



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ТОРМОЗОМ

СЕРИЯ АИС | ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

АИС 56...225

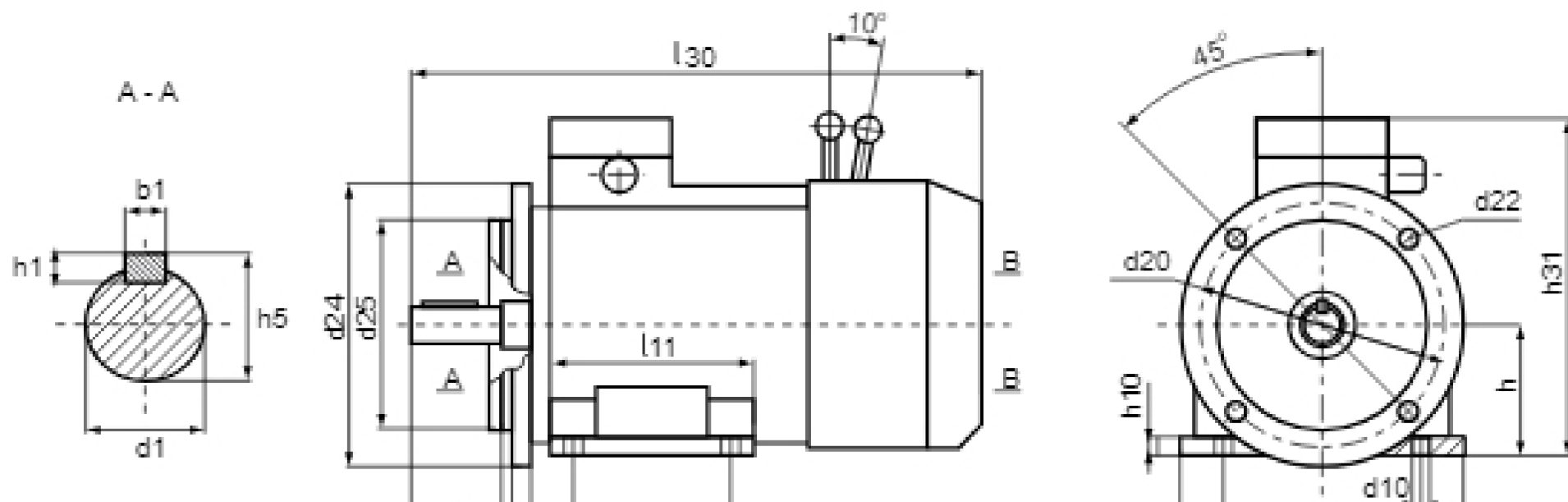
Габаритные, установочные и присоединительные размеры

Монтажные исполнения IM 1081, IM 2081, IM 2181, IM 3081, IM 3681



МОНТАЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ИМ 1081, ИМ 2081 — ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

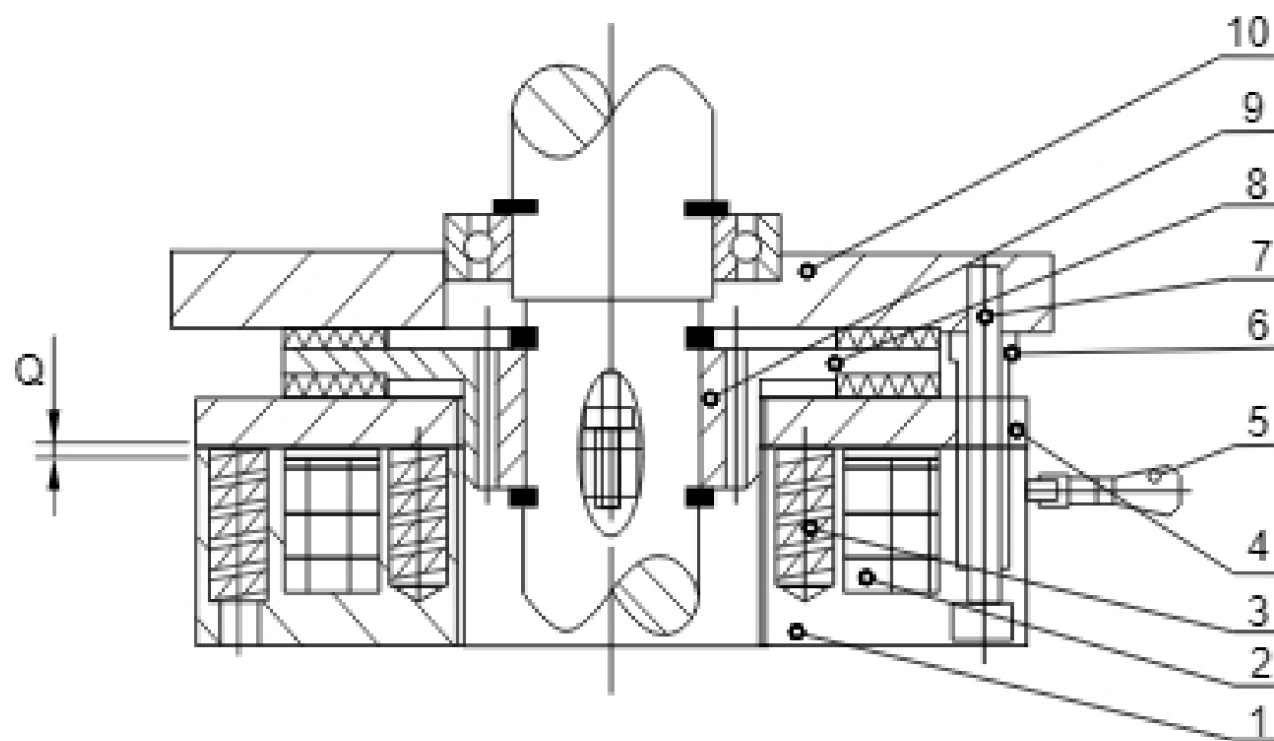
Габаритные и установочно-присоединительные размеры. Размеры в мм.



Электродвигатель с электромагнитным тормозом

СХЕМА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ТОРМОЗА

Конструкция тормозного узла с пружинным прижатием и электромагнитным растормаживанием.

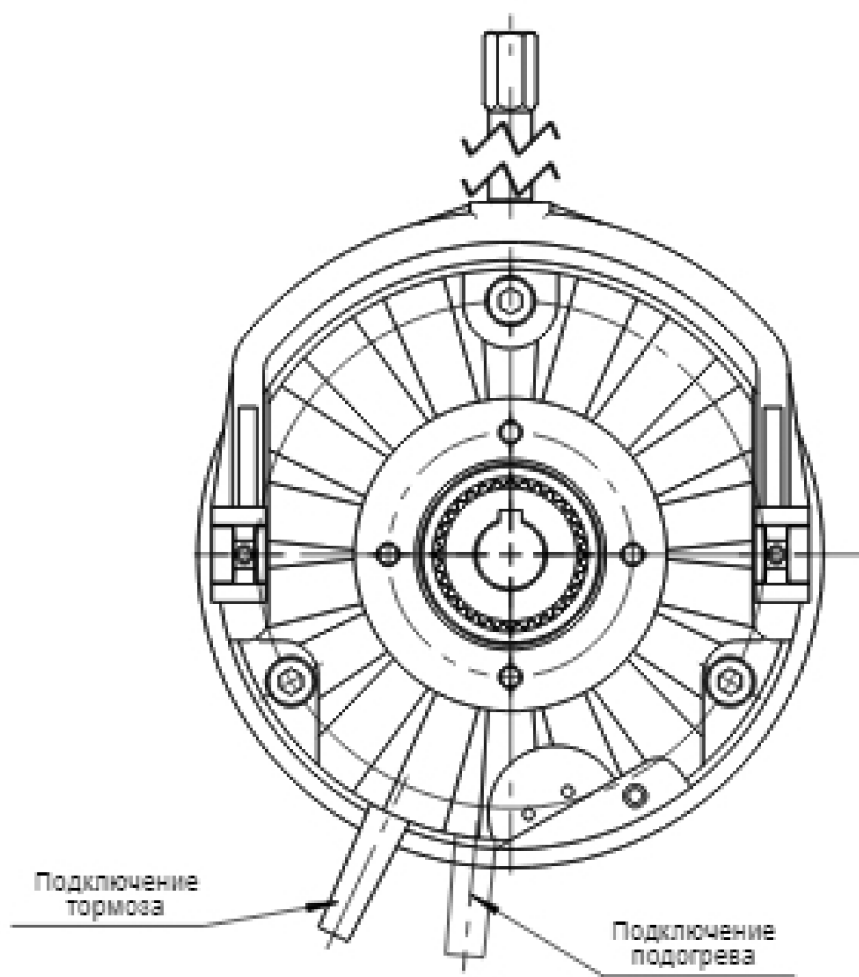


1. Корпус электромагнита
 2. Катушка тормоза
 3. Пружина
 4. Якорь электромагнита
 5. Ручка растормаживания
 6. Регулировочный болт
 7. Болт крепления
 8. Тормозной диск
 9. Зубчатая муфта
 10. Задний подшипниковый щит
- Q – Воздушный зазор



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТОРМОЗ С АНТИКОНДЕНСАТНЫМ ПОДОГРЕВОМ

Вариант тормоза со встроенным подогревом для холодного климата.



Для предотвращения примерзания тормозного диска предусмотрен специальный подогрев, встроенный в тормоз. Применяется при эксплуатации в районах с холодным климатом.



ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ И УСТАНОВОЧНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ

Все размеры в мм. Типы тормозного исполнения IM 1081 / IM 2081, 3081 / IM 2181, 3681

Тип	число полюсов	1081																2081.3081					2181.3681					
		I30		h31	d30	l1	l10	l21	l31	d1	d10	b1	b10	b11	h	h1	h5	h10	d20	d22	d24	d25	l20	d20	d22	d24	d25	l20
		L																										
		одинарный тормоз	двойной тормоз																									
HD	AC	E	B	LA	C	D	K	F	A	AB	H	GD	GA	HA	M	S	P	N	T	M	S	P	N	T				
i6 A	2,4	271	331	150	127	23	71	10	36	11	5,8	4	90	110	56	4	12,5	7	115	10	140	95	3	65/85	M5/M6	80/99	50/70	2,5
i6 B	2,4	296	356	150	127	23	71	10	36	11	5,8	4	90	110	56	4	12,5	7	115	10	140	95	3	65/85	M5/M6	80/99	50/70	2,5
i3	2,4,6	325	385	160	142	30	80	10	40	14	7	5	100	123	63	5	16	8	130	10	160	110	3,5	75/100	M5/M6	90/110	60/80	2,5/3
i1 A	2,4,6	335	405	190	160	40	90	10	45	19	7	6	112	138	71	6	21,5	8	165	12	200	130	3,5	85/115	M6/M8	112	105/140	2,5/3
i1 B	2,4,6,8	351	421	190	160	40	90	10	45	19	7	6	112	138	71	6	21,5	8	165	12	200	130	3,5	85/115	M6/M8	112	105/140	2,5/3
i0 A	2,4,6,8	400	480	200	180	50	100	10	50	22	10	6	125	165	80	6	24,5	9	165	12	200	130	3,5	100/130	M6/M8	120/160	80/110	3/3,5
i0 B	2,4,6,8	420	500	200	180	50	100	10	50	22	10	6	125	165	80	6	24,5	9	165	12	200	130	3,5	100/130	M6/M8	120/160	80/110	3/3,5
i0	2,4,6,8	475	565	210	200	50	125	12	56	24	10	8	140	180	90	7	27	10	215	15	250	180	4	115/130	M8	140/160	95/110	3/3,5
i00 S	2,4	490	580	260	200	60	110	14	63	28	12	8	160	205	100	7	31	12	215	15	250	180	4	130	M8	160	110	3,5
i00 L	2,4,6,8	490	580	260	200	60	140	14	63	28	12	8	160	205	100	7	31	12	215	15	250	180	4	130	M8	160	110	3,5
i12	2,4,6,8	550	650	300	246	80	140	12	70	32	12	10	190	230	112	8	35	14	265	15	300	230	5	165	M10	200	130	3,5
i32 S	4,6,8	570	680	345	259	80	140	19	89	38	12	10	216	270	132	8	41	16	300	4x19	350	250	5	165	M10	200	130	3,5
i32 M	2,4,6,8	610	720	345	259	80	178	19	89	38	12	10	216	270	132	8	41	16	300	4x19	350	250	5	165	M10	200	130	3,5
i60 S	2	745		420	315	110	178	13	108	42	15	12	254	320	160	8	45	20	300	4x19	350	250	5					
	4,6,8	745		420	315	110	178	13	180	48	15	14	254	320	160	9	51,5	20	300	4x19	350	250	5					
	2	790		420	315	110	210	13	108	42	15	12	254	320	160	8	45	20	300	4x19	350	250	5					
i60 M	4,6,8	790		420	315	110	210	13	108	48	15	14	254	320	160	9	51,5	20	300	4x19	350	250	5					
	2	845		455	355	110	203	15	121	48	15	14	279	355	180	9	51,5	20	350	4x19	400	300	5					
i80 S	4	845		455	355	110	203	15	121	55	15	16	279	355	180	10	59	20	350	4x19	400	300	5					
	2	885		455	355	110	241	15	121	48	15	14	279	355	180	9	51,5	20	350	4x19	400	300	5					
i80 M	4,6,8	885		455	355	110	241	15	121	55	15	16	279	355	180	10	59	20	350	4x19	400	300	5					
	2	998		505	397	110	267	17	133	55	19	16	318	395	200	10	59	25	400	8x19	450	350	5					
i00 L	4,6,8	1028		505	397	140	267	17	133	60	19	18	318	395	200	11	64	25	400	8x19	450	350	5					
	2	998		505	397	110	305	17	133	55	19	16	318	395	200	10	59	25	400	8x19	450	350	5					
	4,6,8	1028		505	397	140	305	17	133	60	19	18	318	395	200	11	64	25	400	8x19	450	350	5					
i25 M	2	1030		560	445	110	311	22	149	55	19	16	356	435	225	10	59	30	500	8x19	550	450	5					
	4,6,8	1060		560	445	140	311	22	149	65	19	18	356	435	225	11	69	30	500	8x19	550	450	5					
i3	2,4,6	296	356	174	123	23	80	10	40	11	7	4	100	137	63	4	12,5	8	115	10	140	95	3	75/100	M5/M6	90/120	60/80	2,5
i1	2,4,6,8	320	390	198	137	30	90	10	45	14	7	5	112	133	71	5	16	8	130	10	160	110	3,5	85/115	M6/M8	105/140	70/95	3
i0	2,4,6,8	365	445	220	155	40	100	10	50	19	10	6	125	165	80	6	21,5	9	165	12	200	130	3,5	100	M6	120	80	3
i0S	2,4,6,8	395	485	250	175	50	100	10	56	24	10	8	140	180	90	7	27	10	165	12	200	130	3,5	115	M8	140	95	3
i0L	2,4,6,8	420	510	250	175	50	125	10	56	24	10	8	140	180	90	7	27	10	165	12	200	130	3,5	115	M8	140	95	3
i00L	2,4,6,8	465	555	270	196	60	140	12	63	28	12	8	160	205	100	7	31	12	215	14,5	250	180	4	130	M8	160	110	3,5
i12	2,4,6,8	490	590	300	220	60	140	14	70	28	12	8	190	230	112	7	31	12	215	14,5	250	180	4	130	M8	160	110	4
i32S	2,4,6,8	570	680	345	259	80	140	15	89	38	12	10	216	270	132	8	41	16	265	14,5	300	230	4	165	M10	200	130	4
i32M	2,4,6,8	610	720	345	259	80	178	15	89	38	12	10	216	270	132	8	41	16	265	14,5	300	230	4	165	M10	200	130	4
i60M	2,4,6,8	745		420	315	110	210	15	108	42	15	12	254	320	160	8	45	20	300	18,5	350	250	5					
i60L	2,4,6,8	790		420	315	110	254	15	108	42	15	12	254	320	160	8	45	20	300	18,5	350	250	5					
i80M	2,4	845		455	355	110	241	15	121	48	15	14	279	355	180	9	51,5	23	300	18,5	350	250	5					
i80L	4,6,8	885		455	355	110	279	15	121	48	15	14	279	355	180	9	51,5	23	300	18,5	350	250	5					
i00L	2,4,6,8	998		505	397	110	318	15	133	55	19	16	318	395	200	10	59	28	350	18,5	400	300	5					
i25S	4,8	1025		560	445	140	356	16	149	60	19	18	356	435	225	11	64	28	400	18,5	450	350	5					
i25M	2	1030		560	445	110	356	16	149	55	19	16	356	435	225	10	59	28	400	18,5	450	350	5					
	4,6,8	1055		560	445	140	356	16	149	60	19	18	356	435	225	11	64	28	400	18,5	450	350	5					

Вся техническая информация, номенклатура, габаритные размеры и масса, указанные в каталоге, носят исключительно справочный характер и могут быть изменены без уведомления. Подробности уточняйте у менеджеров.