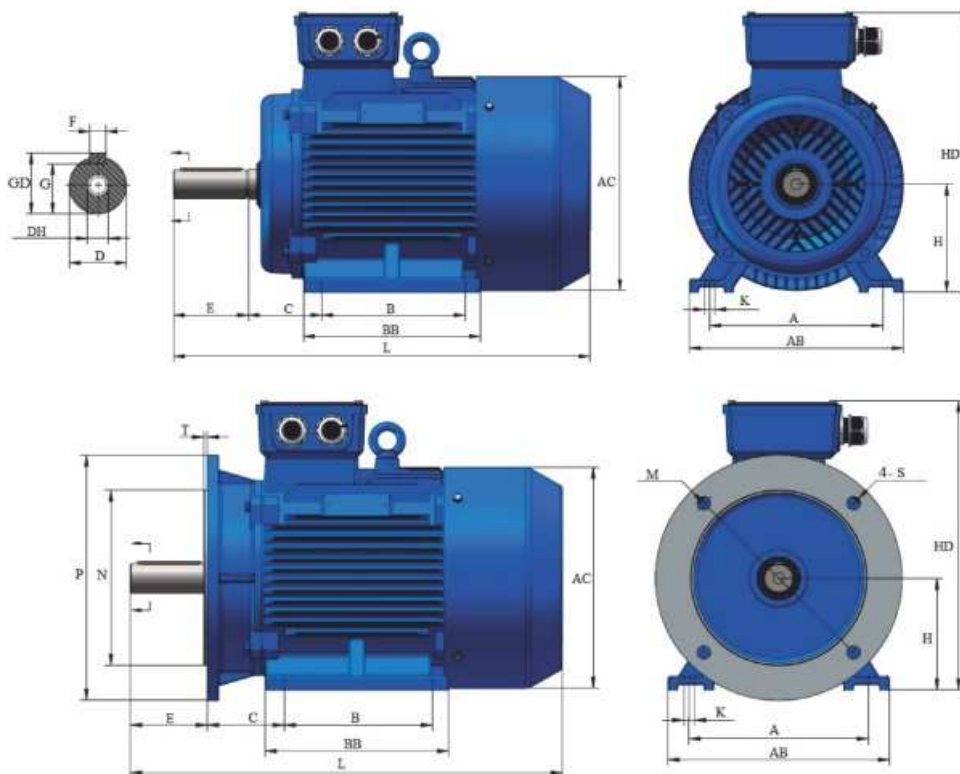


Электродвигатели асинхронные серии АИР (ГОСТ)

АИР100S4, АИР100L4

Тип	Электрические параметры, кВт								Масса, кг** чугун/ алюминий
	Р, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	I _п /I _н	М _п / М _н	М _{max} / М _н	I _н , А (U=380В)	
1500 об/мин									
АИР100S4	3	1410	82,6	0,82	7,0	2,3	2,3	6,8	32,5/34,0
АИР100L4	4	1435	84,2	0,82	7,0	2,3	2,3	8,8	37,3/24,0

Рисунок 1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей



Тип	Число полюсов	Габаритные, установочные и присоединительные размеры																				
		L*	HD*	AC*	P	S*	N	E	C	B	H	A	K	M	F	G	D	T	AB*	BB*	DH*	GD
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
АИР100S	2,4	398	256	198	250	4x15	180	60	63	112	100	160	12	215	8	24	28	4	196	151	M8x1,25x25	31
АИР100L	2,4,6,8	398	256	198	250	4x15	180	60	63	140	100	160	12	215	8	24	28	4	196	172	M8x1,25x25	31