

Импорт из брокера сообщений Kafka

Компонент используется для импорта данных из кластера *Kafka*.

Порты

Вход

-  **Подключение** — принимает параметры подключения к кластеру *Kafka*.
-  **Управляющие переменные** (необязательный порт) — переменными можно задать значения параметров мастера настройки.

Выход

-  **Набор данных** — таблица с импортированными данными.

Мастер настройки

Мастер настройки содержит следующие параметры:

- **Подключение** — отображает статус подключения к источнику данных. Недоступен для редактирования.
- **Топик** — название темы, объединяющее сообщения одной тематики, на которую подписан консьюмер.
- **ID группы (_group.id)** — уникальная строка, идентифицирующая группу консьюмеров, в рамках которой доставляется один экземпляр сообщения.
- **ID клиента (_client.id)** — строка идентификатора консьюмера, предназначенная для передачи данных кластеру *Kafka* при выполнении запросов.
- **Тип смещения** — параметр, позволяющий выбрать положение записи в разделе топика:
 - Без указания смещения — параметр по умолчанию.
 - С начала очереди партиций — смещение относительно начала очереди партиций.
 - С текущего смещения — импорт начнется со смещения, сохранённого в партиции.
 - Номер смещения — абсолютное смещение по указанному номеру сообщения.
 - Смещение относительно конца — смещение относительно конца очереди партиций.

Примечание: смещения хранятся в топиках *Kafka*.

- **Время ожидания сообщения (мс)** — максимальное время, за которое будет выполняться запрос одного сообщения.
- **Максимальное количество сообщений** — при получении максимального количества сообщений импорт будет остановлен.
- **Дополнительная конфигурация Consumer** — коллекция из параметров *Kafka* в виде: *Параметр* — *Значение*.

Смотри также:

- [Официальный сайт производителя](#)