

**Команды, переменные,
параметры и операции
динамических блоков**

Rev.20111202

Страница 1



ООО "БАУПРОФИСОФТ",
105037, г. Москва, ул. Измайловский
проезд, д. 11, стр. 2, офис 219
тел. +7 (495) 664-22-18
ICQ: 586658518
support@gstarcad.ru

**Перечень команд, переменных,
параметров и операций,
относящихся к динамическим
блокам в GstarCAD 2012**

Команды, переменные, параметры и операции динамических блоков

Rev.20111202

Страница 2



ООО "БАУПРОФИСОФТ",
105037, г. Москва, ул. Измайловский
проезд, д. 11, стр. 2, офис 219
тел. +7 (495) 664-22-18
ICQ: 586658518
support@gstarcad.ru

Команды для динамических блоков в GstarCAD 2012

Команда		Описание
GstarCAD®	AutoCAD® (Русский)	
BACTIONSET	БЛОКРЕАКТНАБОР	Указывает набор объектов, связанных с операцией в описании динамического блока
BACTIONTOOL	БЛОКРЕАКТИНСТ	Добавляет операцию в определение динамических блоков
BASSOCIATE	БЛОКРЕАКТСВЯЗЬ	Связывает операцию с параметром в описании динамического блока
BATTORDER	БЛОКПОРАТР	Задаёт порядок атрибутов для блока
BAUTHORPALETTE	БЛОКПАЛВАР	Открывает окно "Палитры вариации блоков" в редакторе блоков
BAUTHORPALETTECLOSE	БЛОКПАЛВАРЗАКР	Закрывает окно "Палитры вариации блоков" в редакторе блоков
BCLOSE	БЛОКРЕДЗАКР	Закрывает редактор блоков
BGRIPSET	БЛОКНАБРУЧ	Создаёт, удаляет или сбрасывает связанные с параметром ручки
BLOOKUPTABLE	БЛОКТАБЛВЫБ	Отображает или создаёт таблицы выбора для описания динамического блока
BPARAMETER	БЛОКПАРАМ	Добавляет параметр с экранными ручками в определение динамического блока
BSAVE	БЛОКСОХР	Сохраняет текущее определение блока
BSAVEAS	БЛОКСОХРКАК	Сохраняет копию текущего определения блока под новым именем
BVHIDE	БЛОКСКРЫТЬ	Делает объекты невидимыми в текущем или во всех состояниях видимости в описании динамического блока
BVSHOW	БЛОКПОКАЗАТЬ	Делает объекты видимыми в текущем или во всех состояниях видимости в описании динамического блока
BVSTATE	БЛОКСОСТВИД	Создаёт, устанавливает или удаляет состояния видимости в динамическом блоке
-BVSTATE	-БЛОКСОСТВИД	Создаёт, устанавливает или удаляет состояния видимости в динамическом блоке через параметры, вводимые в командной строке

Команды, переменные, параметры и операции динамических блоков

Rev.20111202

Страница 3



ООО "БАУПРОФИСОФТ",
105037, г. Москва, ул. Измайловский
проезд, д. 11, стр. 2, офис 219
тел. +7 (495) 664-22-18
ICQ: 586658518
support@gstarcad.ru

Системные переменные для динамических блоков в GstarCAD 2012

Системная переменная GstarCAD® / AutoCAD®	Описание
BTMARKDISPLAY	Управляет отображением маркеров наборов значений для вхождений динамического блока
BLOCKEDITOR	Указывает на состояние редактора блоков (открыт/закрыт)
BLOCKEDITLOCK	Запрет открытия редактора блоков и редактирования определений динамических блоков
BDEPENDENCYHIGHLIGHT	Управляет наличием выделенных взаимосвязей в зависимых объектах, когда параметр, операция или ручка выбраны в редакторе блоков
BTMARKDISPLAY	Управляет отображением маркеров наборов значений для вхождений динамического блока
BVMODE	Управляет способом отображения объектов, которые становятся невидимыми для текущего состояния видимости, в редакторе блоков
BACTIONCOLOR	Устанавливает цвет текста для операций, выполняемых в редакторе блоков
BGRIPOBJCOLOR	Устанавливает цвет ручек в редакторе блоков
BGRIPOBJSIZE	Устанавливает отображаемый размер настраиваемых ручек в редакторе блоков относительно экранной системы
BPARAMETERCOLOR	Устанавливает цвета параметров в редакторе блоков
BPARAMETERFONT	Задаёт шрифт, используемый для параметров и операций в редакторе блоков
BPARAMETERSIZE	Устанавливает размера текста и функций параметра в редакторе блоков относительно экранной системы
GRIPDYNCOLOR	Управляет цветом настраиваемых ручек для динамических блоков

Команды, переменные, параметры и операции динамических блоков

Rev.20111202

Страница 4



ООО "БАУПРОФИСОФТ",
105037, г. Москва, ул. Измайловский
проезд, д. 11, стр. 2, офис 219
тел. +7 (495) 664-22-18
ICQ: 586658518
support@gstarcad.ru

Параметры и операции динамических блоков в GstarCAD 2012

Панель инструментов в редакторе блоков	Имя операции или параметра на английском языке	Имя описания или параметра на русском языке
Управление	Save Block	Сохранить блок
	Save Block As	Сохранить блок как
	Block Editor	Редактор блоков
Сервис	Define Attribute	Определить атрибут
	Update	Обновить
Параметры	Parameter	Параметр
	Point Parameter	Точечный
	Linear Parameter	Линейный
	Polar Parameter	Полярный
	XY Parameter	XY
	Rotation Parameter	Поворот
	Alignment Parameter	Выравнивание
	Flip Parameter	Отражение
	Visibility Parameter	Видимость
	Lookup Parameter	Выбор
	Base point Parameter	Базовая точка
Операции	Action	Операция
	Move Action	Перемещение
	Scale Action	Масштабирование
	Stretch Action	Растяжение
	Polar Stretch Action	Полярное растяжение
	Rotate Action	Поворот
	Flip Action	Отражение
	Array Action	Массив
Lookup Action	Выбор	
Наборы параметров	Point Move	Перемещение точки
	Linear Move	Линейное перемещение
	Linear Stretch	Линейное растяжение
	Linear Array	Линейный массив
	Linear Move Pair	Пара линейных перемещений
	Linear Stretch Pair	Пара линейных растяжений
	Polar Move	Полярное перемещение
	Polar Stretch	Полярное растяжение
	Polar Array	Круговой массив
	Polar Move Pair	Пара полярных перемещений
	Polar Stretch Pair	Пара полярных растяжений
	XY Move	Перемещение XY
	XY Move Pair	Пара перемещений XY
	XY Move Box Set	Управляющая группа произвольного перемещения XY
	XY Stretch Box Set	Набор рамок растяжения XY
	XY Array Box Set	Управляющая группа прямоугольного массива XY
	Rotation Set	Управляющая группа поворота
Flip Set	Набор отражения	
Visibility Set	Управляющая группа видимости	

Команды, переменные, параметры и операции динамических блоков

Rev.20111202

Страница 5



ООО "БАУПРОФИСОФТ",
105037, г. Москва, ул. Измайловский
проезд, д. 11, стр. 2, офис 219
тел. +7 (495) 664-22-18
ICQ: 586658518
support@gstarcad.ru

	Lookup Set	Управляющая группа выбора
Видимость	Visibility State	Состояние видимости
	Visibility State Control	Режим видимости
Завершение работы	Close Block Editor	Закреть редактор блоков