

### 11. Двигатели асинхронные с короткозамкнутым ротором

#### 11.1 Двигатели асинхронные обдуваемые серии ДАЗ04

Двигатели асинхронные трёхфазного тока с короткозамкнутым ротором поставляются для привода насосов, воздуходувок, вентиляторов, дымососов, мельниц и других механизмов, работающих в условиях умеренного климата после согласования условий применения.

Исполнение двигателей по способу монтажа IM1001. Двигатели соединяются с приводным механизмом посредством муфт, не передающих осевых нагрузок на вал двигателя. Степень защиты IP44. Охлаждение двигателей воздушное в режиме самовентиляции (ICAO1A61).

Комплектно с двигателями поставляются: шпонка, фундаментная арматура, съёмник подшипников (по заказу потребителя), аппаратура теплоконтроля, запасные части, эксплуатационная документация.

Двигатели изготавливаются в соответствии с ГОСТ 183 и индивидуальными техническими требованиями Заказчика.

Тип изделия	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин	КПД, %	Масса, кг
1500 об/мин					
ДА304-560Х-4ДУ1	1000	10000	1500	95,00	4520
ДА304-560Х-4У1	1250	6000	1500	95,50	4840
ДА304-560УК-4ДУ1	1250	10000	1500	95,30	5200
ДА304-560УК-4У1	1600	6000	1500	95,80	5570
ДА304-560У-4ДУ1	1600	10000	1500	95,60	5580
ДА304-560У-4У1	2000	6000	1500	96,00	6040
1000 об/мин					
ДА304-560Х-6ДУ1	800	10000	1000	94,90	4610
ДА304-560Х-6У1	1000	6000	1000	95,50	4930
ДА304-560УК-6ДУ1	1000	10000	1000	95,20	5310
ДА304-560УК-6У1	1250	6000	1000	95,80	5630
ДА304-560У-6ДУ1	1250	10000	1000	95,50	5670
ДА304-560У-6У1	1600	6000	1000	96,00	6140
750 об/мин					
ДА304М-560Х-8ДУ1	630	10000	750	94,40	5785
ДА304М-560Х-8У1	630	6000	750	94,70	5875
ДА304М-560УК-8ДУ1	800	10000	750	94,70	6275
ДА304М-560УК-8У1	800	6000	750	95,00	6325
ДА304М-560У-8ДУ1	1000	10000	750	95,00	6660
ДА304М-560У-8У1	1000	6000	750	95,30	6690

Тип изделия	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин	КПД, %	Масса, кг
600 об/мин					
ДАЗО4-560ХК-10У1 (с 2 коробками выводов)	400	3000	600	94,77	4200
ДАЗО4-560ХК-10У1	400	6000	600	93,60	4200
ДАЗО4-560Х-10У1	500	6000	600	94,10	4500
ДАЗО4-560Х-10ДУ1	500	10000	600	93,80	4510
ДАЗО4-560УК-10У1	630	6000	600	94,60	5260
ДАЗО4-560УК-10ДУ1	630	10000	600	94,30	5280
ДАЗО4-560У-10У1	800	6000	600	94,90	5620
ДАЗО4-560У-10ДУ1	800	10000	600	94,60	5650
500 об/мин					
ДАЗО4-560ХК-12У1	315	6000	500	92,90	4200
ДАЗО4-560Х-12У1	400	6000	500	93,40	4500
ДАЗО4-560Х-12ДУ1	400	10000	500	93,10	4500
ДАЗО4-560УК-12У1	500	6000	500	93,90	5250
ДАЗО4-560УК-12ДУ1	500	10000	500	93,60	5260
ДАЗО4-560У-12У1	630	6000	500	94,40	5600
ДАЗО4-560У-12ДУ1	630	10000	500	94,10	5610
ДАЗОМ-560-79-6У1* (для привода мельниц)	1000	6000	1000	95,10	6700

Примечание: \* 79 – длина сердечника статора в см.

### Структура условного обозначения:

