

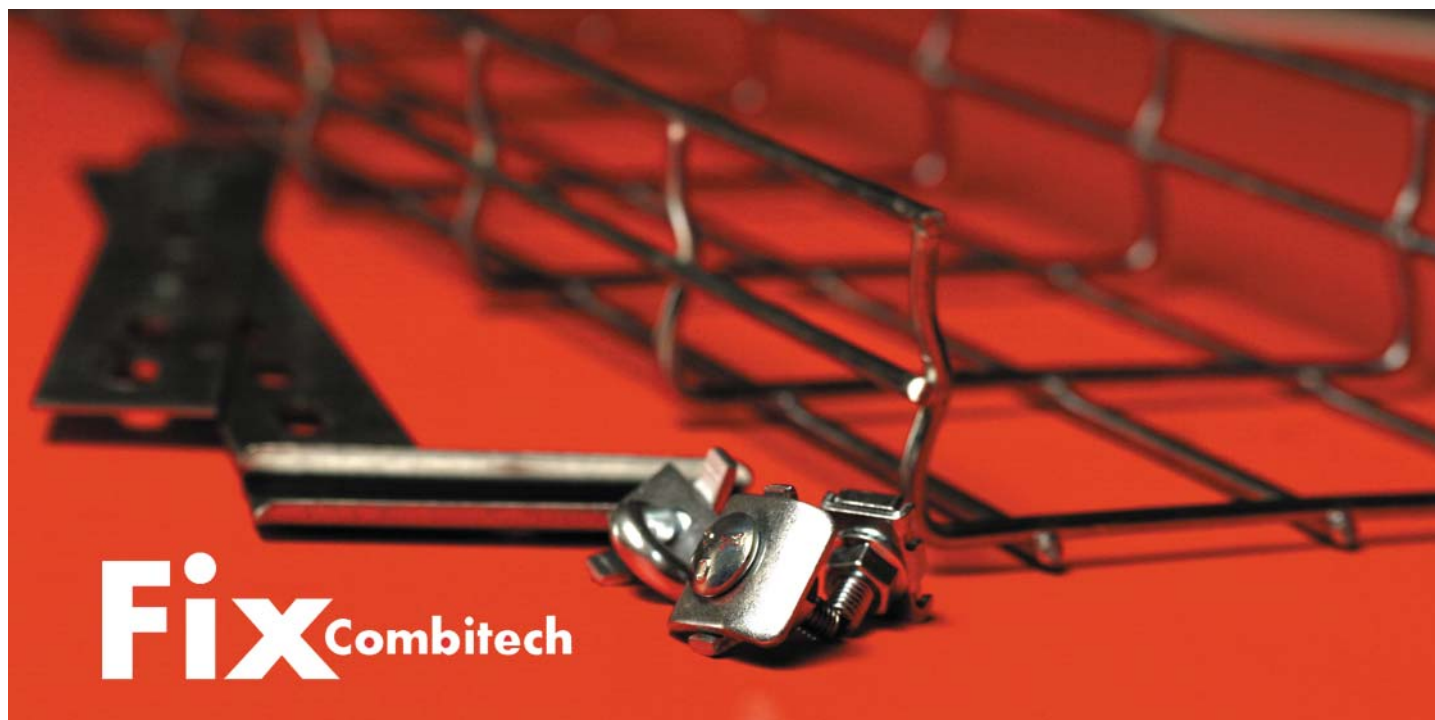


Fix Combitech

Программное обеспечение

Программа расчета аксессуаров и крепежа FIX Combitech 680

Программа расчета аксессуаров и крепежа



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 FIX Combitech применены инновационные решения для быстрого и удобного расчета оборудования:

- сохранение проекта с возможностью дальнейшего редактирования;
- обновление базы оборудования и решений по монтажу в online-режиме;
- организация сетевой базы данных для нескольких пользователей;
- создание собственных монтажных решений и сохранение их в программе;
- возможность "отменить ввод" и "повторить ввод" данных;
- встроенный "Электронный каталог ДКС" с поиском продукции по коду;
- добавилась возможность просмотра сертификатов, каталогов, альбома типовых решений в формате pdf в разделе "Справочники";
- возможность экспорта произведенных расчетов в формат html, Excel и Word.

Преимущества новой версии программы FIX Combitech

Новая версия программы FIX Combitech обладает целым рядом преимуществ:

- автоматический расчет кабель-каналов ДКС: "In-liner Classic", "In-liner Front", "In-liner Aero";
- инновационный графический редактор Рабочих мест, позволяющий скомпоновать электроустановочные изделия ДКС по вашему усмотрению;
- возможность установки ЭУИ в кабель-канал, лючок, башенку, колонну, стену;
- типовые наборы ЭУИ;
- добавлено цинк-ламельное исполнение для металлических лотков.

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.

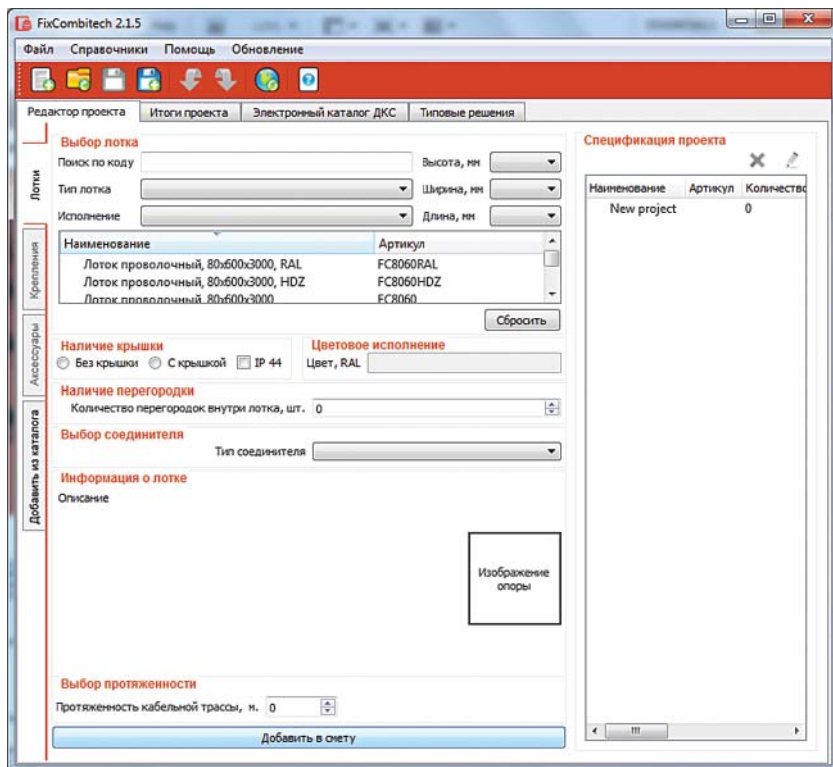


Рисунок 1 – редактор проекта

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", взаимозависимы, т. е. в фильтрах выбираются варианты с учетом уже выбранных фильтров. Например, если для перфорированного типа лотка имеются лотки только двух размеров – 50 и 100 мм, то в фильтре "высота" будут отображены только эти размеры. После добавления лотка можно продолжить добавлять лотки на этой же вкладке или перейти к другим, для добавления дополнительных деталей трассы.

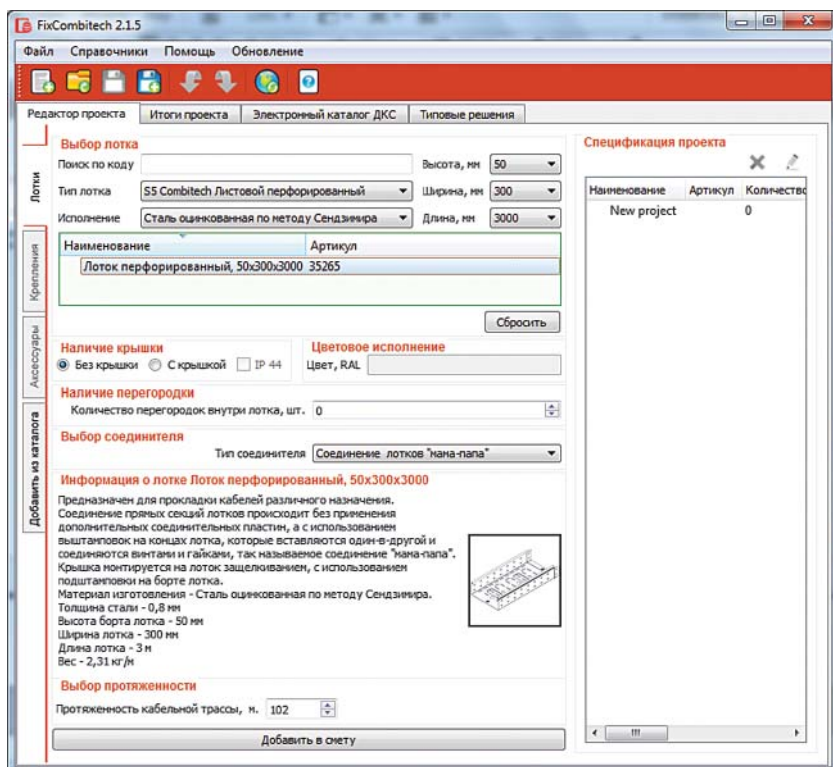


Рисунок 2 – выбор лотка

Крепления

В данном разделе для каждого добавления в "Спецификацию лотка" из проекта можно подобрать необходимый вариант крепления для определенного типа опорной поверхности (см. рисунок 3).

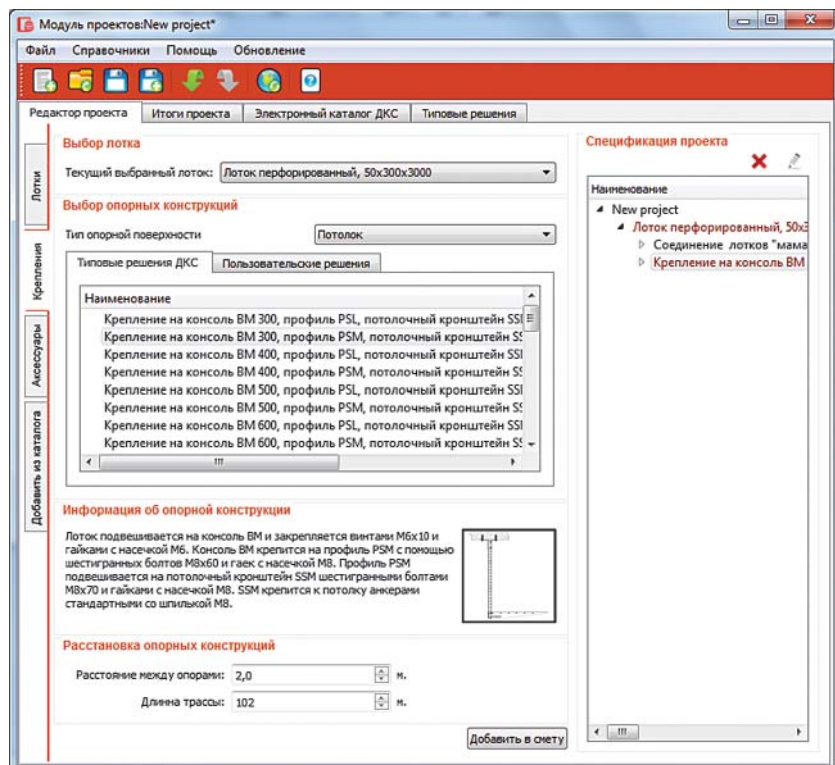


Рисунок 3 – редактор проекта, подбор креплений

Аксессуары

В этом разделе можно подобрать подходящие аксессуары для лотков, добавленных в проект (см. рисунок 4).

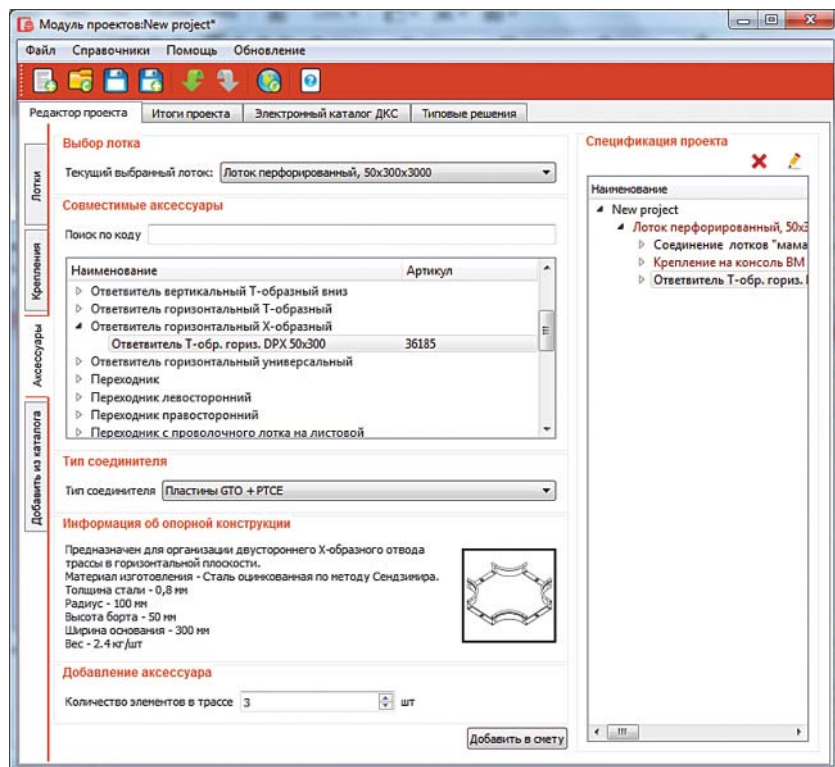


Рисунок 4 – редактор проекта, подбор аксессуаров

Добавить из каталога

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

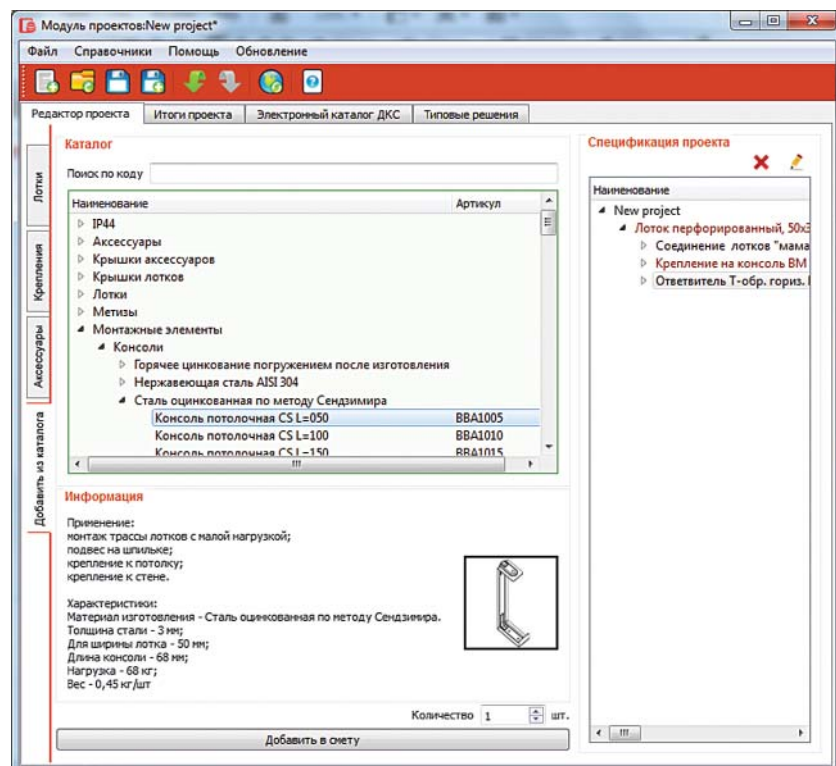


Рисунок 5 – добавить из каталога

Итоги проекта

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

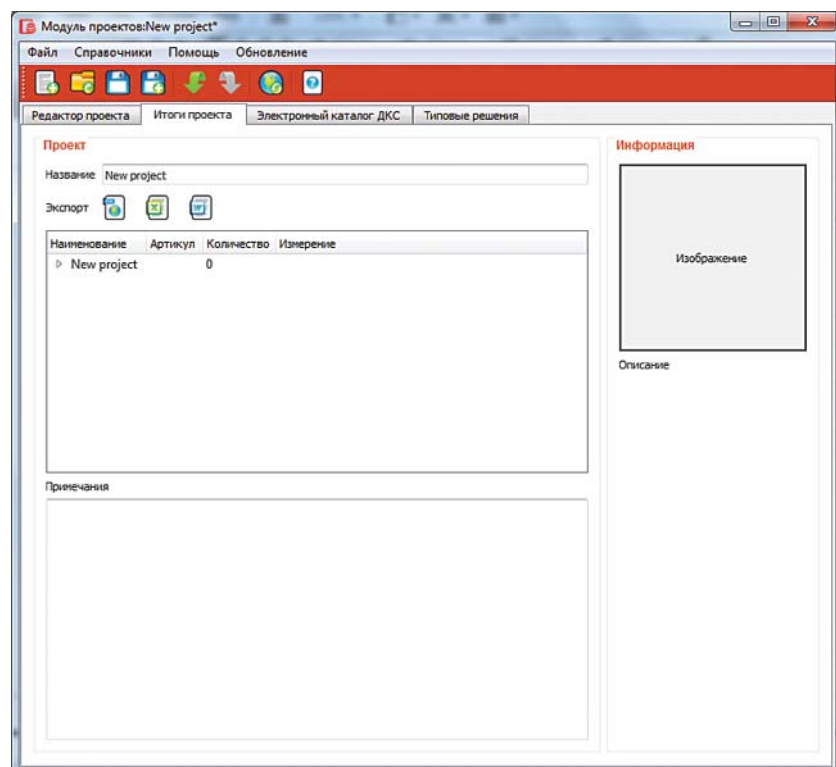


Рисунок 6 – итоги проекта

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.

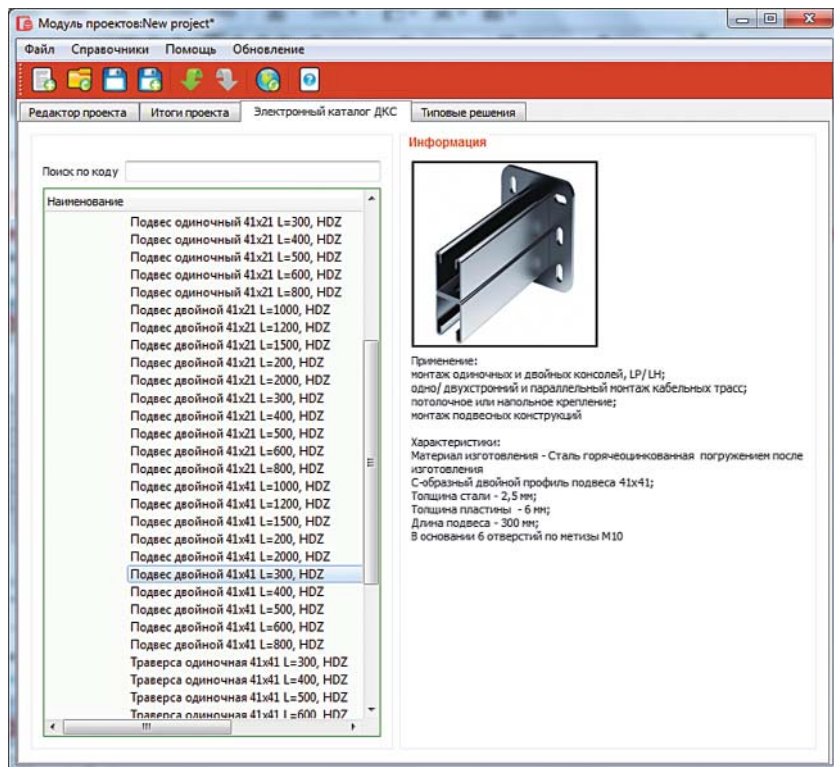


Рисунок 7 – электронный каталог ДКС

Типовые решения

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

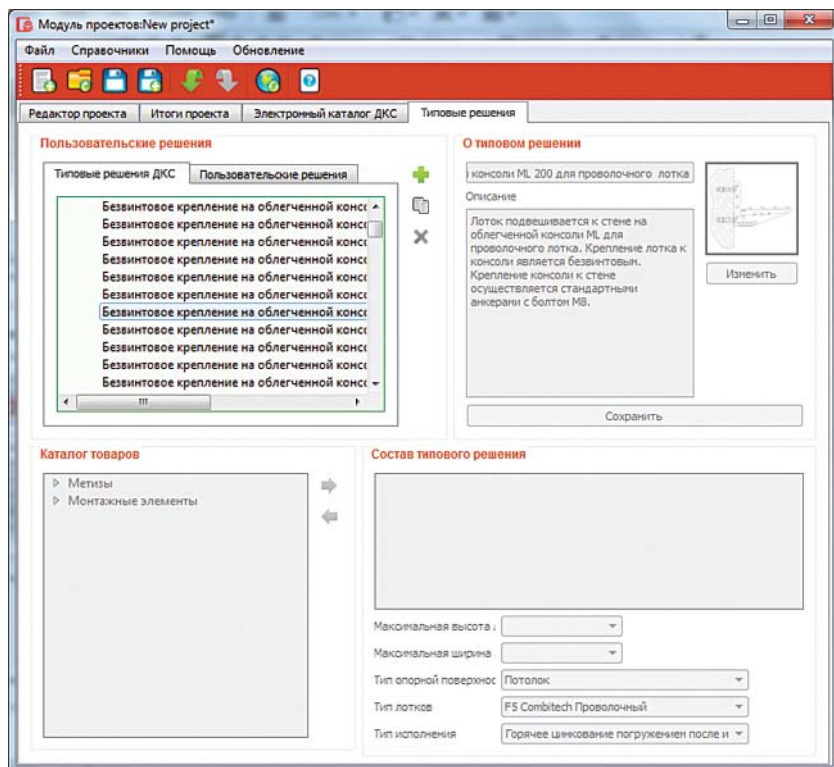


Рисунок 8 – интерфейс раздела "Типовые решения"