



Brand of NTN corporation

# ИСТОРИЯ УСПЕХА

## СТЕКЛЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



## KIZEI® ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЕЩЁ ОДНИМ ЗАВОДОМ

Применение подшипника KIZEI® успешно прошло испытания и может использоваться на заводе повсеместно.

Предприятие, специализирующееся на обработке стекла, **должно максимально сократить частоту операций по техническому обслуживанию: Рабочая среда вредна для здоровья, и компании необходимо максимально ограничить присутствие человека в производственном помещении.**

## ЗАПРОС И ОЖИДАНИЯ КЛИЕНТА РЕКОМЕНДАЦИИ NTN

Окружающее пространство на предприятии содержит большое количество абразивных частиц, и открытые подшипники не обеспечивают защиту от стеклянной пыли. Подшипник со втроенными уплотнениями, также, не подходит из-за абразивной среды, так как происходит **быстрый износ уплотнений. Подшипник установлен в стационарном разъемном корпусе SNC 509, состоящем из двух частей**

Ранее используемый открытый подшипник служил 4 месяца. Поэтому, профилактическое обслуживание обычно планировалось заказчиком до этой даты, чтобы гарантировать, что не произойдет отказ и это не приведет к неконтролируемой остановке производства. Для замены 2 стационарных корпусов с подшипниками необходимо техническое обслуживание с 10-ти часовой остановкой оборудования.

Заказчик подсчитал, что вынужденный простой оборудования для технического обслуживания обходится в 5500 евро. NTN рекомендовала KIZEI®, уникальное решение на рынке, со 100% взаимозаменяемостью с открытым подшипником, поскольку его размеры соответствуют стандарту ISO. Благодаря азотированным стальным защитным пластинам, подшипник KIZEI® является идеальным решением для обеспечения оптимальной защиты от пыли и истирания.

## РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Два подшипника KIZEI® (22209EAKW33ZZ) были испытаны и, по-прежнему, находятся в хорошем рабочем состоянии после двух лет эксплуатации.

### ► Срок службы увеличивается, как минимум, в шесть раз

По сравнению с открытыми подшипниками, предлагаемыми конкурентами

	Количество остановок в год (за 2 года)	Стоимость остановок (за 2 года)	Экономия с KIZEI®* (за 2 года)
Старое решение	6 (каждые 4 месяца)	33 000 евро	
Новое решение KIZEI®	0 (всё ещё в эксплуатации)	0 €	

\* Экономия по подсчётам заказчика

Настоящий документ является собственностью NTN-SNR ROULEMENTS. Любое частичное или полное его воспроизведение без предварительного согласия компании NTN-SNR ROULEMENTS строго запрещено. Нарушение этого положения может преследоваться по закону. NTN-SNR ROULEMENTS не несёт ответственности за возможные ошибки и неточности, которые могут присутствовать в данном документе, несмотря на его тщательную подготовку к публикации. В соответствии с нашей стратегией непрерывных научно-исследовательских разработок мы оставляем за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения, частично, либо полностью затрагивающие продукцию и характеристики, упомянутые в этом документе.  
© NTN-SNR ROULEMENTS, Международное авторское право 2022.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy  
RCS ANNCEY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



Brand of NTN corporation