

# РАСЧЕТ КАБЕЛЕЙ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

## ОДНОФАЗНЫЕ 230 В - 50 Гц

Мощность двигателя		сечение кабеля в мм <sup>2</sup>						
кВт	л.с.	4 x 1	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16
		длина кабеля в метрах						
0,25	0,33	70	105	170				
0,37	0,50	60	90	140				
0,55	0,75	45	70	110	180			
0,75	1	35	50	85	140	210		
1,1	1,5	25	35	60	95	145	240	
1,5	2		30	45	75	115	190	305
2,2	3			30	50	75	125	200

## ТРЕХФАЗНЫЕ 400 В - 50 Гц

Мощность двигателя		сечение кабеля в мм <sup>2</sup>										
кВт	л.с.	4x1	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50	4 x 70
		длина кабеля в метрах										
0,37	0,50	300										
0,55	0,75	250	380									
0,75	1	195	295									
1,1	1,5	145	215	360								
1,5	2	105	160	265	425							
2,2	3	70	110	180	290	440						
3	4	55	85	140	220	330						
4	5,5	40	60	105	165	250	415					
5,5	7,5		45	75	120	180	300	480				
7,5	10		35	55	95	135	220	340	585			
9,2	12,5			47	75	115	190	300	470			
11	15			40	65	95	160	260	405			
13	17,5				60	85	140	225	350	490		
15	20				50	75	125	195	305	430		
18,5	25					58	100	155	245	340	485	
22	30					49	85	130	205	285	410	570
30	40					36	63	96	152	210	305	425

Падение напряжения 3% - Максимальная температура окружающей среды + 30 °С