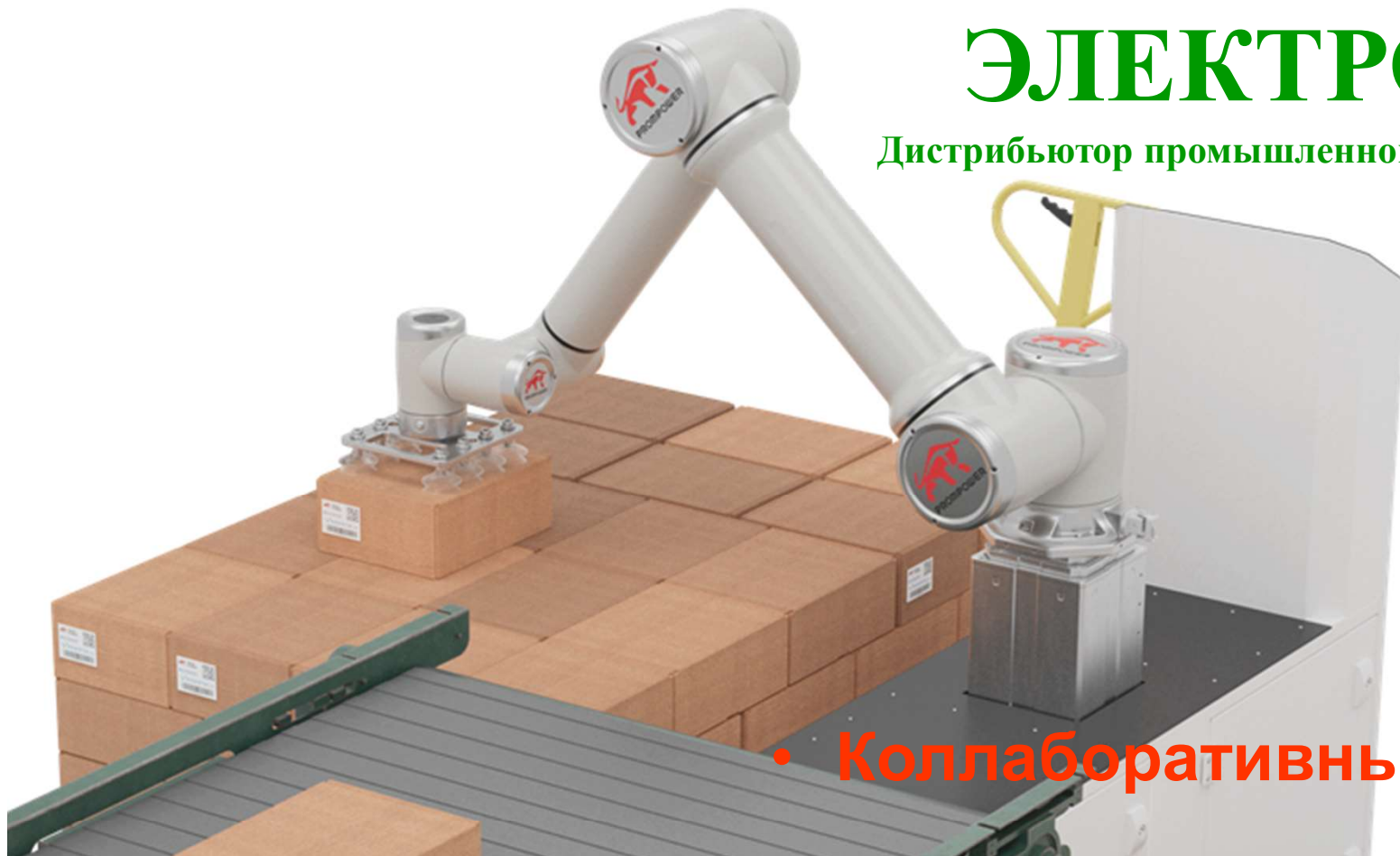


ЭЛЕКТРОЗИП

Дистрибьютор промышленной автоматизации



- Коллаборативные роботы



ООО «Электрозип»

www.elektrozip.ru kzn@elektrozip.ru +7(843) 229-81-26/36



Коллаборативные роботы - Коботы

Отличия кобота от промышленного робота :

- Для коботов не нужно выделять и огороженную зону для защиты сотрудников от получения травм и помех в процессе работы, так как в них есть датчики движения, которые постоянно контролируют усилие на плече. Коботы безопасны для людей.
- Коботы просты в программировании, легко обучаемы, мультизадачны (возможно быстро перенастроить на новый участок)
- Коботы менее габаритные и легкие. Их можно разместить на полу, столе, стене или потолке.



ООО «Электрозип»

www.elektrozip.ru kzn@elektrozip.ru +7(843) 229-81-26/36



Коллаборативные роботы - Коботы

Преимущества кобота:

- Коллаборативные роботы могут работать без перерыва 24 часа 7 дней в неделю
- Высокая точность выполняемых работ (исключается человеческий фактор)
- Легкая и быстрая переналадка под различные задачи производства
- Может работать в среде вредной для человека
- Коботы не требуют специального технического обслуживания
- Срок службы коботов PromPower 40000 часов непрерывной работы при номинальной нагрузке



ООО «Электрозип»

www.elektrozip.ru kzn@elektrozip.ru +7(843) 229-81-26/36



Коллаборативные роботы - Коботы

Области применения коллаборативных роботов:

- Палеттирование – укладка готовой продукции на паллеты
- Перекладывание или загрузка – перемещение заготовок с одной автоматической линии на другую, загрузка заготовок (сырья) на линию.
- Автоматическая загрузка заготовок в станки с ЧПУ
- Подача материала в прессы.
- Нанесение клея/герметика, маркировки.
- Сварка
- Полировка, шлифовка и удаление заусенцев



ООО «Электрозип»

www.elektrozip.ru kzn@elektrozip.ru +7(843) 229-81-26/36



Коллаборативные роботы - Коботы

Электрозип выполняет внедрение коллаборативных роботов «под ключ»:

- Проводим анализ производственных процессов на возможность применения коботов
- Согласовываем места возможной замены монотонного человеческого труда на робота
- Готовим презентацию для конкретных применений
- Подписываем договор о внедрении кобота
- При необходимости изготавливаем «последний» метр конвейера и оснащаем кобота необходимым навесным оборудованием
- Производим отладку и настройку на месте
- Проводим обучение сотрудников предприятия базовым знаниям по работе с коботами.



ООО «Электрозип»

www.elektrozip.ru kzn@elektrozip.ru +7(843) 229-81-26/36



Дистрибьютор промышленной автоматизации



ООО «Электрозип»

www.elektrozip.ru kzn@elektrozip.ru +7(843) 229-81-26/36