

Типы виджетов

После выбора типа виджета вы можете произвести его конфигурацию. В данной статье описаны типы виджетов и поля для их конфигурации.

Линейный график

При выборе данного типа, выборка данных будет представлена в виде линейного графика. Можно выбрать один из подтипов:

- **Линии** — график будет представлен в виде линий на белом фоне;
- **Площадь** — график будет представлен в виде линий с закрашенным фоном ниже них.

Для типа **Линейный график** доступны следующие параметры:

1. **Строка выбора даты** — в данном поле вы можете выбрать определенный временной промежуток для выборки событий. Для задания временного промежутка пользователь может указать точные дату и время либо выбрать один из предустановленных временных интервалов.
2. **Предпросмотр виджета** — в данном окне отображается предпросмотр виджета с примененной конфигурацией.
3. **Обновить запрос** — при нажатии на данную кнопку, предпросмотр виджета будет обновлен.
4. **SQL запрос** — поле для ввода SQL-запроса, который будет использоваться для выборки событий.
5. **Триггер N** — в данной строке вы можете ввести данные, для информирования при определенных событиях. Данная строка содержит следующие поля:
 - **Выражения** — условие по срабатыванию триггера. Данное условие должно быть представлено в виде запроса [ПЕРЕМЕННАЯ_1][ОПЕРАТОР][ПЕРЕМЕННАЯ_2], где:
 - **Переменная** — число или набор данных;
 - **Оператор сравнения** — один из следующих операторов:
 - > — больше;
 - < — меньше;
 - = — равно;
 - >= — больше или равно;
 - <= — меньше или равно;
 - != — не равно.
 - **Частота запроса** — частота проверки запроса для проверки срабатывания триггера. может принимать одно из следующих запросов:
 - **Свой формат;**
 - **5 минут** (значение по умолчанию);
 - **15 минут;**

- 30 минут;
 - 1 час;
 - 4 часа;
 - 12 часов;
 - 24 часа;
 - 2 дня;
 - 7 дней;
 - 30 дней;
 - 3 месяца;
 - 6 месяцев.
- **Почта получателя** — электронные адреса получателей, на которые должны уходить сообщения по срабатыванию условия триггера. Перечисление нескольких e-mail осуществляется через пробел или запятую.
6. **Добавить триггер** — добавление триггера;
 7. **Управление триггером** — кнопки для работы с триггером:
 - **Иконка глаза** — отключает триггер;
 - **Иконка копии** — создает копию триггера;
 - **Иконка корзины** — удаляет триггер.
 8. **Название** — название виджета, которое будет отображаться на главной странице;
 9. **Описание** — описание виджета, которое будет отображаться под названием на главной странице;
 10. **Тип отображения** — выбор подтипа графика;
 11. **Стиль линии** — стиль отображаемых линий на графике:
 - **Линии** — при выборе данного стиля, все значения будут представлены в виде единой линии;
 - **Точки** — при выборе данного стиля, значения будут представлены на графике в виде точек, соединенных линией.
 12. **Легенда** — данный переключатель активирует/деактивирует отображение расшифровки цветов на графике;
 13. **Положение** — данное поле позволяет выбрать расположение легенды на графике;
 14. **Оси** — данные поля позволяют задать названия осей графика;
 15. **Сетка** — данный переключатель активирует/деактивирует отображение сетки на графике;
 16. **Пороги** — данное поле позволяет задать пороговое значение на графике в виде линии выбранного цвета;
 17. **Подсказки** — данный переключатель активирует/деактивирует отображение дополнительной информации при наведении курсора на график;
 18. **Сохранить и выйти** — сохранить изменения и выйти из окна конфигурации виджета.

Вы также можете выбрать tenants для которых будет выполняться предпросмотр виджета. Для этого нажмите на иконку базы данных в левом верхнем углу и выберите tenants, для которых вы хотите отобразить предпросмотр выборки.

Столбчатая диаграмма

При выборе данного типа, выборка данных будет представлена в виде столбчатой диаграммы.

Создание виджета. Столбчатая диаграмма

1. **Временной промежуток**: 03.04.2024 10:46:46 → 03.10.2024 10:46:46

2. **Визуализация**: Столбчатая диаграмма 'msgid' с осью 'count()'.

3. **Обновить запрос**: Обновить запрос

4. **SQL запрос A**: `SELECT 'msgid', COUNT(*) FROM 'messages' WHERE ('timestamp' >= $__fromTime AND 'timestamp' < $__toTime)`

5. **Триггер 1**: Включен

6. **Добавить триггер**: + Добавить триггер

7. **Иконка базы данных**

8. **Название**: Столбчатая диаграмма "msgid"

9. **Описание**: По желанию

10. **Легенда**: Включен

11. **Положение**: Справа

12. **Оси**: X: , Y: msgid

13. **Ориентация**: Горизонтальная

14. **Сетка**: Включен

15. **Пороги**: 300000, #6B30AB

16. **Подсказки**: Включен

17. **Сохранить и выйти**

Для типа **Столбчатая диаграмма** доступны следующие параметры:

1. **Строка выбора даты** — в данном поле вы можете выбрать определенный временной промежуток для выборки событий. Для задания временного промежутка пользователь может указать точные дату и время либо выбрать один

из предустановленных временных интервалов.

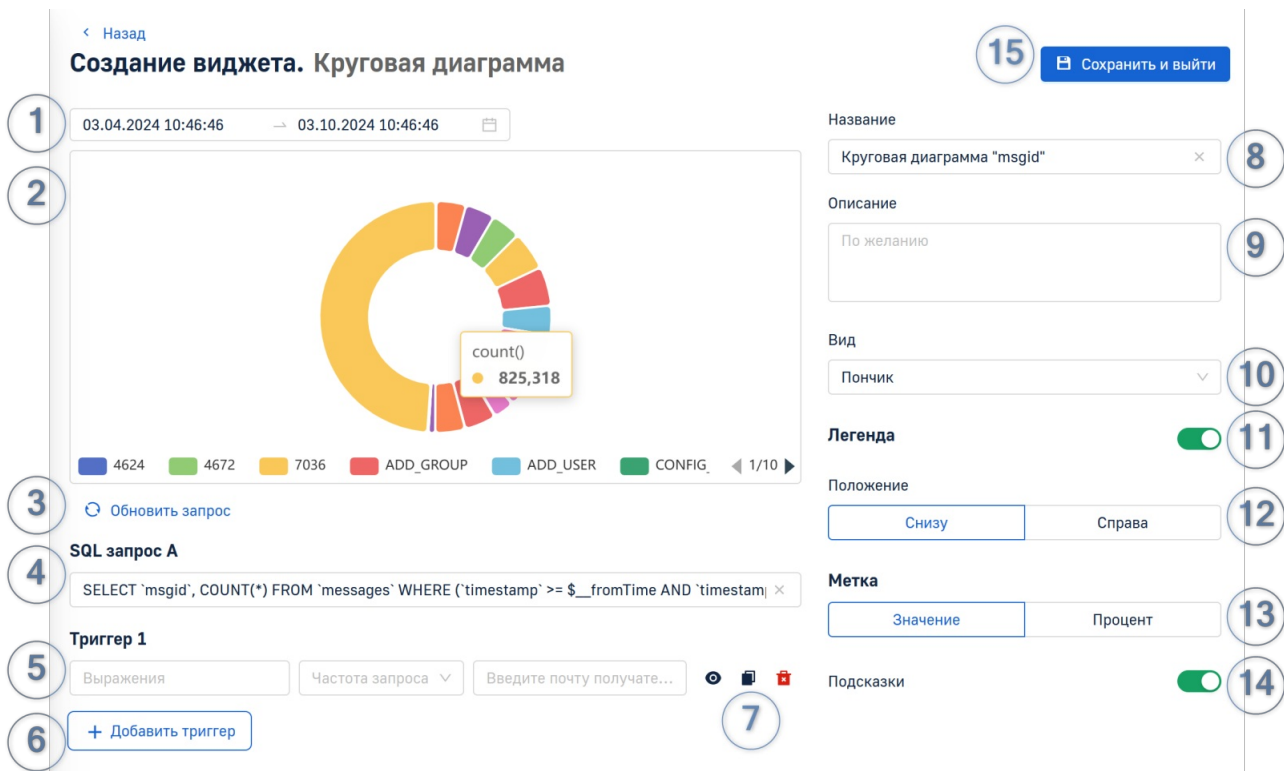
2. **Предпросмотр виджета** — в данном окне отображается предпросмотр виджета с примененной конфигурацией.
3. **Обновить запрос** — при нажатии на данную кнопку, предпросмотр виджета будет обновлен.
4. **SQL запрос** — поле для ввода SQL-запроса, который будет использоваться для выборки событий.
5. **Триггер N** — в данной строке вы можете ввести данные, для информирования при определенных событиях. Данная строка содержит следующие поля:
 - **Выражения** — условие по срабатыванию триггера. Данное условие должно быть представлено в виде запроса [ПЕРЕМЕННАЯ_1][ОПЕРАТОР][ПЕРЕМЕННАЯ_2], где:
 - **Переменная** — число или набор данных;
 - **Оператор сравнения** — один из следующих операторов:
 - > — больше;
 - < — меньше;
 - = — равно;
 - >= — больше или равно;
 - <= — меньше или равно;
 - != — не равно.
 - **Частота запроса** — частота проверки запроса для проверки срабатывания триггера. может принимать одно из следующих запросов:
 - **Свой формат;**
 - **5 минут** (значение по умолчанию);
 - **15 минут;**
 - **30 минут;**
 - **1 час;**
 - **4 часа;**
 - **12 часов;**
 - **24 часа;**
 - **2 дня;**
 - **7 дней;**
 - **30 дней;**
 - **3 месяца;**
 - **6 месяцев.**
 - **Почта получателя** — электронные адреса получателей, на которые должны уходить сообщения по срабатыванию условия триггера. Перечисление нескольких e-mail осуществляется через пробел или запятую.
6. **Добавить триггер** — добавление триггера;
7. **Управление триггером** — кнопки для работы с триггером:
 - **Иконка глаза** — отключает триггер;
 - **Иконка копии** — создает копию триггера;
 - **Иконка корзины** — удаляет триггер.
8. **Название** — название виджета, которое будет отображаться на главной странице;
9. **Описание** — описание виджета, которое будет отображаться под названием на главной странице;
10. **Легенда** — данный переключатель активирует/деактивирует отображение расшифровки цветов на диаграмме;
11. **Положение** — данное поле позволяет выбрать расположение легенды на диаграмме;
12. **Оси** — данные поля позволяют задать названия осей диаграммы;
13. **Ориентация** — расположение столбцов на диаграмме;
14. **Сетка** — данный переключатель активирует/деактивирует отображение сетки на диаграмме;
15. **Пороги** — данное поле позволяет задать пороговое значение на диаграмме в виде линии выбранного цвета;
16. **Подсказки** — данный переключатель активирует/деактивирует отображение дополнительной информации при наведении курсора на диаграмму;
17. **Сохранить и выйти** — сохранить изменения и выйти из окна конфигурации виджета.

Вы также можете выбрать tenants для которых будет выполняться предпросмотр виджета. Для этого нажмите на иконку базы данных в левом верхнем углу и выберите tenants, для которых вы хотите отобразить предпросмотр выборки.

Круговая диаграмма

При выборе данного типа, выборка данных будет представлена в виде круговой диаграммы. Можно выбрать один из подтипов:

- **Круговой** — диаграмма будет представлена в виде круга;
- **Полукруглый** — диаграмма будет представлена в виде полукруга;
- **Пончик** — диаграмма будет представлена в виде круга с пустотой в центре.



Для типа **Круговая диаграмма** доступны следующие параметры:

1. **Строка выбора даты** — в данном поле вы можете выбрать определенный временной промежуток для выборки событий. Для задания временного промежутка пользователь может указать точные дату и время либо выбрать один из предустановленных временных интервалов.
2. **Предпросмотр виджета** — в данном окне отображается предпросмотр виджета с примененной конфигурацией.
3. **Обновить запрос** — при нажатии на данную кнопку, предпросмотр виджета будет обновлен.
4. **SQL запрос** — поле для ввода SQL-запроса, который будет использоваться для выборки событий.
5. **Триггер N** — в данной строке вы можете ввести данные, для информирования при определенных событиях. Данная строка содержит следующие поля:
 - **Выражения** — условие по срабатыванию триггера. Данное условие должно быть представлено в виде запроса [ПЕРЕМЕННАЯ_1][ОПЕРАТОР][ПЕРЕМЕННАЯ_2], где:
 - **Переменная** — число или набор данных;
 - **Оператор сравнения** — один из следующих операторов:
 - > — больше;
 - < — меньше;
 - = — равно;
 - >= — больше или равно;
 - <= — меньше или равно;
 - != — не равно.
 - **Частота запроса** — частота проверки запроса для проверки срабатывания триггера. может принимать одно из следующих запросов:
 - **Свой формат;**
 - **5 минут** (значение по умолчанию);
 - **15 минут;**
 - **30 минут;**
 - **1 час;**
 - **4 часа;**
 - **12 часов;**
 - **24 часа;**
 - **2 дня;**
 - **7 дней;**
 - **30 дней;**
 - **3 месяца;**
 - **6 месяцев.**
 - **Почта получателя** — электронные адреса получателей, на которые должны уходить сообщения по срабатыванию условия триггера. Перечисление нескольких e-mail осуществляется через пробел или запятую.
6. **Добавить триггер** — добавление триггера;
7. **Управление триггером** — кнопки для работы с триггером:
 - **Иконка глаза** — отключает триггер;
 - **Иконка копии** — создает копию триггера;
 - **Иконка корзины** — удаляет триггер.
8. **Название** — название виджета, которое будет отображаться на главной странице;
9. **Описание** — описание виджета, которое будет отображаться под названием на главной странице;
10. **Вид** — выбор подтипа диаграммы;
11. **Легенда** — данный переключатель активирует/деактивирует отображение расшифровки цветов на диаграмме;
12. **Положение** — данное поле позволяет выбрать расположение легенды на диаграмме;
13. **Метка** — тип отображения значений на диаграмме. Значения могут быть представлены в количественном или

процентном выражении;

14. **Подсказки** — данный переключатель активирует/деактивирует отображение дополнительной информации при наведении курсора на диаграмму;
15. **Сохранить и выйти** — сохранить изменения и выйти из окна конфигурации виджета.

Вы также можете выбрать tenants для которых будет выполняться предпросмотр виджета. Для этого нажмите на иконку базы данных в левом верхнем углу и выберите tenants, для которых вы хотите отобразить предпросмотр выборки.

Статистика

При выборе данного типа, выборка данных будет представлена в виде полей со значениями в количественном или процентном выражении.

Для типа **Статистика** доступны следующие параметры:

1. **Строка выбора даты** — в данном поле вы можете выбрать определенный временной промежуток для выборки событий. Для задания временного промежутка пользователь может указать точные дату и время либо выбрать один из предустановленных временных интервалов.
2. **Предпросмотр виджета** — в данном окне отображается предпросмотр виджета с примененной конфигурацией.
3. **Обновить запрос** — при нажатии на данную кнопку, предпросмотр виджета будет обновлен.
4. **SQL запрос** — поле для ввода SQL-запроса, который будет использоваться для выборки событий.
5. **Триггер N** — в данной строке вы можете ввести данные, для информирования при определенных событиях. Данная строка содержит следующие поля:
 - **Выражения** — условие по срабатыванию триггера. Данное условие должно быть представлено в виде запроса [ПЕРЕМЕННАЯ_1][ОПЕРАТОР][ПЕРЕМЕННАЯ_2], где:
 - **Переменная** — число или набор данных;
 - **Оператор сравнения** — один из следующих операторов:
 - > — больше;
 - < — меньше;
 - = — равно;
 - >= — больше или равно;
 - <= — меньше или равно;
 - != — не равно.
 - **Частота запроса** — частота проверки запроса для проверки срабатывания триггера. может принимать одно из следующих запросов:
 - **Свой формат**;
 - **5 минут** (значение по умолчанию);
 - **15 минут**;
 - **30 минут**;
 - **1 час**;
 - **4 часа**;
 - **12 часов**;
 - **24 часа**;
 - **2 дня**;
 - **7 дней**;
 - **30 дней**;
 - **3 месяца**;

■ 6 месяцев.

- **Почта получателя** — электронные адреса получателей, на которые должны уходить сообщения по срабатыванию условия триггера. Перечисление нескольких e-mail осуществляется через пробел или запятую.
- 6. **Добавить триггер** — добавление триггера;
- 7. **Управление триггером** — кнопки для работы с триггером:
 - **Иконка глаза** — отключает триггер;
 - **Иконка копии** — создает копию триггера;
 - **Иконка корзины** — удаляет триггер.
- 8. **Название** — название виджета, которое будет отображаться на главной странице;
- 9. **Описание** — описание виджета, которое будет отображаться под названием на главной странице;
- 10. **Метка** — тип отображения значений в виджете. Значения могут быть представлены в количественном или процентном выражении;
- 11. **Пороги** — данное поле позволяет задать пороговое значение. При превышении порогового значения, поля в виджете будут изменять свой цвет на выбранный;
- 12. **Подсказки** — данный переключатель активирует/деактивирует отображение дополнительной информации при наведении курсора на поля виджета;
- 13. **Сохранить и выйти** — сохранить изменения и выйти из окна конфигурации виджета.

Вы также можете выбрать tenants для которых будет выполняться предпросмотр виджета. Для этого нажмите на иконку базы данных в левом верхнем углу и выберите tenants, для которых вы хотите отобразить предпросмотр выборки.

Таблица

При выборе данного типа, выборка данных будет представлена в виде таблицы.

Создание виджета. Таблица

1. 03.04.2024 10:46:46 → 03.10.2024 10:46:46

2. Table preview with columns: timestamp, m..., a..., eve..., event_sr..., message. Rows show login events from 2024-09-11T15:23:01Z to 2024-09-11T15:32:01Z.

3. Обновить запрос

4. SQL запрос A: `SELECT 'timestamp', 'msgid', 'action', 'event_src_title', 'event_src_hostname', 'event_src_ip', 'mes`

5. Триггер 1

6. + Добавить триггер

7. Trigger icons: eye, copy, trash

8. Название: Таблица "Login-events"

9. Описание: По желанию

10. Пороги: Значение, #6B30AB

11. Сохранить и выйти

Для типа **Таблица** доступны следующие параметры:

1. **Строка выбора даты** — в данном поле вы можете выбрать определенный временной промежуток для выборки событий. Для задания временного промежутка пользователь может указать точные дату и время либо выбрать один из предустановленных временных интервалов.
2. **Предпросмотр виджета** — в данном окне отображается предпросмотр виджета с примененной конфигурацией.
3. **Обновить запрос** — при нажатии на данную кнопку, предпросмотр виджета будет обновлен.
4. **SQL запрос** — поле для ввода SQL-запроса, который будет использоваться для выборки событий.
5. **Триггер N** — в данной строке вы можете ввести данные, для информирования при определенных событиях. Данная строка содержит следующие поля:
 - **Выражения** — условие по срабатыванию триггера. Данное условие должно быть представлено в виде запроса `[ПЕРЕМЕННАЯ_1][ОПЕРАТОР][ПЕРЕМЕННАЯ_2]`, где:
 - **Переменная** — число или набор данных;
 - **Оператор сравнения** — один из следующих операторов:
 - > — больше;
 - < — меньше;
 - = — равно;
 - >= — больше или равно;
 - <= — меньше или равно;

- **!=** — не равно.
- **Частота запроса** — частота проверки запроса для проверки срабатывания триггера. может принимать одно из следующих запросов:
 - **Свой формат;**
 - **5 минут** (значение по умолчанию);
 - **15 минут;**
 - **30 минут;**
 - **1 час;**
 - **4 часа;**
 - **12 часов;**
 - **24 часа;**
 - **2 дня;**
 - **7 дней;**
 - **30 дней;**
 - **3 месяца;**
 - **6 месяцев.**
- **Почта получателя** — электронные адреса получателей, на которые должны уходить сообщения по срабатыванию условия триггера. Перечисление нескольких e-mail осуществляется через пробел или запятую.
- 6. **Добавить триггер** — добавление триггера;
- 7. **Управление триггером** — кнопки для работы с триггером:
 - **Иконка глаза** — отключает триггер;
 - **Иконка копии** — создает копию триггера;
 - **Иконка корзины** — удаляет триггер.
- 8. **Название** — название виджета, которое будет отображаться на главной странице;
- 9. **Описание** — описание виджета, которое будет отображаться под названием на главной странице;
- 10. **Пороги** — данное поле позволяет задать пороговое значение;
- 11. **Сохранить и выйти** — сохранить изменения и выйти из окна конфигурации виджета.

Вы также можете выбрать tenants для которых будет выполняться предпросмотр виджета. Для этого нажмите на иконку базы данных в левом верхнем углу и выберите tenants, для которых вы хотите отобразить предпросмотр выборки.

HTML и Markdown

Данные типы виджетов используются для внесения пользовательских текстовых данных с использованием HTML- или Markdown-разметки.

Для типов **HTML** и **Markdown** доступны следующие параметры:

1. **Предпросмотр виджета** — в данном окне отображается предпросмотр виджета с примененной конфигурацией.
2. **Значение** — данное поле используется для ввода информации в виде HTML- или Markdown-разметки;
3. **Название** — название виджета, которое будет отображаться на главной странице;
4. **Описание** — описание виджета, которое будет отображаться под названием на главной странице;
5. **Сохранить и выйти** — сохранить изменения и выйти из окна конфигурации виджета.

ID статьи: 440

Последнее обновление: 25 дек., 2024

Обновлено от: Егоров В.

Ревизия: 3

База знаний LogIQ -> Документация -> Система хранения и обработки данных «LogIQ». Версия 2.4.0 -> LogIQ. Руководство пользователя -> Раздел «Дашборды» -> Типы виджетов

<https://docs.axel.pro/entry/440/>