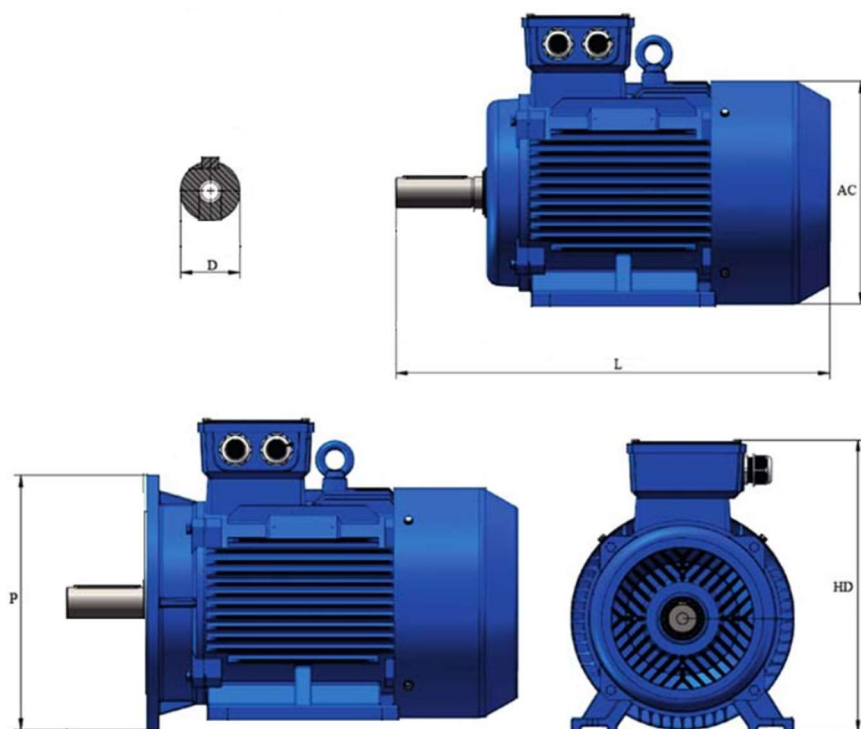


Модель	Р, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	Ip/In	Мп/Мн	Мтах/Мн	In, А (U=380В)	Масса, кг Чугун/Алюминий	Габаритные размеры				
										L* I30	HD * h31	AC * d30	P	D
АИР56А2	0,18	2720	65	0,8	5,5	2,3	2,3	0,53	-/4,5	204	156	110	140	11
АИР56А4	0,12	1310	57	0,72	4,4	2,2	2,1	0,44	-/4,5	204	156	110	140	11
АИР56В2	0,25	2720	68	0,81	5,5	2,3	2,3	0,69	-/4,7	204	156	110	140	11
АИР56В4	0,18	1310	60	0,73	4,4	2,2	2,1	0,62	-/4,7	204	156	110	140	11
АИР63А2	0,37	2755	69	0,81	6,1	2,2	2,3	1,01	-/6	247	188	137	160	14
АИР63А4	0,25	1340	65	0,74	5,2	2,2	2,1	0,79	-/6	247	188	137	160	14
АИР63А6	0,18	870	56	0,66	4	1,9	2	0,74	-/6	247	188	137	160	14
АИР63В2	0,55	2790	74	0,81	6,1	2,2	2,3	1,38	-/6,3	247	188	137	160	14
АИР63В4	0,37	1340	67	0,75	5,2	2,2	2,1	1,12	-/6,3	247	188	137	160	14
АИР63В6	0,25	870	59	0,68	4	1,9	2	0,95	-/6,3	247	188	137	160	14
АИР71А2	0,75	2840	75	0,83	6,1	2,2	2,3	1,83	-/10	275	198	144	200	19
АИР71А4	0,55	1390	71	0,75	5,2	2,4	2,3	1,57	-/10	275	198	144	200	19
АИР71А6	0,37	880	62	0,7	4,7	1,9	2	1,3	-/10	275	198	144	200	19
АИР71В2	1,1	2840	76,2	0,84	6,9	2,2	2,3	2,61	-/11	275	198	144	200	19
АИР71В4	0,75	1390	73	0,76	6	2,3	2,3	2,05	-/11	275	198	144	200	19
АИР71В6	0,55	880	65	0,72	4,7	1,9	2,1	1,79	-/10	275	198	144	200	19
АИР80А2	1,5	2850	78,5	0,84	7	2,2	2,3	3,46	17,6/12,6	300	209	158	200	22
АИР80А4	1,1	1390	76,2	0,77	6	2,3	2,3	2,85	16,4/1	300	209	158	200	22
АИР80А6	0,75	905	69	0,72	5,3	2	2,1	2,3	16,9/12	300	209	158	200	22
АИР80А8	0,37	675	62	0,61	4	1,8	1,9	1,49	-/13	300	209	158	200	22
АИР80В2	2,2	2855	81	0,85	7	2,2	2,3	4,85	19,1/14,2	320	209	158	200	22

АИР80В4	1,5	1400	78,5	0,78	6	2,3	2,3	3,72	18,6/13,9	320	209	158	200	22
АИР80В6	1,1	905	72	0,73	5,5	2	2,1	3,2	18,1/13,7	320	209	158	200	22
АИР80В8	0,55	680	63	0,61	4	1,8	2	2,17	-/14	320	209	158	200	22
АИР90L2	3	2860	82,6	0,87	7,5	2,2	2,3	6,34	27,4/21,6	357	240	177	250	24
АИР90L4	2,2	1410	80	0,81	7	2,3	2,3	5,1	26,2/20	357	240	177	250	24
АИР90L6	1,5	920	76	0,75	5,5	2	2,1	4	26,4/20,5	357	240	177	250	24
АИР90LА8	0,75	680	70	0,67	4	1,8	2	2,43	25/19	357	240	177	250	24
АИР90LВ8	1,1	680	72	0,69	5	1,8	2	3,36	26/19,7	357	240	177	250	24
АИР100S2	4	2880	84,2	0,88	7,5	2,2	2,3	8,2	32/25	398	256	198	250	28
АИР100S4	3	1410	82,6	0,82	7	2,3	2,3	6,8	32,5/34	398	256	198	250	28
АИР100L2	5,5	2900	85,7	0,88	7,5	2,2	2,3	11,1	39,4/29,6	398	256	198	250	28
АИР100L4	4	1435	84,2	0,82	7	2,3	2,3	8,8	37,3/24	398	256	198	250	28
АИР100L6	2,2	935	79	0,76	6,5	2	2,1	5,6	35,2/25,2	398	256	198	250	28
АИР112M2	7,5	2895	87	0,88	7,5	2,2	2,3	14,9	50,7/37	435	300	240	300	32
АИР112M4	5,5	1440	85,7	0,83	7	2,3	2,3	11,7	46,9/33,5	435	300	240	300	32
АИР112МА6	3	960	81	0,76	6,5	2,1	2,1	7,4	45,6/33	435	300	240	300	32
АИР112МА8	2,2	710	79	0,71	6	1,8	2	6	40/28,5	435	300	240	300	32
АИР112МВ6	4	960	82	0,76	6,5	2,1	2,1	9,75	50,3/37	435	300	240	300	32
АИР112МВ8	3	710	80	0,73	6	1,8	2	7,8	43/29	435	300	240	300	32
АИР132M2	11	2900	88,4	0,89	7,5	2,2	2,3	21,2	74/54	510	345	275	350	38
АИР132M4	11	1460	88,4	0,84	7	2,2	2,3	22,5	87/60	510	345	275	350	38
АИР132M6	7,5	970	86	0,77	6,5	2	2,1	17,2	86/61	510	345	275	350	38
АИР132M8	5,5	720	83	0,74	6	1,9	2	13,6	82/64	510	345	275	350	38
АИР132S4	7,5	1450	87	0,84	7	2,3	2,3	15,6	75/52	470	345	275	350	38

АИР132S 6	5,5	960	84	0,7 7	6,5	2,1	2,1	12,9	70/56	470	34 5	27 5	35 0	3 8
АИР132S 8	4	720	81	0,7 3	6	1,9	2	10,3	70,5/53	470	34 5	27 5	35 0	3 8
АИР160S 2	15	2930	89, 4	0,8 9	7,5	2,2	2,3	28,6	108/-	615	42 0	33 0	35 0	4 2
АИР160S 4	15	1460	89, 4	0,8 5	7,5	2,2	2,3	30	126/-	615	42 0	33 0	35 0	4 2
АИР160S 6	11	970	87, 5	0,7 8	6,5	2	2,1	24,5	122/-	615	42 0	33 0	35 0	4 2
АИР160S 8	7,5	720	85, 5	0,7 5	6	1,9	2	17,8	121/-	615	42 0	33 0	35 0	4 2
АИР160 M2	18, 5	2930	90	0,9	7,5	2	2,3	34,7	120/-	660	42 0	33 0	35 0	4 2
АИР160 M4	18, 5	1470	90	0,8 6	7,5	2,2	2,3	36,3	146/-	660	42 0	33 0	35 0	4 2
АИР160 M6	15	970	89	0,8 1	7	2	2,1	31,6	152/-	660	42 0	33 0	35 0	4 2
АИР160 M8	11	730	87, 5	0,7 5	6,5	2	2	25,5	152/-	660	42 0	33 0	35 0	4 2
АИР180S 2	22	2940	90, 5	0,9	7,5	2	2,3	41	164/-	700	45 5	38 0	40 0	4 8
АИР180S 4	22	1470	90, 5	0,8 6	7,5	2,2	2,3	43,2	166/-	700	45 5	38 0	40 0	4 8
АИР180 M2	30	2950	91, 4	0,9	7,5	2	2,3	55,4	200/-	740	45 5	38 0	40 0	4 8
АИР180 M4	30	1470	91, 4	0,8 6	7,2	2,2	2,3	57,6	194/-	740	45 5	38 0	40 0	4 8
АИР180 M6	18, 5	980	90	0,8 1	7	2,1	2,1	38,6	176/-	740	45 5	38 0	40 0	4 8
АИР180 M8	15	730	88	0,7 6	6,6	2	2	34,1	182/-	740	45 5	38 0	40 0	4 8
АИР200 M2	37	2950	92	0,8 8	7,5	2	2,3	67,9	235/-	770	50 5	42 0	45 0	5 5
АИР200 M4	37	1475	92	0,8 7	7,2	2,2	2,3	70,2	264/-	770	50 5	42 0	45 0	5 5
АИР200 M6	22	980	90	0,8 3	7	2	2,1	44,7	224/-	770	50 5	42 0	45 0	5 5
АИР200 M8	18, 5	730	90	0,7 6	6,6	1,9	2	41,1	232/-	770	50 5	42 0	45 0	5 5
АИР200L 2	45	2960	92, 5	0,9	7,5	2	2,3	82,1	254/-	770	50 5	42 0	45 0	5 5
АИР200L 4	45	1475	92, 5	0,8 7	7,2	2,2	2,3	84,9	292/-	770	50 5	42 0	45 0	5 5
АИР200L 6	30	980	91, 5	0,8 4	7	2	2,1	59,3	266/-	770	50 5	42 0	45 0	5 5
АИР200L 8	22	730	90, 5	0,7 8	6,6	1,9	2	48,9	237/-	770	50 5	42 0	45 0	5 5

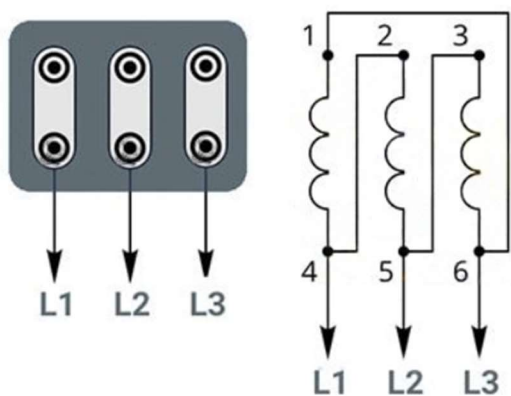
АИР225 М2	55	2970	93	0,9	7,5	2	2,3	100	324/-	820	56 0	47 0	55 0	5 5
АИР225 М4	55	1480	93	0,8 7	7,2	2,2	2,3	103	342/-	820	56 0	47 0	55 0	5 5
АИР225 М6	37	980	92	0,8 6	7	2,1	2,1	71	314/-	820	56 0	47 0	55 0	5 5
АИР225 М8	30	735	91	0,7 9	6,5	1,9	2	63	324/-	820	56 0	47 0	55 0	5 5
АИР250S 2	75	2975	93, 6	0,9	7	2	2,3	135	446/-	920	61 5	51 0	55 0	6 5
АИР250S 4	75	1480	93, 6	0,8 8	6,8	2,2	2,3	138,3	464/-	920	61 5	51 0	55 0	6 5
АИР250S 6	45	980	92, 5	0,8 6	7	2,1	2	86	402/-	920	61 5	51 0	55 0	6 5
АИР250S 8	37	740	91, 5	0,7 9	6,6	1,9	2	78	413/-	920	61 5	51 0	55 0	6 5
АИР250 М2	90	2975	93, 9	0,9 1	7,1	2	2,3	160	476/-	920	61 5	51 0	55 0	6 5
АИР250 М4	90	1480	93, 9	0,8 8	6,8	2,2	2,3	165,5	498/-	920	61 5	51 0	55 0	6 5
АИР250 М6	55	980	92, 8	0,8 6	7	2,1	2	104	436/-	920	61 5	51 0	55 0	6 5
АИР250 М8	45	740	92	0,7 9	6,6	1,9	2	94	488/-	920	61 5	51 0	55 0	6 5
АИР280S 2	11 0	2975	94	0,9 1	7,1	1,8	2,2	195	594/-	995	68 0	58 0	66 0	7 0
АИР280S 4	11 0	1480	94, 5	0,8 8	6,9	2,1	2,2	201	638/-	995	68 0	58 0	66 0	7 0
АИР280S 6	75	985	93, 5	0,8 6	6,7	2	2	142	588/-	995	68 0	58 0	66 0	7 0
АИР280S 8	55	740	92, 8	0,8 1	6,6	1,8	2	111	602/-	995	68 0	58 0	66 0	7 0
АИР280 М2	13 2	2975	94, 5	0,9 1	7,1	1,8	2,2	233	676/-	104 5	68 0	58 0	66 0	7 0
АИР280 М4	13 2	1480	94, 8	0,8 8	6,9	2,1	2,2	240	708/-	104 5	68 0	58 0	66 0	7 0
АИР280 М6	90	985	93, 8	0,8 6	6,7	2	2	169	596/-	104 5	68 0	58 0	66 0	7 0
АИР280 М8	75	740	93, 5	0,8 1	6,2	1,8	2	150	720/-	104 5	68 0	58 0	66 0	7 0



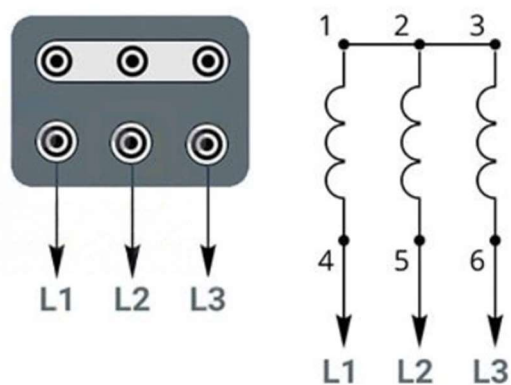
*габаритные и установочные размеры двигателей могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

Схема подключения:

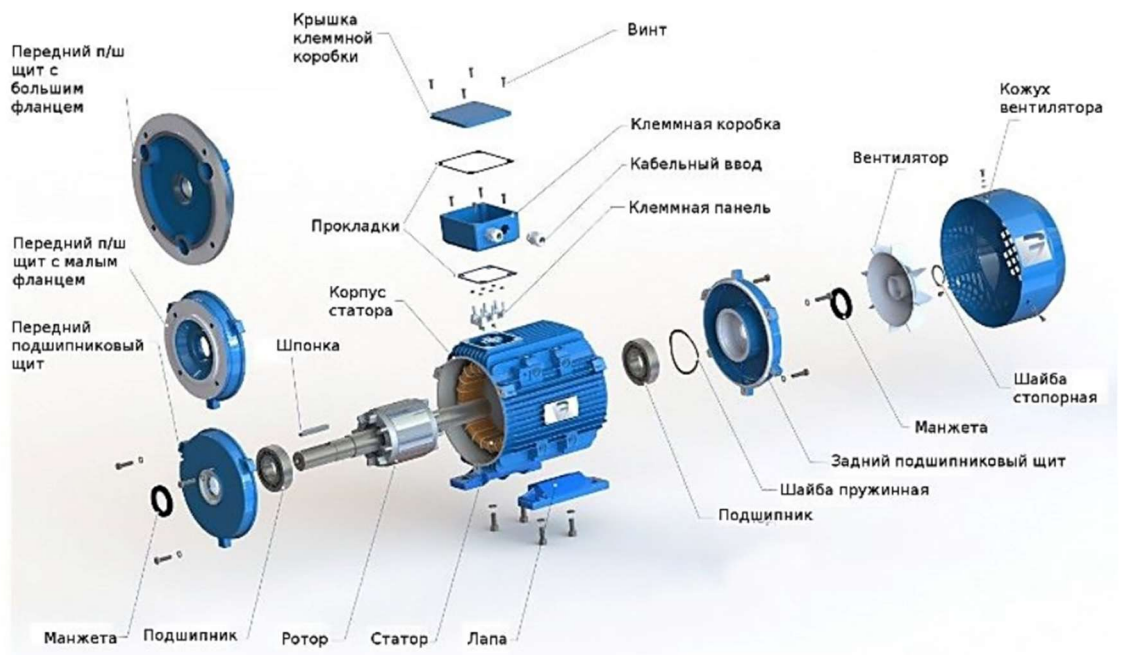
Подключение треугольником



Подключение звездой



Принцип работы асинхронного двигателя АИР:



Монтажные исполнения электродвигателей АИР:

IM1081-1001-1011 (B3)



IM2081-2001-2011 (B35)



IM3081-3001-3011 (B5)



IM2181-2101 (B34)



IM3681-3601 (B14)



Все монтажные
исполнения -
ГОСТ2479-79

Расшифровка электродвигателей Аир:

