

Новая версия программы

Главным отличием версий 3.0.3.XXX от 3.0.2.035 является абсолютно новый принцип построения структуры объектов, который позволяет связывать между собой **произвольное число** терминалов по концам линии. **Это даёт возможность в ходе расчёта места повреждения выбирать терминалы концов ЛЭП без необходимости создания дополнительных модулей ОМП в структуре программы.** Например, если на подстанциях А и Б по концам линии установлено по два терминала, то в версии 3.0.2.035 для этой ЛЭП пришлось бы создать четыре двухсторонних модуля ОМП, в новых же версиях достаточно одного.

Поскольку модули ОМП старой версии WinBres совместимы с новой лишь частично, **были переделаны** инсталляторы моделей для всех МЭС, и переход на версию 3.0.3.XXX требует **обязательного** обновления и программы, и модулей ОМП.

Инструкция по установке

Последовательность установки:

1. Скачать с нашего сайта (www.bresler.ru) инсталляционные файлы программы WinBres версии и модулей ОМП.
2. **Обязательно удалить файл «PathConfig.xml», который хранится в директории программы (обычно в «C:\Program Files\Bresler\Winbres.3»).**
3. Установить новую версию программы поверх предыдущей.
4. Установить модули ОМП. Рекомендуется проводить установку в **ту же** директорию, что и ранее (обычно в «C:\Bresler»). В этом случае осциллограммы, добавленные пользователем во время работы с программой версии 3.0.2.035, **будут присутствовать** в рабочих директориях терминалов. **Если во время инсталляции будет предложено сохранить имеющиеся файлы, необходимо нажать «Нет для всех».**

Внимание!	Пункт 2 необходимо выполнять только при переходе с версии 3.0.2.035 на версию 3.0.3.XXX. В дальнейшем его выполнять не нужно.
------------------	--

Модули ОМП предприятий МЭС

Поскольку в новой версии программы появилась возможность скрывать от пользователя любые объекты дерева проводника WinBres, инсталляторы модулей ОМП для отдельных предприятий МЭС выпускаться как раньше не будут. Структура линий отдельного предприятия формируются на базе общего инсталлятора МЭС при помощи скрытия лишних объектов в программе.

Для скрытия объекта необходимо:

1. Выделить его в дереве проводника.
2. Вызвать контекстное меню.
3. В появившемся меню выбрать пункт «Скрыть», после чего выбранный объект вместе со всеми дочерними объектами станет невидимым.

Справочная система

В состав новой версии включена интерактивная справочная система («Помощник WinBres»), содержащая информацию обо всех элементах программы. Вызвать его можно одним из следующих способов:

1. выбором пункта главного меню программы «? → Помощник WinBres»;
2. нажатием горячей клавиши **F1** на любом из элементов управления программы;
3. выбором соответствующего пункта через меню «Пуск» операционной системы «Windows».