



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ

СЕРИЯ ГОСТ Р | ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

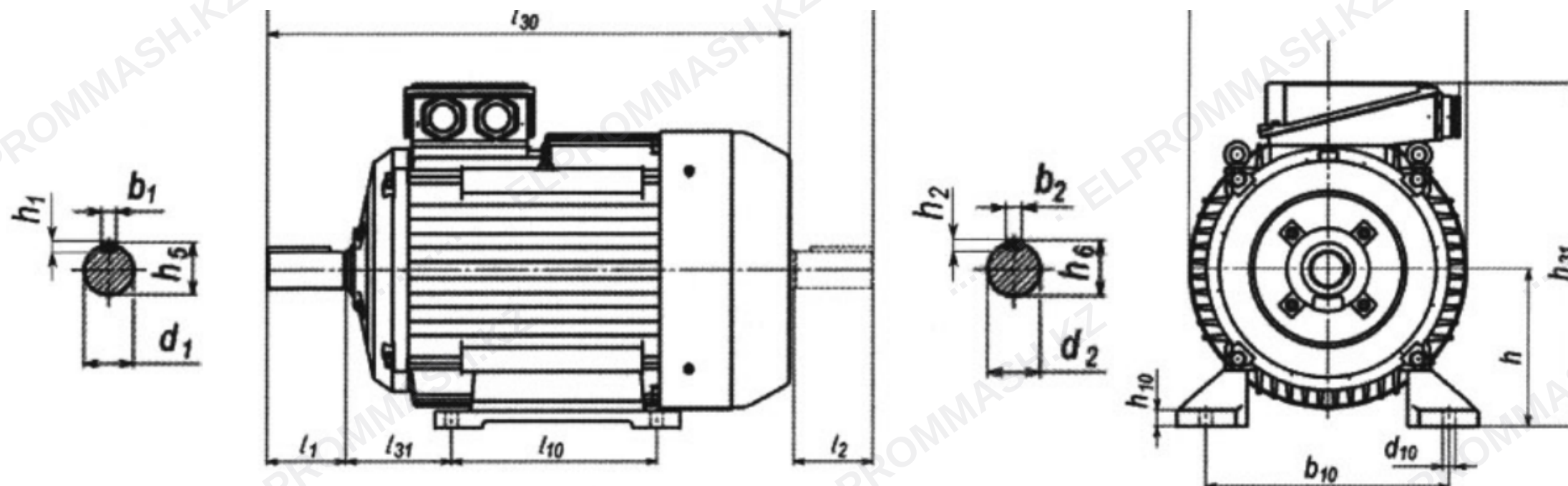
ГОСТ Р 56...355

Габаритные, установочные и присоединительные размеры

Монтажные исполнения IM 10..1, 10..2 / IM 20..1, 20..2

МОНТАЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ИМ 10..1, 10..2 — ЛАПЫ (ВЗ)

Габаритный чертеж. Размеры в мм.



МОНТАЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ IM 10..1, 10..2 — ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

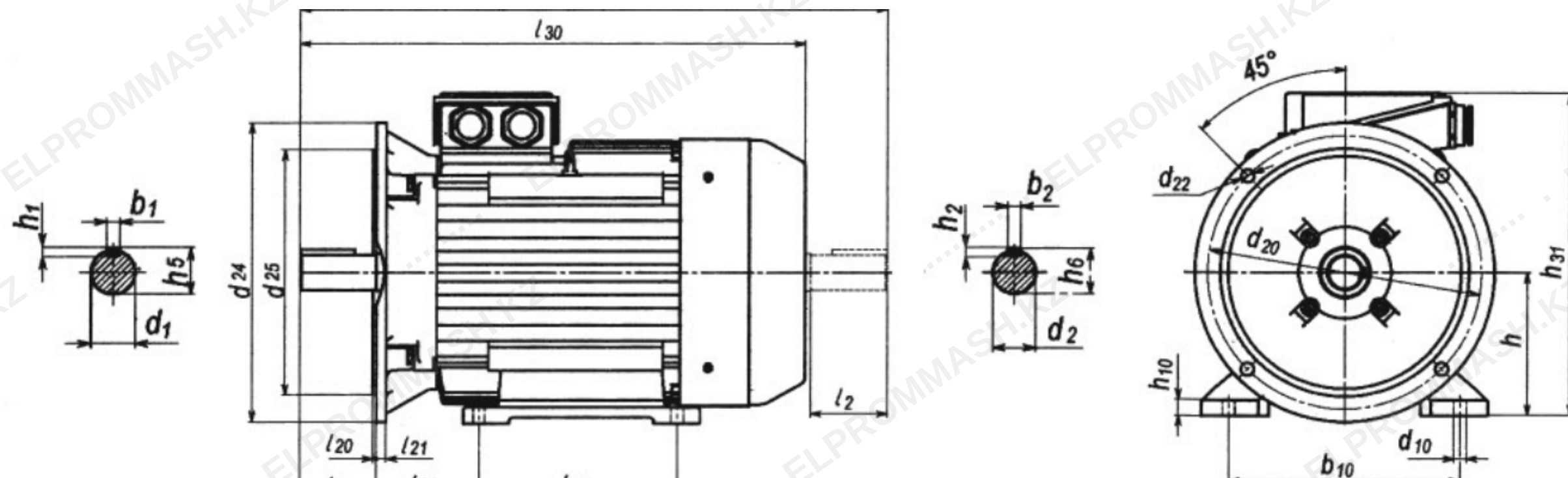
Габаритные, установочные и присоединительные размеры. Все размеры в мм.

Тип	Полюсов	L	LC	HD	AC	E	EA	B	C	F	FA	A b10	H h	GA h5	GC h6	HA h10	D d1	DA d2	K d10
Габаритные, установочные и присоединительные размеры. Все размеры в мм. (ГОСТ Р)																			
АИР 56А	2, 4	206	232	148	127	23	23	71	36	4	4	90	56	12,5	12,5	7	11	11	5,8
АИР 56В	2, 4	231	257	148	127	23	23	71	36	4	4	90	56	12,5	12,5	7	11	11	5,8
АИР 63	2, 4, 6	250	283	161	142	30	30	80	40	5	5	100	63	16	16	8	14	14	7
АИР 71А	2, 4, 6	262	307	188	160	40	40	90	45	6	6	112	71	21,5	21,5	8	19	19	7
АИР 71В	2, 4, 6, 8	278	323	188	160	40	40	90	45	6	6	112	71	21,5	21,5	8	19	19	7
АИР 80А	2, 4, 6, 8	330	385	205	180	50	50	100	50	6	6	125	80	24,5	24,5	9	22	22	10(12)
АИР 80В	2, 4, 6, 8	350	405	205	180	50	50	100	50	6	6	125	80	24,5	24,5	9	22	22	10(12)
АИР 90L	2, 4, 6, 8	400	455	230	200	50	50	125	56	8	8	140	90	27	27	10	24	24	10(12)
АИР 100S	2, 4	410	475	260	200	60	60	112	63	8	8	160	100	31	31	12	28	28	12(16)
АИР 100L	2, 4, 6, 8	460	545	300	200	60	60	140	63	8	8	160	100	31	31	12	28	28	12(16)
АИР 112	2, 4, 6, 8	470	555	345	246	80	80	140	70	10	10	190	112	35	35	14	32	32	12
АИР 132S	4, 6, 8	510	595	345	288	80	80	140	89	10	10	216	132	41	41	16	38	38	12
АИР 132M	2, 4, 6, 8	615	730	325	288	80	80	178	89	10	10	216	132	41	41	16	38	38	12
АИР 160S	2	615	730	404	335	110	110	178	108	12	12	254	160	45	45	20	42	42	15
	4, 6, 8	660	775	404	335	110	110	178	108	14	12	254	160	51,5	45	20	48	42	15
АИР 160M	2	660	775	404	335	110	110	210	108	12	12	254	160	45	45	20	42	42	15
	4, 6, 8	700	815	404	335	110	110	210	108	14	12	254	160	51,5	45	20	48	42	15
АИР 180S	2	700	815	441	375	110	110	203	121	14	14	279	180	51,5	51,5	20	48	48	15
	4	740	855	441	375	110	110	203	121	16	14	279	180	59	51,5	20	55	48	15
АИР 180M	2	740	855	441	375	110	110	241	121	14	14	279	180	51,5	51,5	20	48	48	15
	4, 6, 8	770	885	441	375	110	110	241	121	16	14	279	180	59	51,5	20	55	48	15
АИР 200M	2	770	885	495	410	110	110	267	133	16	16	318	200	59	59	25	55	55	19
	4, 6, 8	800	915	495	410	140	110	267	133	18	16	318	200	64	59	25	60	55	19
АИР 200L	2	800	915	495	410	110	110	305	133	16	16	318	200	59	59	25	55	55	19
	4, 6, 8	820	935	495	410	140	110	305	133	18	16	318	200	64	59	25	60	55	19
АИР 225M	2	820	935	540	460	110	110	311	149	16	16	356	225	59	59	30	55	55	19
	4, 6, 8	850	995	540	460	140	140	311	149	18	18	356	225	69	64	30	65	60	19
АИР 250S	2	845	990	630	545	140	140	311	168	18	18	406	250	69	69	30	65	65	24
	4, 6, 8	845	990	630	545	140	140	311	168	20	20	406	250	79,5	74,5	30	75	70	24
АИР 250M	2	920	1065	630	545	140	140	349	168	18	18	406	250	69	69	30	65	65	24
	4, 6	920	1065	630	545	140	140	349	168	20	20	406	250	79,5	74,5	30	75	70	24
	8	920	1065	630	545	140	140	349	168	20	20	406	250	79,5	74,5	30	75	70	24
АИР 280S	2	995	1140	660	620	140	140	368	190	20	18	457	280	74,5	69	30	70	65	24
	4, 6, 8	1025	1170	660	620	170	140	368	190	22	18	457	280	85	69	30	80	65	24
АИР 280M	2	1045	1190	660	620	140	140	419	190	20	18	457	280	74,5	69	30	70	65	24
	4, 6, 8	1075	1220	660	620	170	140	419	190	22	18	457	280	85	69	30	80	65	24
АИР 315S	2	1185	1330	815	680	140	140	406	216	20	18	508	315	79,5	69	40	75	65	28
	4	1220	1365	815	680	170	140	406	216	25	18	508	315	95	69	40	90	65	28
	6, 8	1220	1365	815	680	170	140	406	216	25	18	508	315	95	69	40	90	65	28
АИР 315M	2	1290	1435	815	680	140	140	457	216	20	18	508	315	79,5	69	40	75	65	28
	4	1325	1470	815	680	170	140	457	216	25	18	508	315	95	69	40	90	65	28
	6, 8	1325	1470	815	680	170	140	457	216	25	18	508	315	95	69	40	90	65	28
АИР 355S	2	1520	-	1010	735	170	-	500	254	22	-	610	355	90	-	52	85	-	28
	4, 6, 8	1560	-	1010	735	210	-	500	254	28	-	610	355	106	-	52	100	-	28
АИР 355M	2	1520	-	1010	735	170	-	560	254	22	-	610	355	90	-	52	85	-	28
	4, 6, 8	1560	-	1010	735	210	-	560	254	28	-	610	355	106	-	52	100	-	28

* В зависимости от производителя возможно исполнение электродвигателя с размерами d735 указанными в таблице.
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.

МОНТАЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ IM 20..1, 20..2 — В35

Габаритный чертеж лапы+фланец. Размеры в мм.



МОНТАЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ИМ 20..1, 20..2 — ФЛАНЦЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Продолжение таблицы. Все размеры в мм.

Тип	Полюсов	h1	h2	d20 2081/3081	d20 2181/3681	d22 2081/3081	d22 2181/3681	d24 2081/3081	d24 2181/3681	d25 2081/3081	d25 2181/3681	I20 2081/3081	I20 2181/3681	I21
Продолжение таблицы. Все размеры в мм. (ГОСТ Р)									P	N	N	T	T	LA
АИР 56А	2, 4	4	4	115	85 / 65	10	M6 / M5	140	99 / 80	95	70 / 50	3	2,5 / 2,5	10
АИР 56В	2, 4	4	4	115	85 / 65	10	M6 / M5	140	99 / 80	95	70 / 50	3	2,5 / 2,5	10
АИР 63	2, 4, 6	5	5	130	100 / 75	10	M6 / M5	160	110 / 90	110	80 / 60	3,5	3 / 2,5	10
АИР 71А	2, 4, 6	6	6	165	115 / 85	12	M8 / M6	200	140 / 105	130	95 / 70	3,5	3 / 2,5	10
АИР 71В	2, 4, 6, 8	6	6	165	115 / 85	12	M8 / M6	200	140 / 105	130	95 / 70	3,5	3 / 2,5	10
АИР 80А	2, 4, 6, 8	6	6	165	100	12	M6	200	120	130	80	3,5	3	10
АИР 80В	2, 4, 6, 8	6	6	165	100	12	M6	200	120	130	80	3,5	3	10
АИР 90L	2, 4, 6, 8	7	7	215	130 / 115	15	M8	250	160 / 140	180	110 / 95	4	3,5 / 3	12
АИР 100S	2, 4	7	7	215	130	15	M8	250	160	180	110	4	3,5	14
АИР 100L	2, 4, 6, 8	7	7	215	130	15	M8	250	160	180	110	4	3,5	14
АИР 112	2, 4, 6, 8	8	8	265		15		300		230		5		17
АИР 132S	4, 6, 8	8	8	300		19		350		250		5		19
АИР 132M	2, 4, 6, 8	8	8	300		19		350		250		5		19
АИР 160S	2	8	8	300		19		350		250		5		13
	4, 6, 8	9	8	300		19		350		250		5		13
АИР 160M	2	8	8	300		19		350		250		5		13
	4, 6, 8	9	8	300		19		350		250		5		13
АИР 180S	2	9	9	350		19		400		300		5		15
	4	10	9	350		19		400		300		5		15
АИР 180M	2	9	9	350		19		400		300		5		15
	4, 6, 8	10	9	350		19		400		300		5		15
АИР 200M	2	10	10	400		19		450		350		5		16
	4, 6, 8	11	10	400		19		450		350		5		16
АИР 200L	2	10	10	400		19		450		350		5		16
	4, 6, 8	11	10	400		19		450		350		5		16
АИР 225M	2	10	10	500		19		550		450		5		22
	4, 6, 8	11	11	500		19		550		450		5		22
АИР 250S	2	11	11	500		19		550		450		5		18
	4, 6, 8	12	12	500		19		550		450		5		18
АИР 250M	2	11	11	500		19		550		450		5		18
	4, 6	12	12	500		19		550		450		5		18
	8	12	12	500		19		550		450		5		18
АИР 280S	2	12	11	600		24		660		550		6		22
	4, 6, 8	14	11	600		24		660		550		6		22
АИР 280M	2	12	11	600		24		660		550		6		22
	4, 6, 8	14	11	600		24		660		550		6		22
АИР 315S	2	12	11	600		24		660		550		6		22
	4	14	11	600		24		660		550		6		22
	6, 8	14	11	600		24		660		550		6		22
АИР 315M	2	12	11	600		24		660		550		6		22
	4	14	11	600		24		660		550		6		22
	6, 8	14	11	600		24		660		550		6		22
АИР 355S	2	14		740		24		800		680		6		25
	4, 6, 8	16		740		24		800		680		6		25
АИР 355M	2	16		740		24		800		680		6		25
	4, 6, 8	16		740		24		800		680		6		25

* В зависимости от производителя возможно изготовление электродвигателей с размерами d2740 указанными в таблице.
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.