

# СПДС

## 1. Общая информация

Группа плагинов располагается на ленте во вкладке СПДС

## 2. Отметки

Данный плагин позволяет использовать марки высотных отметок, соответствующие СПДС.

2.1. Перейдите на вид, на котором хотите проставить отметку.

2.2. Кликните левой кнопкой мыши на иконку «Отметки» [1]. После нажатия,

откроется список с возможными вариантами проставляемых отметок.

2.3. Кликом левой кнопки мыши выбираем интересующий нас вариант, к примеру «Относительная отметка на плане вниз» [2].

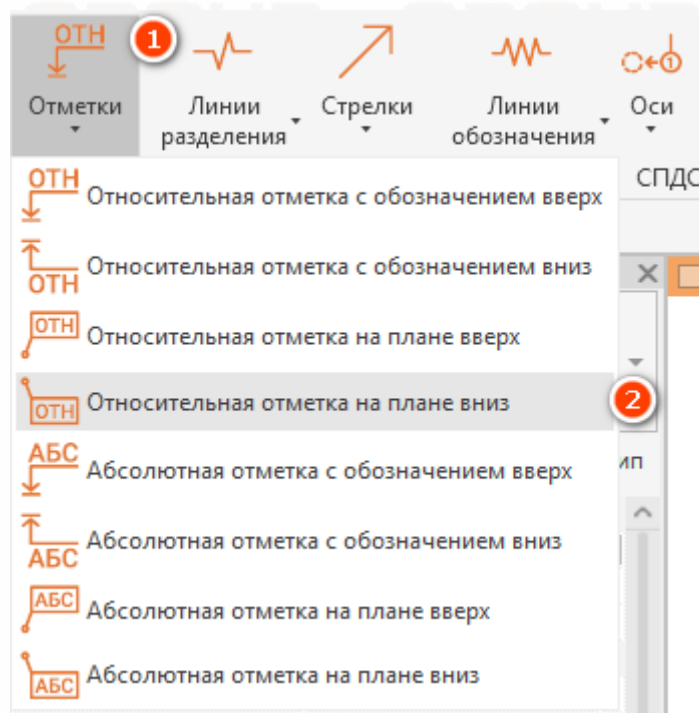


Рисунок 1

2.4. В появившемся всплывающем окне выбираем шрифт проекта (см. [Рисунок 2](#))

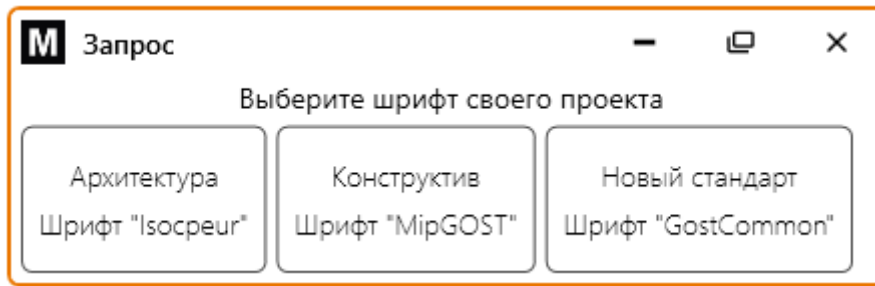


Рисунок 2

2.5. Кликаем левой кнопкой мыши [3] – выбираем основу, с которой будет считываться отметка;

2.6. Кликаем левой кнопкой мыши [4] – выбираем место размещения отметки;

2.7. Кликаем левой кнопкой мыши [5] – регулируем горизонтальную выноску.

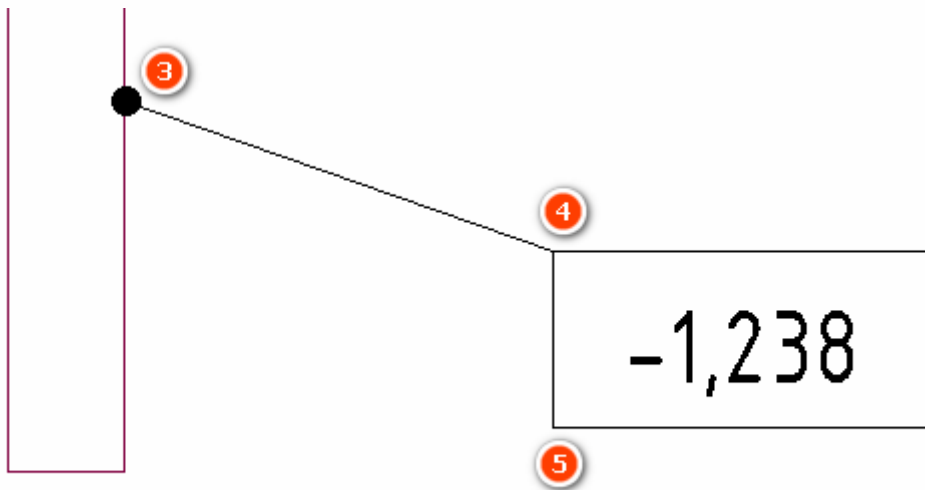


Рисунок 3

### 3. Линии разделения

Данный плагин позволяет использовать линии разделения, соответствующие СПДС.

- 3.1. Перейдите на вид, на котором хотите проставить линию разделения.
- 3.2. Кликните левой кнопкой мыши на иконку «Линии разделения» [1]. После нажатия, откроется список с возможными вариантами линий.
- 3.3. Кликком левой кнопки мыши выбираем интересующий нас вариант, к примеру «Линии разделения (на виде)» [2].

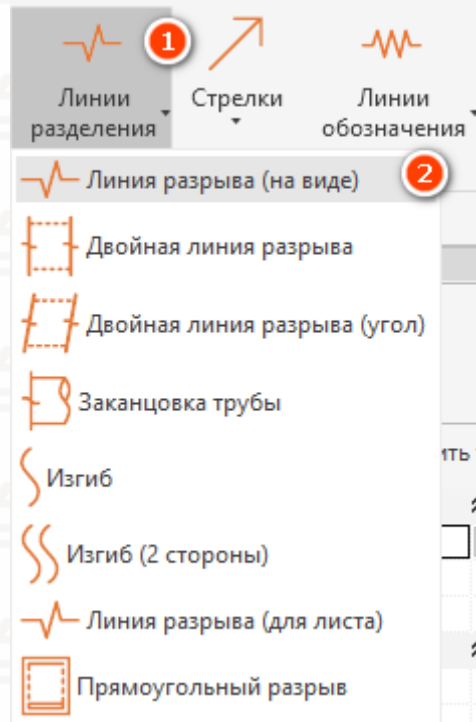
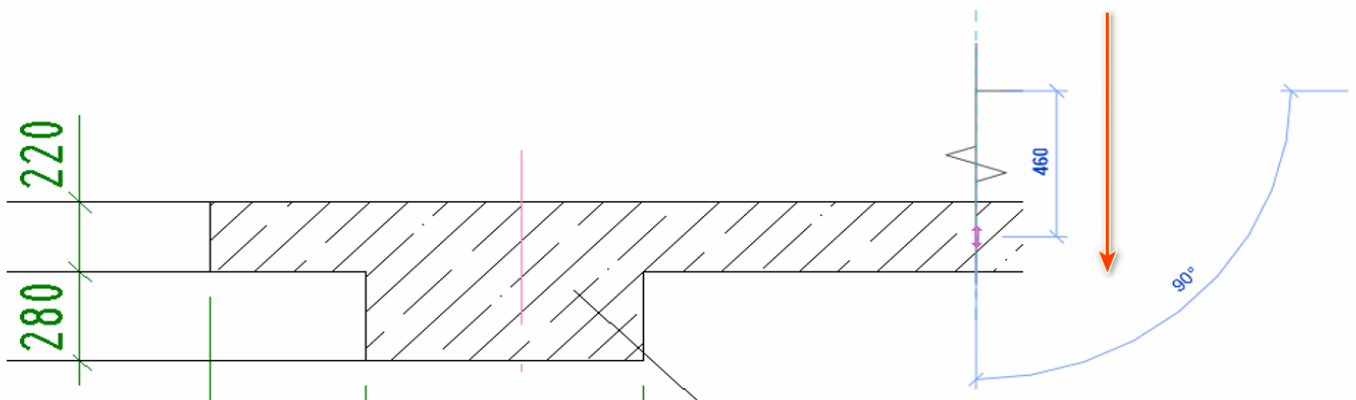


Рисунок 4

- 3.4. Чтобы разрыв образовался справа от линии, построение необходимо вести сверху вниз. Чтобы разрыв образовался слева от линии, построение необходимо вести снизу вверх.



Получаем корректное отображение (см. Рисунок 6).

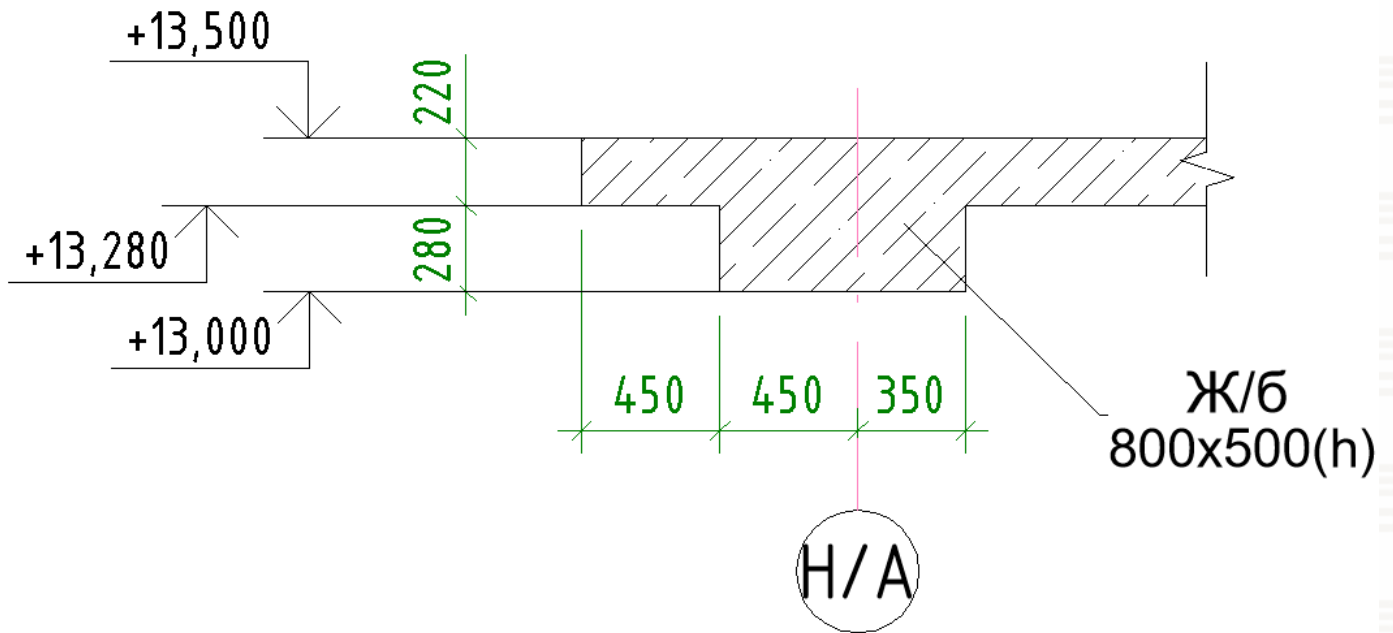


Рисунок 6

## 4. Стрелки

Данный плагин позволяет использовать стрелки, соответствующие СПДС.

4.1. Перейдите на вид, на котором хотите проставить стрелку.

4.2. Кликните левой кнопкой мыши на иконку «Стрелки» [1]. После нажатия, откроется список с возможными вариантами стрелок.

4.3. Кликом левой кнопки мыши выбираем интересующий нас вариант, к примеру «Стрелка с пустой точкой» [2].

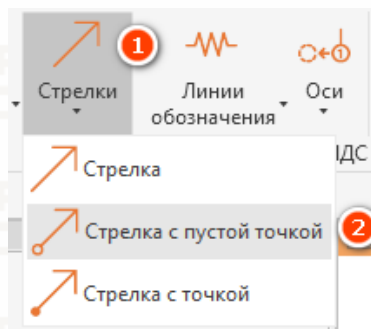


Рисунок 7

4.4. Кликаем левой кнопкой мыши в точку откуда хотим построить стрелку [3].

4.5. Затем кликаем в точку, куда хотим, чтобы стрелка указывала [4].

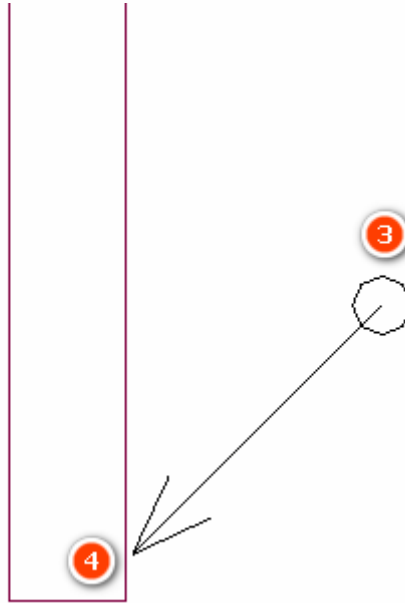


Рисунок 8

## 5. Линии обозначения

Данный плагин позволяет использовать линии обозначения, соответствующие СПДС.

5.1. Перейдите на вид, на котором хотите проставить линию обозначения.

5.2. Кликните левой кнопкой мыши на иконку «Линии обозначения» [1]. После нажатия, откроется список с возможными вариантами линий.

5.3. Кликом левой кнопки мыши выбираем интересующий нас вариант, к примеру «Обозначение земли» [2].

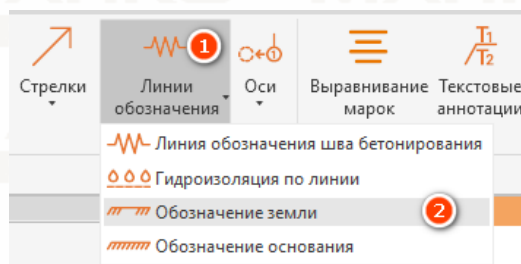


Рисунок 9

5.4. Строим линию (см. [Рисунок 10](#)).

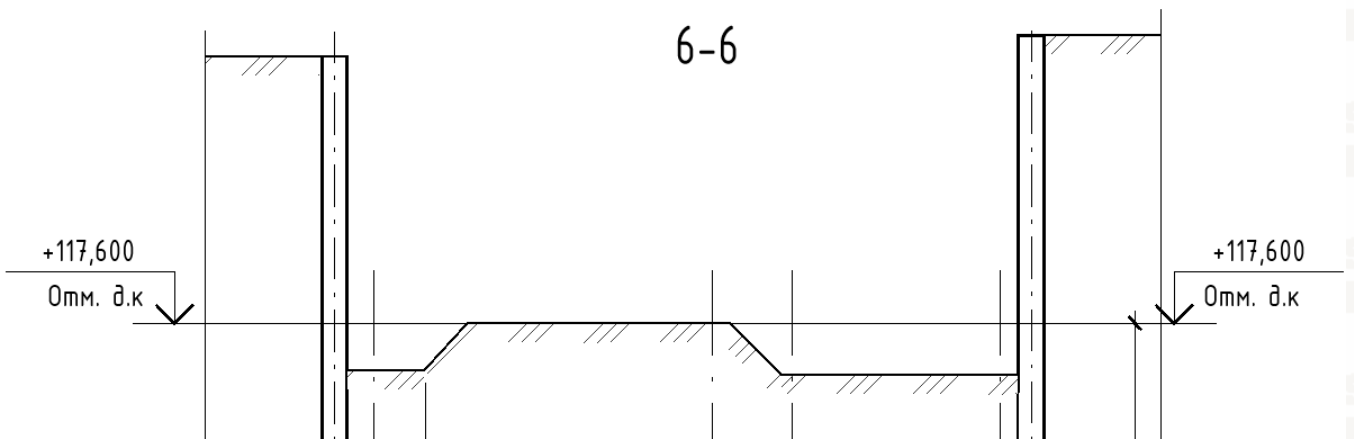


Рисунок 10

## 6. Текстовые аннотации

Данный плагин позволяет использовать текстовые аннотации, соответствующие СПДС.

6.1. Перейдите на вид, на котором хотите проставить текстовые аннотации.

6.2. Кликните левой кнопкой мыши на иконку «Текстовые аннотации» [1].

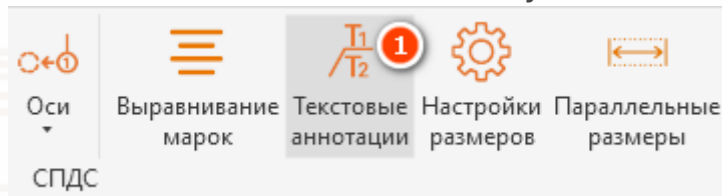


Рисунок 11

6.3. В появившемся меню (см. [Рисунок 12](#)), из выпадающего списка выберите тип стрелки, к примеру [2].

6.4. В поле «Верхний текст» [3] введите текст, который должен быть над полкой выноски, в поле «Нижний текст» [4] введите текст, который должен быть под полкой выноски. Если текст снизу или сверху от полки выноски не нужен, то оставьте поле пустым.

6.5. Выбираем положение выноски относительно текста [5].

6.6. Нажимаем кнопку «Разместить» [6].

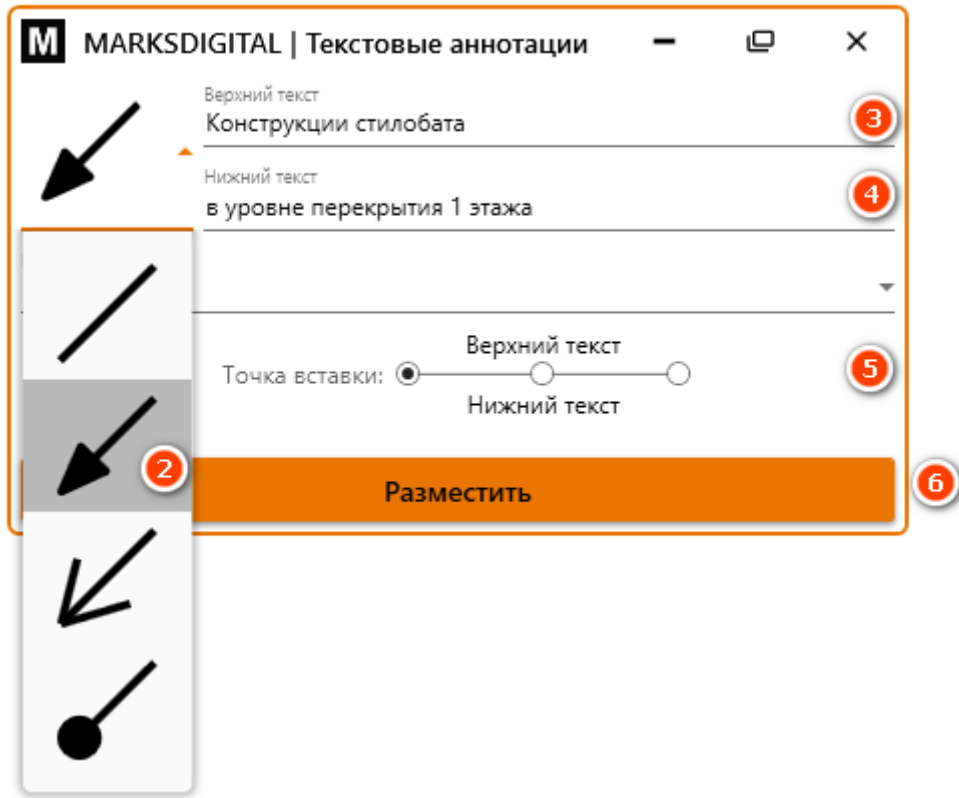
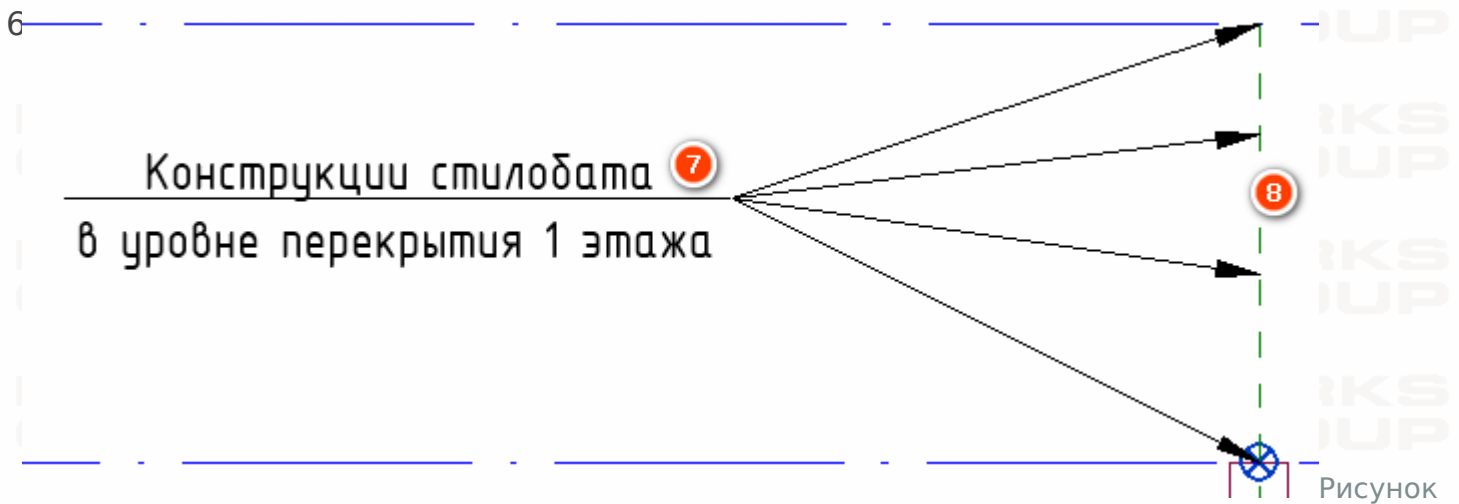


Рисунок 12

6.7. Размещаем текстовую аннотацию на виде [7].



## 7. Оси

7.1. Перейдите на вид, на котором хотите проставить линию оси (см. [Рисунок 14](#)).

7.2. Кликните левой кнопкой мыши на иконку «Оси» [1]. После нажатия,

откроется список с возможными вариантами осей.

7.3. Кликком левой кнопки мыши выбираем интересующий нас вариант, к примеру «Вертикальная ось» [2].

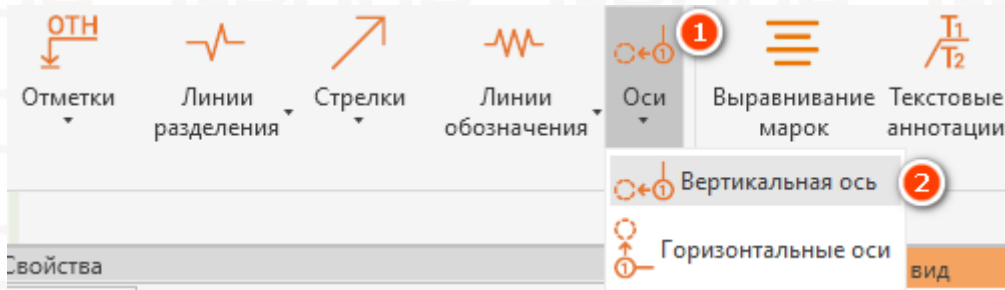


Рисунок 14

7.4. Разместите ось

в кружках (см. [Рисунок 15](#)).

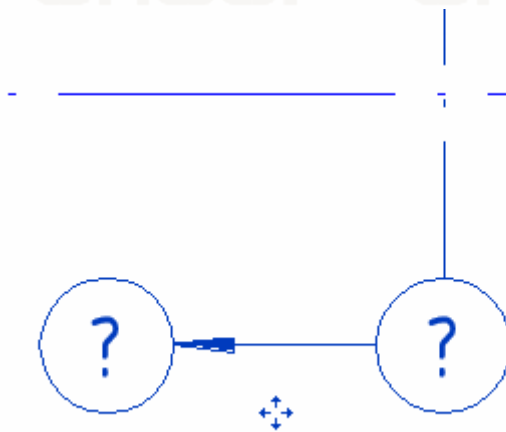


Рисунок 15

## 8. Настройка размеров

8.1. Перейдите на вкладку СПДС и кликните на «Настройки размеров» [1].

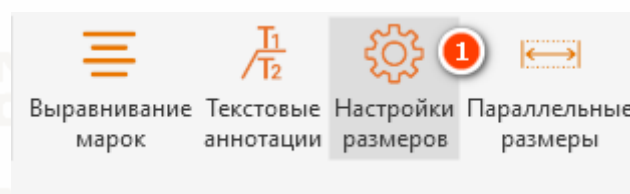


Рисунок 16

8.2. Для того чтобы после простановки размерной линии можно было выбрать вариант разброса размеров необходимо установить в появившемся окне следующие настройки (см. [Рисунок 17](#)).

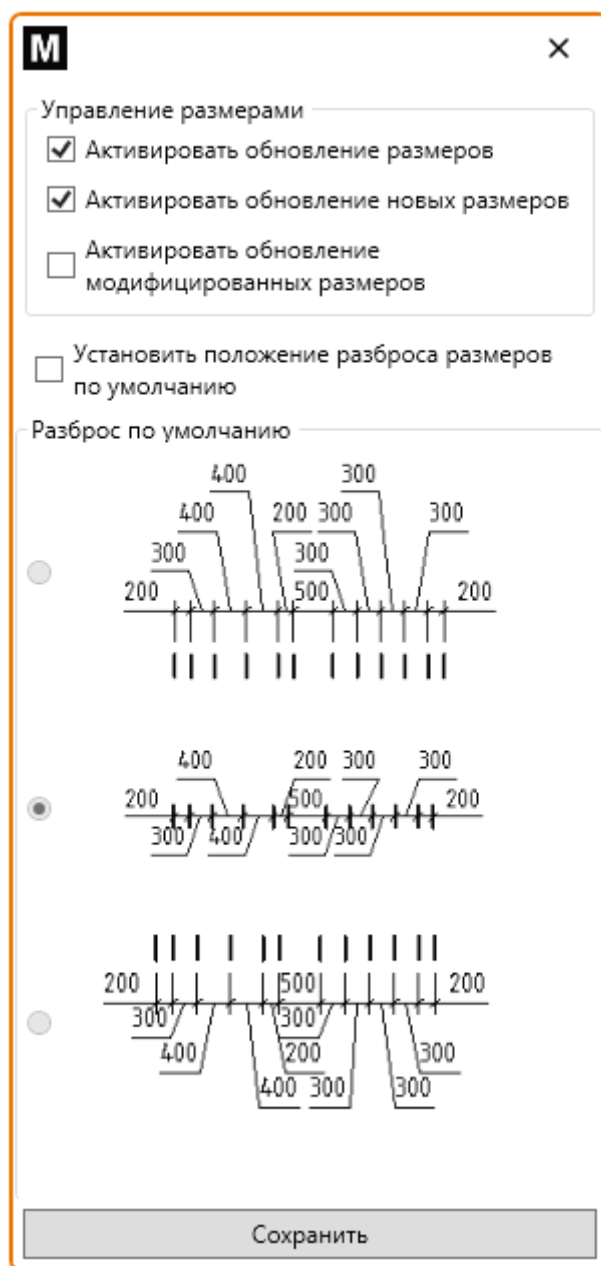


Рисунок 17

8.3. Если необходимо выбрать разброс по умолчанию, то необходимо поставить галку [1], выбрать любой подходящий вариант из списка [2] и нажать «Сохранить» [3].



8.4. Если необходимо, чтобы размерных выносок вообще не было, тогда необходимо убрать галки [4] и [5], (см. Рисунок 19).

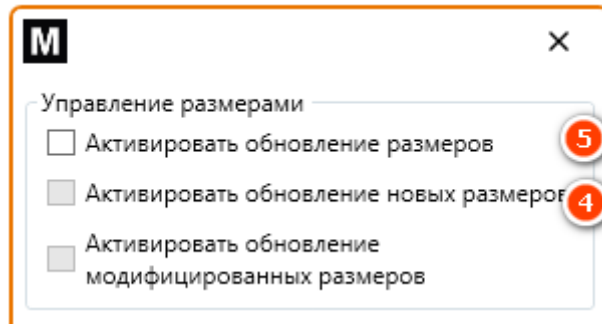


Рисунок 19