
Групповое обновление компонентов

В своей деятельности разработчику печатных плат приходится сталкиваться с проблемой обновления компонентов. Это может быть вызвано разными причинами, например, производитель обновил компонент, или при внесении компонента в библиотеку ЭРИ была допущена ошибка. Какие бы ни были причины, у разработчиков периодически появляется вопрос о корректировке компонентов в готовых или разрабатываемых проектах. Проводить замену в готовом проекте не всегда удобно, так как изменение данных может потребовать удалить компонент из проекта, и только после этого вернуть исправленный вариант. Такие изменения могут привести к «повреждению» схемы и/или проводящего рисунка платы, которые потом придется исправлять.

Чтобы избежать такого развития событий Delta Design предлагает несколько различных вариантов:

1. Изменить посадочное место конкретного компонента внутри проекта.
2. Изменить все посадочные места данного типа внутри проекта.
3. Исправить компонент в библиотеке и обновить его в проекте.

Третий способ самый универсальный. Он позволяет не просто вносить изменения в посадочное место, а полностью редактировать компонент, дополняя атрибуты и радиодетали. Кроме того, механизм группового обновления позволяет одновременно обновить все компоненты проекта, «исходники» которых были изменены в библиотеке.

Как это происходит? Очень просто - из панели «Менеджер проекта» запускается механизм обновления. В отдельном окне будет показано, какие компоненты в проекте не соответствуют своим визави в библиотеке, какие компоненты можно легко обновить, а какие обновить невозможно (для них отсутствуют

«исходники» или же внесенные изменения принципиально меняют компонент (было 4 вывода, а стало 8)). Далее разработчик выбирает то, что нужно обновить, остальное система сделает за него. А как это происходит вживую - демонстрируется на видео.

Обо всем понемногу, ЗОВ.