



## 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

Окружающее пространство на предприятии содержит большое количество абразивных частиц, и открытые подшипники не обеспечивают защиту от стеклянной пыли. Подшипник со встроенными 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.

### Результат

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)
Старое решение	6 (каждые 4 месяца)	33 000 евро
Новое решение KIZEI®	0 (всё ещё в эксплуатации)	0 €

**Экономия с KIZEI®\***  
(за 2 года)

**33 000 евро**

\* Экономия по подсчётам заказчика.

Настоящий документ является собственностью NTN Europe. Любое частичное или полное его воспроизведение без предварительного согласия компании NTN Europe строго запрещено. Нарушение этого положения может преследоваться по закону. NTN Europe 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 Europe, Международное авторское право 2025.