

## Двигатели для работы в зонах с повышенной радиацией

Двигатели АИР100АЗ изготавливаются по ТУ РБ 16-89 ИАКФ.525.000.018ТУ и и предназначены для привода оборудования, расположенного в "чистых" помещениях и грязных боксах АЭС для работы от сети 50 и 60 Гц. Двигатели выпускаются в монтажном исполнении IM1081, IM2081, IM3041, IM2181, IM3641:

Двигатели 4АС80А5, 4АС100А5 изготавливаются по КИФЮ.525001.001 ТУ и предназначены для работы в приводах арматуры, расположенной под защитной оболочкой реакторного отделения атомной станции.

Таблица 1 - Электрические параметры и массы

Тип	Электрические параметры								Масса, кг
	Р, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos j	Ip/In	Mп/Мн	Mmax/Мн	Mmin/Мн	
АИР100S2А3	4.0	2850	87.0	0.88	7.5	2.0	2.2	1.6	27.2
АИР100L2А3	5.5	2850	88.0	0.89	7.5	2.0	2.2	1.6	32.7
АИР100S4А3	3.0	1410	82.0	0.83	7.0	2.0	2.2	1.6	24.2
АИР100L4А3	4.0	1410	85.0	0.84	6.0	2.1	2.4	1.6	30.2
АИР100L6А3	2.2	940	81.0	0.74	6.0	1.9	2.1	1.6	28.2
АИР100L8А3	1.5	660	76.0	0.76	3.7	1.6	2.0	1.5	25.2
АИРС100S2А3	4.8	2800	82.0	0.86	7.5	2.0	2.2	1.6	27.2
АИРС100L2А3	6.3	2800	82.0	0.86	7.5	2.0	2.2	1.6	32.7
АИРС100S4А3	3.2	1310	77.0	0.80	6.0	2.0	2.2	1.6	24.2
АИРС100L4А3	4.25	1310	83.0	0.78	6.0	2.5	2.5	2.0	30.2
АИРС100L6А3	2.6	940	76.0	0.76	6.0	2.0	2.2	1.6	28.2
АИРС100L8А3	1.6	680	69.5	0.64	5.5	1.9	2.0	1.6	25.2

Таблица 2 - Электрические параметры и массы

Тип	Электрические параметры						
	Р, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos j	Mп, Н·м	Mmax, Н·м	Масса, кг
4АС80А4А5	1.3	1380	62	0.70	20.5	20.5	24.0
4АС80В4А5	1.7	1400	64	0.65	30.0	30.0	25.5
4АС100S4А5	3.20	1410	75	0.76	49.0	49.0	39.5
4АС100L4А5	4.25	1410	77	0.76	76.5	76.5	45.0

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

Эл. почта [mzg@nt-rt.ru](mailto:mzg@nt-rt.ru) || Сайт: <http://mogilez.nt-rt.ru>