# Работа с архивами

## Распаковать архив

Извлекает файлы из архива в заданную директорию. Поддерживаемые форматы архивов: .zip;.rar;.7z;.tar;.bz2;.gz;.lz

|  |  |
| --- | --- |
| Путь к файлу | [Текст] Путь к файлу архива, который необходимо извлечь |
| Путь для извлечения | [Текст] Директория, в которую необходимо распаковать архив |
| Каталог с именем архива | Если включена опция, то будет создана поддиректория с именем архива |
| Тип архива | Задается тип архива. Возможные значения: auto - автоматическое определение; zip;rar;7z;tar;bz2;gz;lz - типы архива |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для распаковки архива |
| Путь извлечения | [Текст] Полный путь, по которому был распакован архив |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Создать ZIP архив

Создание ZIP архива

|  |  |
| --- | --- |
| Файл/Директория | [Текст] Указывается путь к файлу или директории, которые необходимо запаковать |
| Файл архива | [Текст] Путь к файлу архива, который будет создан при архивировании |
| Пароль | [Текст/SecureString] Укажите пароль для защиты архива |
| Результат | [Текст] Возвращает полный путь к созданному файлу архива |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |