GPX 32

Планетарный редуктор ∅32 мм

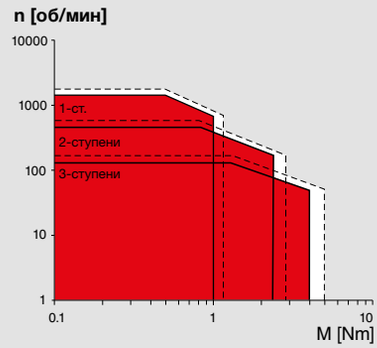
Основные данные		LN Низкошумная версия	LZ С пониженным люфтом
Макс. передаваемая мощность	Вт	80	50
Макс. длительный момент	Нм	4	5
Макс. длительно допустимая входная скорость	об/мин	8000	8000
Температура окружающей среды	°C	-40 … +100	-40 … +100
Подшипник на выходе		Шарикоподшипник	Шарикоподшипник
Типичный уровень шума	дБА	-5 дБА в сравнении со стандартной конфигурацией	

Рабочие диапазоны (выходной вал)

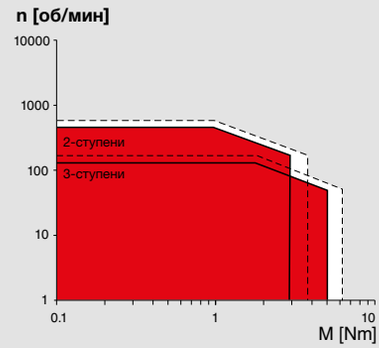
Непрерывный режим работы

Кратковременный режим работы

LN Низкошумная версия



LZ С пониженным люфтом



Параметры		LN Низкошумная версия			LZ С пониженным люфтом	
Число ступеней		1	2	3	2	3
Макс. длительно передаваемая мощность	Вт	80	40	20	50	25
Макс. кратковременно передаваемая мощность	Вт	100	50	25	62	31
Макс. длительно допустимый момент	Нм	1.00	2.30	4.00	2.90	5.00
Макс. момент в кратковременном режиме	Нм	1.30	2.90	5.00	3.60	6.25
Макс. длительно допустимая входная скорость	об/мин	6000	7000	8000	7000	8000
Макс. входная скорость в кратковременном режиме	об/мин	7500	8750	10000	8750	10000
Макс. КПД	%	90	78	75	78	75
Средний люфт ненагруженного редуктора	°	0.55	0.7	0.9	0.55	0.75
Макс. осевая нагрузка на вал (динамическая)	Н	110	110	110	110	110
Макс. радиальная нагрузка на вал, 10 мм от фланца	Н	160	180	180	180	180
Длина редуктора L1	мм	26.7	36.3	43.9	36.3	43.9
Масса	г	140	185	230	185	230

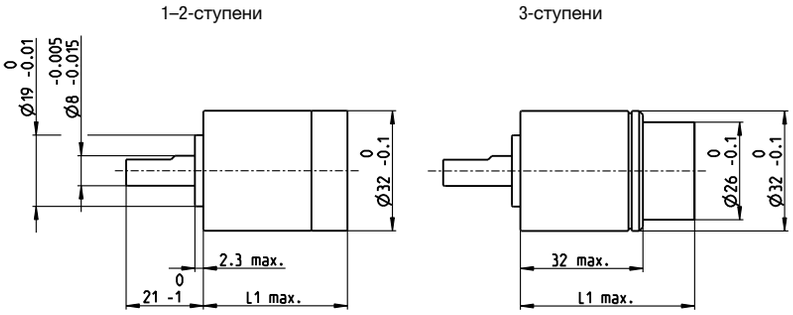
Конфигурация		LN Низкошумная версия			LZ С пониженным люфтом	
Число ступеней		1	2	3	2	3
Передаточное отношение	X:1	3.9, 5.3	16, 21, 26, 28, 35	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231	16, 21, 26, 28, 35	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231
Конструкция		Стандартный/Керамическая версия/Низкошумная версия/С пониженным люфтом/Высокая мощность				
Фланец		Стандартный фланец/конфигурируемый фланец				
Вал		Длина/лыска/поперечное отверстие				

Модульная система maxon Стр.

maxon DC motor	Число ступеней [опц.]	
DCX 26 L	3	84–85
DCX 32 L	1–2 [3]	86
DC-max 26 S*	3	94–95

*Ограниченный выбор передаточных чисел (см. онлайн).

Размеры M 1:2



xdrives.maxonmotor.com

Издание июня 2018 / изменяется без уведомления