

# Модуль типового применения GAM

Модуль типового применения GAM (для режущих плоттеров Zund G3) служит базовым модулем для инструментальных опций клиента или специальных опций, для конкретных задач.

Этот базовый модуль имеет механический и электронный интерфейс, позволяющий расширить возможности плоттеров G3 за счет использования опций, которые в настоящее время не включены в ряд доступных для режущих плоттеров Zund инструментов.

Каждый модуль GAM может быть использован только для одного “инструмента типового применения”, например, дозатор клея. Электронный интерфейс модуля состоит из трех 24-вольтовых цифровых выходов для управления инструментом. Могут быть переданы следующие команды:

- Поднять/опустить инструмент
- Активировать/деактивировать инструмент
- Включить/выключить дополнительную функцию

Инструмент для использования на этом модуле следует монтировать, так, чтобы его рабочая позиция была максимально приближена к таковой для универсального модуля (UM), в противном случае рабочая область для этого инструмента может быть меньше.

При рассмотрении вопроса, пригоден ли инструмент или задача для модуля GAM, пожалуйста, свяжитесь с отделом Исследований и Разработки компании Zund для того, чтобы обсудить возможность технической реализации и способ исполнения.



## Технические характеристики

Модуль GAM не имеет тангенциального управления, например, поворота вокруг оси.

Управление по оси Z определяется областью применения / инструментом (например, пневматическое).

Автоматическое распознавание модуля GAM режущими плоттерами G3.

Один модуль GAM может быть оснащен только одним инструментом GAT

Для управления инструментом доступны 3 цифровых 24-вольтовых выхода.

Модуль GAM поддерживается программным обеспечением Zund Cut Center версии 1.3.0. и новее.

## Преимущества

Возможности использования в нетипичных областях применения и установки нестандартных инструментов.

Дооснащение режущего плоттера G3 нестандартными модулями и инструментами под конкретный проект или специфику клиента.

Дальнейшее увеличение гибкости режущих плоттеров G3.