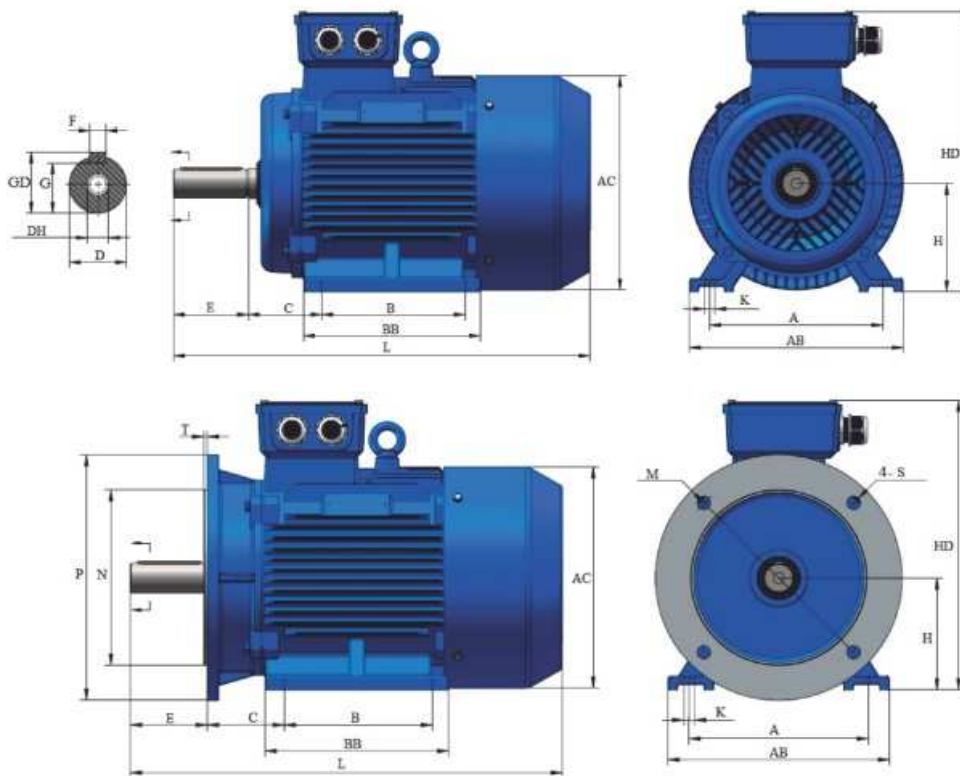


**Электродвигатели асинхронные серии АИР (ГОСТ)**
**АИР100S2, АИР100L2**

Тип	Электрические параметры, кВт								Масса, кг** чугун/ алюминий
	P, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	I <sub>n</sub> /I <sub>n</sub>	M <sub>n</sub> / M <sub>n</sub>	M <sub>max</sub> / M <sub>n</sub>	I <sub>n</sub> , А (U=380В)	
<b>3000 об/мин</b>									
АИР100S2	4	2880	84,2	0,88	7,5	2,2	2,3	8,21	32,0/25,0
АИР100L2	5,5	2900	85,7	0,88	7,5	2,2	2,3	1,11	39,4/29,6

**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