Свойства и методы GraphicLibrary

# GraphicForm

## Свойства

DateTime TimeBegin – начало глобального интервала

DateTime TimeEnd – конец глобального интервала

DateTime VizirTime – позиция визира

string Caption – изменение заголовка формы

string DefaultPeriod - начальный отображаемый период (число)

string DefaultPeriodType - начальный отображаемый период ("Сут.", "Час.", "Мин.", "Сек.")

string DefaultScale - установка режима начального отображения ("full", "partial")

## Методы

string SetTimerMode (double m) - установка режима анализатор (m = 0) или монитор (m > 0)

string AddParam (string code, string name = "", string subname = "", string dataType="real", double min = 0, double max = 0, string units = "", int decPlaces = -1) – добавление параметра

string DeleteParam(string code) – удаление параметра

string ClearParams () – стереть все параметры

int ParamsCount () – кол-во параметров

GraphicParam GetParam(int num) – взять параметр по индексу

GraphicParam GetParamByCode(string code) – взять параметр по коду

SetDatabase(string databaseType, string databaseFile) – тип бд (SQL/Access)

string LoadParams(string stSql) – загрузить параметры

string LoadValues(string stSql) – загрузить значения

string Repaint(GraphicParam t) – отрисовать график

void Gethering() – принудительная сборка мусора

void SetDecPlacesDefault(int decPlaces) – установка кол-ва знаков после запятой по умолчанию

## События

NeedAPieceOfArchiveSoMuch - ивент на подкачку точек из архива в режиме монитора

# GraphicParam

## Свойства

string Code

int Id

string Name

string SubName

string DataType

DataType DataTypeD

double Min

double Max

string Units

string Comment

string Tag

int Index

## Методы

void AddValues(MomentValue dot)

void AddValues(List<MomentValue> dots)

void AddValues(DateTime time, bool val, int nd = 0)

void AddValues(DateTime time, int val, int nd = 0)

void AddValues(DateTime time, double val, int nd = 0)

void ClearValues()

double LastVal()

Свойства и методы CGraphicLibrary

## Свойства

string Caption

string Units

string Code

string ErrorMessage

string ErrorParams

string ViewMode (“View”/”Edit”)

string GraphicType

## Методы

string SetDatabase(string databaseFile)

string LoadList(string stSql)

string LoadValues(string stSql)

void CloseConnection()

void StartPos(int x, int y) (Расположение окна графиков)

void MarkAxes(string label, string val) (подписывание оси: название или единицы изм.)