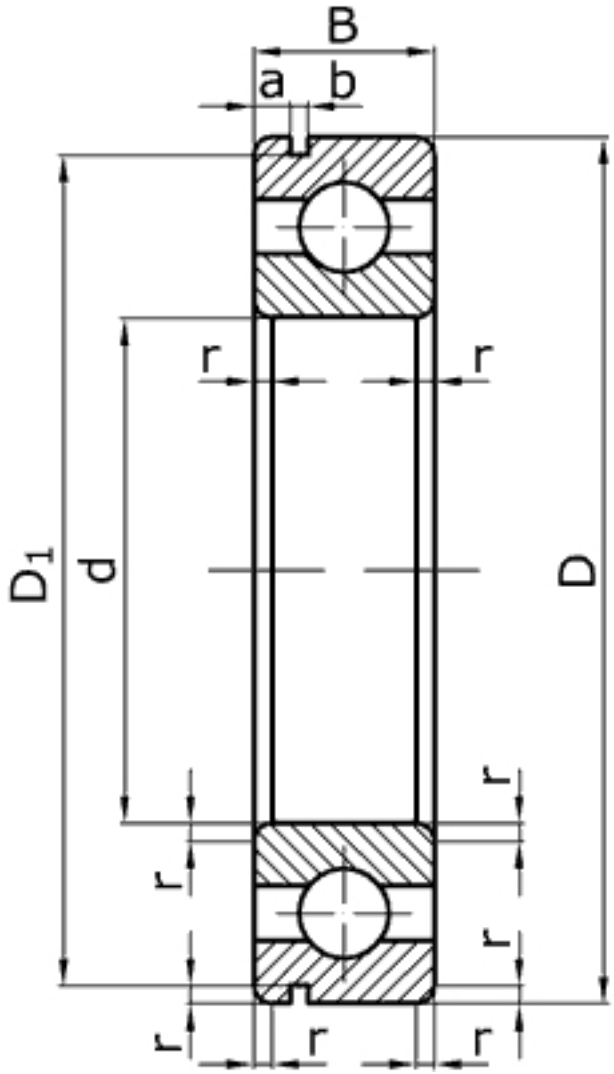

Характеристики подшипника 50311	Параметры	Обозначение	Значение	Единицы
Внутренний диаметр подшипника	d		55	мм
Наружный диаметр подшипника	D		120	мм
Ширина подшипника	B		29	мм
Диаметр канавки под упорное пружинное кольцо	D_1		115,2	мм
Расстояние от торца наружного кольца до ближнего края канавки под упорное пружинное ко	a		4,05	мм
Ширина канавки под упорное пружинное кольцо	b		3,1	мм
Радиус монтажной фаски подшипника	r		3,0	мм

Статическая грузоподъемность	C_0	41500	
Динамическая грузоподъемность	C	71500	Н
Масса подшипника	m	1,354	кг

Направление воспринимаемых нагрузок - радиальное и осевое в обе стороны. Осевое - до 70% неиспользованной допустимой радиальной нагрузки. Могут работать под осевыми нагрузками при высокой частоте вращения. Применение установочного кольца позволяет производить сквозную обработку отверстий корпуса под посадку наружных колец. Канавка на наружном кольце по ГОСТ 2893.

Подшипник соответствует стандарту ГОСТ 3189.

6311 N - международное обозначение подшипника.