РУСТЕХНО
Производство конвейерных систем

Москва, г. Зеленоград, 4801-й пр-д, д. 7, стр. 8
тел.: +7 (495) 984-20-60
e-mail: info@rtehno.ru
www.рустехно.рус

Конвейерные ролики
Серия RB

Особенности

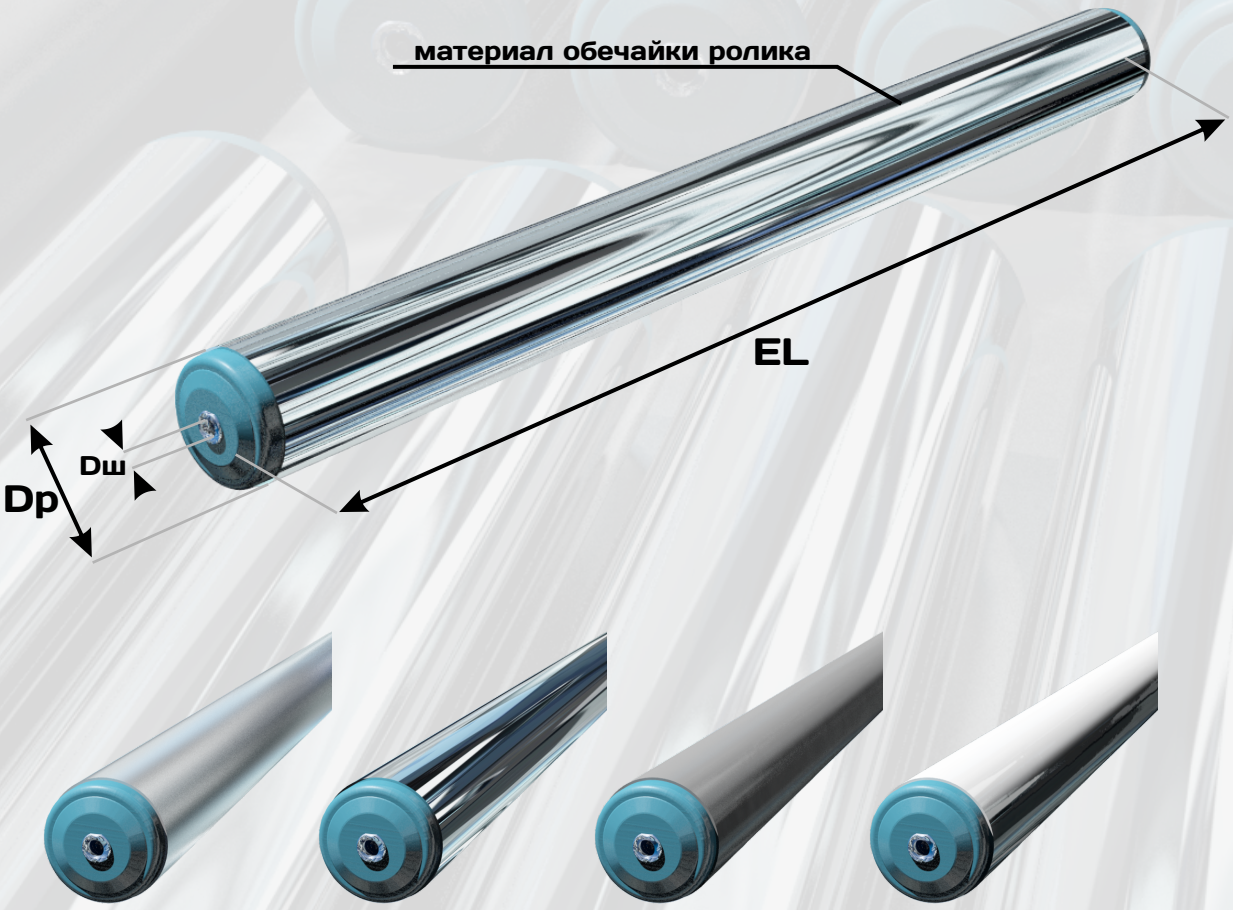
- радиальные шарикоподшипники, закрытые уплотнениями с двух сторон для средненагруженных конвейерных систем;
- лабиринтное уплотнение защищает подшипник от грязи и капель воды;
- плавное вращение ролика.

Допустимая нагрузка

- до 1600 Н (см. данные в таблице).

Корпус ролика

- труба из нержавеющей стали, наружный диаметр 48*2,0 мм;
- труба из алюминия, наружный диаметр 50*3,0 мм;
- труба из ПВХ серого цвета, наружный диаметр 50*2,8 мм.



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

© ООО «РУСТЕХНО»

РУСТЕХНО
Производство конвейерных систем

Москва, г. Зеленоград, 4801-й пр-д, д. 7, стр. 8
тел.: +7 (495) 984-20-60
e-mail: info@rtehno.ru
www.рустехно.рус

Конвейерные ролики
Серия RB

Максимальная допустимая динамическая нагрузка

Материал трубы	Диаметр трубы (мм)	Вид шпинделя	Диаметр шпинделя (мм)	Длина ролика EL (мм)							
				200	300	400	600	800	1000	1300	1600
ПВХ	40*2,3	Любой	10/12	300	200	150	50	-	-	-	-
	50*2,8			400	300	170	100	40	-	-	-
	63*3,0			500	400	310	150	80	40	-	-
Сталь / Нерж. сталь	40*2,0	Пружинный	10	800	800	800	550	400	340	-	-
	50*1,5		10	1600	1140	840	560	420	340	260	220
			12	1600	1600	1600	1200	920	760	620	520
	60*2,0		10	1600	1140	840	560	420	340	260	220
			12	1600	1600	1600	1200	920	760	620	520
	40*2,0	Внутренняя резьба М6*15мм	10	800	800	800	800	600	500	-	-
	40*2,0		12	1100	900	800	800	800	600	-	-
	50*1,5		12	1600	1600	1600	1400	1200	1120	660	580
	60*2,0		12	1600	1600	1600	1600	1600	1400	1160	760

Равномерно распределенная по длине ролика статическая нагрузка должна составлять не более 50% - 85% от максимальной динамической нагрузки на один ролик. Если груз плавно переходит на ролики с другого участка конвейерной линии, то рабочая нагрузка может составлять до 85% от максимальной допустимой нагрузки, указанной в таблице.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

© ООО «РУСТЕХНО»