

Роботы GRINIK, созданные российской компанией «АвангардПЛАСТ», — это промышленные манипуляторы консольного типа, предназначенные для обслуживания термопластавтоматов, различных станков с ЧПУ (фрезерных, токарных и шлифовальных), обрабатывающих центров, штамповочных и ковочных прессов



Российский робот-манипулятор GRINIK

Роботы GRINIK универсальны и находят применение в любых производственных линиях. Освободив операторов станков для более ответственной работы, автоматизированные помощники могут взять на себя выполнение массы рутинных операций: загрузку-выгрузку заготовок, готовых деталей и их межстаночное транспортирование, маркировку изделий, обрезку, продувку, складирование и многое другое.

Применение роботов позволяет:

- значительно сократить количество сотрудников, а значит, сэкономить на фонде заработной платы;
- достичь предельной производительности оборудования;
- обеспечить работу участка в круглосуточном режиме, стабильность производственных циклов и качества изделий;
- улучшить экономическую эффективность, снизить себестоимость изготовления продукции;
- исключить человеческий фактор, в разы снизить количество брака и травматизм сотрудников;
- более рационально использовать цеховую площадь.

Среди достоинств именно российских роботов GRINIK — доступная цена и гарантия быстрой окупаемости данной системы автоматизации. Меньшая стоимость достигается не только за счет низкого курса рубля по отношению к основным мировым валютам, но и благодаря простой архитектуре робота, позволяющей использовать недорогие компоненты и существенно экономить на сборочных процессах, а также за счет простоты монтажа.

ООО «АвангардПЛАСТ» — единственный российский производитель роботов-манипуляторов консольного типа, которые выпускаются как серийно, так и индивидуально, по техническому заданию заказчика. Универсальность и простота архитектуры робота GRINIK позволяет поставлять его в различных модификациях, не подвергая каким-либо сложным конструктивным изменениям, что, безусловно, обеспечивает низкую стоимость всех типоразмеров. В зависимости от задачи изготавливается робот нуж-



ных габаритов, класса точности, скорости передвижения, грузоподъемности, с 3; 4 или 5-ю осями перемещения.

Роботы могут комплектоваться необходимыми механизмами:

- механическими, магнитными или вакуумными захватами;
- фрезами;
- ножницами;
- сварочными головками;
- лазерными сканерами;
- системами заливки силиконового уплотнителя или клея.

В зависимости от финансовых возможностей заказчика робот будет собран (на выбор) из экономичных российских комплектующих, дорогих европейских и

японских деталей или доступных корейских, китайских или тайваньских компонентов.

Благодаря универсальности комплектующих и отлаженному процессу сборки, роботы изготавливаются в кратчайшие сроки. Компания осуществляет послепродажное обслуживание, ремонт роботов GRINIK, обучает персонал предприятия работе с системами автоматизации.



ООО «АвангардПЛАСТ» —
головной офис
Новосибирск, 630005
ул. Ольги Жилиной, 93Б, оф. 58
Тел.: +7 (383) 354-22-45, 219-51-28,
280-43-19, 8-913-461-77-01
E-mail: info@apcompany.ru

Телефоны филиалов:
Нижний Новгород: +7 (831) 435-48-49,
8-960-195-19-47
Казань: +7 (843) 240-35-33,
8-917-220-04-42
Москва: +7 (495) 668-30-52
www.apcompany.ru
авангардпласт.рф