

Табл.1 Основные технические характеристики двигателей базового исполнения

Тип двигателя	P2, кВт	Sn, %	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In при U=380 В, А	Mмакс / Мн	Mпуск / Мн	Mмин / Мн	Iпуск / In	Масса, кг IM 1081
6AMУ100S2	4,0	4,0	3000	85,5	0,87	8,2	2,8	2,3	1,8	6,7	53,0
6AMУ100L2	5,5	6,2	3000	82,0	0,885	11,5	2,7	2,3	2,2	5,7	57,0
6AMУ112M2	7,5	3,5	3000	87,5	0,88	14,8	2,5	2,0	1,9	7,5	49,0
6AMУ132M2	11,0	5,0	3000	86,0	0,91	21	2,8	2,1	1,7	6,5	78,0
6AMУ160S2	15,0	4,4	3000	88,0	0,905	29	3,0	2,2	1,8	6,5	112,0
6AMУ160M2	18,5	3,1	3000	88,5	0,92	35	3,0	2,0	1,7	7,0	157,0
6AMУ180S2	22,0	2,5	3000	89,5	0,91	41	3,3	1,9	1,5	7,5	187,0
6AMУ180M2	30,0	2,7	3000	90,0	0,93	54	3,5	2,2	2,0	7,5	203,0
6AMУ200M2	37,0	2,9	3000	91,0	0,91	68	3,3	2,0	1,2	7,5	230,0
6AMУ200L2	45,0	3,0	3000	91,0	0,92	82	3,2	2,2	2,0	8,0	240,0
6AMУ225M2	55,0	2,0	3000	91,2	0,92	100	2,8	1,5	1,3	7,5	350,0
6AMУ250S2	75,0	2,0	3000	91,5	0,90	138	3,0	1,6	1,2	7,5	485,0
6AMУ250M2	90,0	2,0	3000	92,0	0,90	165	2,8	1,8	1,2	7,5	515,0
6AMУ280S2	110,0	1,6	3000	93,5	0,93	192	3,0	1,9	1,4	8,0	640,0
6AMУ280M2	132,0	1,0	3000	94,0	0,92	232	3,2	2,2	1,0	8,0	678,0
6AMУ100S4	3,0	5,3	1500	82,0	0,81	6,9	2,6	2,0	1,6	6,7	51,0
6AMУ100L4	4,0	6,5	1500	80,0	0,84	9,0	2,6	2,2	2,1	5,0	54,0
6AMУ112M4	5,5	4,5	1500	85,5	0,86	11,4	2,8	2,0	1,8	6,0	49,0
6AMУ132S4	7,5	4,0	1500	87,0	0,85	15,4	3,0	2,5	1,8	7,5	65,0
6AMУ132M4	11,0	4,7	1500	87,0	0,87	22	2,8	2,4	2,0	6,5	80,0
6AMУ160S4	15,0	4,5	1500	89,6	0,86	30	2,8	2,3	1,5	6,2	122,0
6AMУ160M4	18,5	3,0	1500	90,0	0,88	36	3,1	2,0	1,8	7,0	145
6AMУ180S4	22,0	2,1	1500	90,5	0,87	42	3,3	1,9	1,5	7,5	183,0
6AMУ180M4	30,0	2,1	1500	91,5	0,87	57	3,3	2,1	1,8	7,0	200,0
6AMУ200M4	37,0	2,6	1500	91,5	0,88	70	3,0	1,9	1,8	7,0	225,0
6AMУ200L4	45,0	2,2	1500	92,0	0,86	86	3,0	2,0	1,8	7,0	260,0
6AMУ225M4	55,0	2,0	1500	92,5	0,88	103	2,6	1,6	1,5	7,0	355,0
6AMУ250S4	75,0	2,0	1500	93,5	0,89	137	2,5	1,5	1,4	6,5	490,0
6AMУ250M4	90,0	1,5	1500	93,3	0,91	161	2,5	1,5	1,3	6,5	535,0
6AMУ280S4	110,0	1,5	1500	94,2	0,86	206	3,0	2,9	2,5	7,0	620,0
6AMУ280M4	132,0	1,0	1500	95,0	0,91	232	2,5	2,5	1,4	6,8	765,0
6AMУ100L6	2,2	5,0	1000	80,0	0,73	5,7	2,8	2,1	1,9	5,0	55,0
6AMУ112MA6	3,0	5,0	1000	81,0	0,76	7,4	2,5	2,0	1,8	5,5	43,0
6AMУ112MB6	4,0	5,0	1000	82,0	0,81	9,1	2,5	2,0	1,6	5,5	48,0
6AMУ132S6	5,5	5,0	1000	83,0	0,79	12,7	2,9	2,7	2,3	6,0	64,0
65AMУ132M6	7,5	6,5	1000	83,5	0,85	16,1	2,9	2,4	1,5	6,5	80,0
6AMУ160S6	11,0	4,8	1000	86,0	0,80	24	2,9	2,3	1,2	5,1	122,0
6AMУ160M6	15,0	3,5	1000	88,5	0,82	31	2,7	1,8	1,6	6,0	145
6AMУ180M6	18,5	2,6	1000	89,5	0,88	36	3,2	2,1	1,2	6,5	192,0
6AMУ200M6	22,0	4,2	1000	88,5	0,90	42	2,5	1,8	1,6	6,0	225,0
6AMУ200L6	30,0	2,1	1000	91,0	0,86	58	2,7	2,0	1,7	6,5	245,0
6AMУ225M6	37,0	2,0	1000	91,1	0,86	72	2,3	1,5	1,3	6,5	335,0
6AMУ250S6	45,0	1,5	1000	92,0	0,85	87	2,3	1,5	1,4	6,5	435,0
6AMУ250M6	55,0	1,5	1000	92,3	0,86	105	2,3	1,6	1,4	6,5	470,0
6AMУ280S6	75,0	1,9	1000	93,0	0,86	142	2,3	2,3	2,0	6,5	610,0
6AMУ280M6	90,0	2,0	1000	93,5	0,86	170	1,8	1,7	1,0	6,5	704,0
6AMУ100L8	1,5	6,8	750	72,5	0,67	4,7	2,0	1,4	1,25	3,6	55,0
6AMУ112MA8	2,2	5,5	750	76,5	0,71	6,2	2,4	1,8	1,5	6,0	43,5
6AMУ112MB8	3,0	6,5	750	79,0	0,74	7,8	2,4	1,8	1,8	5,5	48,5
6AMУ132S8	4,0	6,9	750	80,0	0,76	10,0	2,5	2,0	1,8	5,0	64,0
6AMУ132M8	5,5	6,8	750	80,0	0,73	14,3	2,7	2,0	1,5	5,0	80,0
6AMУ160S8	7,5	4,3	750	81,5	0,70	20	2,1	2,0	1,2	4,3	122,0
6AMУ160M8	11,0	4,3	750	86,5	0,75	26	2,5	2,0	1,2	5,8	165,0
6AMУ180M8	15,0	3,5	750	87,0	0,81	32	2,8	1,8	1,5	5,5	197,0
6AMУ200M8	18,5	4,1	750	85,5	0,82	41	2,7	1,8	1,6	5,5	225,0
6AMУ200L8	22,0	2,1	750	87,4	0,74	52	2,7	2,0	1,1	6,0	247,0
6AMУ225M8	30,0	2,0	750	90,0	0,80	63	2,3	1,4	1,3	5,5	335,0
6AMУ315S2	160	1,15	3000	94	0,89	291	3,3	1,7	1,0	7,1	950
6AMУ315M2	200	1,1	3000	94,5	0,9	357	3,3	1,7	1,0	7,8	1115
6AMУ315S4	160	1,3	1500	94,5	0,88	292	3,3	2,6	1,0	6,5	955
6AMУ315M4	200	1,3	1500	95	0,89	359	3,4	3,0	1,8	7,2	1100
6AMУ315S6	110	1,4	1000	94,3	0,89	199	2,8	2,0	1,0	6,0	895
6AMУ315M6	132	1,3	1000	94,8	0,89	238	2,6	2,0	1,0	5,5	1015
6AMУ315S8	90	1,7	750	93,8	0,81	180	2,4	2,0	1,0	5,5	895
6AMУ315M8	110	1,6	750	93,8	0,82	217	2,5	1,6	1,0	6,5	1015