# Создание элемента памяти

Чтобы создать элемент памяти:

1. Выберите пункт меню **Память** и нажмите **Добавить элемент**.
2. В окне **Новый элемент памяти** укажите следующие атрибуты:

    - *Название*: название элемента памяти, обязательно для заполнения.
    - *Номер*: внутренний ID, обязательно для заполнения, подставляется автоматически с возможностью редактирования.
    - *Доступ*: тип доступа, обязательно для заполнения.
    - *Пароль для записи*: пароль, который надо будет ввести, чтобы записать файл в элемент памяти.
    - *Пароль для чтения*: пароль, который надо будет ввести, чтобы открыть файл из элемента памяти.
    - *Действие*: способ изменения имеющихся в лицензии данных, обязательно для заполнения.
      Доступные значения

      *Установка* – позволяет добавить данные без удаления уже имеющихся в ячейках памяти, если не пересекаются смещения. Например: в ключе есть элементы памяти с параметром A на 8 байт, данные располагаются по адресам от 0 до 7.

      При обновлении можно добавить параметр B на 8 байт, данные будут располагаться по адресам от 8 до 15, а это никак не затронет данные параметра A.

      *Перезапись* – позволяет полностью перезаписать данные при обновлении уже имеющихся в ячейках памяти.

      *Удаление* – позволяет удалить данные в ячейках памяти.
    - *Автоматический размер*: размер элемента памяти в байтах. Если значение не указано, то система сама вычисляет размер на основании записанных в область памяти данных.
    - *CRM ID*: ID аналогичного объекта в CRM системе.
    - *Описание*: описание элемента памяти.

3. Добавьте хотя бы один параметр. Для этого в разделе **Параметры** нажмите **Добавить параметр**.

4. В окне **Новый параметр** укажите следующие атрибуты:

    - *Название параметра*: название добавленного параметра, не является уникальным, обязательно для заполнения.
    - *Описание*: описание параметра.
    - *Смещение*: номер байта, начиная с которого будет записан параметр, обязательно для заполнения.
    - *Тип*: тип данных параметра.
    - *Размер*: размер параметра в байтах, обязательно для заполнения.
    - *Значение*: значение параметра, текст в кодировке UTF-8.

5. Нажмите **Создать**. Строка параметра отобразится на странице элемента памяти в разделе **Параметры**.

6. Для завершения процесса создания элемента памяти нажмите **Создать область**.

***Что дальше?***

Добавьте один или несколько элементов памяти →