



Fix Combitech

Программное обеспечение

Программа расчёта аксессуаров и крепежа FIX Combitech 490

Программа расчёта аксессуаров и крепежа для металлических лотков



Назначение программы

Программа «FIX Combitech» предназначена для работы с кабеленесущими системами производства компании ДКС – металлическими листовыми, лестничными и проволочными лотками, а также системой подвесов и монтажных элементов. Для проектирования доступны библиотеки продукции в следующих вариантах исполнения: стандартное цинкование по методу Сендимира, горячая оцинковка, нержавеющая сталь, окраска. Программа имеет удобный интерфейс, просто устанавливается и распространяется бесплатно.

Основные возможности

В новой версии «FIX Combitech 2.1.5» применены инновационные решения для быстрого и удобного расчета оборудования:

- сохранение проекта с возможностью дальнейшего редактирования;
- обновление базы оборудования и решений по монтажу в он-лайн режиме;
- организация сетевой базы данных для нескольких пользователей;
- создание собственных монтажных решений и сохранения их в программе;
- возможность «отменить ввод» и «повторить ввод» данных.

Новая версия программы имеет ряд преимуществ по сравнению с первой версией «FIX Combitech», а именно:

- существенно расширена номенклатура изделий системы металлических лотков;
- появился встроенный «Электронный каталог ДКС» с поиском продукции по коду;
- добавилась возможность просмотра сертификатов, каталогов, альбома типовых решений в формате PDF в разделе «Справочники»;
- стало возможно экспортировать произведенные расчеты в формат html, Excel и Word.

Редактор проекта

В данном режиме работы шаг за шагом формируется полный проект кабельной трассы. Который состоит из: лотков, креплений, аксессуаров. Для просмотра всей имеющейся продукции можно переключиться в режим электронного каталога ДКС.

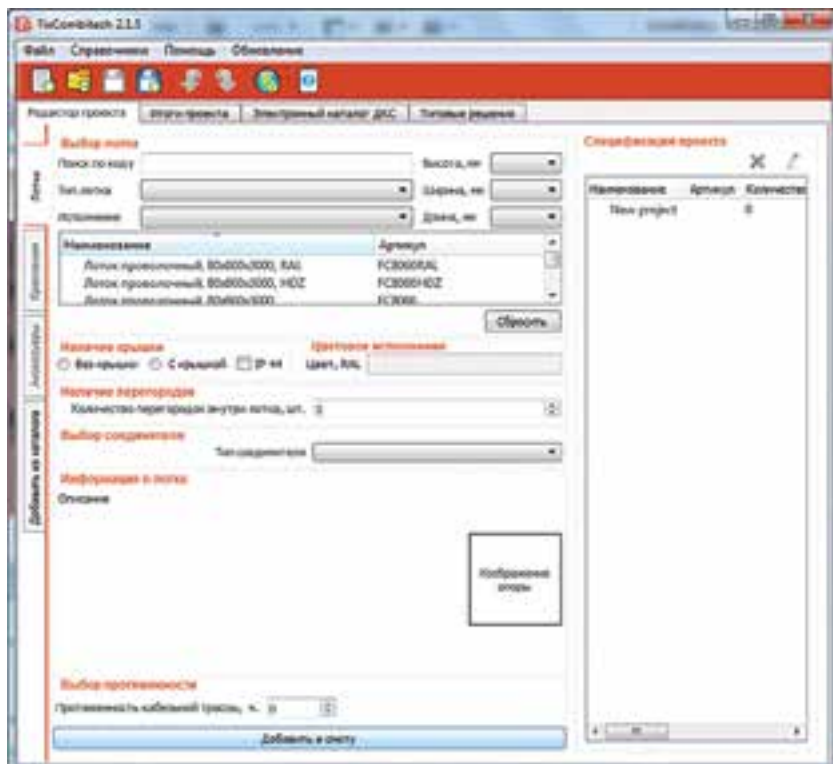


Рисунок 1 – Редактор проекта.

Лотки

Для выбора необходимого лотка в программе предусмотрен набор фильтров для сужения поиска в ассортименте лотков. См. рисунок 2. Все фильтры, за исключением поля «Поиск по коду», взаимозависимые, т. е. в фильтрах выбираются варианты с учетом уже выбранных фильтров. К примеру, если для неперфорированного типа лотка имеются лотки только двух высот 50 и 100 мм, то в фильтре «высота» будут отображены только эти высоты. После добавления лотка можно продолжить добавлять лотки на этой же вкладке или перейти к другим, для добавления дополнительных деталей трассы.

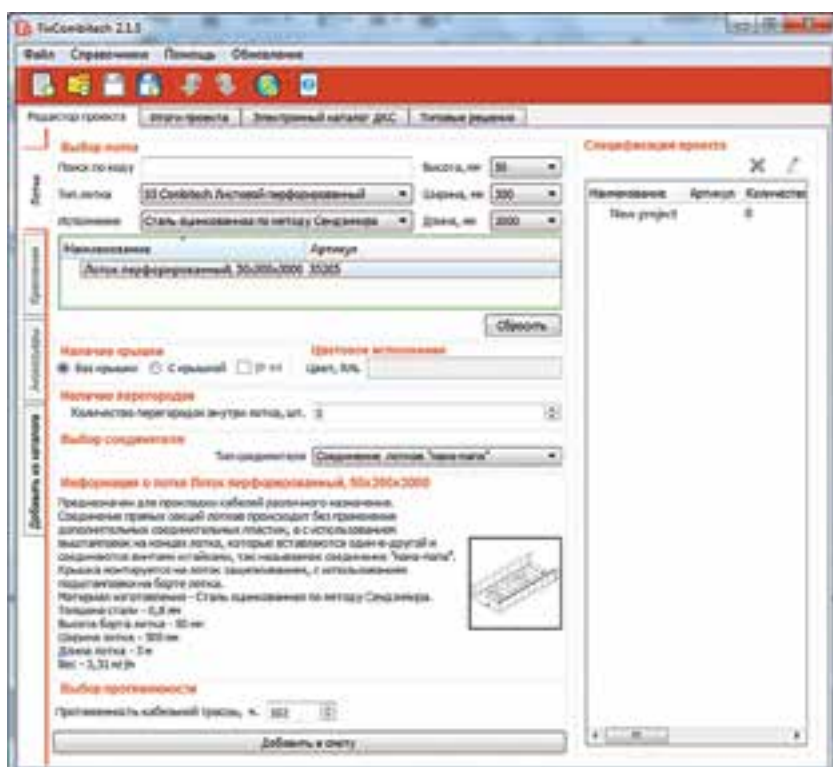


Рисунок 2 - Выбор лотка.

Крепления

В данном разделе для каждого добавленного в Спецификацию лотка из проекта можно подобрать необходимый вариант крепления для подходящего типа опорной поверхности. См. рисунок 3.

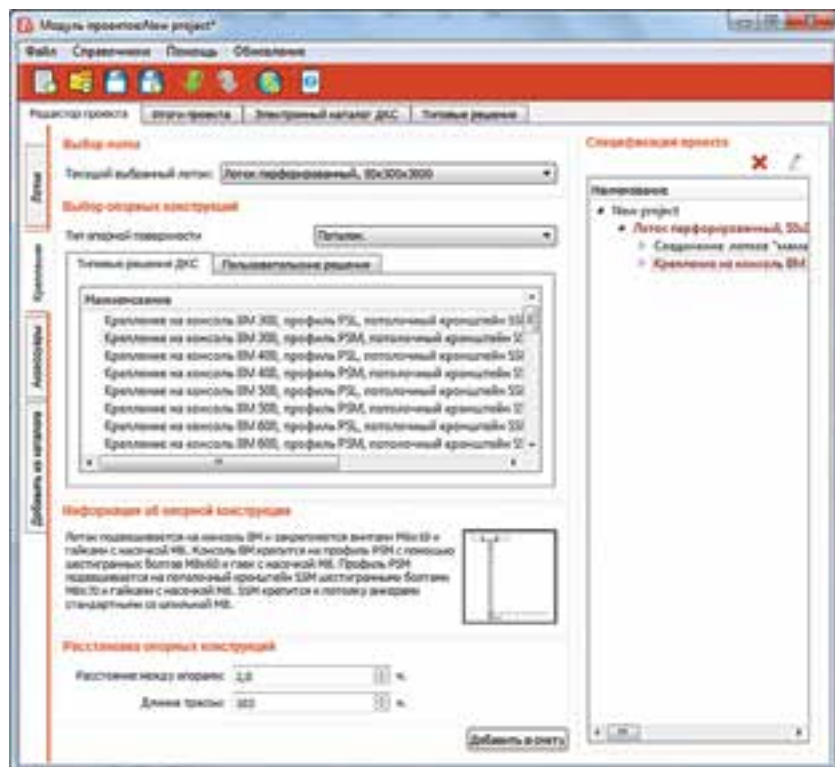


Рисунок 3 – Редактор проекта, подбор креплений.

Аксессуары

В этом пункте можно подобрать подходящие аксессуары для лотков, добавленных в проект. См. рисунок 4.

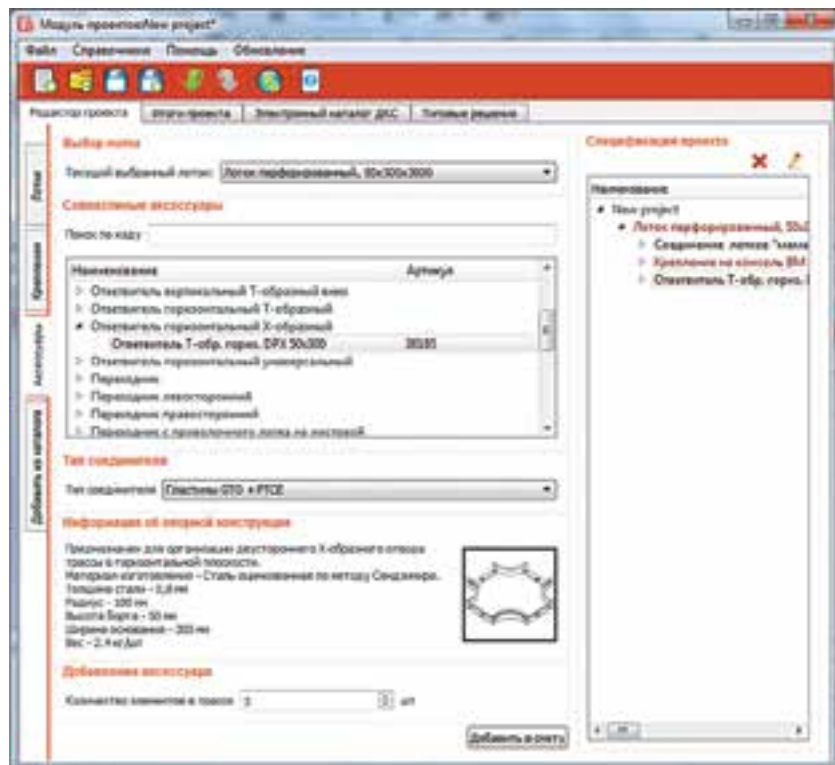


Рисунок 4 – Редактор проекта, подбор аксессуаров.

Добавить из каталога

В данном разделе в виде древовидного списка отображаются все изделия каталога, с характеристиками и изображениями, которые можно добавить вручную.

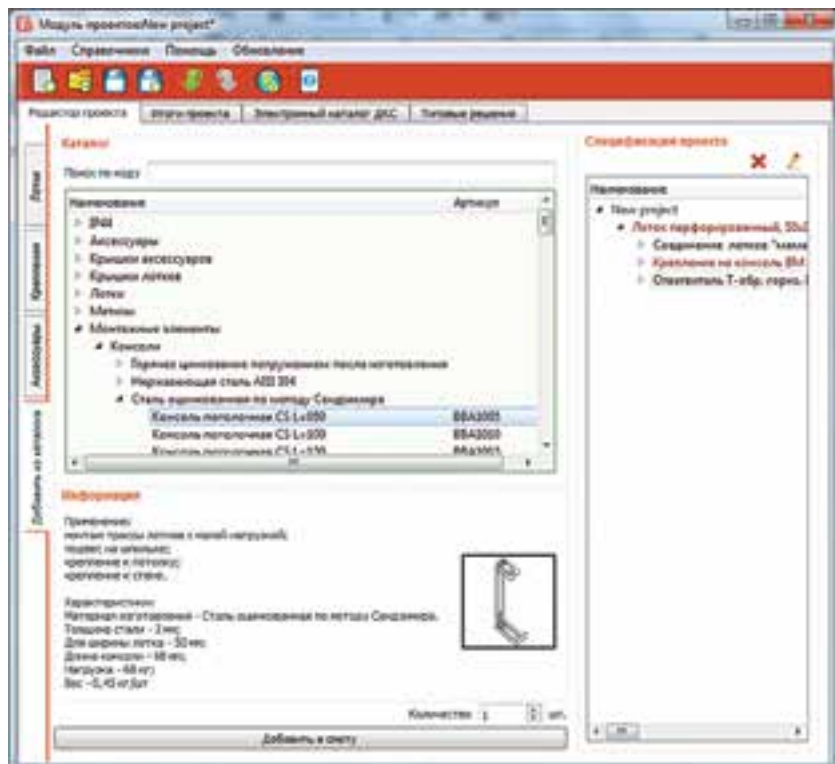


Рисунок 5 – Добавить из каталога.

Итоги проекта

Содержат наименование текущего проекта, общую информацию о выбранных элементах, примечания к проекту, а также функции экспорта в различные форматы.

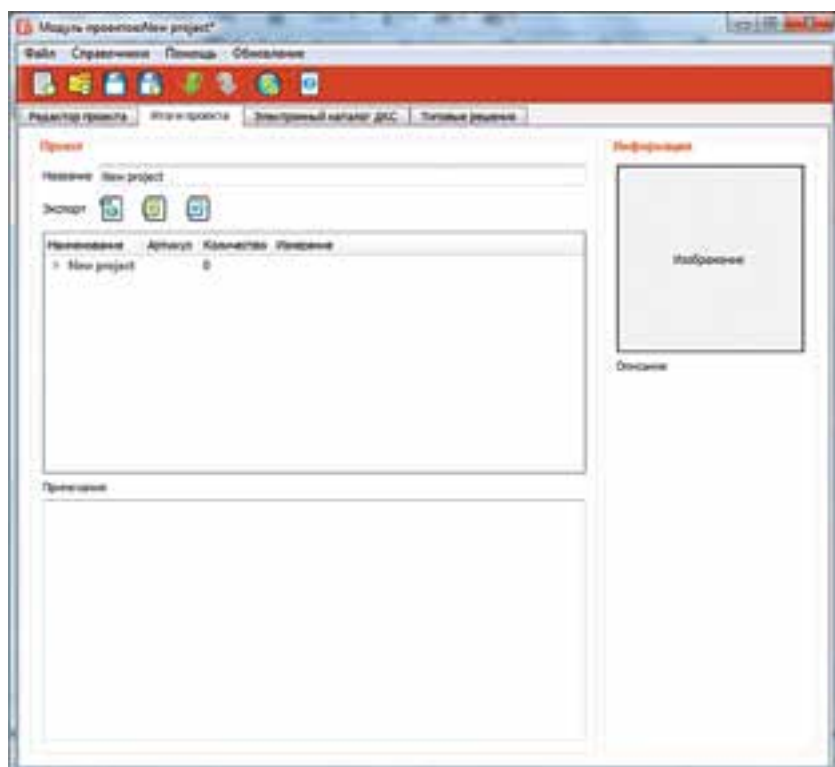


Рисунок 6 – Итоги проекта.

На данной вкладке имеется панель с кнопками для экспорта текущего проекта в разные форматы:

1. HTML.
2. MS Excel.
3. MS Word

Электронный каталог ДКС

Содержит подробное описание всей имеющейся продукции с фотографиями и функцией поиска по коду изделия.

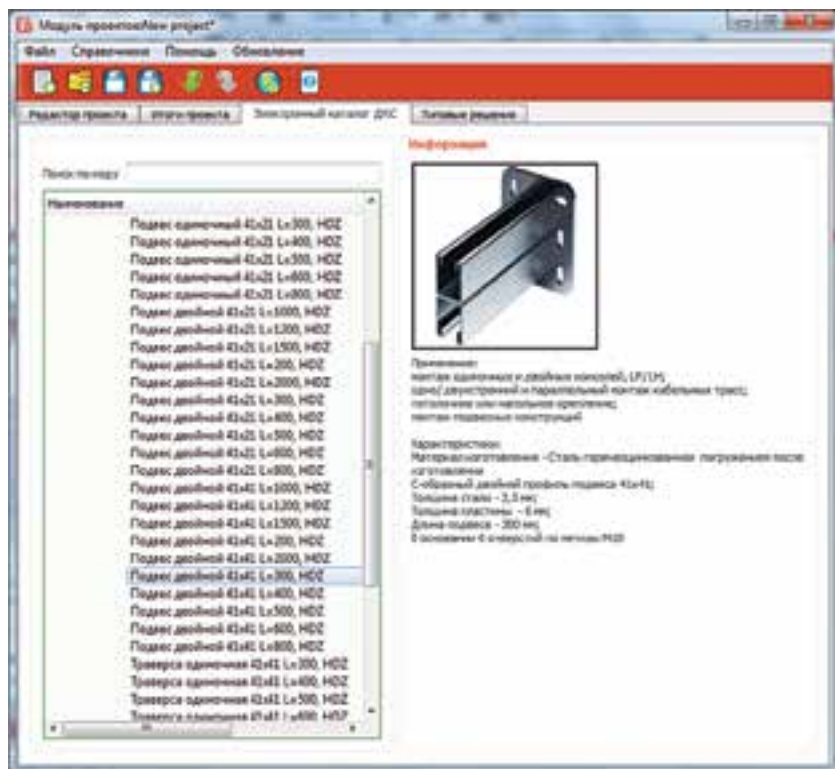


Рисунок 7 – Электронный каталог ДКС

Типовые решения

Интерфейс вкладки типовые решения разделён на 5 основных частей, которые позволяют создать пользовательское решение для дальнейшего использования в этом и других проектах.

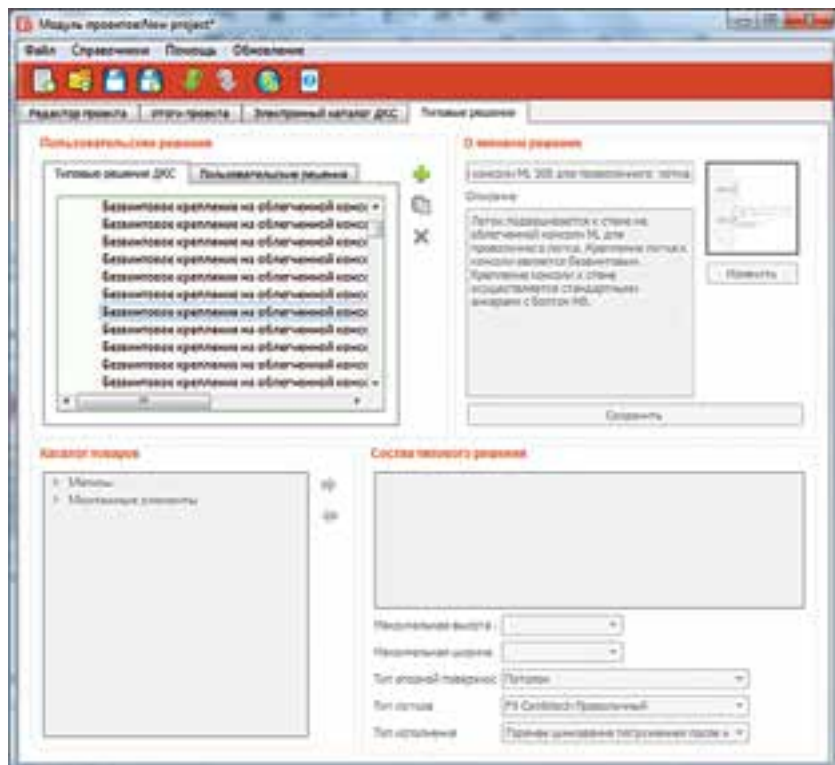


Рисунок 8 – Интерфейс раздела Типовые решения.