



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СЕРИИ АК30-15-16 И 17 ГАБАРИТОВ

Двигатели асинхронные трехфазного тока с фазным ротором, закрытого исполнения с самовентиляцией, с теплообменником «воздух-воздух» предназначены для привода механизмов с регулированием частоты вращения для работы на открытом воздухе под навесом (вентиляторов, дымососов).

Режим работы - S1 по ГОСТ 183-74.

Степень защиты - IP44 по ГОСТ 17494-87.

Способ охлаждения - ICA01A61 по ГОСТ20459-87.

Климатическое исполнение и категория размещения - У2 или Т2.

Технические характеристики двигателей приведены в таблице 98.

Габаритные установочные и присоединительные размеры на рисунке 1 и таблице 99

Таблица 98

Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин.	М макс	Масса, кг
				Мном	
АК30-16-45-6У2	1120	6000	1000	2,6	8900
АК30-16-57-6У2	1400	6000	1000	2,6	9800
АК30-15-57-8У2	710	6000	750	3,0	7250
АК30-16-45-8У2	900	6000	750	2,6	8800
АК30-16-57-8У2	1120	6000	750	2,6	9600
АК30-16-69-8У2	1400	6000	750	2,6	10400
АК30-16-45-10У2	710	6000	600	2,5	7700
АК30-16-57-10У2	900	6000	600	2,7	8900
АК30-17-38-12У2	710	6000	500	2,3	9400
АК30-17-45-12У2	900	6000	500	2,3	10100
АК30-17-28-16У2	355	6000	375	2,5	7800
АК30-17-33-16У2	450	6000	375	2,3	8000
АК30-17-38-16У2	560	6000	375	2,3	8600

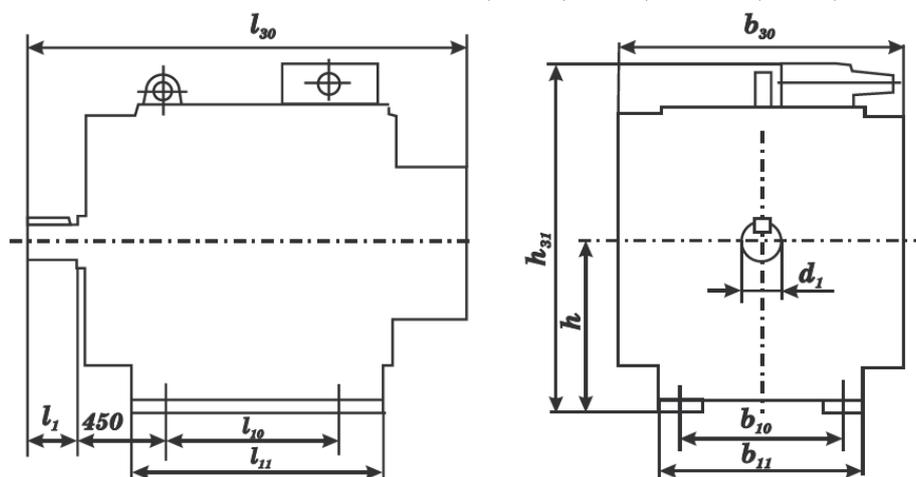


Рисунок 1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей АК30



Таблица 99

Тип	Размеры в мм									
	b ₁₀	b ₁₁	b ₃₀	d ₁	l ₁	l ₁₀	l ₁₁	l ₃₀	h	h ₃₁
АК30-15-57-8У2	1000	1200	1870	160	300	1120	1500	2630	630	1430
АК30-16-45-6У2	1250	1450	2120	200	350	1000	1380	2560	800	1800
АК30-16-57-6У2	1250	1450	2120	200	350	1120	1500	2680	800	1800
АК30-16-45-8У2	1250	1450	2120	200	350	1000	1380	2560	800	1800
АК30-16-57-8У2	1250	1450	2120	200	350	1120	1500	2680	800	1800
АК30-16-69-8У2	1250	1450	2120	200	350	1250	1620	2800	800	1800
АК30-16-45-10У2	1250	1450	2120	200	350	1000	1380	2560	800	1800
АК30-16-57-10У2	1250	1450	2120	200	350	1120	1500	2680	800	1800
АК30-17-38-12У2	1600	1800	2470	200	350	900	1310	2490	900	2050
АК30-17-45-12У2	1600	1800	2470	200	350	1000	1380	2560	900	2050
АК30-17-28-16У2	1600	1800	2470	200	350	800	1210	2390	900	2050
АК30-17-33-16У2	1600	1800	2470	200	350	900	1260	2440	900	2050
АК30-17-38-16У2	1600	1800	2470	200	350	900	1310	2490	900	2050