



ООО «ВАЛДАЙ РОБОТЫ»
ИНН: 9717138305 КПП 771701001
Тел: +7 909 155 58 89
Email: general.secretary@vald.ai
Сайт: www.vald.ai

СКАЛА-П

Общее описание

Оглавление

1.	Аннотация.....	3
2.	Назначение программного обеспечения	3
3.	Функциональные характеристики программного обеспечения	3

1. Аннотация

Документ содержит общее описание функциональных характеристик программного обеспечения «СКАЛА-П» (далее – программное обеспечение, ПО), и предназначен для широкого круга специалистов.

2. Назначение программного обеспечения

ПО предназначено для управления двигателями промышленного робота манипулятора, перемещения его центральной точки инструмента по заданным траекториям, управления устройствами ввода-вывода, а также исполнения заданных команд перемещения в заданных системах координат с определенным положением и ориентацией центральной точки инструмента.

Область применения: сфера промышленной робототехники для установки на контроллеры промышленных роботов манипуляторов.

3. Функциональные характеристики программного обеспечения

Взаимодействие с программным обеспечением "СКАЛА-П" производится операторами роботизированных систем через входящий в комплект поставки пульт управления промышленным роботом.

Функциональные возможности ПО:

- управление промышленным роботом в ручном и автоматическом режимах;
- ручное осевое и декартовое управления;
- работа с системами координат отсчета координат центральной точки инструмента;
- работа с различными центральными точками инструмента;
- управление выходами устройств ввода-вывода;
- работа с промышленными протоколами передачи данных.