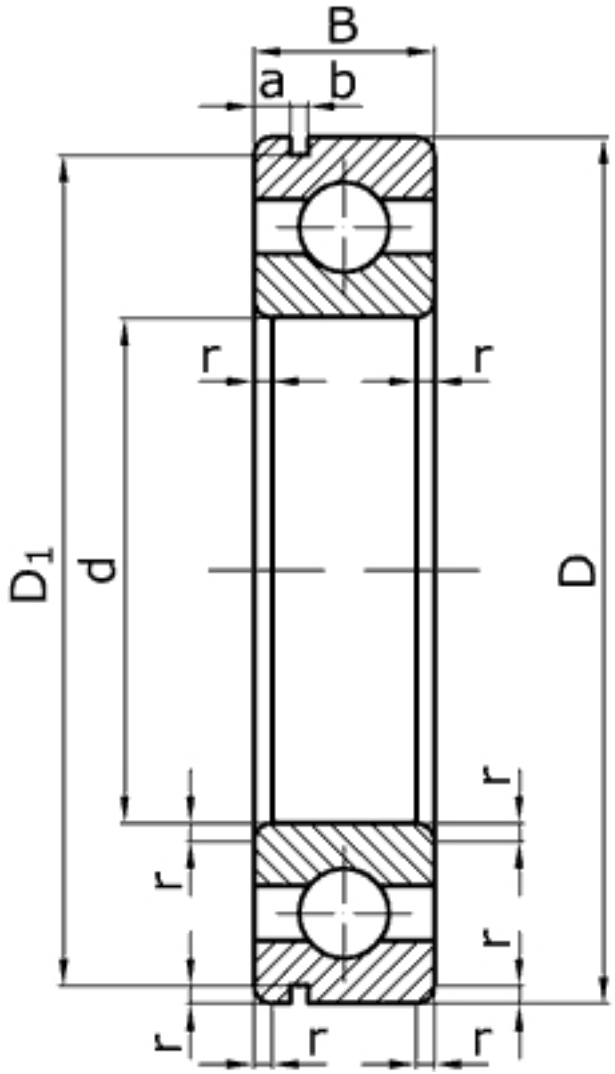

Характеристики подшипника 50220	Параметр	Обозначение	Значение	Единицы
Внутренний диаметр подшипника	d		100	мм
Наружный диаметр подшипника	D		180	мм
Ширина подшипника	B		34	мм
Диаметр канавки под упорное пружинное кольцо	D_1		173,6	
Расстояние от торца наружного кольца до ближнего края канавки под упорное пружинное ко	a		5,69	мм
Ширина канавки под упорное пружинное кольцо	b		3,5	мм
Радиус монтажной фаски подшипника	r		3,5	мм

Статическая грузоподъемность	C_0		79000
Динамическая грузоподъемность	C	124000	Н
Масса подшипника	m	3,04	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.

6220 N - международное обозначение подшипника.