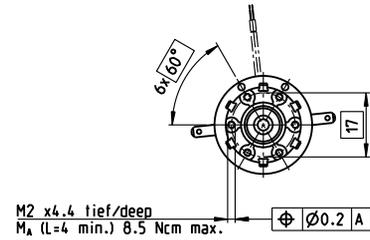
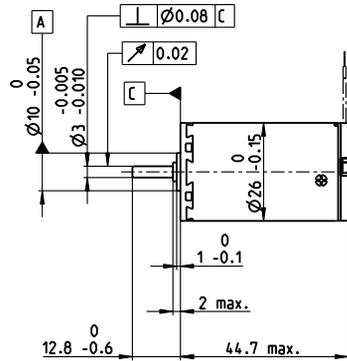
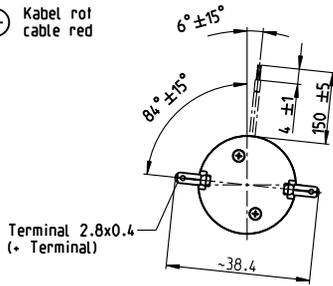


A-max 26 Ø26 мм, графитовые щетки, 11 Вт

Высокая мощность

Kabel AWG 24/7
cable UL Style 1061

⊕ Kabel rot
cable red



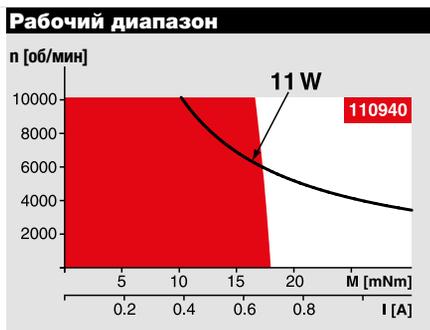
M 1:2

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

Код												
	110935	110936	110937	110938	110939	110940	110941	110942	110943	110944	110945	
	139852	353166	353167	353168	353169	206344	353171	314214	202893	353174	353175	

Данные двигателя		Код													
		C выводами													
		C проводами													
Значения при номинальном напряжении															
1	Номинальное напряжение	V	6	7.2	12	15	18	24	30	36	42	48	48		
2	Скорость холостого хода	об/мин	9740	10400	8190	8450	8040	8890	7050	7280	7880	7470	6010		
3	Ток холостого хода	мА	143	130	57	47.5	37.1	31.7	18.9	16.4	15.5	12.7	9.66		
4	Номинальная скорость	об/мин	9210	9700	6720	6620	6080	6910	5000	5230	5840	5390	3900		
5	Номинальный момент (макс. длительный момент)	мНм	5.48	6.26	14.2	17.4	18.7	18.4	18.2	18.2	18.1	17.8	17.9		
6	Номинальный ток (макс. длительный ток)	A	1.08	1.08	1.08	1.08	0.919	0.749	0.47	0.404	0.373	0.305	0.247		
7	Пусковой момент	мНм	102	96.4	80.2	80.5	77.1	83.3	63	65.2	70.3	64.5	51.4		
8	Пусковой ток	A	17.4	14.7	5.79	4.8	3.64	3.26	1.57	1.4	1.4	1.06	0.684		
9	Макс. КПД	%	83	82	81	81	81	82	80	80	80	80	78		
Характеристики															
10	Сопротивление цепи ротора	Ом	0.345	0.49	2.07	3.13	4.94	7.36	19.1	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	96.6	109	103	106	105	108	113	113	113	117	119		
15	Механическая постоянная времени	мс	14.6	14.7	14.6	14.7	14.7	14.7	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 Тепловое сопротивление обмотка – корпус 3.2 K/W
 - 19 Тепловая постоянная времени обмотки 12.5 s
 - 20 Тепловая постоянная времени двигателя 473 s
 - 21 Температура окружающей среды -30...+85°C
 - 22 Максимальная температура обмотки +125°C
- Механические (шарикоподшипники)**
- 23 Максимально допустимая скорость 10400 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 N
- Механические (спеченные подшипники скольжения)**
- 23 Максимально допустимая скорость 10400 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



Комментарии

- Непрерывный режим работы**
С учетом вышеуказанных значений теплового сопротивления (строки 17 и 18), при непрерывной работе при температуре окружающей среды 25°C будет достигнута максимальная допустимая температура обмотки = Тепловой предел.
- Кратковременный режим работы**
Двигатель может кратковременно работать с перегрузкой (периодически).
- Присвоенная мощность**

- Другие характеристики**
- 29 Число пар полюсов 1
 - 30 Число сегментов коллектора 13
 - 31 Вес двигателя 117 g
- Данные двигателя, приведенные в таблице, являются номинальными значениями.
Пояснения к цифрам см. на стр. 64.
- Опция**
Спеченные подшипники скольжения вместо шарикоподшипников

Модульная система maxon Обзор на стр. 28–36

<p>Планетарный редуктор Ø26 мм 0.75 - 4.5 Нм Стр. 340</p> <p>Рядный редуктор Ø30 мм 0.07 - 0.2 Нм Стр. 341</p> <p>Планетарный редуктор Ø32 мм 0.75 - 6.0 Нм Стр. 342/343/346</p> <p>Рядный редуктор Ø38 мм 0.1 - 0.6 Нм Стр. 353</p> <p>Винтовая передача Ø32 мм Стр. 374–379</p>		<p>Рекомендуемая электроника: Стр. 30</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> ESCON Module 24/2 444 ESCON 36/2 DC 444 ESCON Module 50/5 445 ESCON 50/5 447 ESCON 70/10 447
--	--	--