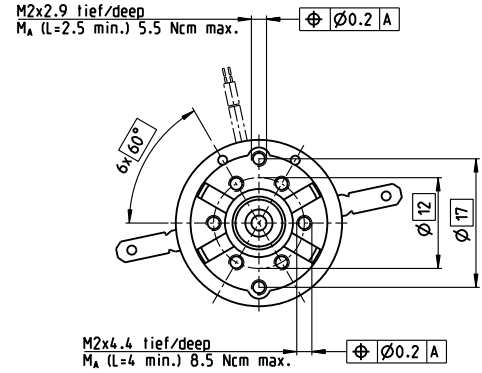
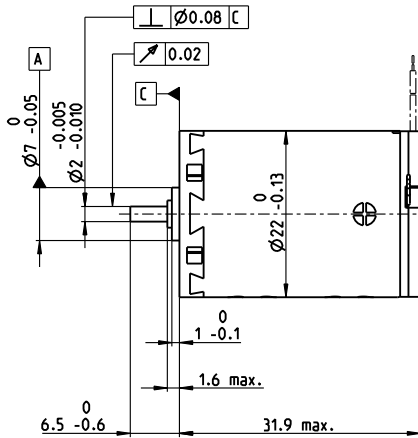
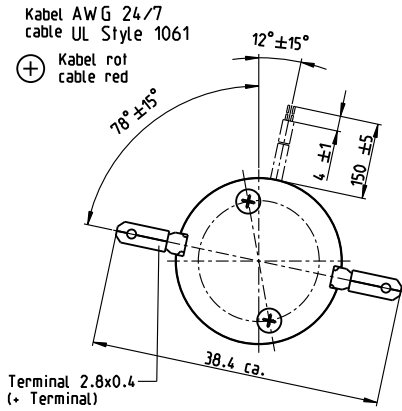


# A-max 22 Ø22 мм, графитовые щетки, 6 Вт



M 1:1

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

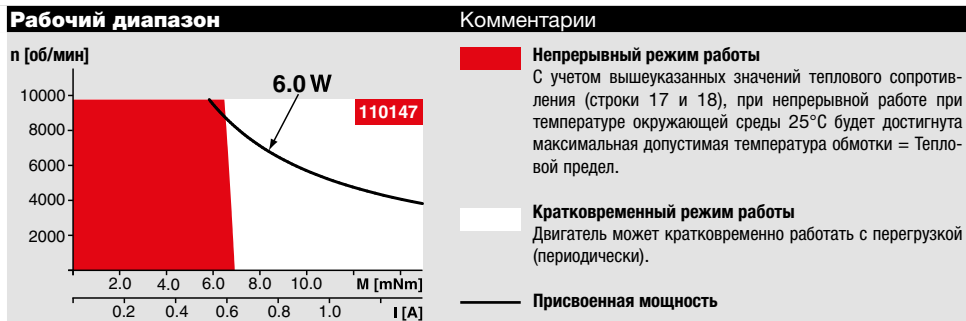
		Код											
С выводами		110143	110145	110146	110147	110148	110149	110150	110151	110152	110153	110154	110155
С проводами		139840	353017	199807	320206	323856	108828	199424	202921	267433	325492	313302	353019

Данные двигателя														
Значения при номинальном напряжении														
1	Номинальное напряжение	V	6	9	9	12	12	15	18	24	24	36	48	48
2	Скорость холостого хода	об/мин	9240	9690	8500	10200	9170	10000	9770	10500	8480	9630	9110	8210
3	Ток холостого хода	мА	83.1	57.9	49.6	45.8	40.5	36	29	23.7	18.4	14.2	9.99	8.84
4	Номинальная скорость	об/мин	6240	6530	5350	7060	6000	6890	6600	7380	5270	6420	5840	4940
5	Номинальный момент (макс. длительный момент)	мНм	5.91	6.88	7.04	6.96	6.95	6.93	6.92	6.9	6.97	6.86	6.75	6.86
6	Номинальный ток (макс. длительный ток)	A	1.08	0.859	0.77	0.681	0.613	0.534	0.432	0.347	0.283	0.21	0.147	0.135
7	Пусковой момент	мНм	19.4	22.1	19.8	23.7	20.9	22.9	22	23.7	18.9	21.1	19.2	17.6
8	Пусковой ток	A	3.29	2.59	2.04	2.17	1.72	1.65	1.29	1.12	0.721	0.606	0.393	0.325
9	Макс. КПД	%	67	70	69	72	70	72	72	73	70	72	71	70
Характеристики														
10	Сопротивление цепи ротора	Ом	1.82	3.48	4.42	5.53	6.96	9.09	14	21.5	33.3	59.4	122	148
11	Индуктивность цепи ротора	мГн	0.106	0.223	0.288	0.363	0.445	0.585	0.891	1.37	2.1	3.69	7.3	8.97
12	Моментная постоянная	мНм/A	5.9	8.55	9.73	10.9	12.1	13.9	17.1	21.2	26.2	34.8	48.9	54.3
13	Скоростная постоянная	об/мин/V	1620	1120	981	875	790	689	558	450	364	274	195	176
14	Крутизна механической характеристики	об/мин/мНм	500	454	446	444	455	452	457	456	461	468	487	479
15	Механическая постоянная времени	мс	20.9	20.2	20.1	19.9	19.9	19.9	19.7	19.7	19.8	19.7	19.9	19.8
16	Момент инерции ротора	гсм <sup>2</sup>	4	4.25	4.3	4.29	4.19	4.2	4.13	4.13	4.09	4.02	3.9	3.94

Характеристики		
Тепловые		
17	Тепловое сопротивление корпус – окружающая среда	20 K/W
18	Тепловая сопротивление обмотка – корпус	6.0 K/W
19	Тепловая постоянная времени обмотки	10.2 s
20	Тепловая постоянная времени двигателя	314 s
21	Температура окружающей среды	-30...+85°C
22	Максимальная температура обмотки	+125°C
Механические (спеченные подшипники скольжения)		
23	Максимально допустимая скорость	9800 об/мин
24	Осевое биение	0.05 - 0.15 mm
25	Радиальное биение	0.012 mm
26	Максимальная осевая нагрузка на вал (динамическая)	1 N
27	Максимальное усилие для прессовой посадки (статическое)	80 N
28	Максимальная радиальная нагрузка на вал, 5 мм от фланца	2.8 N
Механические (шарикоподшипники)		
23	Максимально допустимая скорость	9800 об/мин
24	Осевое биение	0.05 - 0.15 mm
25	Радиальное биение	0.025 mm
26	Максимальная осевая нагрузка на вал (динамическая)	3.3 N
27	Максимальное усилие для прессовой посадки (статическое)	45 N
28	Максимальная радиальная нагрузка на вал, 5 мм от фланца	12.3 N
Другие характеристики		
29	Число пар полюсов	1
30	Число сегментов коллектора	9
31	Вес двигателя	54 g

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

**Опция**  
Шарикоподшипники вместо спеченных подшипников скольжения



Модульная система maxon		Обзор на стр. 28–36
<p><b>Планетарный редуктор</b> Ø22 мм 0.1 - 0.6 Нм Стр. 331/332</p>		<p><b>Рекомендуемая электроника:</b> <b>Примечания</b> стр. 30</p> <p>ESCON Module 24/2 444</p> <p>ESCON 36/2 DC 444</p> <p>Рядный редуктор Ø24 мм 0.1 Нм Стр. 339</p> <p>Винтовая передача Ø22 мм Стр. 372/373</p>
<p><b>Планетарный редуктор</b> Ø22 мм 0.5 - 2.0 Нм Стр. 333/335</p>		
<p><b>Рядный редуктор</b> Ø24 мм 0.1 Нм Стр. 339</p>		
<p><b>Винтовая передача</b> Ø22 мм Стр. 372/373</p>		