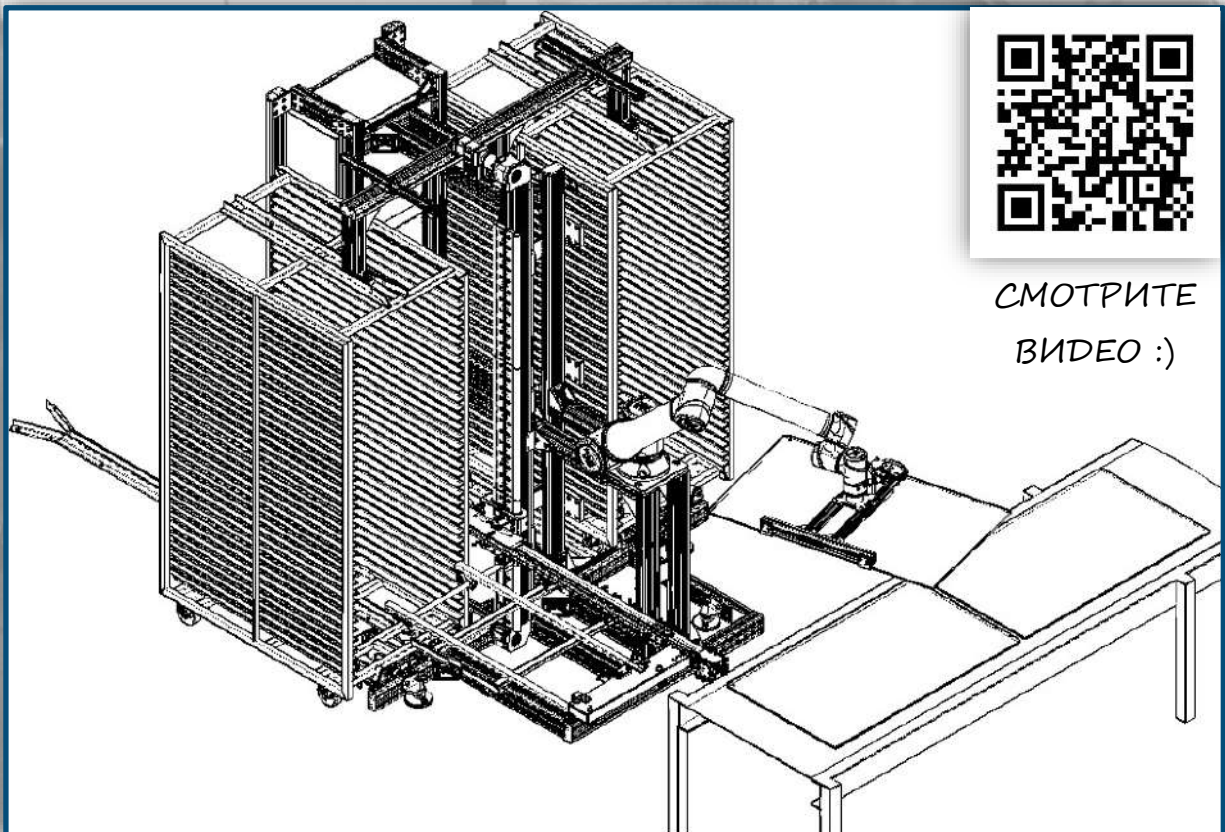


РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ / ВЫГРУЗКИ ОБОРУДОВАНИЯ



**РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (РТК)
загрузки / выгрузки противней в контейнеры**



*СМОТРИТЕ
ВИДЕО :)*

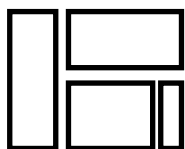
*«Не каждая перемена ведёт к улучшениям,
но чтобы что-то улучшить, нужно сначала это изменить»*

Георг Лихтенберг, учёный, философ и публицист

4-ая Промышленная Революция, происходящая в мире, позволит освободить человека от монотонного физического труда и повысить конкурентоспособность. Помогая нашим клиентам идти в ногу со временем, мы предлагаем им осуществить переход к **Индустрии 4.0** и безлюдному производству на базе наших решений. Позвольте представить Вам:

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (РТК) ЗАГРУЗКИ / ВЫГРУЗКИ ПРОТИВНЕЙ В КОНТЕЙНЕРЫ

НАЗНАЧЕНИЕ



Комплекс предназначен для загрузки / выгрузки противней или поддонов с продукцией в контейнеры для последующей выпечки, заморозки или хранения. В процессе работы РТК отсутствует трение противня или поддона о полки контейнера, что исключает появление металлической стружки или пыли.



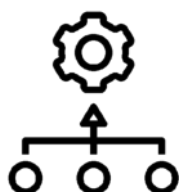
БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

Быстродействие: **до 10 перекладок в минуту** для противня размером 1000 мм x 600 мм.



РЕЖИМ РАБОТЫ

Комплекс предусматривает работу в непрерывном режиме с двумя контейнерами попеременно. Возможен режим работы только с одним контейнером, при этом комплекс останавливается на время его замены.



СОСТАВ КОМПЛЕКСА

В состав РТК входят промышленный коллаборативный робот со схватом, одно или два места для контейнера с системой выдачи противней (поддонов), система безопасности на базе сканера безопасности с управляемыми границами контролируемого поля, комплект ограждений, комплект автоматики для синхронизации с конвейером и система управления комплекса на базе PLC и HMI.



КОЛЛАБОРАТИВНЫЙ РЕЖИМ

Предусмотрена возможность использования РТК в коллаборативном режиме со снижением скорости работы. При работе в коллаборативном режиме не требуются защитные перегородки и сканер безопасности.

ГАБАРИТЫ ПОСТА	Ширина	2050 мм	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТИВНЯ (ПОДДОНА)	Масса с продукцией	До 4 кг
	Глубина	1850 мм		Длина	До 1000 мм
	Высота	2200 мм		Ширина	До 600 мм
Высота контейнера				До 1800 мм	
Цикл перекладки при номинальной нагрузке (коэффициент загрузки = 0,8)				7,5 сек.	
Минимальное значение цикла перекладки (коэффициент загрузки = 1)				6 сек.	

КАК МЫ РАБОТАЕМ

Модель нашего предприятия предполагает производство под заказ. Обрисуйте нам свою задачу, и мы подберем наилучшее решение для Вас, покажем его Вам и скорректируем решение в соответствии с Вашими требованиями.

ПОЛНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ БУДЕТ ДЛИТЬСЯ 4,5-12 МЕСЯЦЕВ*.

**Точная длительность будет зависеть от сложности выбранного для Вас решения.*



ПОСЛЕ ЗАПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ МЫ ПРЕДЛОЖИМ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛУГИ:



ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА

Мы обеспечим Вас подробными инструкциями по работе со складом, а также будем сопровождать работу Ваших специалистов в течение согласованного времени.



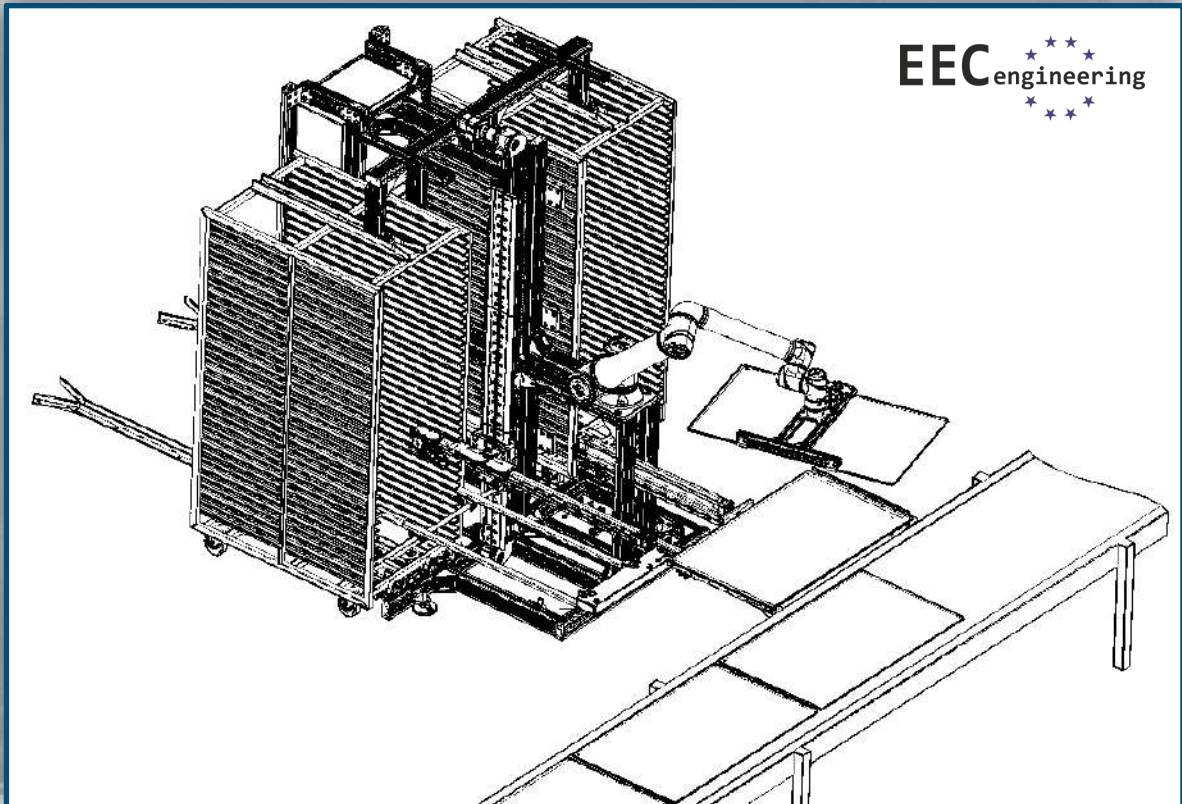
СЕРВИС 24/7

При возникновении технических неисправностей наша команда поможет их исправить.



УДАЛЁННАЯ ПОДДЕРЖКА

Вы сможете получить оперативную консультацию по работе со складом в любое время.



Если Вы желаете получить более подробную информацию, пожалуйста свяжитесь с нами по телефону или электронной почте:

**Tel.: +37067035785
E-mail: info@euroec.lt**

Чтобы изучить другие наши решения в области автоматизация, используйте QR код ниже:

