

Таблица 1. Двигатели асинхронные короткозамкнутые трехфазные серии 4А общепромышленного применения; закрытые, обдуваемые. Технические данные.

Номинальная мощность $P_{ном}$ , кВт	Синхронная частота вращения, об/мин							
	3000		1500		1000		750	
	Тип двигателя	Номинальная частота $n_{ном}$ , об/мин	Тип двигателя	Номинальная частота $n_{ном}$ , об/мин	Тип двигателя	Номинальная частота $n_{ном}$ , об/мин	Тип двигателя	Номинальная частота $n_{ном}$ , об/мин
0,250	4AA56B2Y3	2760	4AA63A4Y3	1380	4AA63B6Y3	892	4A71B8Y3	680
0,370	4AA63A2Y3	2751	4AA63B4Y3	1365	4A71A6Y3	920	4A80A8Y3	675
0,550	4AA63B2Y3	2745	4A71A4Y3	1370	4A71B6Y3	920	4A80B8Y3	675
0,750	4A71A2Y3	2841	4A71B4Y3	1370	4A80A6Y3	920	4A90LA8Y3	705
1,10	4A71B2Y3	2811	4A80A4Y3	1400	4A80B6Y3	920	4A90LB8Y3	698
1,50	4A80A2Y3	2850	4A80B4Y3	1400	4A90L6Y3	936	4A100L8Y3	698
2,20	4A80B2Y3	2850	4A90L4Y3	1419	4A100L6Y3	949	4A112MA8Y3	705
3,00	4A90L2Y3	2838	4A100S4Y3	1421	4A112MA6Y3	945	4A112MB8Y3	701
4,00	4A100S2Y3	2880	4A100L4Y3	1421	4A112MB6Y3	949	4A132S8Y3	719
5,50	4A100L2Y3	2880	4A112M4Y3	1425	4A132S6Y3	955	4A132M8Y3	720
7,50	4A112M2Y3	2922	4A132S4Y3	1455	4A132M6Y3	973	4A160S8Y3	730
11,0	4A132M2Y3	2907	4A132M4Y3	1458	4A160S6Y3	973	-	-
15,0	4A160S2Y3	2931	4A160S4Y3	1460	4A160M6Y3	974	-	-
18,5	4A160M2Y3	2931	4A160M4Y3	1460	4A180M6Y3	975	-	-
22,0	4A180S2Y3	2940	4A180S4Y3	1470	4A200M6Y3	973	-	-
30,0	4A180M2Y3	2943	4A180M4Y3	1470	4A200L6Y3	980	-	-
37,0	4A200M2Y3	2943	4A200M4Y3	1475	4A225M6Y3	984	-	-

**Примечание:**

1. Структура обозначения типоразмера двигателя: 4 – порядковый номер серии; А – вид двигателя – асинхронный; А – станина и щиты двигателя алюминиевые (отсутствие знака означает, что станина и щиты чугунные или стальные); М – модернизированный; двух- или трехзначное число – высота оси вращения ротора; А, В – длина сердечника статора; L, S, M – установочный размер по длине станины; 2, 4, 6, 8 – число полюсов; У3 – климатическое исполнение и категория размещения (для работы в зонах с умеренным климатом) по ГОСТ 15150-69.
2. Пример условного обозначения трехфазного асинхронного короткозамкнутого двигателя четвертой серии Двигатель 4A180M2Y3 ГОСТ 19523-81.