



## Экспорт в LGD-файл

Узел осуществляет экспорт исходного набора данных в LGD-файл. LGD-файл уже содержит в себе всю необходимую информацию о параметрах полей (имя поля, метка, тип данных и др.), что позволяет выполнять экспорт и импорт наборов данных с минимальными настройками.

Имеется возможность использования сжатия данных алгоритмами LZO и LZ4.

**Примечание:** Формат хранения LGD разработан специально для использования с Loginom и обеспечивает наивысшую скорость импорта и экспорта данных.

## Порты

### Вход

-  Источник данных — таблица данных, подлежащая экспорту;
-  Управляющие переменные (необязательный порт) — переменными можно задать значения параметров мастера настройки.

## Мастер настройки

- **Имя файла** — задает путь к файлу-приемнику при локальном подключении, либо имя файла при использовании подключения к папке. Кнопка ... вызывает диалог выбора файла.
- **Алгоритм сжатия** может применяться для уменьшения размера файла экспорта. Доступны следующие варианты:
  - Без сжатия.
  - LZ4 (рекомендуется, используется по умолчанию).
  - LZO.
- **Контрольная Сумма** — параметр доступен для редактирования только при использовании алгоритма сжатия LZ4, т.к. этот стандарт позволяет передавать опциональную контрольную сумму блока и всего содержимого. Доступны для выбора следующие значения параметра:
  - Сжатых данных — записывать контрольную сумму сжатых данных после каждого блока (по умолчанию).
  - Сжатых и несжатых данных — записывать контрольную сумму сжатых данных после каждого блока, а также контрольную сумму всех несжатых данных в конце файла. В этом случае запись выполняется медленнее на 1,5%.

- Нет — не записывать никакую контрольную сумму. В этом случае запись выполняется быстрее на 1%.
- **Разрядность** — выводит информацию о разрядности LGD-файла: 64 или 32 бита. Разрядность LGD-файла зависит от разрядности используемого приложения/сервера Loginom.
- **Активация и просмотр** — клик по данной кнопке позволяет сразу в мастере настройки увидеть, как будет выглядеть экспортируемая таблица.

**Примечание:** Следует учитывать, что Loginom использует формат хранения данных в LGD-файлах отличный от использовавшегося ранее в платформе Deductor файлов DDF. Поэтому эти файлы не могут быть импортированы в Deductor 5.3 и ниже.