

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Каталог крупных асинхронных электродвигателей



КРУПНЫЕ АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ.

Каждая серия асинхронных электродвигателей общего назначения представляет собой широкую номенклатуру исполнений по мощности, частоте вращения, питающему напряжению и конструкции, является основой электроприводов различных механизмов общего применения. Оптимальная конструкция, высокое качество используемых материалов и комплектующих, прогрессивная технология изготовления обеспечивают высокий технический уровень, гарантируют безопасность, надежность и удобство эксплуатации.

За последние годы НП ЗАО «Электромаш» значительно обновило и расширило номенклатуру асинхронных электродвигателей общего назначения:

- ✓ выполнены работы по расширению отрезков серий электродвигателей ДАЗО4, А4 и освоены новые габариты этих машин: А4-355 и ДАЗО4-560. Освоен мощный ряд от 200 до 2000 кВт на напряжение 6000 В и удовлетворены потребности заказчиков практически по всем основным приводам общего применения. Освоен выпуск электродвигателей частотой вращения 3000 об/мин. По желанию заказчика могут быть изготовлены электродвигатели на другие мощности, напряжения и частоту сети, в конструктивном исполнении по способу монтажа - IM2001, IM3001, с применением подшипников фирмы SKF (Швеция) согласно требованиям контракта;
- ✓ модернизирована серия электродвигателей с фазным ротором - АОК4, при этом расширен мощный ряд - от 315 до 630 кВт и



диапазон частот вращения – от 750 до 1000 об/мин. В двигателях АОК4 с целью повышения надежности была изменена конструкция кон-тактного узла. Консольная подвеска кон-тактных колец заменена посадкой ступиц на вал, увеличено число щеток с 3 до 5 на фазу. Щеточная пыль сдувается с кон-тактного узла вентилятором и собирается в пылесборник с масляной ванной;

- ✓ освоены вертикальные двухскоростные электродвигатели АСВО для безредукторного привода вентиляторов аппаратов воздушного охлаждения нового поколения. Конструкция двухскоростных электродвигателей позволяет изменять частоту вращения в отношении 1:2 (вниз от номинальной), чем достигается оптимальный режим охлаждения воды в градирнях соответственно климатическим условиям и технологическим нагрузкам. С целью ограничения пусковых токов и создания щадящих условий для пусковой аппаратуры пуск электродвигателей производится на низкой скорости. Для исключения образования конденсата во время остановок в электродвигатель встроены антиконденсатные нагревательные элементы;
- ✓ освоена новая серия электродвигателей АДН-630 для привода центробежных насосов мощностью от 800 до 1600 кВт с частотой вращения 1000 об/мин;
- ✓ освоены специальные вертикальные электродвигатели АВСМ2 для привода вертикальных насосов моноблочного типа;
- ✓ освоено производство электродвигателей типа 4АЗД, предназначенных для работы в качестве привода стационарных насосов, компрессоров и других быстроходных механизмов с частотой вращения 3000 об/мин.



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДАЗО4

Электродвигатели асинхронные закрытые обдуваемые трехфазные с короткозамкнутым ротором ДАЗО4 предназначены для привода механизмов, не требующих регулирования частоты вращения (насосы, вентиляторы, дымососы и др.).

Режим работы продолжительный S1 от сети частотой 50 Гц.

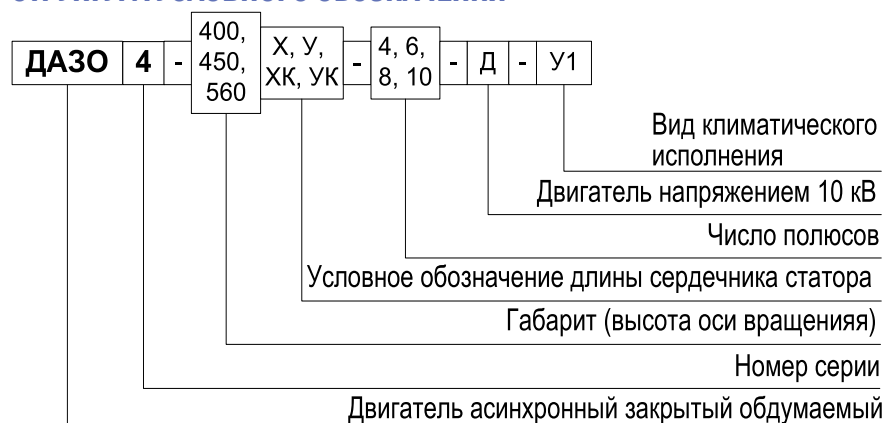
Вид климатического исполнения: У1

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM1001

Степень защиты:

электродвигателей	IP54
коробки выводов	IP55
наружного вентилятора	IP21

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



Способ охлаждения: ICA01A61

Электродвигатели допускают правое и левое направления вращения. Изоляция обмоток электродвигателей класса нагревостойкости "F".

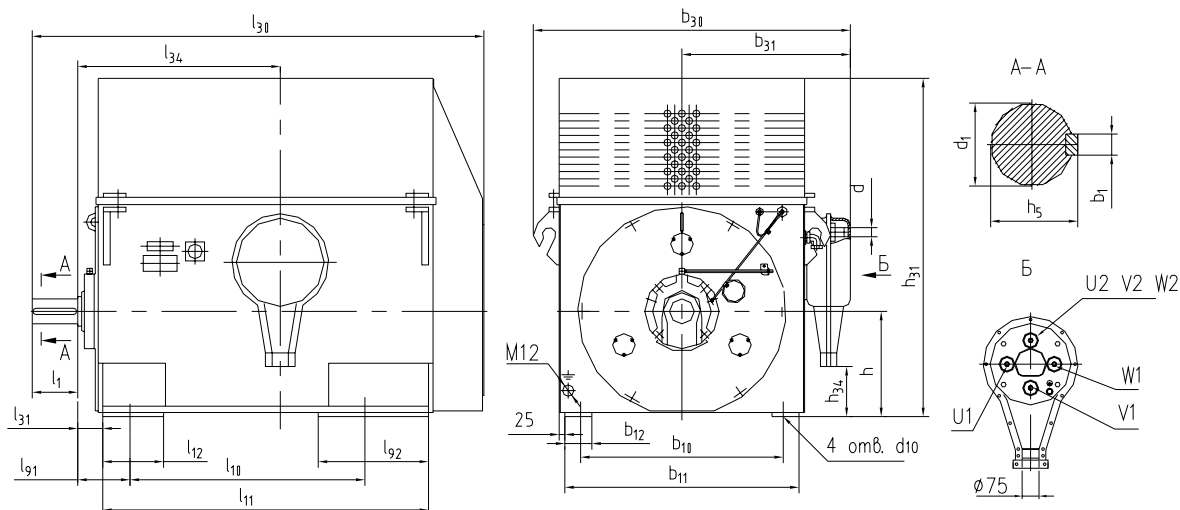
Основные преимущества электродвигателей ДАЗО4 перед аналогами:

- ✓ применение при изготовлении обмотки статора технологии вакуум-нагнетательной пропитки (НПИ) обмоток эпоксидным компаундом, являющимся основой изоляции «Монолит-2» класса нагревостойкости «F»;
- ✓ усовершенствованная конструкция крепления выводных проводов обмотки статора;
- ✓ литая обмотка короткозамкнутого ротора вместо сварной конструкции;
- ✓ усовершенствованная конструкция подшипниковых узлов;
- ✓ обеспечение стационарного контроля температуры с применением специальных приборов:
 - ✓ **прибор УКТ-2** – подшипники (2 точки) – для всех исполнений двигателя.
 - ✓ **прибор УКТ-9** – подшипники (2 точки), обмотки и сердечника статора (6 точек), корпус статора (1 точка) – для двигателей по специальным требованиям заказчика.
- ✓ возможность контроля температуры обмотки и сердечника статора и стационарного контроля вибрации (по требованию заказчика)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ДАЗО4

Тип двигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения (синхр.), об/мин	Ток статора, А	КПД, %	cos φ	Кратность пускового момента	Кратность пускового тока	Кратность макс. момента	Момент инерции кг*м ²	
										ротора	допустимый механизма
ДАЗО4-400ХК-4	315	6000	1487	37,6	93,7	0,86	1,3	7,0	2,8	11	170
ДАЗО4-400Х-4	400	6000	1487	47,0	94,2	0,87	1,3	7,0	2,8	12	230
ДАЗО4-400У-4	500	6000	1487	58,3	94,8	0,87	1,5	7,0	2,8	14	280
ДАЗО4-400ХК-6	250	6000	991	31,1	93,2	0,83	1,3	6,5	2,5	16	300
ДАЗО4-400Х-6	315	6000	991	38,0	93,9	0,85	1,3	6,5	2,5	19	350
ДАЗО4-400У-6	400	6000	992	48,1	94,2	0,85	1,3	6,5	2,5	22	600
ДАЗО4-400Х-8	200	6000	743	27,0	92,5	0,77	1,2	6,0	2,3	20	500
ДАЗО4-400У-8	250	6000	744	32,7	93,0	0,79	1,2	6,0	2,4	23	600
ДАЗО4-400У-10	200	6000	591	28,3	92,0	0,74	1,3	6,0	2,3	23	800
ДАЗО4-400ХК-4Д	250	10000	1488	17,4	94,3	0,88	1,2	6,5	2,5	11	170
ДАЗО4-400Х-4Д	315	10000	1488	21,8	94,7	0,88	1,2	6,5	2,5	12	230
ДАЗО4-400УК-4Д	400	10000	1488	27,6	95,0	0,88	1,2	6,5	2,5	14	280
ДАЗО4-400У-4Д	500	10000	1488	34,4	95,4	0,88	1,2	6,5	2,5	16	350
ДАЗО4-400ХК-6Д	200	10000	991	14,6	94,2	0,84	1,2	6,0	2,4	16	300
ДАЗО4-400Х-6Д	250	10000	991	18,2	94,5	0,84	1,2	6,0	2,4	19	350
ДАЗО4-400УК-6Д	315	10000	991	22,5	94,9	0,85	1,2	6,0	2,4	22	600
ДАЗО4-400У-6Д	400	10000	991	28,6	95,1	0,85	1,2	6,0	2,4	24	720
ДАЗО4-400Х-8Д	200	10000	743	15,5	94,3	0,79	1,1	5,5	2,3	20	500
ДАЗО4-400УК-8Д	250	10000	743	19,3	94,6	0,79	1,1	5,5	2,3	22	600
ДАЗО4-400У-8Д	315	10000	743	24,3	94,8	0,79	1,1	5,5	2,3	24	750
ДАЗО4-450Х-4	630	6000	1487	73,4	95,0	0,87	1,2	5,5	2,3	22	300
ДАЗО4-450У-4	800	6000	1488	91,9	95,2	0,88	1,2	5,6	2,4	26	350
ДАЗО4-450Х-6	500	6000	991	60,1	94,6	0,85	1,2	5,5	2,2	33	750
ДАЗО4-450У-6	630	6000	992	75,1	95,0	0,85	1,2	5,5	2,2	39	900
ДАЗО4-450Х-8	315	6000	743	40,3	94,0	0,80	1,2	5,0	2,2	37	800
ДАЗО4-450УК-8	400	6000	744	51,0	94,4	0,80	1,2	5,0	2,2	43	1300
ДАЗО4-450УК-8Д	400	10000	744	29,7	94,4	0,82	1,1	5,5	2,2	43	1025
ДАЗО4-450У-8	500	6000	744	63,6	94,6	0,80	1,2	5,0	2,2	50	1500
ДАЗО4-450Х-10	250	6000	591	33,0	92,5	0,78	1,3	6,0	2,3	38	1500
ДАЗО4-450У-10	315	6000	591	41,0	93,0	0,80	1,3	6,0	2,3	43	1500
ДАЗО4-450Х-12	200	6000	494	28,0	91,7	0,75	1,3	5,5	2,3	47	1330
ДАЗО4-450У-12	250	6000	494	35,0	92,2	0,75	1,3	5,5	2,3	52	1625
ДАЗО4-560Х-4	1250	6000	1487	145,0	95,5	0,87	1,1	6,9	2,5	47	2700
ДАЗО4-560Х-4Д	1000	10000	1487	70,5	95,5	0,86	1,1	6,7	2,4	40	2100
ДАЗО4-560УК-4	1600	6000	1487	182,5	95,8	0,88	1,1	6,9	2,5	55	3100
ДАЗО4-560УК-4Д	1250	10000	1487	87,0	95,3	0,87	1,1	6,7	2,4	47	2500
ДАЗО4-560У-4	2000	6000	1487	227,5	96,0	0,88	1,1	6,9	2,5	64	3400
ДАЗО4-560У-4Д	1600	10000	1487	109,5	95,6	0,88	1,1	6,7	2,4	55	3000
ДАЗО4-560Х-6	1000	6000	992	119,0	95,5	0,85	1,3	6,5	2,3	69	8300
ДАЗО4-560Х-6Д	800	10000	992	58,0	94,9	0,84	1,1	6,1	2,2	60	6100
ДАЗО4-560УК-6	1250	6000	992	146,0	95,8	0,86	1,3	6,5	2,3	80	9600
ДАЗО4-560УК-6Д	1000	10000	992	71,5	95,2	0,85	1,2	6,2	2,2	70	7300
ДАЗО4-560У-6	1600	6000	992	187,0	96,0	0,80	1,3	6,5	2,3	94	11000
ДАЗО4-560У-6Д	1250	10000	992	89,0	95,5	0,85	1,2	6,2	2,2	80	8800
ДАЗО4-560Х-8	630	6000	744	81,0	94,7	0,79	1,3	6,0	2,2	87	12300
ДАЗО4-560Х-8Д	630	10000	744	49,5	94,7	0,78	1,2	5,8	2,1	87	8400
ДАЗО4-560УК-8	800	6000	744	101,0	95,0	0,80	1,3	6,0	2,2	105	14700
ДАЗО4-560УК-8Д	800	10000	744	61,5	94,7	0,79	1,2	5,8	2,1	105	11000
ДАЗО4-560У-8	1000	6000	744	126,5	95,3	0,80	1,3	6,0	2,2	119	16000
ДАЗО4-560У-8Д	1000	10000	744	77,0	95,0	0,79	1,2	5,8	2,1	119	14000
ДАЗО4-560ХК-10	400	6000	591	52,5	93,6	0,78	1,2	5,9	2,2	75	12800
ДАЗО4-560Х-10	500	6000	591	64,5	94,1	0,79	1,3	6,0	2,3	88	16100
ДАЗО4-560Х-10Д	500	10000	591	40,0	93,8	0,77	1,2	5,9	2,2	88	10000
ДАЗО4-560УК-10	630	6000	591	81,0	94,6	0,79	1,3	6,0	2,3	106	20300
ДАЗО4-560УК-10Д	630	10000	591	49,5	94,3	0,78	1,2	5,9	2,2	106	14000
ДАЗО4-560У-10	800	6000	591	101,0	94,9	0,80	1,3	6,0	2,3	120	23900
ДАЗО4-560У-10Д	800	10000	591	61,5	94,6	0,79	1,2	5,9	2,2	120	20000

Тип двигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения (синхр.), об/мин	Ток статора, А	КПД, %	cos φ	Кратность пускового момента	Кратность пускового тока	Кратность макс. момента	Момент инерции кг*м ²	
										ротора	допустимый механизма
ДА304-560Х-12	400	6000	494	54,5	93,4	0,75	1,3	5,5	2,2	88	24100
ДА304-560Х-12Д	400	10000	494	33,5	93,1	0,74	1,2	5,2	2,1	88	13000
ДА304-560УК-12	500	6000	494	68,0	93,9	0,75	1,3	5,5	2,2	106	30000
ДА304-560УК-12Д	500	10000	494	41,5	93,6	0,74	1,2	5,2	2,1	106	19000
ДА304-560У-12	630	6000	494	85,0	94,4	0,75	1,2	5,4	2,2	120	33400
ДА304-560У-12Д	630	10000	494	51,5	94,1	0,75	1,1	5,1	2,1	120	22500



Тип двигателя	Размеры, мм												
	b ₁	b ₁₀	b ₁₁	b ₁₂	b ₃₀	b ₃₁	d	d ₁	d ₁₀	h	h ₅	h ₃₁	h ₃₄
ДА304-400ХК-4	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1270	100
ДА304-400Х-4	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1270	100
ДА304-400У-4	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-400ХК-6	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1270	100
ДА304-400Х-6	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1270	100
ДА304-400У-6	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-400Х-8	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1270	100
ДА304-400У-8	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-400У-10	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-400ХК-4Д	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1270	100
ДА304-400Х-4Д	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-400УК-4Д	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-400У-4Д	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-400ХК-6Д	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1270	100
ДА304-400Х-6Д	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-400УК-6Д	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-400У-6Д	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-400Х-8Д	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1270	100
ДА304-400УК-8Д	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-400У-8Д	28	800	940	120	1320	710	M10	100	35	400	106	1335	100
ДА304-450Х-4	28	900	1040	120	1420	760	M10	110	35	450	116	1370	206
ДА304-450У-4	28	900	1040	120	1420	760	M10	110	35	450	116	1400	206
ДА304-450Х-6	28	900	1040	120	1420	760	M10	110	35	450	116	1370	206
ДА304-450У-6	28	900	1040	120	1420	760	M10	110	35	450	116	1400	206
ДА304-450Х-8	28	900	1040	120	1420	760	M10	110	35	450	116	1370	206
ДА304-450УК-8	28	900	1040	120	1420	760	M10	110	35	450	116	1370	206
ДА304-450УК-8Д	28	900	1040	120	1535	875	M12	110	35	450	116	1400	206
ДА304-450У-8	28	900	1040	120	1420	760	M10	110	35	450	116	1400	206
ДА304-450Х-10	28	900	1040	120	1420	760	M10	110	35	450	116	1370	206
ДА304-450У-10	28	900	1040	120	1420	760	M10	110	35	450	116	1400	206
ДА304-450Х-12	28	900	1040	120	1420	760	M10	110	35	450	116	1370	206
ДА304-450У-12	28	900	1040	120	1420	760	M10	110	35	450	116	1400	206
ДА304-560Х-4	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560Х-4Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370

Тип двигателя	Размеры, мм												
	b ₁	b ₁₀	b ₁₁	b ₁₂	b ₃₀	b ₃₁	d	d ₁	d ₁₀	h	h ₅	h ₃₁	h ₃₄
ДА304-560УК-4	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560УК-4Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560У-4	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560У-4Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560Х-6	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560Х-6Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560УК-6	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560УК-6Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560У-6	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560У-6Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560Х-8	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560Х-8Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560УК-8	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560УК-8Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560У-8	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560У-8Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560ХК-10	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560Х-10	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560Х-10Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560УК-10	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560УК-10Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560У-10	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560У-10Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560ХК-12	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560Х-12	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560Х-12Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560УК-12	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560УК-12Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560У-12	36	1000	1230	170	1615	875	M10	140	42	560	148	1865	370
ДА304-560У-12Д	36	1000	1230	170	1765	1025	M12	140	42	560	148	1865	370

Тип двигателя	Размеры, мм									Масса. кг
	L ₁	L ₁₀	L ₁₁	L ₁₂	L ₃₁	L ₃₄	L ₃₀	L ₃₁	L ₃₂	
ДА304-400ХК-4	210	900	1140	270	200	740	1775	80	330	2190
ДА304-400Х-4	210	900	1140	270	200	740	1775	80	330	2330
ДА304-400У-4	210	1000	1240	270	200	840	1875	80	330	2630
ДА304-400ХК-6	210	900	1140	270	200	740	1775	80	330	2220
ДА304-400Х-6	210	900	1140	270	200	740	1775	80	330	2380
ДА304-400У-6	210	1000	1240	270	200	840	1875	80	330	2650
ДА304-400Х-8	210	900	1140	270	200	740	1775	80	330	2340
ДА304-400У-8	210	1000	1240	270	200	840	1875	80	330	2610
ДА304-400У-10	210	1000	1240	270	200	840	1875	80	330	2590
ДА304-400ХК-4Д	210	900	1140	270	200	740	1775	80	330	2190
ДА304-400Х-4Д	210	1000	1240	270	200	840	1875	80	330	2330
ДА304-400УК-4Д	210	1000	1240	270	200	840	1875	80	330	2550
ДА304-400У-4Д	210	1000	1340	270	200	940	1975	80	330	2690
ДА304-400ХК-6Д	210	900	1140	270	200	740	1775	80	330	2200
ДА304-400Х-6Д	210	1000	1240	270	200	840	1875	80	330	2370
ДА304-400УК-6Д	210	1000	1240	270	200	840	1875	80	330	2660
ДА304-400У-6Д	210	1000	1340	270	200	940	1975	80	330	2830
ДА304-400Х-8Д	210	1000	1240	270	200	840	1875	80	330	2600
ДА304-400УК-8Д	210	1000	1340	270	200	940	1975	80	330	2860
ДА304-400У-8Д	210	1000	1340	270	200	940	1975	80	330	3050
ДА304-450Х-4	210	900	1307	270	224	790	1750	103	330	2900
ДА304-450У-4	210	1000	1397	270	224	890	1850	103	330	3300
ДА304-450Х-6	210	900	1307	270	224	790	1750	103	330	2950
ДА304-450У-6	210	1000	1447	270	224	890	1850	103	330	3350
ДА304-450Х-8	210	900	1307	270	224	790	1750	103	330	2870
ДА304-450УК-8	210	1000	1397	270	224	890	1750	103	330	3200

Тип двигателя	Размеры, мм									Масса. кг
	L ₁	L ₁₀	L ₁₁	L ₁₂	L ₉₁	L ₃₄	L ₃₀	L ₃₁	L ₉₂	
ДА304-450УК-8Д	210	1000	1447	270	224	890	1850	103	330	3200
ДА304-450У-8	210	1000	1447	270	224	890	1850	103	330	3470
ДА304-450Х-10	210	900	1307	270	224	790	1750	103	330	2770
ДА304-450У-10	210	1000	1447	270	224	890	1850	103	330	3100
ДА304-450Х-12	210	900	1307	270	224	790	1750	103	330	2860
ДА304-450У-12	210	1000	1397	270	224	890	1850	103	330	3120
ДА304-560Х-4	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4840
ДА304-560Х-4Д	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4520
ДА304-560УК-4	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5570
ДА304-560УК-4Д	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5200
ДА304-560У-4	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	6040
ДА304-560У-4Д	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5580
ДА304-560Х-6	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4930
ДА304-560Х-6Д	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4610
ДА304-560УК-6	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5630
ДА304-560УК-6Д	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5310
ДА304-560У-6	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5650
ДА304-560У-6Д	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5670
ДА304-560Х-8	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4640
ДА304-560Х-8Д	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4660
ДА304-560УК-8	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5400
ДА304-560УК-8Д	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5420
ДА304-560У-8	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5750
ДА304-560У-8Д	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5820
ДА304-560ХК-10	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4500
ДА304-560Х-10	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4500
ДА304-560Х-10Д	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4510
ДА304-560УК-10	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5300
ДА304-560УК-10Д	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5280
ДА304-560У-10	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5620
ДА304-560У-10Д	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5650
ДА304-560ХК-12	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4200
ДА304-560Х-12	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4500
ДА304-560Х-12Д	250	1000	1370	310	250	900	2190	130	370	4500
ДА304-560УК-12	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5250
ДА304-560УК-12Д	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5260
ДА304-560У-12	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5600
ДА304-560У-12Д	250	1250	1620	310	250	1150	2440	130	370	5610



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ А4

Электродвигатели асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором А4 предназначены для привода насосов, воздуходувок, вентиляторов и других механизмов, не требующих регулирования частоты вращения.

Режим работы продолжительный S1 от сети частотой 50 Гц

Вид климатического исполнения: УЗ

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM1001, IM3001, IM2001

Степень защиты:

корпуса	IP23
коробки выводов	IP44

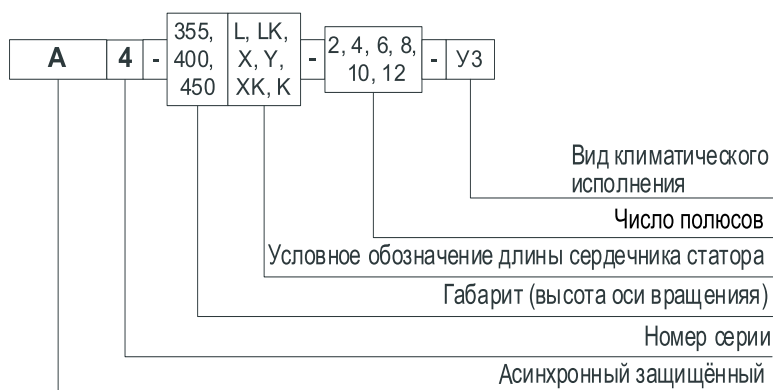
Способ охлаждения: ICA 01

Электродвигатели допускают правое и левое направления вращения. Изоляция обмоток электродвигателей класса нагревостойкости «F».

Основные преимущества электродвигателей А4 по сравнению с аналогами:

- ✓ применение при изготовлении обмотки статора технологии вакуум-нагнетательной пропитки (НПИ) обмоток эпоксидным компаундом, являющейся основой изоляции «Монолит-2» класса нагревостойкости «F»;
- ✓ усовершенствованная конструкция крепления выводных проводов обмотки статора;
- ✓ литая обмотка короткозамкнутого ротора вместо сварной конструкции;
- ✓ усовершенствованная конструкция подшипниковых узлов;
- ✓ обеспечение стационарного контроля температуры с применением специальных приборов:
 - ✓ **прибор УКТ-2** – подшипники (2 точки) – для всех исполнений двигателя.
 - ✓ **прибор УКТ-9** – подшипники (2 точки), обмотки и сердечника статора (6 точек), корпус статора (1 точка) – для двигателей по специальным требованиям заказчика.
- ✓ возможность контроля температуры обмотки и сердечника статора и стационарного контроля вибрации (по требованию заказчика);
- ✓ Электродвигатели А4 по своему назначению могут заменять синхронные электродвигатели серий СД, СД2, СД3 с аналогичными техническими параметрами.

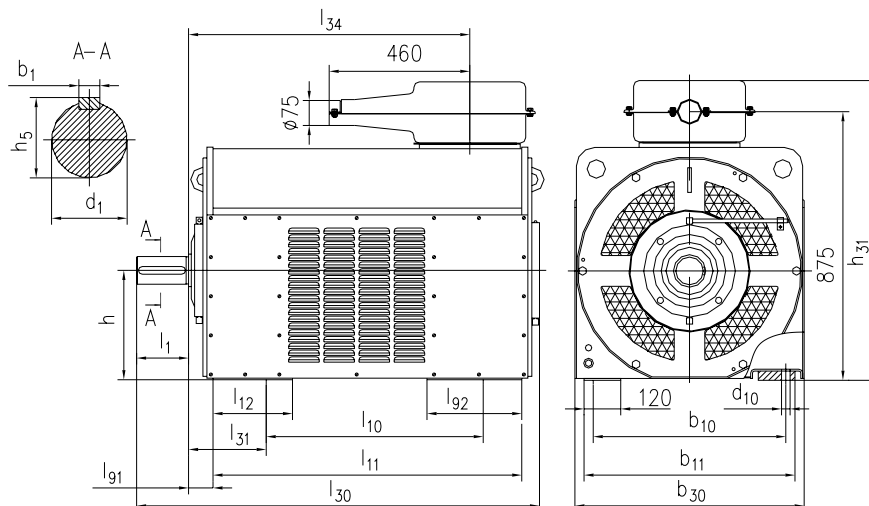
СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



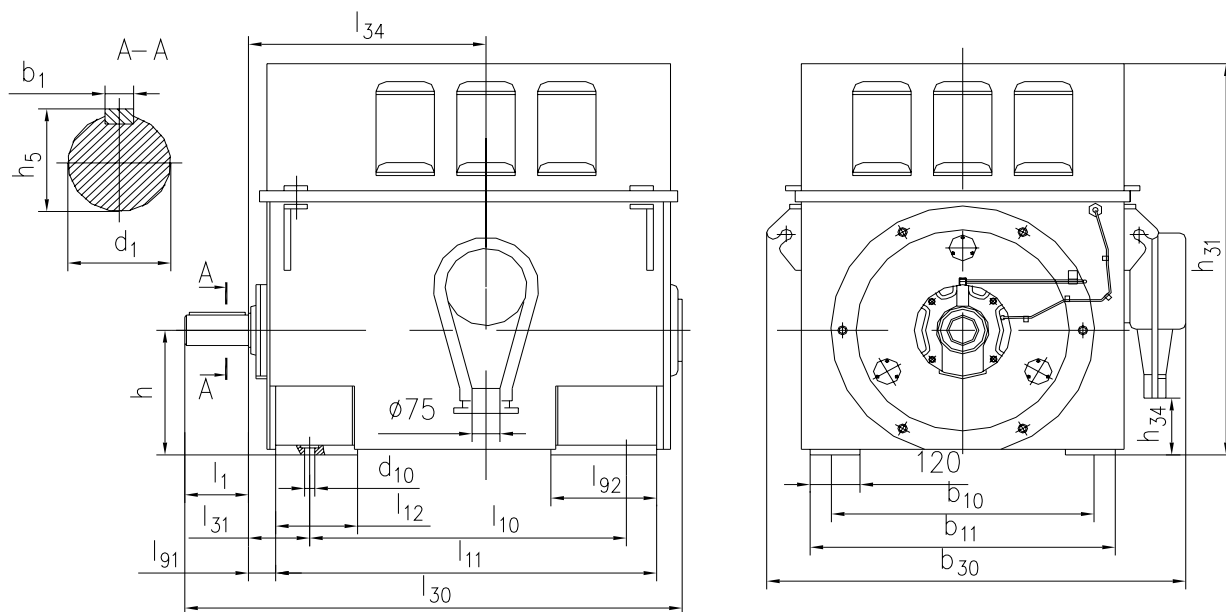
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ А4

Тип двигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения (синхр.), об/мин	Ток статора, А	КПД, %	cos φ	Кратность пускового момента	Кратность пускового тока	Кратность макс. момента	Момент инерции кг*м ²	
										ротора	допустимый механизма
A4-355LK-4	200	6000	1500	22,9	93,2	0,90	0,9	6,0	2,3	5,10	83
A4-355L-4	250	6000		28,6	93,4	0,90	0,9	5,7	2,2	5,60	104
A4-355X-4	315	6000		36,0	93,6	0,90	0,9	5,7	2,2	6,50	128
A4-355Y-4	400	6000		45,0	94,0	0,91	0,9	5,7	2,2	8,10	157
A4-355L-6	200	6000	1000	24,8	94,0	0,83	1,0	5,4	2,5	3,34	233
A4-355X-6	250	6000		30,7	94,4	0,83	1,0	5,2	2,5	3,25	287
A4-400XK-4	400	6000	1500	46,8	94,6	0,87	1,0	6,0	2,6	8,0	160
A4-400X-4	500	6000		57,7	94,8	0,87	1,0	6,2	2,6	11,0	195
A4-400Y-4	630	6000		72,5	95,1	0,88	1,0	6,4	2,6	14,0	240
A4-400XK-6	315	6000	1000	38,0	93,6	0,85	1,0	5,7	2,2	16,0	300
A4-400X-6	400	6000		47,6	94,0	0,86	1,0	5,7	2,2	19,0	350
A4-400Y-6	500	6000		60,0	94,4	0,85	1,0	6,0	2,2	23,5	535
A4-400X-8	250	6000	750	30,2	93,4	0,84	1,0	5,2	2,0	22,5	438
A4-400Y-8	315	6000		38,0	93,8	0,85	1,0	5,0	2,0	26,5	502
A4-400X-10	200	6000	600	27,5	92,0	0,76	1,0	5,0	1,9	22,0	842
A4-400Y-10	250	6000		33,8	92,5	0,77	1,0	4,8	1,8	25,0	1029
A4-400XK-4Д	315	10000	1500	21,7	94,2	0,89	1,0	5,3	2,2	11	170
A4-400X-4Д	400	10000		27,4	94,6	0,89	1,0	5,3	2,2	12	230
A4-400YK-4Д	500	10000		34,2	94,9	0,89	1,0	5,3	2,2	14	280
A4-400Y-4Д	630	10000		42,9	95,2	0,89	1,0	5,3	2,2	16	350
A4-400XK-6Д	250	10000	1000	17,8	94,1	0,86	1,0	5,0	2,1	16	300
A4-400X-6Д	315	10000		23,4	94,5	0,86	1,0	5,0	2,1	19	350
A4-400YK-6Д	400	10000		28,4	94,7	0,86	1,0	5,0	2,1	22	600
A4-400Y-6Д	500	10000		35,3	95,0	0,86	1,0	5,0	2,1	24	720
A4-400X-8Д	250	10000	750	19,2	94,2	0,8	0,9	4,5	2,0	20	500
A4-400YK-8Д	315	10000		24,1	94,5	0,8	0,9	4,5	2,0	22	600
A4-400Y-8Д	400	10000		30,5	94,7	0,8	0,9	4,5	2,0	24	750
A4-450X-4	800	6000	1500	92,9	95,3	0,87	1,0	5,0	2,0	21,0	300
A4-450Y-4	1000	6000		113,2	95,5	0,89	1,0	5,0	2,0	28,0	362
A4-450X-6	630	6000	1000	74,4	94,7	0,86	1,0	4,5	1,9	48,0	660
A4-450Y-6	800	6000		97,4	95,2	0,83	1,0	4,5	1,9	53,0	850
A4-450X-8	400	6000	750	52,5	93,8	0,82	0,9	4,5	2,0	41,0	900
A4-450YK-8	500	6000		63,1	94,3	0,81	0,9	5,0	1,9	49,0	1355
A4-450Y-8	630	6000		82,0	94,8	0,78	0,9	5,0	1,9	53,0	1100
A4-450X-10	315	6000	600	40,3	93,0	0,81	1,0	4,8	1,9	47,5	1267
A4-450Y-10	400	6000		50,9	93,4	0,81	1,0	4,5	1,8	57,7	1572
A4-450X-12	250	6000	500	33,2	93,0	0,78	1,0	4,6	2,0	47,0	1624
A4-450Y-12	315	6000		41,7	93,2	0,78	1,0	4,6	2,0	52,0	2000

A4-355



A4-400-450



Типоразмер	Размеры, мм																				Масса, кг
	b ₁	b ₁₀	b ₁₁	b ₃₀	b ₃₁	d ₁	d ₁₀	h	h ₅	h ₃₁	h ₃₄	l ₁	l ₁₀	l ₁₁	l ₁₂	l ₃₀	l ₃₁	l ₃₄	l ₉₁	l ₉₂	
A4-355LK-4	25	610	700	750	-	90	28	355	95	975	-	170	630	950	260	1258	254	860	80	310	1450
A4-355L-4	25	610	700	750	-	90	28	355	95	975	-	170	630	950	260	1258	254	860	80	310	1450
A4-355X-4	25	610	700	750	-	90	28	355	95	975	-	170	710	1020	260	1328	254	930	80	310	1500
A4-355Y-4	25	610	700	750	-	90	28	355	95	975	-	170	800	1110	260	1418	254	1020	80	310	1550
A4-355L-6	25	610	700	750	-	90	28	355	95	975	-	170	630	1020	260	1328	254	930	80	310	1500
A4-355X-6	25	610	700	750	-	90	28	355	95	975	-	170	710	1110	260	1418	254	1020	80	310	1550
A4-400XK-4	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1270	100	210	900	1140	270	1490	200	740	80	330	1910
A4-400X-4	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1270	100	210	900	1140	270	1490	200	740	80	330	2070
A4-400Y-4	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1335	100	210	1000	1240	270	1590	200	840	80	330	2250
A4-400XK-6	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1270	100	210	900	1140	270	1490	200	740	80	330	1960
A4-400X-6	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1270	100	210	900	1140	270	1490	200	740	80	330	2110
A4-400Y-6	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1340	100	210	1000	1240	270	1590	200	840	80	330	2300
A4-400X-8	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1270	100	210	900	1140	270	1490	200	740	80	330	2150
A4-400Y-8	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1340	100	210	1000	1240	270	1590	200	840	80	330	2350
A4-400X-10	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1340	100	210	1000	1240	270	1590	200	840	80	330	2350
A4-400Y-10	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1340	100	210	1000	1240	270	1590	200	840	80	330	2350
A4-400XK-4Д	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1270	100	210	900	1140	270	1490	200	740	80	330	1900
A4-400X-4Д	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1335	100	210	1000	1240	270	1590	200	840	80	330	2030
A4-400YK-4Д	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1335	100	210	1000	1240	270	1590	200	840	80	330	2250
A4-400Y-4Д	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1335	100	210	1000	1340	270	1690	200	940	80	330	2390
A4-400XK-6Д	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1270	100	210	900	1140	270	1490	200	740	80	330	1900
A4-400X-6Д	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1335	100	210	1000	1240	270	1590	200	840	80	330	2070
A4-400YK-6Д	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1335	100	210	1000	1240	270	1690	200	840	80	330	2360
A4-400Y-6Д	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1335	100	210	1000	1340	270	1690	200	940	80	330	2530
A4-400X-8Д	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1270	100	210	1000	1240	270	1590	200	840	80	330	2300
A4-400YK-8Д	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1335	100	210	1000	1330	270	1690	200	940	80	330	2820
A4-400Y-8Д	28	800	940	1320	710	100	35	400	106	1335	100	210	1000	1340	270	1690	200	940	80	330	2800
A4-450X-4	28	900	1040	1420	760	110	35	450	116	1410	206	210	900	1230	270	1590	224	790	103	330	2560
A4-450Y-4	28	900	1040	1420	760	110	35	450	116	1225	206	210	1000	1330	270	1690	224	890	103	330	2890
A4-450X-6	28	900	1040	1420	760	110	35	450	116	1225	206	210	900	1230	270	1590	224	790	103	330	2600
A4-450Y-6	28	900	1040	1420	760	110	35	450	116	1225	206	210	1000	1330	270	1690	224	890	103	330	2940
A4-450X-8	28	900	1040	1420	760	110	35	450	116	1225	206	210	900	1230	270	1590	224	790	103	330	2540
A4-450YK-8	28	900	1040	1420	760	110	35	450	116	1225	206	210	1000	1230	270	1590	224	890	103	330	2790
A4-450Y-8	28	900	1040	1420	760	110	35	450	116	1225	206	210	1000	1330	270	1690	224	890	103	330	3050
A4-450X-10	28	900	1040	1420	760	110	35	450	116	1225	206	210	900	1230	270	1590	224	790	103	330	2450
A4-400Y-10	28	900	1040	1420	760	110	35	450	116	1225	206	210	1000	1330	270	1690	224	890	103	330	2690
A4-450X-12	28	900	1040	1420	760	110	35	450	116	1225	206	210	900	1230	270	1590	224	790	103	330	2570
A4-400Y-12	28	900	1040	1420	760	110	35	450	116	1225	206	210	1000	1330	270	1690	224	890	103	330	2790

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АДН-630

Электродвигатели асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором АДН-630 предназначены для привода механизмов, не требующих регулирования частоты вращения (насосы, вентиляторы и др.).

Режим работы продолжительный S1 от сети частотой 50 Гц

Вид климатического исполнения: УЗ.

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM1001.

Степень защиты:

электродвигателя	IP23
коробки выводов	IP55
наружного вентилятора	IP21

Способ охлаждения: ICA01

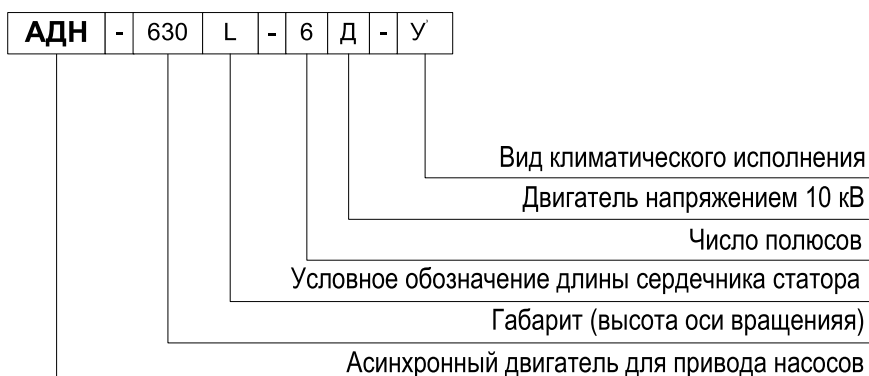
Электродвигатели допускают правое и левое направления вращения. Изоляция обмоток электродвигателей класса нагревостойкости «F»

Основные преимущества электродвигателей АДН по сравнению с аналогами:

- ✓ применение при изготовлении обмотки статора технологии вакуум-нагнетательной пропитки (НПИ) обмоток эпоксидным компаундом, являющейся основой изоляции «Монолит-2» класса нагревостойкости «F»;
- ✓ усовершенствованная конструкция крепления выводных проводов обмотки статора;
- ✓ литая обмотка короткозамкнутого ротора вместо сварной конструкции;
- ✓ контроль температуры подшипников;
- ✓ возможность контроля температуры обмотки и сердечника статора и стационарного контроля вибрации (по требованию заказчика).

Электродвигатели могут поставляться с фундаментными плитами под установочно-присоединительные размеры заменяемых электродвигателей типа СДН.

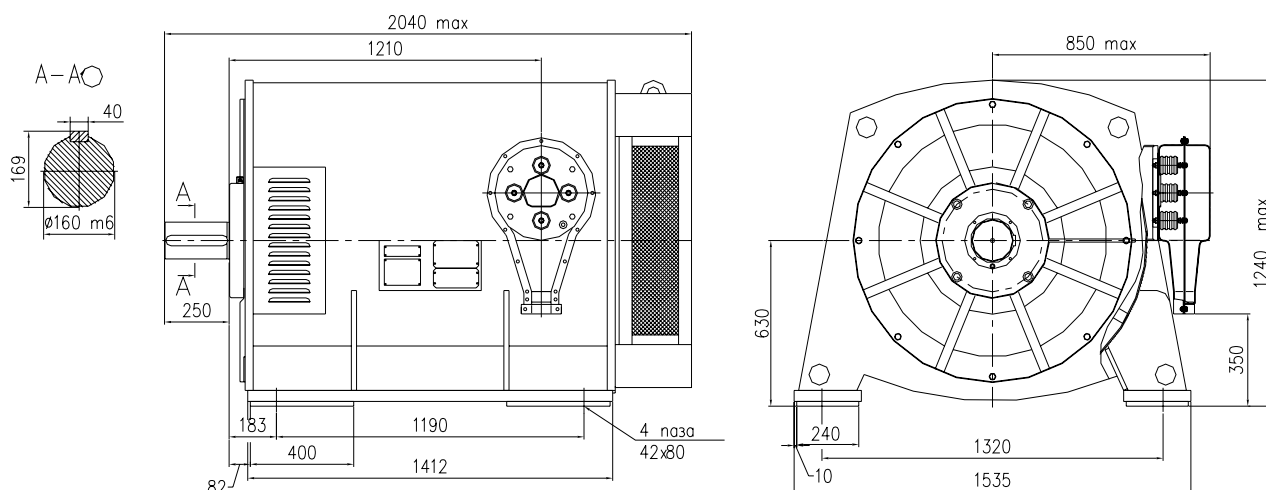
СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ АДН-630

Тип двигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения (синхр.), об/мин	КПД, %	cos φ	Масса, кг
АДН-630L-6УЗ	1600	6000	1000	96	0,86	5800
АДН-630L-6ДУЗ	1600	10000	1000	96,5	0,84	6000

По требованию заказчика двигатели могут изготавливаться на другую частоту вращения.



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АСВО

Электродвигатели асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором специальные обдуваемые вертикальные двухскоростные АСВО предназначены для безредукторного привода вентиляторов градиен

Режим работы продолжительный S1 от сети частотой 50 Гц.

Вид климатического исполнения: У1, У5 при 100% влажности.

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 9631.

Степень защиты: IP 54.

Способ охлаждения: IC 0141.

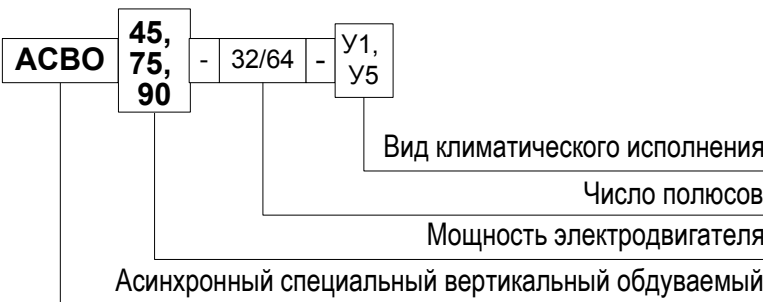
Электродвигатели допускают правое и левое направление вращения. Изменение направления вращения осуществляется только из состояния покоя. Изоляционные материалы обмотки статора класса нагревостойкости “F”

Основные преимущества электродвигателей типа АСВО перед аналогами:

АСВО – это электродвигатели, конструкция которых позволяет:

- ✓ предотвращать появление конденсата внутри корпуса за счет установленных ТЭНов;
- ✓ обеспечить защиту обмотки статора и контролировать температуру подшипников за счет встроенных в обмотку статора теплового реле

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ АСВО

Типоразмер	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения (синхр.) об./мин	КПД, %	cos φ	Ток статора, А	Кратность пускового момента	Кратность пускового тока	Кратность макс. момента	Масса, кг
АСВО-45-32/64	45/6	380	187,5/93,5	89/77	0,66/0,32	115/38	1,0/0,5	3,7/1,7	2,1	2000
АСВО-75-32/64	75/9,4	380	187,5/93,5	89/74	0,66/0,32	192/62	1,0/0,5	3,7/1,7	2,1	2200
АСВО-90-32/64	90/11,3	380	187,5/93,5	91,3/75	0,66/0,32	227/74	1,0/0,5	3,7/1,7	2,1	2400

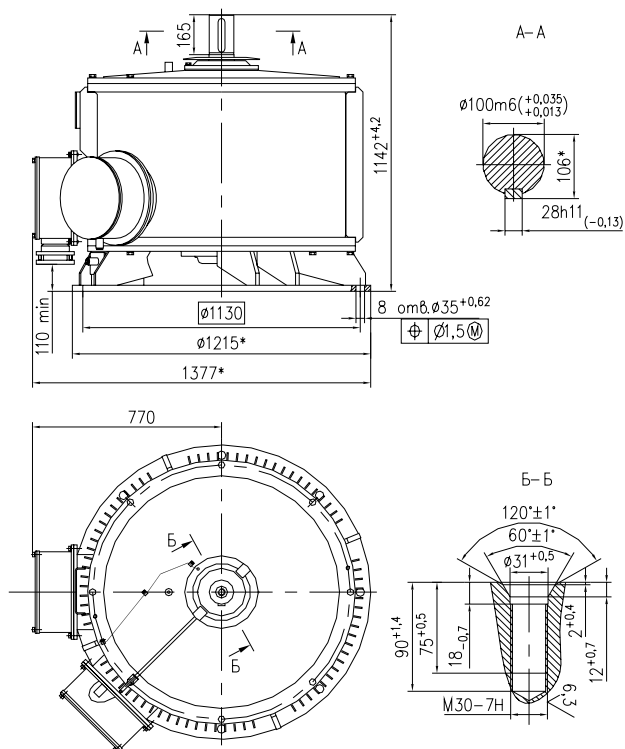
Примечание: в таблице указаны параметры для 32 и 64 полюсов. (XX/YY = 32/64)

и установленных в подшипниковых узлах термopеобразователей сопротивления;

- ✓ установить в предусмотренном месте вибродатчики для контроля состояния подшипниковых узлов.

Замена односкоростных серийных электродвигателей двухскоростными электродвигателями АСВО позволяет:

- ✓ вести технологический режим охлаждения воды в градирнях в соответствии с климатическими условиями и добиться за счет этого существенной экономии электроэнергии;
- ✓ осуществлять пуск электродвигателей в щадящем, для них и пусковой аппаратуры, режиме и повысить за счет этого их надежность;
- ✓ переводить электродвигатель на меньшую частоту вращения вместо отключения, что ведет к снижению затрат на обслуживание и повышает надежность электродвигателей.
- ✓ применение двухскоростных электродвигателей АСВО вместо односкоростных позволяет сократить сроки окупаемости капиталовложений.





ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АВСМ5

Электродвигатели асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором специальные вертикальные моноблочные АВСМ5 предназначены для привода вертикальных

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ АВСМ5

Наименование параметра	Значение
Мощность, кВт	1250
Напряжение, В	6000
Ток статора, А	158
Частота вращения (синхронная), об/мин	500
Коэффициент мощности, о.е.	0,77
Коэффициент полезного действия, %	95,0
Кратность максимального вращающего момента	1,8
Кратность пускового вращающего момента	1,0
Кратность пускового тока	6,0
Масса, кг	9800 ⁺¹⁵⁰

насосов моноблочного исполнения типа ОПВ (ОВ2) 110 МБК.

Режим работы продолжительный S1 от сети частотой 50 Гц

Вид климатического исполнения: У4.

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 3001.

Степень защиты:

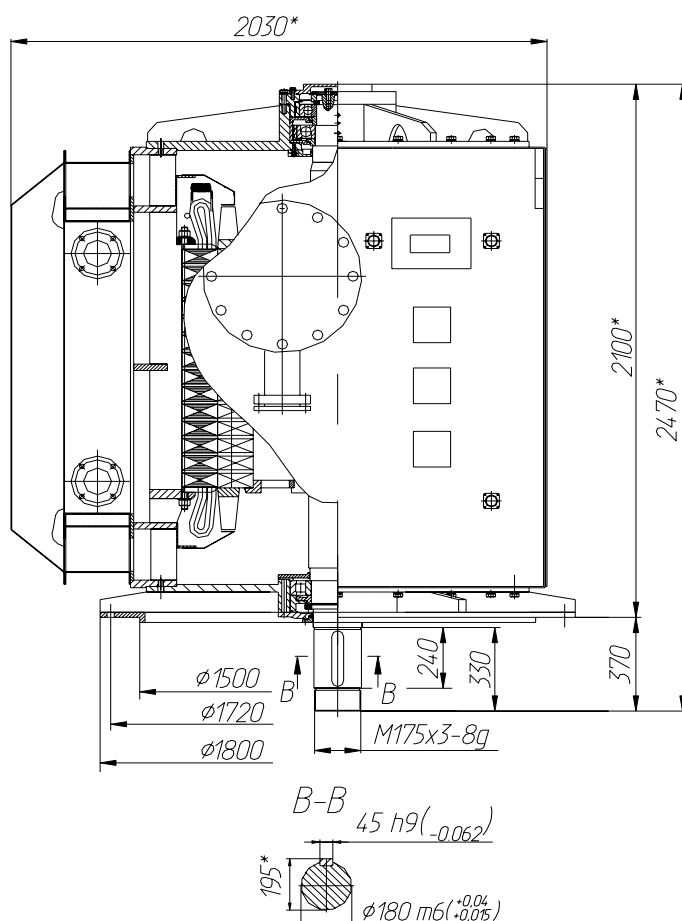
корпуса	IP44
коробки выводов	IP55

Способ охлаждения: ICW37A71.

Электродвигатели допускают левое или правое направления вращения. Изоляция обмоток электродвигателей класса нагревостойкости «F»

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

АВСМ	5	-	16	-	73	-	12	-	У4
Вид климатического исполнения									
Число полюсов									
Условная длина сердечника статора									
Условное обозначение габарита									
Номер серии									
Асинхронный вертикальный специальный моноблочный									

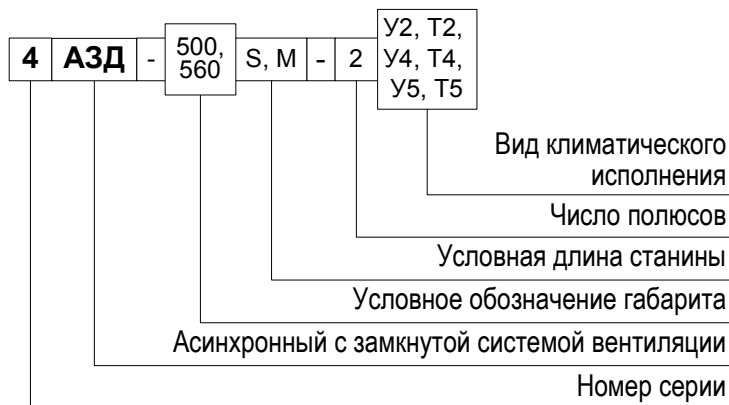




ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ 4АЗД

Электродвигатели асинхронные типа 4АЗД предназначены для работы в качестве привода стационарных насосов, компрессоров и других быстроходных механизмов с установкой их в помещениях, окружающая среда которых не содержит взрывоопасных и агрессивных газов и паров.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



Режим работы продолжительный S1 от сети частотой 50 Гц.

Вид климатического исполнения: Т4.

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 1001.

Степень защиты:

корпуса	IP44
контактных колец и коробки выводов	IP55

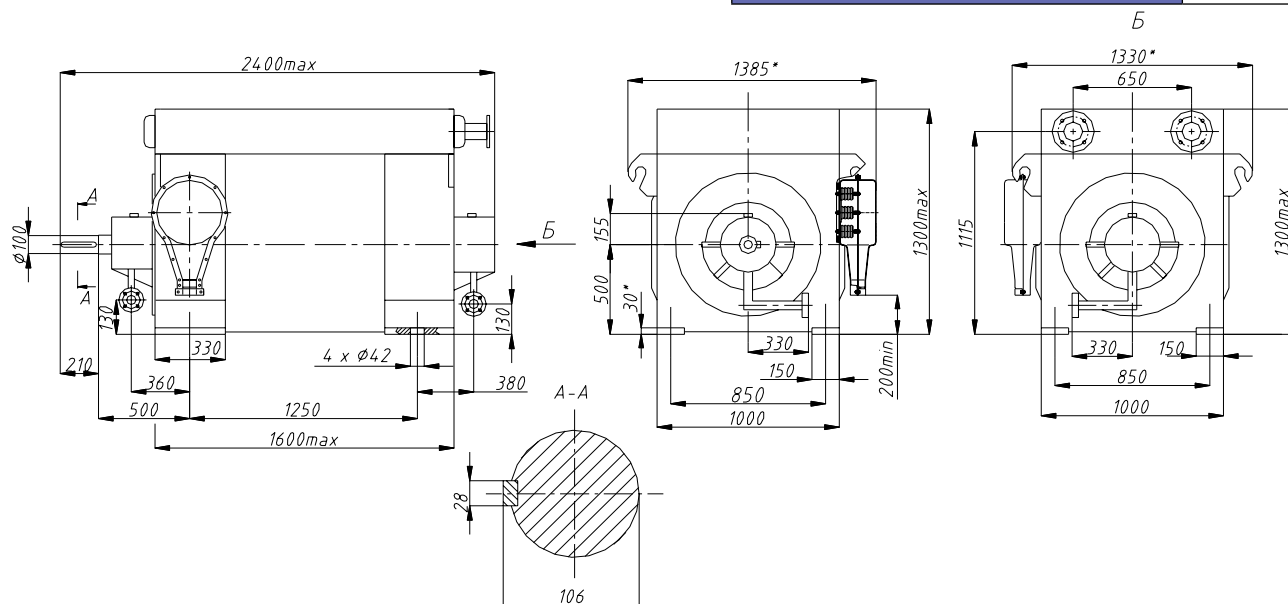
Способ охлаждения: замкнутая система вентиляции с применением водяного воздухоохладителя.

Электродвигатели допускают правое или левое направления вращения. Изменение направления вращения осуществляется только из состояния покоя. Изоляция обмоток электродвигателей класса нагревостойкости "F".

По своему назначению и установочно-присоединительным размерам электродвигатели 4АЗД полностью взаимозаменяемы с электродвигателями 4АЗМ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АЗД

Наименование параметра	Значение
Мощность, кВт	1600
Напряжение, В	6000
Ток статора, А	175,0
Частота вращения (синх.), об/мин	3000
cos φ	0,92
КПД, %	96,0
Кратность максимального момента	2,3
Кратность пускового момента	1,3
Кратность пускового тока	5,5
Масса, кг	5200



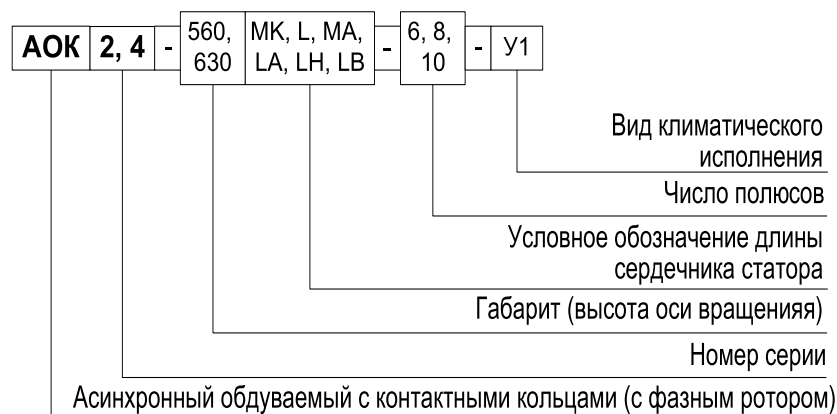


АОК2 АОК4

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АОК2 и АОК4

Электродвигатели асинхронные трехфазные с фазным ротором обдуваемые АОК4 предназначены для главного привода прессов, ленточных транспортеров и других механизмов с тяжелыми условиями пуска.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



Режим работы продолжительный S1 от сети частотой 50 Гц.

Вид климатического исполнения: У1.

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 1001.

Степень защиты:

корпуса и коробки выводов	IP44 или IP54
кожуха наружного вентилятора	IP20

Способ охлаждения: ICA01A51.

Электродвигатели допускают правое или левое направления вращения. Изоляция обмоток электродвигателей класса нагревостойкости «F»

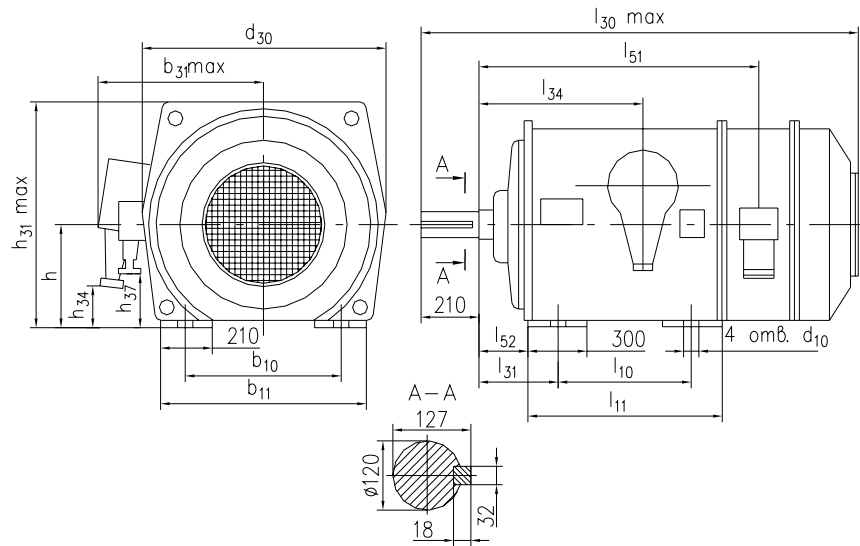
Основные преимущества электродвигателей серии АОК2 и АОК4 перед аналогами:

- ✓ применение при изготовлении обмотки статора технологии вакуум-нагнетательной пропитки (НПИ) обмоток эпоксидным компаундом, являющейся основой изоляции «Монолит-2» класса нагревостойкости «F»;
- ✓ усовершенствованная конструкция узла контактных колец, предусматривающая пониженный износ щеток и эффективную очистку от угольной пыли;
- ✓ контроль температуры обмотки, сердечника статора и подшипников;
- ✓ возможность стационарного контроля вибрации (по требованию заказчика).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ АОК2 и АОК4

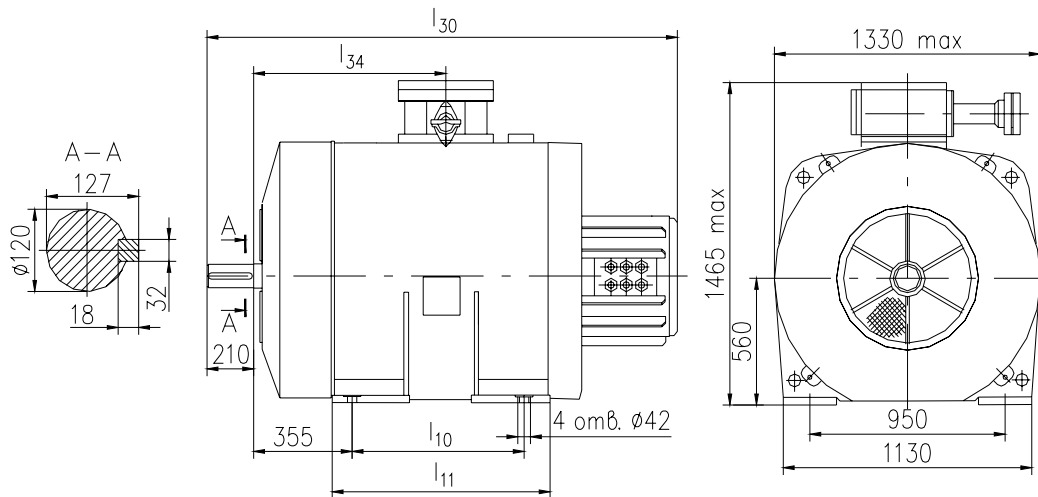
Типоразмер	Мощность, кВт	Напряжение, В		Частота вращения (синхр), об/мин	Ток, А		КПД, %	Cos φ	Кратность макс. момента
		статора	ротора		статора	ротора			
АОК2-560МК-10	200	6000	510	600	26,5	250,0	91,2	0,80	2,2
АОК2-630L-10	500	6000	865		61,0	360,0	93,4	0,82	2,0
АОК4-560МА-6	400	6000	696	1000	46,3	360,0	94,5	0,85	2,5
АОК4-560LA -6	500	6000	860		59,8	343,0	94,7	0,85	2,4
АОК4-560LB -6	560	6000	994		66,7	346,0	95,0	0,88	2,5
АОК4-560LH -6	630	6000	995		72,3	396,6	95,3	0,88	2,4
АОК4-560МА -8	315	6000	598	750	38,0	327,0	94,1	0,81	2,2
АОК4-560LA -8	400	6000	707		49,8	362,6	94,2	0,82	2,1
АОК4-560LH -8	500	6000	884		62,2	364,0	94,4	0,81	2,2

AOK2



Типоразмер	b_{10}	b_{11}	b_{31}	d_{10}	d_{30}	h	h_{31}	h_{34}	h_{37}	l_{10}	l_{11}	l_{30}	l_{31}	l_{34}	l_{51}	l_{52}	Масса, кг
AOK2-560Mк-10	1000	1140	845	42	1270	560	1195	320	315	900	1150	2310	355	805	1660	185	3350
AOK2-630L-10	1120	1270	915	48	1410	630	1335	330	385	1120	1350	2530	375	1040	1900	190	5270

AOK4



Типоразмер	l_{10}	l_{11}	l_{30}	l_{31}	l_{34}	Масса, кг
AOK4-560MA-6	900	1125	2150	355	1050	3800
AOK4-560LA-6	1000	1255	2300	355	1180	4200
AOK4-560LB-6		1315	2350	355	1240	4450
AOK4-560LH-6	900	1375	2450	355	1300	4700
AOK4-560MA-8		1125	2150	355	1050	3850
AOK4-560LA-8	1000	1255	2300	355	1180	4050
AOK4-560LH-8		1375	2450	355	1300	4550