

№	Source (EN)	Target (RU)	Task
1	Thin Section Bearings	Тонкосекционные подшипники	Translation
2	For many applications, space limitations mean the size of bearings and bearing systems is of great importance.	Во многих случаях при ограниченном пространстве размер подшипников и подшипниковых узлов играет важную роль.	Translation
3	Thin section bearings are often a suitable solution in these situations.	Часто в подобных ситуациях лучшим решением является тонкосекционный подшипник.	Translation
4	Thin section bearings are special, high precision ball bearings which have smaller widths and heights than conventional bearings.	Тонкосекционные подшипники – это специальные высокоточные шарикоподшипники с меньшей по сравнению с обычными подшипниками шириной и высотой.	Translation
5	They are very quiet and can reach high load capacities whilst requiring the minimum of space.	Это бесшумные подшипники с высокими показателями нагрузки, требующие минимального пространства.	Translation
6	Thin section bearings from HQW Precision are available in different series, making it possible to select a bearing of larger cross-section and higher load capacity without changing the shaft diameter.	HQW Precision предлагает несколько серий тонкосекционных подшипников, что позволяет выбрать подшипник с большим поперечным сечением и более высокими показателями нагрузки без необходимости изменения диаметра вала.	Translation
7	Bearing Specifications:	Характеристики подшипника:	Translation
8	Ring materials: chrome steel (e.g. 100Cr6), stainless materials (e.g. X65Cr13) or highly corrosion-	Материалы кольца: хромовая сталь (например 100Cr6), некорродирующие материалы	Translation

	resistant material (X30CrMoN15-1)	(например X65Cr13) или высококоррозионностойкий материал (X30CrMoN15-1)	
9	Bearings with light contact seals (LLH), non-contact seals (LLB), full contact seals (LLU), double shields (ZZ) or special seals are available	Подшипники с уплотнениями неплотного контакта (LLH), бесконтактными уплотнениями (LLB), полноконтактными уплотнениями (LLU), двойными защитными шайбами (ZZ) или специальные уплотнения на выбор	Translation
10	Available with oil or grease lubrication.	Жидкая или консистентная смазка на выбор	Translation
11	Also available dry	Возможность использования подшипника без смазки	Translation
12	Customised bearings with special tolerances for dimensions and clearance can be produced	Возможность изготовления подшипников с особыми допусками по габаритам и зазорам в соответствии с требованиями заказчика	Translation
13	Designs for low friction or high load ratings (full complement, double row) are possible	Наличие моделей с низкими показателями трения и высокой допустимой нагрузкой (бессепараторный, двухрядный подшипник)	Translation
14	Typical Applications:	Стандартное применение:	Translation
15	Industrial precision robotics	Промышленные прецизионные средства робототехники	Translation
16	Positioning systems	Системы позиционирования	Translation
17	Medical systems	Медицинские системы	Translation
18	Optical systems	Оптические системы	Translation
19	Measuring systems	Измерительные системы	Translation
20	Packaging industry	Упаковочная промышленность	Translation

Smartcat

21	Aerospace	Авиакосмическая отрасль	Translation
22	Thin Section Bearings from HQW Precision	Тонкосекционные подшипники от HQW Precision	Translation
23	Thin section bearings are often used in industrial robotics applications due to their compact design.	Благодаря компактной конструкции тонкосекционные подшипники часто применяются в промышленной робототехнике.	Translation