

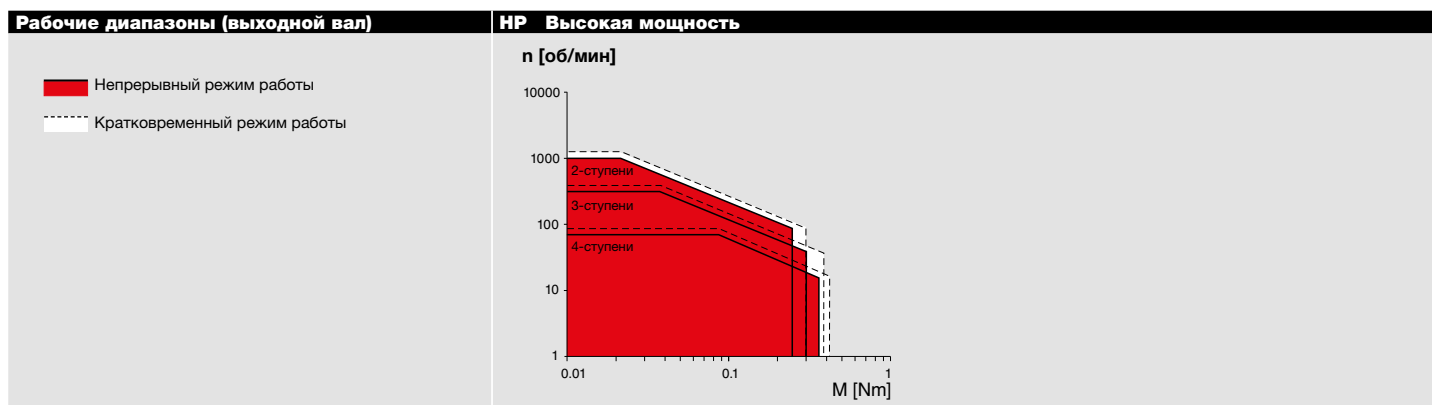
GPX 12

Планетарный редуктор Ø12 мм



maxon GPX

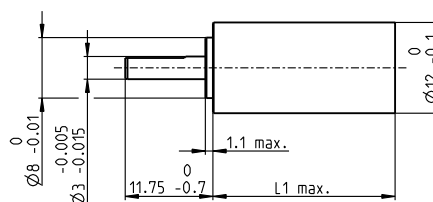
Основные данные		HP	Высокая мощность
Макс. передаваемая мощность	Вт	2.2	
Макс. длительный момент	Нм	0.35	
Макс. длительно допустимая входная скорость	об/мин	16000	
Температура окружающей среды	°C	-40 ... +100	
Подшипник на выходе		Шарикоподшипник	



Параметры		HP	Высокая мощность		
			2	3	4
Число ступеней			2	3	4
Макс. длительно передаваемая мощность	Вт		2.2	1.10	0.60
Макс. кратковременно передаваемая мощность	Вт		2.80	1.40	0.80
Макс. длительно допустимый момент	Нм		0.25	0.30	0.35
Макс. момент в кратковременном режиме	Нм		0.30	0.38	0.41
Макс. длительно допустимая входная скорость	об/мин		16000	16000	16000
Макс. входная скорость в кратковременном режиме	об/мин		20000	20000	20000
Макс. КПД	%		75	65	55
Средний люфт ненагруженного редуктора	°		1.5	1.8	2.1
Макс. осевая нагрузка на вал (динамическая)	Н		20	20	20
Макс. радиальная нагрузка на вал, 5 мм от фланца	Н		45	60	60
Длина редуктора L1	мм		23.4	28.1	33.1
Масса	г		16	19	21

Конфигурация		HP	Высокая мощность		
			2	3	4
Число ступеней			2	3	4
Передаточное отношение	X:1		16, 21, 26, 28, 35	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231	243, 326, 406, 439, 546, 590, 679, 734, 794, 913, 987, 1135, 1227, 1526
Конструкция			Стандартный/Керамическая версия/Низкошумная версия/С пониженным люфтом/Высокая мощность		
Фланец			Стандартный фланец		
Вал			Длина/лыска		

Модульная система maxon		Стр.	Размеры	M 1:1
maxon DC motor	Число ступеней [опц.]			
DCX 12 S	2-4	70		
DCX 12 L	2-4	71		



xdrives.maxonmotor.com