prototype 0] is 0% complete
[Test prototype 10] is 10% complete
[Test prototype 20] is 20% complete
[Test prototype 30] is 30% complete
[Test prototype 40] is 40% complete
[Test prototype 50] is 50% complete
[Test prototype 60] is 60% complete
[Test prototype 70] is 70% complete
[Test prototype 80] is 80% complete
[Test prototype 90] is 90% complete
[Test prototype 100] is 100% complete

@endganttd
```



[ссылка на [QA-8297](#)]

Этапы

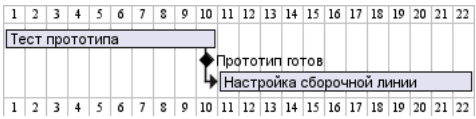
Можно определять этапы используя английское прилагательное слово `happy` (случаться).

**Этап, привязанный к завершению определенной задачи**



- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

```
[Тест прототипа] lasts 10 days
[Прототип готов] happens at [Тест прототипа]'s end
[Настройка сборочной линии] lasts 12 days
[Настройка сборочной линии] starts at [Тест прототипа]'s end
@endgantt
```



Этап, привязанный к определенной дате

```
@startgantt
language ru
Project starts 2020-07-01
[Тест прототипа] lasts 10 days
[Прототип готов] happens 2020-07-10
[Настройка сборочной линии] lasts 12 days
[Настройка сборочной линии] starts at [Тест прототипа]'s end
@endgantt
```

Этап, привязанный к завершению нескольких задач

```
@startgantt
[Задача1] lasts 4 days
then [Задача1.1] lasts 5 days
[Задача1.2] starts at [Задача1]'s end and lasts 7

[Задача2] lasts 5 days
then [Задача2.1] lasts 5 days

[Всё выполнено] happens at [Задача1.1]'s end
[Всё выполнено] happens at [Задача1.2]'s end
[Всё выполнено] happens at [Задача2.1]'s end

@endgantt
```

[Ref. [QA-10764](#)]

Гиперссылки

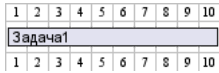
К задаче можно добавить гиперссылку на определенный web адрес при помощи двойных вадратных скобочек [[ ссылка ]].

- 
-

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

последовательность    прецедентов    классов    активности    активности **сетя**    компонент    состояний    обь

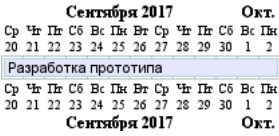
```
[Задача1] lasts 10 days
[Задача1] links to [[http://plantuml.com]]
@endgantt
```



Календарь

Можно определить начальную дату для всей диаграммы. Тогда по умолчанию первая задача будет начинаться с этой даты.

```
@startgantt
language ru
Project starts the 20th of september 2017
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 13 days
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue
@endgantt
```



Coloring days

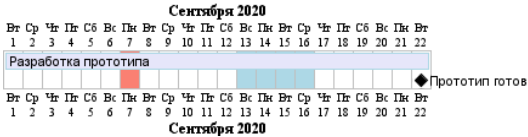
Можно задать свой цвет для определенных дней. Это делается при помощи конструкций:

- DATA is colored in ЦВЕТ для какой-то конкретной даты.
- или
- ДатаНачала to ДатаКонца are colored in ЦВЕТ для диапазона дат.

```
@startgantt
Project starts the 2020/09/01
language ru

2020/09/07 is colored in salmon
2020/09/13 to 2020/09/16 are colored in lightblue

[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 22 days
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue
[Прототип готов] happens at [TASK1]'s end
@endgantt
```



Установка детализации диаграммы

Можно изменить детализацию (разрешение) для очень больших диаграмм, при помощи использования либого из трех ключевых слов (их действие идентичны):

- printscale

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

последовательность    прецедентов    классов    активности    активности **сет**    компонент    состояний    объ

указав после такого слова один из пяти параметров:

- daily (по дням) (по умолчанию)
- weekly (по неделям)
- monthly (по месяцам)
- quarterly (по кварталам)
- yearly (по годам)

(See [QA-11272](#), [QA-9041](#) and [QA-10948](#))

Daily (по дням) (по умолчанию)

@startgantt  
language ru

' указываем, что суббота выходной  
saturday are closed  
' указываем, что воскресенье тоже выходной  
sunday are closed

Project starts the 1st of january 2021  
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 19 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Тестирование] lasts 14 days  
[TASK1]->[Тестирование]

2021-01-18 to 2021-01-22 are named [Приёмка]  
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon  
@endgantt

Weekly (по неделям)

@startgantt  
language ru

printscale weekly  
' указываем, что суббота выходной  
saturday are closed  
' указываем, что воскресенье тоже выходной  
sunday are closed

Project starts the 1st of september 2020  
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 130 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Тестирование] lasts 20 days  
[TASK1]->[Тестирование]

2021-01-20 to 2021-01-30 are named [Приёмка]  
2021-01-20 to 2021-01-30 are colored in salmon  
@endgantt

Monthly (по месяцам)

@startgantt  
language ru

projectscale monthly  
Project starts the 20th of september 2020  
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 130 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Тестирование] lasts 20 days  
[TASK1]->[Тестирование]

2021-01-18 to 2021-01-22 are named [Приёмка]  
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon  
@endgantt

Quarterly (по кварталам)



- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

последовательность    прецедентов    классов    активности    активности **сет**    компонент    состояний    объ

—

projectscale quarterly  
Project starts the 1st of october 2020  
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 700 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Тестирование] lasts 300 days  
[TASK1]->[Тестирование]

2022-01-18 to 2022-03-22 are colored in salmon  
@endgantt

| 2020                 | 2021 |    |    |    | 2022 |    |    |    | 2023         |    |
|----------------------|------|----|----|----|------|----|----|----|--------------|----|
| Q4                   | Q1   | Q2 | Q3 | Q4 | Q1   | Q2 | Q3 | Q4 | Q1           | Q2 |
| Разработка прототипа |      |    |    |    |      |    |    |    |              |    |
|                      |      |    |    |    |      |    |    |    | Тестирование |    |
| Q4                   | Q1   | Q2 | Q3 | Q4 | Q1   | Q2 | Q3 | Q4 | Q1           | Q2 |
| 2020                 | 2021 |    |    |    | 2022 |    |    |    | 2023         |    |

Yearly (по годам)

@startgantt  
language ru

projectscale yearly  
Project starts the 1st of october 2020  
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 700 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Тестирование] lasts 300 days  
[TASK1]->[Тестирование]

2022-01-18 to 2022-03-22 are colored in salmon  
@endgantt

| 2021                 |  |  |  | 2022 |  |  |  | 2023         |  |
|----------------------|--|--|--|------|--|--|--|--------------|--|
| Разработка прототипа |  |  |  |      |  |  |  |              |  |
|                      |  |  |  |      |  |  |  | Тестирование |  |
| 2021                 |  |  |  | 2022 |  |  |  | 2023         |  |

Увеличение (примеры для всех вариантов детализации)

Чтобы использовать увеличение, нужно указать ключевое слово zoom с параметром множителем в дополнение к ключевому слову printscale :

- printscale типДетализации zoom <число>

Увеличение для детализации по неделям

Без увеличения

@startgantt  
language ru  
printscale daily  
saturday are closed  
sunday are closed

Project starts the 1st of january 2021  
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 8 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Тесты] lasts 3 days  
[TASK1]->[Тесты]

2021-01-08 to 2021-01-12 are named [Приёмка]  
2021-01-08 to 2021-01-12 are colored in salmon  
@endgantt

| Января 2021          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|
| Пн                   | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт    | Пт |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14    | 15 |
| Приёмка              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |
| Разработка прототипа |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |
|                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Тесты |    |
| Пн                   | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт    | Пт |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14    | 15 |
| Января 2021          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

@startgantt

language ru

printscale daily zoom 2

saturday are closed

sunday are closed

Project starts the 1st of january 2021  
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 8 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Тесты] lasts 3 days  
[TASK1]->[Тесты]

2021-01-08 to 2021-01-12 are named [Приёмка]  
2021-01-08 to 2021-01-12 are colored in salmon  
@endgantt

| Января 2021          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Пн                   | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Приёмка              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Разработка прототипа |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Тесты                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Пн                   | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт |
| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Января 2021          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[Ref: [QA-13725](#)]

Увеличение для детализации по неделям

Без увеличения

@startgantt

language ru

printscale weekly

saturday are closed

sunday are closed

Project starts the 1st of january 2021  
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 19 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Тесты] lasts 14 days  
[TASK1]->[Тесты]

2021-01-18 to 2021-01-22 are named [Приёмка]  
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon  
@endgantt

| Янв. 2021            |   |   |   | Февр. 2021 |   |   |
|----------------------|---|---|---|------------|---|---|
| 1                    | 2 | 3 | 4 | 5          | 6 | 7 |
| Разработка прототипа |   |   |   | Тесты      |   |   |
| Приёмка              |   |   |   | Тесты      |   |   |
| Янв. 2021            |   |   |   | Февр. 2021 |   |   |

С увеличением

@startgantt

language ru

printscale weekly zoom 4

saturday are closed

sunday are closed

Project starts the 1st of january 2021  
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 19 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Тесты] lasts 14 days  
[TASK1]->[Тесты]

2021-01-18 to 2021-01-22 are named [Приёмка]  
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon  
@endgantt

| Янв. 2021            |   |   |   | Февр. 2021 |   |   |
|----------------------|---|---|---|------------|---|---|
| 1                    | 2 | 3 | 4 | 5          | 6 | 7 |
| Разработка прототипа |   |   |   | Тесты      |   |   |
| Приёмка              |   |   |   | Тесты      |   |   |
| Янв. 2021            |   |   |   | Февр. 2021 |   |   |



Увеличение для детализации по месяцам

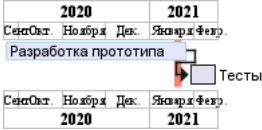
Без увеличения

- 
-

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

```
language ru
projectscale monthly
Project starts the 20th of september 2020
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 130 days
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue
[Тесты] lasts 20 days
[TASK1]->[Тесты]

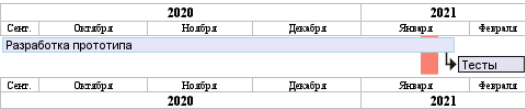
2021-01-18 to 2021-01-22 are named [Приёмка]
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon
@endganttt
```



С увеличением

```
@startganttt
language ru
projectscale monthly zoom 3
Project starts the 20th of september 2020
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 130 days
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue
[Тесты] lasts 20 days
[TASK1]->[Тесты]

2021-01-18 to 2021-01-22 are named [Приёмка]
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon
@endganttt
```

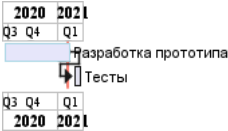


Увеличение для детализации по кварталам

Без увеличения

```
@startganttt
language ru
projectscale quarterly
Project starts the 20th of september 2020
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 130 days
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue
[Тесты] lasts 20 days
[TASK1]->[Тесты]

2021-01-18 to 2021-01-22 are named [Приёмка]
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon
@endganttt
```



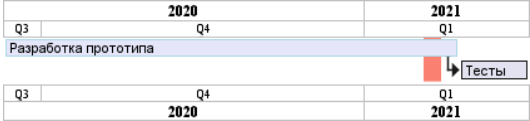
С увеличением

- 
-

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

```
language ru
projectscale quarterly zoom 7
Project starts the 20th of september 2020
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 130 days
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue
[Тесты] lasts 20 days
[TASK1]->[Тесты]

2021-01-18 to 2021-01-22 are named [Приёмка]
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon
@endganttt
```

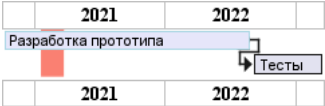


Увеличение для детализации по годам

Без увеличения

```
@startgantt
language ru
projectscale yearly
Project starts the 1st of october 2020
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 700 days
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue
[Тесты] lasts 200 days
[TASK1]->[Тесты]

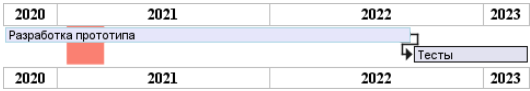
2021-01-18 to 2021-03-22 are colored in salmon
@endganttt
```



С увеличением

```
@startgantt
language ru
projectscale yearly zoom 2
Project starts the 1st of october 2020
[Разработка прототипа] as [TASK1] lasts 700 days
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue
[Тесты] lasts 200 days
[TASK1]->[Тесты]

2021-01-18 to 2021-03-22 are colored in salmon
@endganttt
```



Выходные дни

Можно обозначить некоторые дни как выходные.

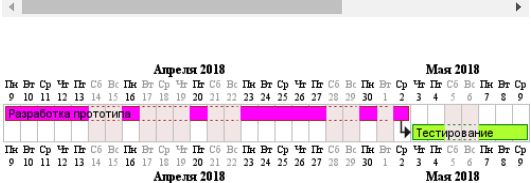


- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

```
language ru
project starts the 2018.04.09

'указываем что суббота - выходной
saturday are closed
'указываем, что воскресенье - выходной
sunday are closed
'указываем, что дата 2018.05.01 выходной день
2018.05.01 is closed
'указываем, что все дни с 2018.04.17 по 2018.04.19
2018.04.17 to 2018.04.19 is closed
```

```
[Разработка прототипа] lasts 14 days
[Тестирование] lasts 5 days
[Тестирование] starts at [Разработка прототипа]'s
[Разработка прототипа] is colored in Fuchsia/Firef
[Тестирование] is colored in GreenYellow/Green
@endgantt
```

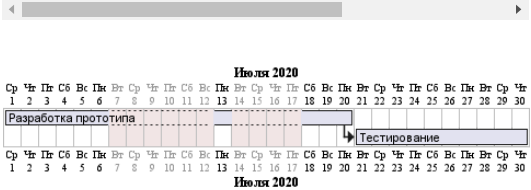


Можно обратно некоторые дни специально указывать как рабочие.

```
@startgantt
language ru

'указываем, что все дни с 2020.07.07 по 2020.07.17
2020-07-07 to 2020-07-17 is closed
'указываем, что один из этих дней является рабочи
2020-07-13 is open
```

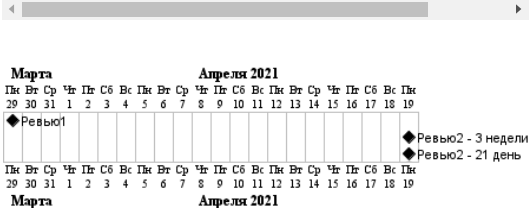
```
Project starts the 2020-07-01
[Разработка прототипа] lasts 10 days
Then [Тестирование] lasts 10 days
@endgantt
```



### Зависимость размера недели от количества выходных дней в ней

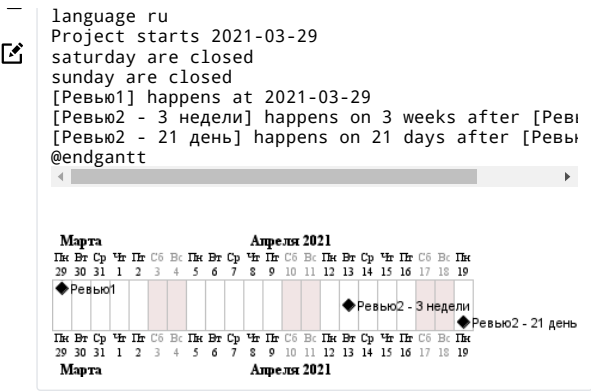
Неделя обозначается ключевым словом week и засчитывается по количеству рабочих дней в ней. По умолчанию в неделе нет выходных дней, поэтому 1 неделя ровняется 7 дням:

```
@startgantt
language ru
Project starts 2021-03-29
[Ревью1] happens at 2021-03-29
[Ревью2 - 3 недели] happens on 3 weeks after [Рев
[Ревью2 - 21 день] happens on 21 days after [Рев
@endgantt
```



Если указать при помощи конструкции деньНедели are closed субботу и воскресенье выходными днями, тогда размер 1 недели станет ровняться 5 дням:

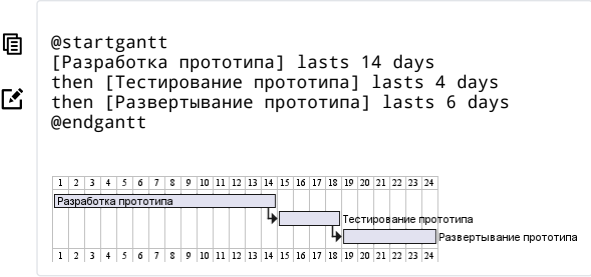
- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide



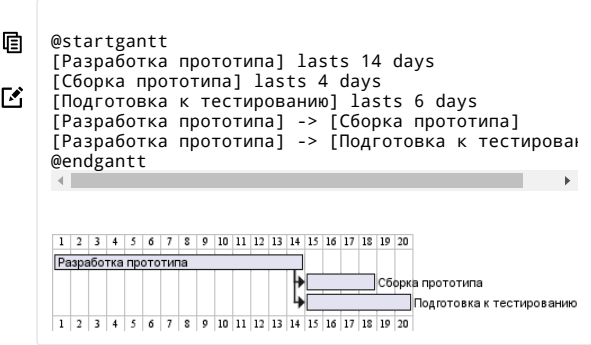
[Ref: [QA-13434](#)]

### Упрощенный синтаксис для упорядочивания задач

Ключевое слово `then` можно использовать для обозначения следующих друг за другом задач.



Также для этих целей можно использовать стрелки `->`.



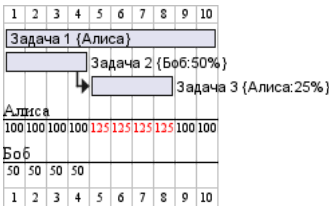
### Работа с ресурсами

Для задач можно указывать необходимые им ресурсы. Для этого следует использовать ключевое слово `on` и далее указать имя необходимого ресурса в фигурных скобках. Также можно указать процент использования для каждого ресурса.

- 
-

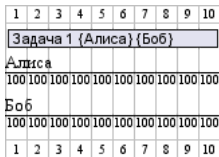
- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

```
[Задача 1] on {Алиса} lasts 10 days
[Задача 2] on {Боб:50%} lasts 2 days
then [Задача 3] on {Алиса:25%} lasts 1 days
@endgantt
```



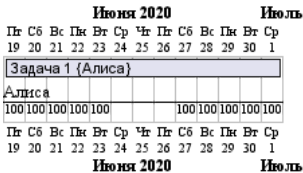
Для задачи можно указать несколько ресурсов, перечислив имя каждого ресурса в отдельных фигурных скобках.

```
@startgantt
[Задача 1] on {Алиса} {Боб} lasts 20 days
@endgantt
```



Resources can be marked as off on specific days: Ресурсы могут помечаться как недоступные в определенные дни, специально указанные для этих ресурсов при помощи конструкции {имяРесурса} is off on дата1 to дата2

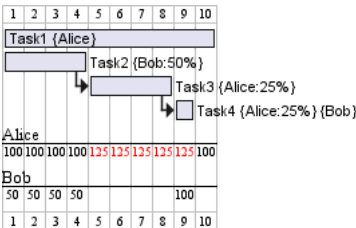
```
@startgantt
language ru
project starts on 2020-06-19
[Задача 1] on {Алиса} lasts 10 days
{Алиса} is off on 2020-06-24 to 2020-06-26
@endgantt
```



☰ Hide resources

Without any hiding (by default)

```
@startgantt
[Task1] on {Alice} lasts 10 days
[Task2] on {Bob:50%} lasts 2 days
then [Task3] on {Alice:25%} lasts 1 days
then [Task4] on {Alice:25%} {Bob} lasts 1 days
@endgantt
```



Hide resources names

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

```
@startgantt
hide reources names
[Task1] on {Alice} lasts 10 days
[Task2] on {Bob:50%} lasts 2 days
then [Task3] on {Alice:25%} lasts 1 days
then [Task4] on {Alice:25%} {Bob} lasts 1 days
@endgantt
```

|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| Task1 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Task2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Task3 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Task4 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Alice |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 100   | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 | 125 | 125 | 100 |
| Bob   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 50    | 50  | 50  | 50  |     |     |     |     | 100 |     |
| 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |

Hide resources footbox

You can also hide reources names on bottom of the diagram using the hide reources footbox keywords.

```
@startgantt
hide reources footbox
[Task1] on {Alice} lasts 10 days
[Task2] on {Bob:50%} lasts 2 days
then [Task3] on {Alice:25%} lasts 1 days
then [Task4] on {Alice:25%} {Bob} lasts 1 days
@endgantt
```

|                         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Task1 {Alice}           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Task2 {Bob:50%}         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Task3 {Alice:25%}       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Task4 {Alice:25%} {Bob} |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Hide the both (resources names and resources footbox)

You can also hide the both.

```
@startgantt
hide reources names
hide reources footbox
[Task1] on {Alice} lasts 10 days
[Task2] on {Bob:50%} lasts 2 days
then [Task3] on {Alice:25%} lasts 1 days
then [Task4] on {Alice:25%} {Bob} lasts 1 days
@endgantt
```

|       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Task1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Task2 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Task3 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Task4 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |



Разделитель

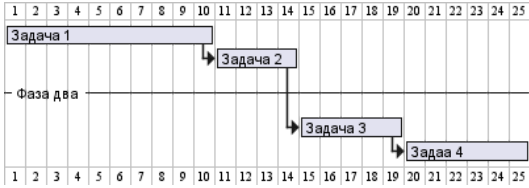
You can use -- to separate sets of tasks. Можно отделять один набор задач от другого используя горизонтальные линии, которые задаются символами -- .

- 
-



- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

```
[Задача 1] lasts 10 days
then [Задача 2] lasts 4 days
-- Фаза два --
then [Задача 3] lasts 5 days
then [Задаа 4] lasts 6 days
@endgantt
```



### Комплексный пример

Можно задавать несколько дополнений, объединяя их при помощи предлога **and** (**и**).

```
@startgantt
printscaledaily zoom 2
[Разработка прототипа] lasts 13 days and is colored #f0f0f0
[Тест прототипа] lasts 9 days and is colored in #f0f0f0
[Составление тестов] lasts 5 days and ends at [Подготовка отчета о тестировании]
[Найм тестировщиков] lasts 6 days and ends at [Подготовка отчета о тестировании]
[Подготовка отчета о тестировании] starts 1 day before [Тест прототипа]
@endgantt
```



### Комментарии

Как говорится на странице [Общие для всех диаграмм команды](#):

Всё, что начинается с одинарной кавычки **'** - это комментарий.

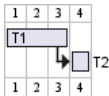
Также, можно размещать комментарии в несколько строчек, если использовать символы **/'** для обозначения начала и **/'** для обозначения конца комментария.

```
@startgantt
' Это комментарий

[T1] lasts 3 days

/' это коменнтарий
в несколько строчек '/'

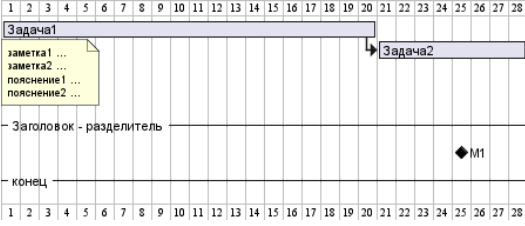
[T2] starts at [T1]'s end and lasts 1 day
@endgantt
```



### Использование стилей

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

```
@startgantt
[Задача1] lasts 20 days
note bottom
  заметка1 ...
  заметка2 ...
  пояснение1 ...
  пояснение2 ...
end note
[Задача2] lasts 8 days
[Задача1] -> [Задача2]
-- Заголовок - разделитель --
[M1] happens on 5 days after [Задача1]'s end
-- конец --
@endgantt
```



С использованием стилей

Можно использовать [стили](#) для изменения отображения элементов.

- 
-

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

последовательность    прецедентов    классов    активности    активности **ветв**    компонент    состояний    объ

```
<style>
ganttDiagram {
  task {
    FontName Helvetica
    FontColor red
    FontSize 18
    FontStyle bold
    BackGroundColor GreenYellow
    LineColor blue
  }
  milestone {
    FontColor blue
    FontSize 25
    FontStyle italic
    BackGroundColor yellow
    LineColor red
  }
  note {
    FontColor DarkGreen
    FontSize 10
    LineColor OrangeRed
  }
  arrow {
    FontName Helvetica
    FontColor red
    FontSize 18
    FontStyle bold
    BackGroundColor GreenYellow
    LineColor blue
  }
  separator {
    LineColor red
    BackGroundColor green
    FontSize 16
    FontStyle bold
    FontColor purple
  }
}
</style>
[Задача1] lasts 20 days
note bottom
  заметка1 ...
  заметка2 ...
  пояснение1 ...
  пояснение2 ...
end note
[Задача2] lasts 8 days
[Задача1] -> [Задача2]
-- Заголовок - разделитель --
[M1] happens on 5 days after [Задача1]'s end
-- конец --
@endgantt
```

[Ref. [QA-10835](#), [QA-12045](#), [QA-11877](#) and [PR-438](#)]



С использованием стилей (полный пример)

- 
-

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

```
language ru
<style>
ganttDiagram {
    task {
        FontName Helvetica
        FontColor red
        FontSize 18
        FontStyle bold
        BackgroundColor GreenYellow
        LineColor blue
    }
    milestone {
        FontColor blue
        FontSize 25
        FontStyle italic
        BackgroundColor yellow
        LineColor red
    }
    note {
        FontColor DarkGreen
        FontSize 10
        LineColor OrangeRed
    }
    arrow {
        FontName Helvetica
        FontColor red
        FontSize 18
        FontStyle bold
        BackgroundColor GreenYellow
        LineColor blue
        LineStyle 8.0;13.0
        LineThickness 3.0
    }
    separator {
        BackgroundColor lightGreen
        LineStyle 8.0;3.0
        LineColor red
        LineThickness 1.0
        FontSize 16
        FontStyle bold
        FontColor purple
        Margin 5
        Padding 20
    }
    timeline {
        BackgroundColor Bisque
    }
    closed {
        BackgroundColor pink
        FontColor red
    }
}
</style>
Project starts the 2020-12-01

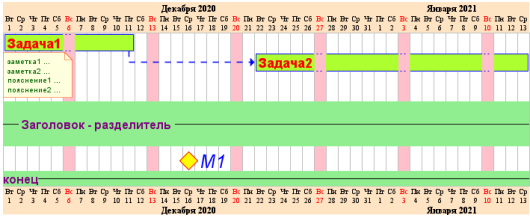
[Задача1] lasts 10 days
sunday are closed

note bottom
    заметка1 ...
    заметка2 ...
    пояснение1 ...
    пояснение2 ...
end note

[Задача2] lasts 20 days
[Задача2] starts 10 days after [Задача1]'s end
-- Заголовок - разделитель --
[M1] happens on 5 days after [Задача1]'s end

<style>
    separator {
        LineColor black
        Margin 0
        Padding 0
    }
</style>

-- конец --
@endgantt
```



[Ref. [QA-13570](#), [QA-13672](#)]

Минимализм

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

зависимости между ними:

```
@startgantt
<style>
ganttDiagram {
  timeline {
    LineColor transparent
    FontColor transparent
  }
}
</style>

hide footbox
[Тест прототипа] lasts 7 days
[Прототип готов] happens at [Тест прототипа]'s end
[Настройка сборочной линии] lasts 13 days
[Настройка сборочной линии] starts at [Тест прототи
then [Сборка] lasts 5 days
[T2] lasts 2 days and starts at [Тест прототипа]':
then [T3] lasts 3 days
-- следующий этап --
then [T4] lasts 2 days
@endgantt
```

[Ref. [QA-13971](#)]

Или другой пример:

```
@startgantt
<style>
ganttDiagram {
  timeline {
    LineColor transparent
    FontColor transparent
  }
  closed {
    FontColor transparent
  }
}
</style>

hide footbox
project starts the 2018/04/09
saturday are closed
sunday are closed
2018/05/01 is closed
2018/04/17 to 2018/04/19 is closed
[Разработка прототипа] lasts 9 days
[Тест прототипа] lasts 5 days
[Тест прототипа] starts at [Разработка прототипа]
[Разработка прототипа] is colored in Fuchsia/Firef
[Тест прототипа] is colored in GreenYellow/Green
@endgantt
```

[Ref. [QA-13464](#)]

Добавление заметок

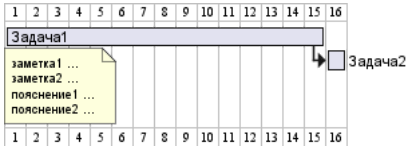


- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

```
[Задача1] lasts 15 days
note bottom
  заметка1 ...
  заметка2 ...
  пояснение1 ...
  пояснение2 ...
end note

[Задача1] -> [Задача2]

@endgantt
```

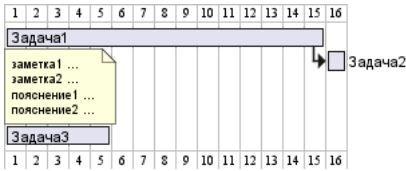


Пример с перекрытием.

```
@startgantt
[Задача1] lasts 15 days
note bottom
  заметка1 ...
  заметка2 ...
  пояснение1 ...
  пояснение2 ...
end note

[Задача1] -> [Задача2]
[Задача3] lasts 5 days

@endgantt
```



```
@startgantt

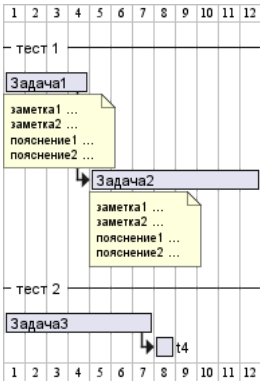
-- тест 1 --

[Задача1] lasts 4 days
note bottom
'note left
  заметка1 ...
  заметка2 ...
  пояснение1 ...
  пояснение2 ...
end note

[Задача2] lasts 8 days
[Задача1] -> [Задача2]
note bottom
'note left
  заметка1 ...
  заметка2 ...
  пояснение1 ...
  пояснение2 ...
end note
-- тест 2 --

[Задача3] as [t3] lasts 7 days
[t3] -> [t4]

@endgantt
```



- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

—

language ru

Project starts 2020-09-01

[ЗадачаA] starts 2020-09-01 and lasts 5 days  
[ЗадачаB] starts 2020-09-10 and lasts 5 days  
[ЗадачаB] displays on same row as [ЗадачаA]

[Задача1] starts 2020-09-05 and lasts 4 days

then [Задача2] lasts 8 days

note bottom  
  заметка для Задача2  
  больше заметок!

end note

then [Задача3] lasts 7 days

note bottom  
  заметка для Задача3  
  больше заметок!

end note

-- разделитель --

[ЗадачаC] starts 2020-09-02 and lasts 5 days  
[ЗадачаD] starts 2020-09-09 and lasts 5 days  
[ЗадачаD] displays on same row as [ЗадачаC]

[Задача10] starts 2020-09-05 and lasts 5 days

then [Задача11] lasts 5 days

note bottom  
  заметка для Задача11  
  больше заметок!

end note

@endgantt

Приостановка задач

@startgantt

language ru

Project starts 2018.12.05

saturday are closed

sunday are closed

2018.12.29 is opened

[Разработка прототипа] lasts 17 days

[Разработка прототипа] pauses on 2018.12.19

[Разработка прототипа] pauses on 2018.12.20

[Разработка прототипа] pauses on monday

[Тест прототипа] starts at [Разработка прототипа]

@endgantt

Change link colors

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

- with this syntax: with <color> <style> link

```
@startgantt
[T1] lasts 4 days
[T2] lasts 4 days and starts 3 days after [T1]'s end
[T3] lasts 4 days and starts 3 days after [T2]'s end
[T4] lasts 4 days and starts 3 days after [T3]'s end
@endgantt
```

- or directly by using arrow style

```
@startgantt
<style>
ganttDiagram {
    arrow {
        LineColor blue
    }
}
</style>
[Prototype design] lasts 7 days
[Build prototype] lasts 4 days
[Prepare test] lasts 6 days
[Prototype design] -[#FF00FF]-> [Build prototype]
[Prototype design] -[dotted]-> [Prepare test]
Then [Run test] lasts 4 days
@endgantt
```

[Ref. [QA-13693](#)]

### Tasks or Milestones on the same line

You can put Tasks or Milestones on the same line, with this syntax:

- [T|M] displays on same row as [T|M]

```
@startgantt
[Prototype design] lasts 13 days
[Test prototype] lasts 4 days and 1 week
[Test prototype] starts 1 week and 2 days after [Prototype design]
[Test prototype] displays on same row as [Prototype design]
[r1] happens on 5 days after [Prototype design]'s end
[r2] happens on 5 days after [r1]'s end
[r3] happens on 5 days after [r2]'s end
[r2] displays on same row as [r1]
[r3] displays on same row as [r1]
@endgantt
```

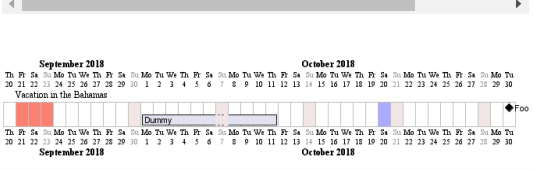
### Highlight today





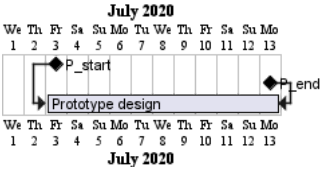
- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

Project starts the 20th of september 2018  
sunday are close  
2018/09/21 to 2018/09/23 are colored in salmon  
2018/09/21 to 2018/09/30 are named [Vacation in tl  
  
today is 30 days after start and is colored in #A  
[Foo] happens 40 days after start  
[Dummy] lasts 10 days and starts 10 days after sti  
  
@endgantt



Task between two milestones

@startgantt  
project starts on 2020-07-01  
[P\_start] happens 2020-07-03  
[P\_end] happens 2020-07-13  
[Prototype design] occurs from [P\_start] to [P\_end]  
@endgantt



Grammar and verbal form

| Verbal form | Example |
|-------------|---------|
| [T] starts  |         |
| [M] happens |         |

Add title, header, footer, caption or legend

- 
-

some header

**My title**

|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Prototype design |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
| 1                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

The legend

This is caption

some footer

(See also: [Common commands](#))

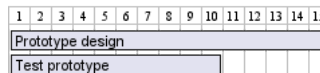
## ⌵ ↗ Removing Foot Boxes (example for all scale)

You can use the `hide footbox` keywords to remove the foot boxes of the gantt diagram (as for [sequence diagram](#)).

Examples on:

- daily scale (*without project start*)

**Foot Box removed**



- daily scale

| September 2017   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Oct |    |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| We               | Th | Fr | Sa | Su | Mo | Tu | We | Th | Fr | Sa | Su  | Mo |
| 20               | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1   | 2  |
| Prototype design |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |

- weekly scale

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

hide footbox

printscalescale weekly  
saturday are closed  
sunday are closed

Project starts the 1st of january 2021  
[Prototype design end] as [TASK1] lasts 19 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Testing] lasts 14 days  
[TASK1]->[Testing]

2021-01-18 to 2021-01-22 are named [End's committ  
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon  
@endganttt

| Jan 2021         |   |   |   | Feb 2021 |   |   |
|------------------|---|---|---|----------|---|---|
| 1                | 2 | 3 | 4 | 5        | 6 | 7 |
| Prototype design |   |   |   | Testing  |   |   |

- monthly scale

@startganttt

hide footbox

projectscalescale monthly  
Project starts the 20th of september 2020  
[Prototype design] as [TASK1] lasts 130 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Testing] lasts 20 days  
[TASK1]->[Testing]

2021-01-18 to 2021-01-22 are named [End's committ  
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon  
@endganttt

| 2020             |         |     | 2021    |         |     |
|------------------|---------|-----|---------|---------|-----|
| Sep              | October | Nov | Dec     | January | Feb |
| Prototype design |         |     | Testing |         |     |

- quarterly scale

@startganttt

hide footbox

projectscalescale quarterly  
Project starts the 1st of october 2020  
[Prototype design] as [TASK1] lasts 700 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Testing] lasts 200 days  
[TASK1]->[Testing]

2021-01-18 to 2021-03-22 are colored in salmon  
@endganttt

| 2020             |    |    |    | 2021    |    |    |    | 2022 |    |  |  | 2023 |
|------------------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|--|--|------|
| Q4               | Q1 | Q2 | Q3 | Q4      | Q1 | Q2 | Q3 | Q4   | Q1 |  |  |      |
| Prototype design |    |    |    | Testing |    |    |    |      |    |  |  |      |

- yearly scale

@startganttt

hide footbox

projectscalescale yearly  
Project starts the 1st of october 2020  
[Prototype design] as [TASK1] lasts 700 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Testing] lasts 200 days  
[TASK1]->[Testing]

2021-01-18 to 2021-03-22 are colored in salmon  
@endganttt

| 2021             |  | 2022    |  |
|------------------|--|---------|--|
| Prototype design |  | Testing |  |

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Препроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

## ✎ Language of the calendar

You can choose the language of the Gantt calendar, with the `language <xx>` command where `<xx>` is the [ISO 639 code](#) of the language.

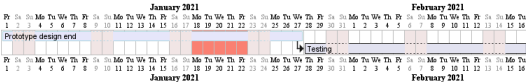
### English (*en*, by default)

📄

@startgantt  
saturday are closed  
sunday are closed

✎

Project starts 2021-01-01  
[Prototype design end] as [TASK1] lasts 19 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Testing] lasts 14 days  
[TASK1]->[Testing]  
  
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon  
@endgantt



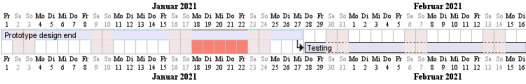
### Deutsch (*de*)

📄

@startgantt  
language de  
saturday are closed  
sunday are closed

✎

Project starts 2021-01-01  
[Prototype design end] as [TASK1] lasts 19 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Testing] lasts 14 days  
[TASK1]->[Testing]  
  
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon  
@endgantt



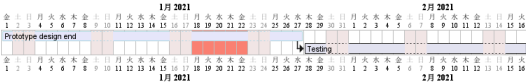
### Japanese (*ja*)

📄

@startgantt  
language ja  
saturday are closed  
sunday are closed

✎

Project starts 2021-01-01  
[Prototype design end] as [TASK1] lasts 19 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Testing] lasts 14 days  
[TASK1]->[Testing]  
  
2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon  
@endgantt



### Chinese (*zh*)

- 📄
- ✎

- В начало
- Что нового ?
- Быстрый старт
- Online Server
- Запуск
- F.A.Q.
- Скачать
- Форум
- Theme
- Преппроцессинг
- Стандартная библиотека
- Hitchhiker's Guide
- PDF Guide

language zh  
saturday are closed  
sunday are closed

Project starts 2021-01-01  
[Prototype design end] as [TASK1] lasts 19 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Testing] lasts 14 days  
[TASK1]->[Testing]

2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon  
@endgantt

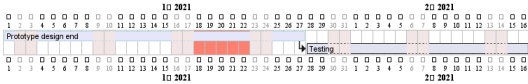


Korean (ko)

@startgantt  
language ko  
saturday are closed  
sunday are closed

Project starts 2021-01-01  
[Prototype design end] as [TASK1] lasts 19 days  
[TASK1] is colored in Lavender/LightBlue  
[Testing] lasts 14 days  
[TASK1]->[Testing]

2021-01-18 to 2021-01-22 are colored in salmon  
@endgantt

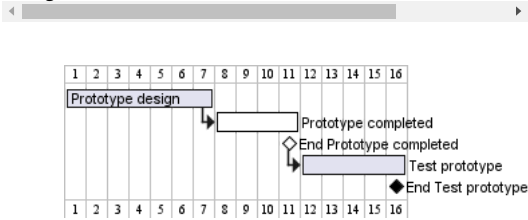


✎ Delete Tasks or Milestones

You can mark some Tasks or Milestones as `deleted` instead of normally completed to distinguish tasks that may possibly have been discarded, postponed or whatever.

@startgantt  
[Prototype design] lasts 1 weeks  
then [Prototype completed] lasts 4 days  
[End Prototype completed] happens at [Prototype completed]  
then [Test prototype] lasts 5 days  
[End Test prototype] happens at [Test prototype]':

[Prototype completed] is deleted  
[End Prototype completed] is deleted  
@endgantt



[Ref. [QA-9129](#)]