



ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СЕРИИ А4, ДАЗО4

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: emx@nt-rt.ru || www.elkom.nt-rt.ru

Высоковольтные электродвигатели серии А4, ДАЗО4 и их аналоги

Общие сведения

Электродвигатели А4, ДАЗО4 предназначены для привода различных механизмов, не требующих регулирования частоты вращения (насосы, вентиляторы и др.) и рассчитаны для эксплуатации в районах с умеренным и тропическим климатом. Окружающий воздух не должен содержать огне-, взрывоопасных, а также химически агрессивных примесей.

Конструктивное исполнение

Конструкция электродвигателей типов А4 напряжением 6000 В обеспечивает степень защиты IP23, ДАЗО4 — степень защиты IP44, IP54.

Технические характеристики

Таблица 1.

**Технические характеристики электродвигателей асинхронных трехфазных
с короткозамкнутым ротором серии А4 6000 В, 50 Гц**

Тип электродвигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	КПД, %	Коеф. мощности	М макс./ М ном.	Максимально допустимый маховый момент механизма, кг. м ²	Масса, кг
А4-400ХК-4У3	400	1500	94,3	0,87	2,3	680	1930
А4-400Х-4У3	500	1500	94,7	0,88	2,3	920	2070
А4-400У-4У3	630	1500	95,2	0,88	2,3	1120	2290
А4-450Х-4У3	800	1500	95,2	0,88	2,0	1200	2580
А4-450У-4У3	1000	1500	95,5	0,89	2,1	1400	2890
А4-400ХК-6У3	315	1000	93,6	0,85	2,0	1200	1960
А4-400Х-6У3	400	1000	94,0	0,86	2,0	1400	2110
А4-400У-6У3	500	1000	94,4	0,86	2,0	2400	2320
А4-450Х-6У3	630	1000	94,7	0,86	1,9	2800	2620
А4-450У-6У3	800	1000	95	0,86	1,9	3400	2940
А4-400Х-8У3	250	750	93,0	0,81	1,9	2000	2080
А4-400У-8У3	315	750	93,4	0,82	1,9	2400	2790
А4-450Х-8У3	400	750	93,8	0,82	1,9	3200	2540
А4-450УК-8У3	500	750	94,2	0,83	1,8	5200	2280
А4-450У-8У3	630	750	94,5	0,83	1,9	6000	3070
А4-400Х-10У3	200	600	92,0	0,76	1,9	2000	2050
А4-400У-10У3	250	600	92,2	0,77	1,9	3200	2250
А4-450Х-10У3	315	600	93,0	0,82	1,9	4800	2450
А4-450У-10У3	400	600	93,4	0,82	1,8	6000	2690
А4-450Х-12У3	250	500	92	0,76	1,8	7600	2570
А4-450У-12У3	315	500	92,2	0,77	1,8	10000	2790

Примечание: Электродвигатели могут изготавливаться на напряжение 3000 В, на напряжение 6300 В или 6600 В (в тропическом исполнении).

*В связи с постоянной работой по совершенствованию двигателей, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном издании.

**Габаритные, установочные и присоединительные размеры
высоковольтных электродвигателей А4-400**

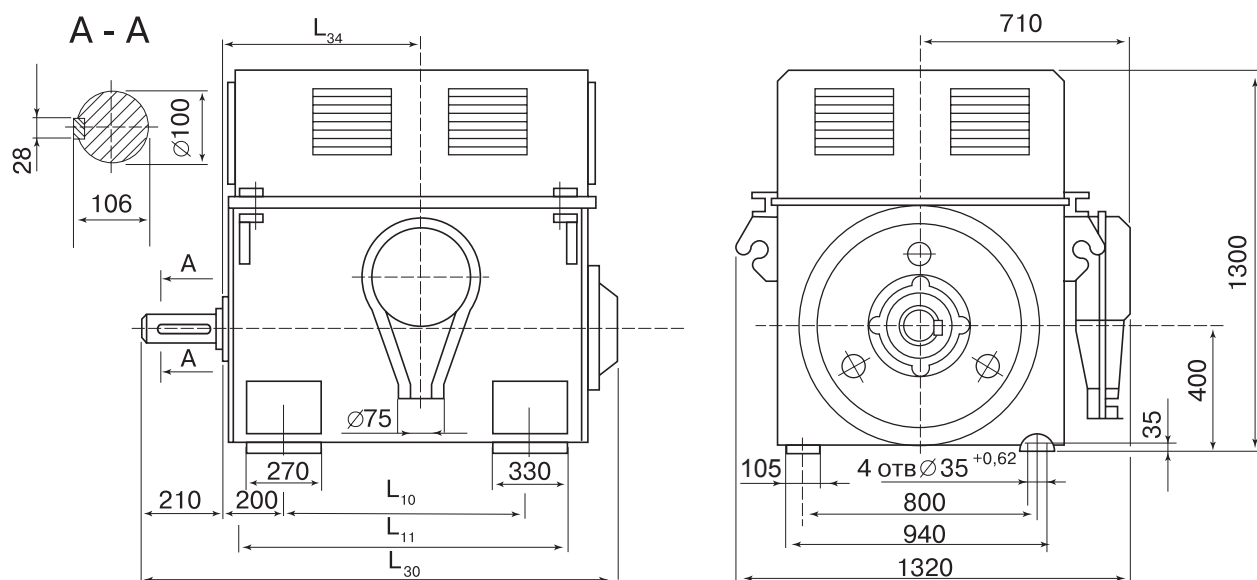


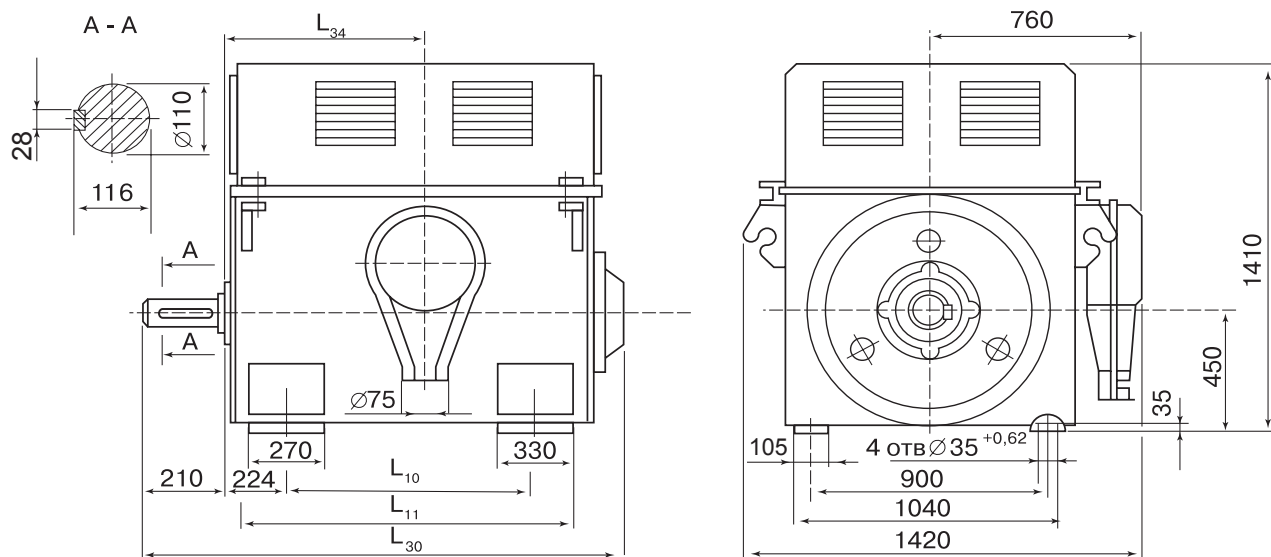
Таблица 2.

**Габаритные, установочные и присоединительные размеры
высоковольтных электродвигателей А4-400**

Тип электродвигателя	Размеры, мм				Масса, кг
	L ₁₀	L ₁₁	L ₃₀	L ₃₄	
А4-400ХК-4У3,Т3	900	1140	1550	740	1930
А4-400Х-4У3,Т3	900	1140	1550	740	2070
А4-400У-4У3,Т3	1000	1240	1650	840	2290
А4-400ХК-6У3,Т3	900	1140	1550	740	1960
А4-400Х-6У3,Т3	900	1140	1550	740	2110
А4-400У-6У3,Т3	1000	1240	1650	840	2320
А4-400Х-8У3	900	1140	1550	740	2080
А4-400У-8У3,Т3	1000	1240	1650	840	2280
А4-400У-10У3	900	1140	1550	740	2050
А4-400Х-10У3	1000	1240	1650	840	2250

*В связи с постоянной работой по совершенствованию двигателей, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном издании.

**Габаритные, установочные и присоединительные размеры
высоковольтных электродвигателей А4- 450**



**Таблица 3. Габаритные, установочные и присоединительные размеры
высоковольтных электродвигателей А4- 450**

Тип электродвигателя	Размеры, мм				Масса, кг
	L ₁₀	L ₁₁	L ₃₀	L ₃₄	
А4-450Х-4У3, Т3	900	1190	1600	790	2580
А4-450У-4У3, Т3	1000	1290	1700	890	2890
А4-450Х-6У3, Т3	900	1190	1600	790	2620
А4-450У-6У3, Т3	1000	1290	1700	890	2940
А4-450Х-8У3, Т3	900	1190	1600	790	2540
А4-450УК-8У3, Т3	1000	1290	1700	890	2790
А4-450У-8У3, Т3	1000	1290	1700	890	3070
А4-450Х-10У3	900	1190	1600	790	2450
А4-450У-10У3,Т3	1000	1290	1700	890	2690
А4-450Х-12У3	900	1190	1600	790	2570
А4-450У-12У3, Т3	1000	1290	1700	890	2790

*В связи с постоянной работой по совершенствованию двигателей, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном издании.

**Электродвигатели асинхронные трехфазные с короткозамкнутым
ротором серии ДАЗ04 6000 В, 50 Гц**

Таблица 4. Технические характеристики электродвигателей асинхронных
трехфазных с короткозамкнутым ротором серии ДАЗ04 6000 В, 50 Гц

Тип электродвигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	КПД, %	Коэф. мощности	М макс./ М ном.	Максимально допустимый маховый момент механизма, кг. м ²
ДАЗ04-400ХК-4У1	315	1500	93,7	0,86	2,8	680
ДАЗ04-400Х-4У1	400	1500	94,2	0,87	2,8	920
ДАЗ04-400У-4У1	500	1500	94,8	0,87	2,8	1120
ДАЗ04-450Х-4У1	630	1500	94,7	0,87	2,5	1200
ДАЗ04-450У-4У1	800	1500	95,0	0,88	2,6	1400
ДАЗ04-400ХК-6У1	250	1000	93,2	0,83	2,5	1200
ДАЗ04-400Х-6У1	315	1000	93,9	0,85	2,5	1400
ДАЗ04-400У-6У1	400	1000	94,2	0,85	2,5	2400
ДАЗ04-450Х-6У1	500	1000	94,4	0,85	2,4	3000
ДАЗ04-450У-6У1	630	1000	94,7	0,85	2,4	3600
ДАЗ04-400Х-8У1	200	750	92,5	0,77	2,3	2000
ДАЗ04-400У-8У1	250	750	93,0	0,79	2,4	2400
ДАЗ04-450Х-8У1	315	750	93,4	0,80	2,4	3200
ДАЗ04-450УК-8У1	400	750	93,8	0,81	2,3	5200
ДАЗ04-450У-8У1	500	750	94,2	0,82	2,3	6000
ДАЗ04-400У-10У1	200	600	92,0	0,74	2,3	3200
ДАЗ04-450Х-10У1	250	600	92,5	0,78	2,3	6000
ДАЗ04-450У-10У1	315	600	93,0	0,80	2,3	6000
ДАЗ04-450Х-12У1	200	500	91,7	0,75	2,3	7600
ДАЗ04-450У-12У1	250	500	92,2	0,75	2,3	10000

Примечание: электродвигатели могут изготавливаться на напряжение 3000 В, на напряжение 6300 В или 6600 В (в тропическом исполнении).

*В связи с постоянной работой по совершенствованию двигателей, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном издании.

**Габаритные, установочные и присоединительные размеры
высоковольтных электродвигателей ДАЗО4-400**

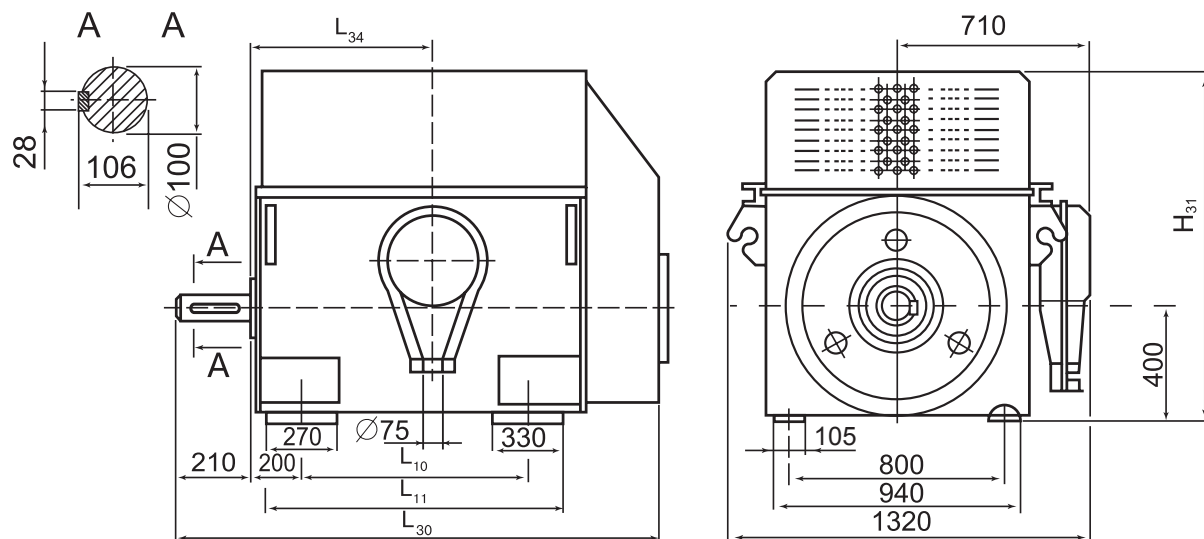


Таблица 5.

**Габаритные, установочные и присоединительные размеры
высоковольтных электродвигателей ДАЗО4-400**

Тип электродвигателя	Размеры, мм					Масса, кг
	L ₁₀	L ₁₁	L ₃₀	L ₃₄	H ₃₁	
ДАЗО4-400ХК-4У1, Т2	900	1140	1775	740	1270	2190
ДАЗО4-400Х-4У1, Т2	900	1140	1775	740	1270	2330
ДАЗО4-400У-4У1, Т2	1000	1240	1875	840	1270	2630
ДАЗО4-400ХК-6У1	900	1140	1775	740	1270	2220
ДАЗО4-400Х-6У1, Т2	900	1140	1775	740	1270	2380
ДАЗО4-400У-6У1	1000	1240	1875	840	1270	2650
ДАЗО4-400Х-8У1	900	1140	1775	740	1270	2340
ДАЗО4-400У-8У1	1000	1240	1875	840	1270	2610
ДАЗО4-400У-10У1	1000	1240	1875	840	1270	2590

*В связи с постоянной работой по совершенствованию двигателей, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном издании.

**Габаритные, установочные и присоединительные размеры
высоковольтных электродвигателей ДАЗ04-450**

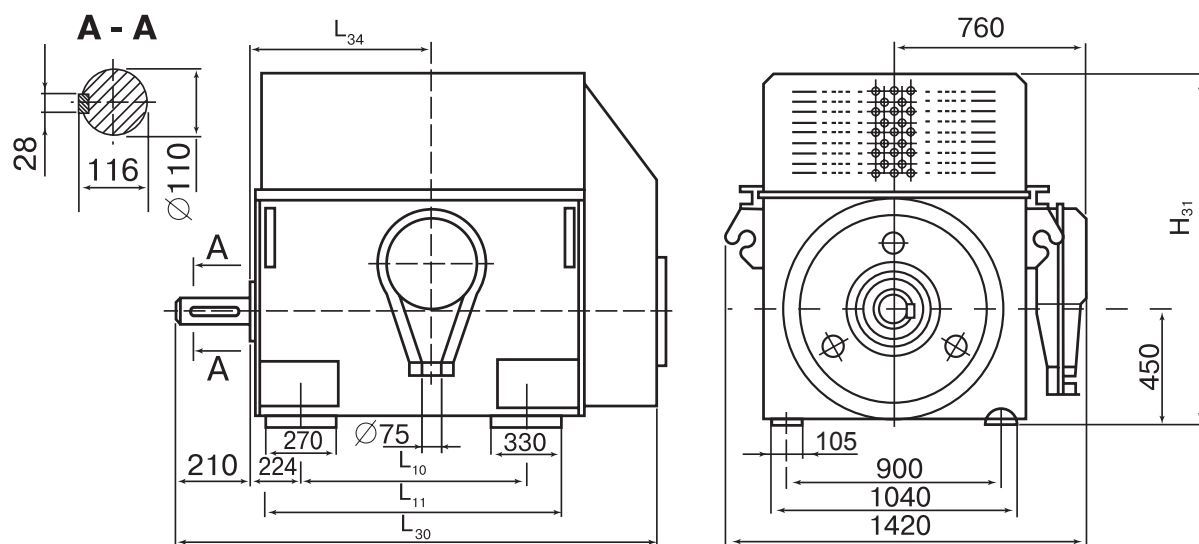


Таблица 6.

**Габаритные, установочные и присоединительные размеры
высоковольтных электродвигателей ДАЗ04-450**

Тип электродвигателя	Размеры, мм					Масса, кг
	L ₁₀	L ₁₁	L ₃₀	L ₃₄	H ₃₁	
ДАЗ04-450Х-4У1, Т2	900	1190	1825	790	1475	2900
ДАЗ04-450У-4У1, Т2	1000	1290	1925	890	1475	3300
ДАЗ04-450Х-6У1, Т2	900	1190	1825	790	1475	2950
ДАЗ04-450У-6У1, Т2	1000	1290	1925	890	1475	3350
ДАЗ04-450Х-8У1, Т2	900	1190	1825	790	1475	2870
ДАЗ04-450УК-8У1, Т2	1000	1290	1925	890	1475	3200
ДАЗ04-450У-8У1, Т2	1000	1290	1925	890	1475	3470
ДАЗ04-450Х-10У1, Т2	900	1190	1825	790	1475	2770
ДАЗ04-450У-10У1, Т2	1000	1290	1925	890	1475	3100
ДАЗ04-450Х-12У1	900	1190	1825	790	1475	2860
ДАЗ04-450У-12У1	1000	1290	1925	890	1475	3120

*В связи с постоянной работой по совершенствованию двигателей, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном издании.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: emx@nt-rt.ru || www.elkom.nt-rt.ru

