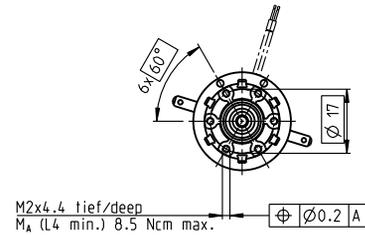
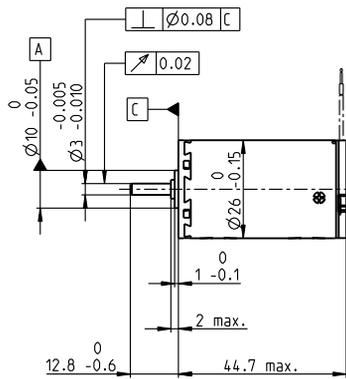
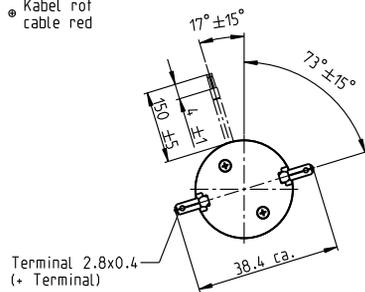


A-max 26 Ø26 мм, щетки из благородных металлов CLL, 7 Вт

Высокая мощность

Kabel AWG 24/7
cable UL Style 1061

* Kabel rot
cable red



M 1:2

- Складская программа
- Стандартная программа
- Специальная программа (по запросу)

		Код										
С выводами		110181	110182	110183	110184	110185	110186	110187	110188	110189	110190	110191
С проводами		353078	353079	353080	353081	329757	353082	332818	353083	353084	353085	353086

Данные двигателя													
Значения при номинальном напряжении													
1	Номинальное напряжение	V	4.5	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48
2	Скорость холостого хода	об/мин	7320	8670	6160	6780	6720	6690	5670	6090	6780	6570	6050
3	Ток холостого хода	мА	78.9	77.7	30.2	26.3	20.7	17.1	9.97	8.9	8.76	7.15	5.5
4	Номинальная скорость	об/мин	6900	8130	5000	5340	5060	5010	3940	4370	5060	4820	4280
5	Номинальный момент (макс. длительный момент)	мНм	4.46	5.02	11.3	13.7	15.8	15.6	15.3	15.3	15.2	15	15
6	Номинальный ток (макс. длительный ток)	A	0.84	0.84	0.84	0.84	0.766	0.627	0.391	0.336	0.31	0.254	0.204
7	Пусковой момент	мНм	67.3	73.5	58.8	63.5	63.6	62.1	50.3	54.2	60.2	56.4	51.4
8	Пусковой ток	A	11.5	11.2	4.25	3.78	3.01	2.43	1.25	1.16	1.2	0.93	0.683
9	Макс. КПД	%	84	84	84	84	84	84	83	84	84	84	83
Характеристики													
10	Сопротивление цепи ротора	Ом	0.39	0.536	2.12	3.17	4.99	7.41	19.2	25.8	30.1	45.1	70.2
11	Индуктивность цепи ротора	мГн	0.04	0.051	0.227	0.333	0.529	0.77	1.9	2.58	2.99	4.34	6.68
12	Моментная постоянная	мНм/А	5.84	6.57	13.9	16.8	21.2	25.5	40.1	46.7	50.3	60.6	75.2
13	Скоростная постоянная	об/мин/В	1640	1450	689	569	451	374	238	205	190	158	127
14	Крутизна механической характеристики	об/мин/мНм	109	119	105	108	106	108	114	113	114	117	119
15	Механическая постоянная времени	мс	16.5	16	15	14.9	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9	15	15
16	Момент инерции ротора	гсм ²	14.4	12.9	13.6	13.2	13.3	13.1	12.5	12.6	12.5	12.2	12.1

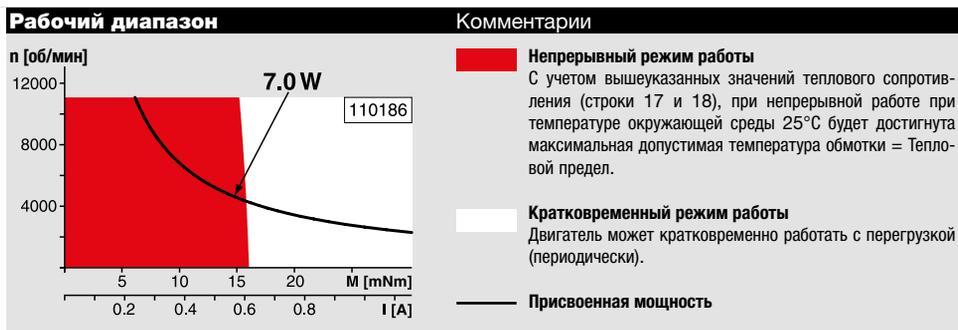
Характеристики		
Тепловые		
17	Тепловое сопротивление корпус – окружающая среда	13.2 K/W
18	Тепловая сопротивление обмотка – корпус	3.2 K/W
19	Тепловая постоянная времени обмотки	13.8 s
20	Тепловая постоянная времени двигателя	473 s
21	Температура окружающей среды	-30...+65°C
22	Максимальная температура обмотки	+85°C
Механические (спеченные подшипники скольжения)		
23	Максимально допустимая скорость	11 000 об/мин
24	Осевое биение	0.1 - 0.2 mm
25	Радиальное биение	0.012 mm
26	Максимальная осевая нагрузка на вал (динамическая)	1.7 N
27	Максимальное усилие для прессовой посадки (статическое)	80 N
28	Максимальная радиальная нагрузка на вал, 5 мм от фланца	5.5 N

Механические (шарикоподшипники)		
23	Максимально допустимая скорость	11 000 об/мин
24	Осевое биение	0.1 - 0.2 mm
25	Радиальное биение	0.025 mm
26	Максимальная осевая нагрузка на вал (динамическая)	5 N
27	Максимальное усилие для прессовой посадки (статическое)	75 N
28	Максимальная радиальная нагрузка на вал, 5 мм от фланца	20.5 N

Другие характеристики		
29	Число пар полюсов	1
30	Число сегментов коллектора	13
31	Вес двигателя CLL (Capacitor Long Life) см. стр. 39.	117 g

Данные двигателя, приведенные в таблице, являются номинальными значениями. Пояснения к цифрам см. на стр. 64.

Опция
Шарикоподшипники вместо спеченных подшипников скольжения
Без CLL



Модульная система maxon Обзор на стр. 28–36

Планетарный редуктор Ø26 мм 0.75 - 4.5 Нм Стр. 340		Рекомендуемая электроника: Примечания стр. 30 ESCON Module 24/2 444 ESCON 36/2 DC 444 ESCON Module 50/5 445 ESCON 50/5 447
Рядный редуктор Ø30 мм 0.07 - 0.2 Нм Стр. 341		
Планетарный редуктор Ø32 мм 0.75 - 6.0 Нм Стр. 342/343/346		
Рядный редуктор Ø38 мм 0.1 - 0.6 Нм Стр. 353		
Винтовая передача Ø32 мм Стр. 374–379		