



## 5АМН электродвигатель асинхронный (Б)



Трехфазные общепромышленные асинхронные электродвигатели серии **5АМН** предназначены для продолжительного режима работы от сети переменного тока. Формы исполнения IM 1001.

Электродвигатели предназначены для работы в составе привода различных механизмов от сети переменного тока:

- вентиляторов,
- насосов,
- дымососов,
- мельниц,
- дробилок,
- станков и других установок.

**Могут применяться в различных отраслях промышленности:**

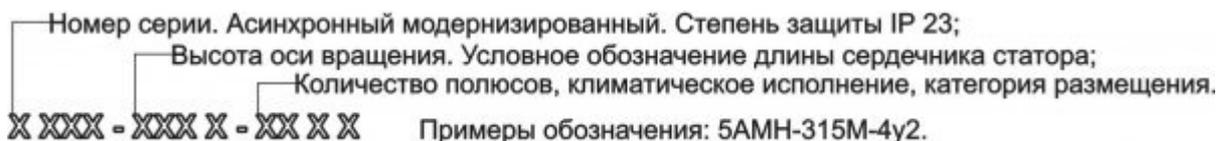
- нефтегазового хозяйства,
- ЖКХ,
- электростанций различного типа,
- сельского хозяйства и др.

Электродвигатели изготавливаются для различных климатических зон, в т.ч. тропиков и севера.

Электродвигатели имеют множество модификаций по способу монтажа, категории размещения, климатическому исполнению, электрическим и другим характеристикам, кроме того, по требованию заказчика, предприятие проводит доработку выпускаемых изделий до любых стандартных и нестандартных форм исполнения, в т.ч. по ТЗ заказчика.

Электродвигатели соответствуют: ИЕЮВ.526726.002 ТУ

**Структура обозначения электродвигателя 5АМН:**

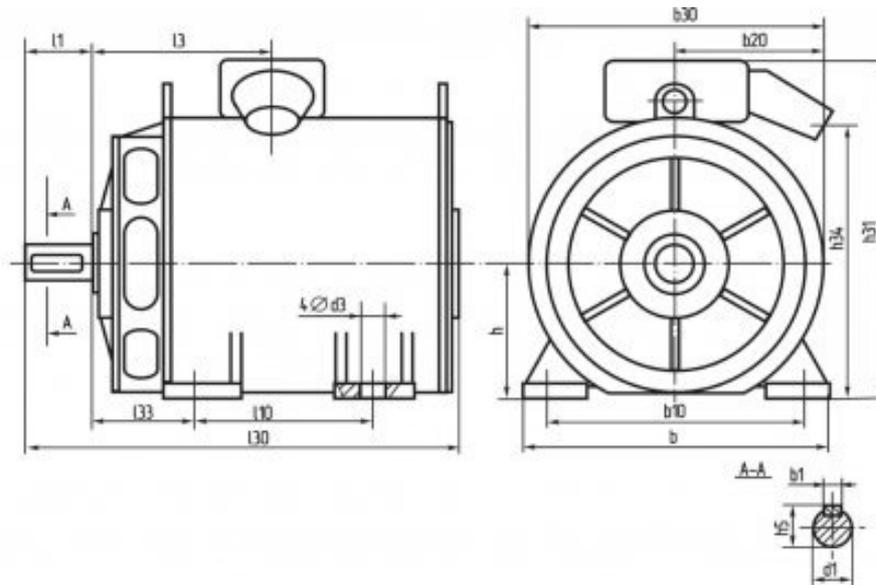


**Основные технические характеристики. Электродвигатели серии 5АМН.**

Тип двигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота тока, Гц	Ток, А	кпд, %	Частота вращения, г.р.м.	Масса, кг	Степень защиты
5АМН-250S-4у3	90	220/380	50, 60	277/160	93,5	1500	380	IP23
5АМН-250M-4у3	110			346/200	93,5	1500	410	
5АМН-250S-6у3	55			173/100	93,5	1000	350	
5АМН-250M-6у3	75			241/139	93,5	1000	390	
5АМН-250S-8у3	45			157/91	91	750	343	
5АМН-250M-8у3	55			187/108	91	750	380	
5АМН-315S-4	200	380/660		357/206	95	1500	742	
5АМН-315M-4	250			443/256	95	1500	866	
5АМН-315S-6	132			241/139	94	1000	692	
5АМН-315M-6	160			291/168	94	1000	752	
5АМН-315S-8	110			364/210	93	750	762	
5АМН-315M-8	132			438/253	93	750	813	
5АМН-315S-10	75	220/380	255/147	91	600	650		
5АМН-315M-10	90		303/175	91	600	828		
5АМН-315S-12	55		200/116	90	500	650		
5АМН-315M-12	75		276/159	91	500	828		



### Габаритно-присоединительные размеры 5АМН



Тип двигателя	l1, mm	l3, mm	l10, mm	l30, mm	l33, mm	b, mm	b1, mm	b10, mm	b20, mm	b30, mm	h, mm	h5, mm	h31, mm	h34, mm	d1, mm	d3, mm
5AMH-250S-4y3	140	-	311	820	168	490	20	406	-	-	250	79,5	620	-	75	24
5AMH-250M-4y3	140	-	349	860	168	490	20	406	-	-	250	79,5	620	-	75	24
5AMH-250S-6y3	140	-	311	820	168	490	20	406	-	-	250	79,5	620	-	75	24
5AMH-250M-6y3	140	-	349	860	168	490	20	406	-	-	250	79,5	620	-	75	24
5AMH-250S-8y3	140	-	311	820	168	490	20	406	-	-	250	79,5	620	-	75	24
5AMH-250M-8y3	140	-	349	860	168	490	20	406	-	-	250	79,5	620	-	75	24
5AMH-315S-2	140	428	406	1075	216	628	20	508	420	630	315	79,5	840	615	75	28
5AMH-315M-2	140	428	457	1175	216	628	20	508	420	630	315	79,5	840	615	75	28
5AMH-315S-4	170	428	406	1015	216	628	25	508	420	630	315	95	840	615	90	28
5AMH-315M-4	170	428	457	1065	216	628	25	508	420	630	315	95	840	615	90	28
5AMH-315S-6	170	428	406	1015	216	628	25	508	420	630	315	95	840	615	90	28
5AMH-315M-6	170	428	457	1065	216	628	25	508	420	630	315	95	840	615	90	28
5AMH-315S-8	170	428	406	1015	216	628	25	508	420	630	315	95	840	615	90	28
5AMH-315M-8	170	428	457	1065	216	628	25	508	420	630	315	95	840	615	90	28
5AMH-315S-10	170	428	406	1015	216	628	25	508	420	630	315	95	840	615	90	28
5AMH-315M-10	170	428	457	1065	216	628	25	508	420	630	315	95	840	615	90	28
5AMH-315S-12	170	428	406	1015	216	628	25	508	420	630	315	95	840	615	90	28
5AMH-315M-12	170	428	457	1065	216	628	25	508	420	630	315	95	840	615	90	28