

РАБОТА В СПРАВОЧНИКАХ «ИНСТРУМЕНТ/ОСНАСТКА» СИСТЕМЫ I-RIS

11.07.2022

Инструкция пользователя

ВВЕДЕНИЕ

1. Область применения

Область применения инструкции ограничивается работой с инструментом и оснасткой в ADEM CAPP и прикладных областях системы i-Ris: «Инструмент/оснастка – Приспособления», «Инструмент/оснастка – Прочий инструмент», «Инструмент/оснастка – Режущие пластинки», «Инструмент/оснастка – Режущий инструмент», «Инструмент/оснастка – Средства измерения». Перечисленные прикладные области имеют схожую структуру и различаются сферой применения той или иной группы инструмента.

2. Краткое описание возможностей

Добавление и редактирование свойств инструмента/оснастки (наименования, общих данных, производителя, применяемости и т.д.) в прикладных областях i-Ris, выбор инструмента в ADEM CAPP.

3. Назначение и условия применения

Инструкция предназначена для обеспечения беспрепятственной работы со справочниками инструмента/оснастки, снижения трудоемкости добавления, редактирования, поиска и выбора инструмента.

Примечание: далее в качестве примера будет показана работа только с прикладной областью «Инструмент/оснастка – Режущий инструмент».

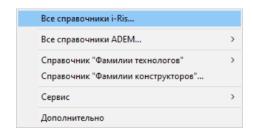
МЕТОДИКА РАБОТЫ

1. Запуск системы i-Ris из модуля ADEM CAPP

- 1. Запустить программное обеспечение ADEM модуль CAPP.
- 2. На панели инструментов выбрать "Работа с БД".

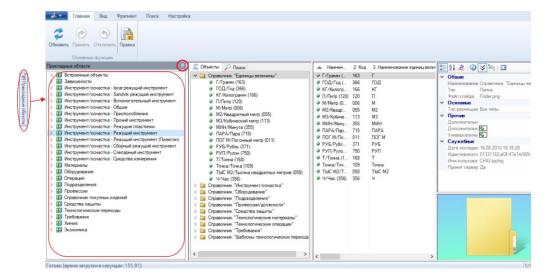


3. Выбрать пункт "Все справочники i-Ris".





4. Появится окно справочной системы i-Ris. В левой части окна располагается вкладка «Прикладные области», которую необходимо раскрыть и закрепить

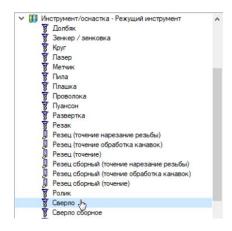


2. Добавление и редактирование объектов

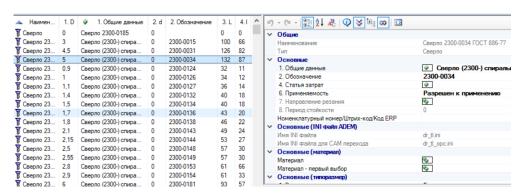
1. Перейдите в режим "Правка", нажав на соответствующем значке.



2. В прикладной области "Инструмент/оснастка - Режущий инструмент" выберите необходимый тип режущего инструмента.

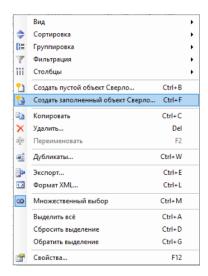


3. В левой части окна отобразится список уже внесенного в справочник инструмента.

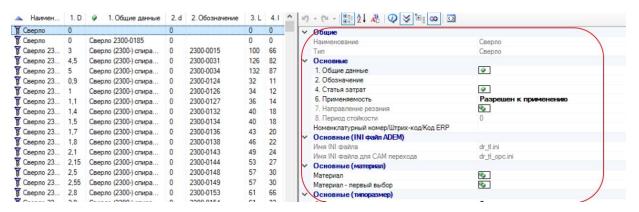




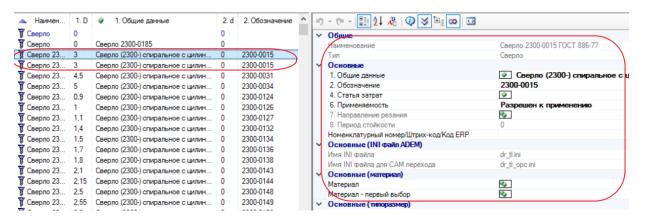
4. Нажав правую кнопку мыши (ПКМ) на любом инструменте справочника, вы вызовете контекстное меню.



- 5. Новый инструмент можно добавить, выбрав один из двух пунктов меню: «Создать пустой объект <наименование инструмента>», «Создать заполненный объект <наименование инструмента>».
- 6. Создание пустого объекта приведет к добавлению в справочник объекта без каких-либо заполненных свойств (кроме неизменяемых системных).

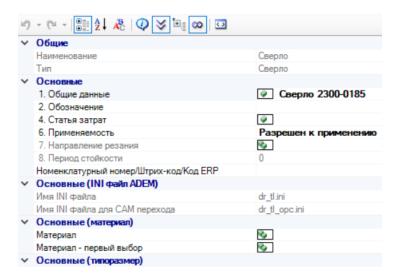


7. Создание заполненного объекта приведёт к добавлению в справочник инструмента (далее – экземпляр инструмента) с теми же свойствами что и у инструмента, на котором было вызвано контекстное меню.





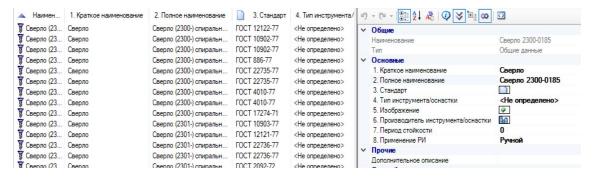
8. В правом окне отображаются свойства выбранного инструмента.



- 9. Свойства бывают разных типов. Они могут быть как стандартными: число, текст (свойство «Обозначение»), выпадающий список (свойство «Применяемость»). Так и другими объектами элементами справочника («Общие данные», отмечены символом □) или несколькими объектами («Материал», отмечены символом □).
- 10. Заполним свойство «Общие данные». Для этого напротив названия свойства нажмем на кнопку



11. Откроется новое окно со списком общих данных конкретного типа инструмента. В левой части окна также представлен список уже заведенных в справочник общих данных инструмента, в правой – свойства выбранного объекта «Общие данные».



- 12. Создать пустой или заполненный объект «Общие данные» можно так же, как и экземпляр инструмента (п.п.4-7).
- 13. Набор свойств «Общих данных» отличается от свойств конкретного экземпляра инструмента. Например, несколько экземпляров сверла, отличающихся друг от друга только диаметром, могут изготавливаться по одному стандарту, одним производителем, иметь одинаковый период стойкости и т.д. В таком случае создаётся один объект типа «Общие данные», затем создаётся необходимое



число экземпляров инструмента (п.п.4-7), заполняются их свойства, а в их поле «Общие данные» добавляется созданный объект «Общие данные» (п.11, п.12).

14. Аналогично в самих общих данных можно заполнить другие свойства: «Стандарт», «Изображение», «Производитель инструмента».

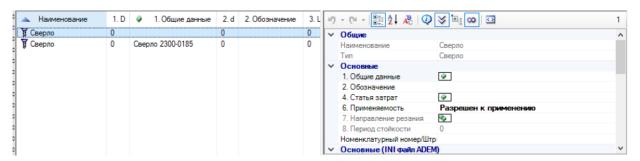
Примечание: стоит отметить, что применение свойств-объектов исключает повторный ввод одной и той же информации (к примеру, несколько экземпляров инструмента с одними общими данными). Т.е. в коллекцию «Общие данные» заносится один объект и при дальнейшем создании инструмента «Общие данные» не создаются вновь, а выбираются из этой коллекции.

3. Сохранение объектов, завершение работы

1. Перед сохранением созданного или отредактированного инструмента на сервер необходимо убедится в отсутствии дубликатов инструмента. Для этого выберите созданный или измененный инструмент, нажмите ПКМ, выберете пункт меню «Дубликаты».

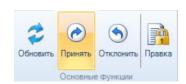


2. Если системой будут найдены дубликаты инструмента, то она отобразит их в виде списка. При попытке сохранения объектов-дубликатов на сервер они будут отклонены системой.



Примечание: в данном случае инструменты имеют одинаковое наименование – «Сверло».

3. Завершив работу с экземплярами инструмента, нажмите кнопку "Принять" для сохранения изменений в системе i-Ris.





- 4. Закройте универсальный клиент i-Ris и вернитесь в ADEM CAPP.
- 5. Для добавления инструмента из справочника необходимо выбрать переход, нажать правую кнопку мыши и выбрать в появившемся меню "Новый → Режущий инструмент → <Тип инструмента>".

