# Проект DBGridEh.NotShowColumnInTheSetupColumnsDialog демонстрирует возможность того, как в DBGridEh не показывать колонку в списке диалога Columns Setup.

Чтобы в пользователь мог выбрать меню для настройки колонок грида необходимо установить свойства DBGridEh.IndicatorTitle.ShowDropDownSign = True, DBGridEh.IndicatorTitle.TitleButton = True.

В run-time окно диалоги открывается при нажатии на верхнюю левую ячейку грида и выбора меню Customize Columns.

В некоторых случаях при отображении диалога Columns Setup необходимо скрыть некоторые колонки из списка. Например, если колонка уже скрыта в гриде и она никогда не должна отображаться пользователю.

Для реализации данной возможности нам необходимо создать новый класс диалога формы TMyDBGridEhCustomizeColumnsDialog порожденной от TDBGridEhCustomizeColumnsDialog и переопределить виртуальный метод GetInitColumnsList.

*{ TMyDBGridEhCustomizeColumnsDialog }*

**procedure** TMyDBGridEhCustomizeColumnsDialog.GetInitColumnsList(

ADBGrid: TCustomDBGridEh; ColList: TList);

**var**

I: **Integer**;

Column: TColumnEh;

**begin**

**for** I := 0 **to** ADBGrid.Columns.Count-1 **do**

**begin**

Column := ADBGrid.Columns[I];

**if** Column.DynProps.VarExists('HiddenInDialog') **and**

(Column.DynProps['HiddenInDialog'].AsBoolean = **True**) **then**

*//Skip*

**else**

ColList.Add(ADBGrid.Columns[I])

**end**;

**end**;

Для проверки того, что колонка не должна выводится в списке диалога используем проверку наличия динамического свойства 'HiddenInDialog' в списке свойств Column.DynProps.

Наш класс TMyDBGridEhCustomizeColumnsDialog необходимо указать в качестве класса который будет использоваться в качества формы для отображения настроек колонок. Его необходимо присвоить свойству CustomizeColumnsDialogFormClass глобального класса DBGridEhCenter один раз в проекте.

**procedure** TForm1.FormCreate(Sender: **TObject**);

**begin**

DBGridEhCenter.CustomizeColumnsDialogFormClass := TMyDBGridEhCustomizeColumnsDialog;

**end**;

.