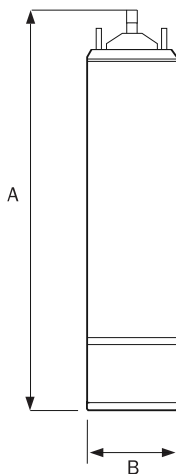




ПОГРУЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ
ДИАМЕТРОМ 4", 6" ДЛЯ
РАБОТЫ СО СКВАЖИННЫМИ
НАСОСАМИ

Соединение с гидравлической
частью по стандартам "NEMA".

Технические данные		O4	A6
Мощность, max	kW	от 0,37 до 7,5 кВт	от 4 до 30 кВт
	HP	10 л.с.	40 л.с.
Потребляемый ток, max		18 А	86,5 А
Степень защиты / класс изоляции		IP 68 / F	
Исполнение по току:		однофазное: 1x230В до 2,2 кВт трехфазное: 3x400В	трехфазное: 3x230В, 3x400В, 3x230/400, 3x400/690
Изменения напряжения, частота		+5 -10%, 50Гц	
Режим работы мотора		S1	
Количество пусков в час, max		10	20
Встроенная тепловая защита		в однофазных моделях до 1,1 кВт	
Глубина погружения, max		400 м	
Максимальная температура воды		30°C	
Охлаждение двигателя		за счёт перекачиваемой воды по наружной поверхности мотора	
Наполнение двигателя		заполнен маслом	заполнен охлаждающей жидкостью
Материалы			
Кожух электродвигателя		нерж. сталь AISI 304	
Вал		нерж. сталь AISI 303, AISI 329	
Двойной радиальный подшипник		графит	
Аксиальный подшипник		нерж. сталь AISI 304	
Верхняя крышка		латунь	латунь
Нижняя крышка		чугун	латунь
Уплотнительные кольца		NBR	
Дополнительное оборудование		PROTEC (раздел Принадлежности)	



	A	B	Kg
04 050 T	364	92,4	6,8
04 050 M	384	92,4	7,3
04 075 T	384	92,4	7,3
04 075 M	414	92,4	7,9
04 100 T	414	92,4	8
04 100 M	434	92,4	9
04 150 T	434	92,4	9
04 150 M	479	92,4	10,9
04 200 T	479	92,4	11
04 200 M	524	92,4	12,5
04 300 T	524	92,4	12,6
04 300 M	544	92,4	14,8
04 400 T	536	92,4	13,6
04 550 T	739	92,4	17,5
04 750 T	809	92,4	21
04 1000 T	865	92,4	28,5

Тип двигателя	Мощность P2		КПД η%	μF	Cos φ	Ток [A]	Ca/Cn	Ia/In	кабельный ввод		
	kW	HP							сечение кабеля мм ²	длина м	
04 050 M	однофазный: 1x230В/50ц Прямой пуск	0,37	0,5	54,7	16	0,96	3,1	0,62	3,17	4 x 1,5	1,75
04 075 M		0,55	0,75	60,4	20	0,96	4,1	0,66	3,02	4 x 1,5	1,75
04 100 M		0,75	1	61,6	30	0,97	5,5	0,63	3,2	4 x 1,5	1,75
04 150 M		1,1	1,5	66,3	40	0,98	7,4	0,68	3,14	4 x 1,5	1,75
04 200 M		1,5	2	67,6	50	0,96	10,1	0,53	3,22	4 x 1,5	1,75
04 300 M		2,2	3	69,6	70	0,97	14,1	0,5	2,86	4 x 1,5	2,5
04 050	трёхфазный: 3x400В/50ц Прямой пуск	0,37	0,5	62		0,72	1,2	3,8	5,3	4 x 1,5	1,75
04 075		0,55	0,75	64		0,75	1,7	3,1	4,7	4 x 1,5	1,75
04 100		0,75	1	67		0,71	2,3	3,6	4,7	4 x 1,5	1,75
04 150		1,1	1,5	71		0,74	3	3	4,4	4 x 1,5	1,75
04 200		1,5	2	72		0,72	4,2	3,4	4,8	4 x 1,5	1,75
04 300		2,2	3	74		0,74	5,8	3,3	4,8	4 x 1,5	2,5
04 400		3	4	77		0,71	7,8	2,7	5,1	4 x 1,5	2,5
04 550		4	5,5	76		0,78	9,7	2,7	5	4 x 1,5	2,5
04 750		5,5	7,5	77		0,76	13,5	2,2	4,9	4 x 1,5	2,5
04 1000		7,5	10	79		0,76	18,1	2,1	5,1	4 x 1,5	4

Ia/In - сила тока пуска / номинальная сила тока Ca/Cn - пара пуска / пара номинальная



	A	B	Kg
A6 550	600	139	39,5
A6 750	631	139	43,2
A6 1000	660	139	45,5
A6 1250	685	139	49
A6 1500	730	139	53
A6 2000	785	139	59
A6 2500	860	139	66,5
A6 3000	920	139	72,5
A6 4000	1050	139	85

Тип двигателя	Мощность, P2		об/мин, n	КПД, η%	COS φ	Ток In, [A]	Ca/Cn	Ia/In	Температура воды C°, max	кабельный ввод			
	kW	HP								сечение кабеля, мм ²	длина, м		
A6 550	трёхфазный; Звезда - Треугольник Прямой пуск	4	5.5	2840	76	0.77	17,4	1,64	4,4	30	4x4	4	
A6 750		5.5	7.5	2840	76	0.77	23,7	1,88	4,8	30	4x4	4	
A6 1000		7.5	10	2840	78	0.83	28,7	1,9	5,2	30	4x4	4	
A6 1250		9.2	12.5	2840	80	0.78	36,8	2,09	5,4	30	4x4	4	
A6 1500		11	15	2840	79	0.81	42,3	2,15	5,6	30	4x8	4	
A6 2000		15	20	2840	83	0.80	56	2,47	5,4	30	4x8	4	
A6 2500		18.5	25	2850	83	0.80	73,8	2,37	6	30	4x8	4	
A6 3000		22	30	2850	83	0.80	86,5	2,64	5,9	25	4x8	4	
A6 550		трёхфазный; Звезда - Треугольник Прямой пуск	4	5.5	2840	76	0.77	10	1,64	4,4	30	4x4	4
A6 750			5.5	7.5	2840	76	0.77	13,7	1,88	4,8	30	4x4	4
A6 1000			7.5	10	2840	78	0.83	16,6	1,9	5,2	30	4x4	4
A6 1250			9.2	12.5	2840	80	0.78	21,3	2,09	5,4	30	4x4	4
A6 1500	11		15	2840	79	0.81	24,5	2,15	5,6	30	4x4	4	
A6 2000	15		20	2840	83	0.80	32,5	2,47	5,4	30	4x4	4	
A6 2500	18.5		25	2850	83	0.80	42,7	2,37	6	30	4x4	4	
A6 3000	22		30	2850	83	0.80	50	2,64	5,9	25	4x4	4	
A6 4000	30		40	2850	84	0.81	63	2,64	6,2	25	4x8	4	
A6 550	трёхфазный; Звезда - Треугольник Звезда - Треугольник		4	5.5	2840	76	0.77	17,4	1,64	4,4	30	4x4	4
A6 750			5.5	7.5	2840	76	0.77	23,7	1,88	4,8	30	4x4	4
A6 1000			7.5	10	2840	78	0.83	28,7	1,9	5,2	30	4x4	4
A6 1250		9.2	12.5	2840	80	0.78	36,8	2,09	5,4	30	4x4	4	
A6 1500		11	15	2840	79	0.81	42,3	2,15	5,6	30	4x4	4	
A6 2000		15	20	2840	83	0.80	56	2,47	5,4	30	4x4	4	
A6 2500		18.5	25	2850	83	0.80	73,8	2,37	6	30	4x4	4	
A6 3000		22	30	2850	83	0.80	86,5	2,64	5,9	25	4x4	4	
A6 550		трёхфазный; Звезда - Треугольник Звезда - Треугольник	4	5.5	2840	76	0.77	10	1,64	4,4	30	4x4	4
A6 750			5.5	7.5	2840	76	0.77	13,7	1,88	4,8	30	4x4	4
A6 1000			7.5	10	2840	78	0.83	16,6	1,9	5,2	30	4x4	4
A6 1250			9.2	12.5	2840	80	0.78	21,3	2,09	5,4	30	4x4	4
A6 1500	11		15	2840	79	0.81	24,5	2,15	5,6	30	4x4	4	
A6 2000	15		20	2840	83	0.80	32,5	2,47	5,4	30	4x4	4	
A6 2500	18.5		25	2850	83	0.80	42,7	2,37	6	30	4x4	4	
A6 3000	22		30	2850	83	0.80	50	2,64	5,9	25	4x4	4	
A6 4000	30		40	2850	85	0.81	63	2,64	6,2	25	4x4	4	

Ia/In - сила тока пуска / номинальная сила тока Ca/Cn - пара пуска / пара номинальная