



# ЗАВОД ПРОМБУРВОД

## СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ СЕРИЯ СПА 4(-)К



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для работы в системах городского, сельского, промышленного водоснабжения, жилых массивов, предприятий ЖКХ, объектов сельского хозяйства, орошения, бытового водоснабжения индивидуальных домов.

### НАСОС

подача: до **14 м<sup>3</sup>/ч**  
 напор: до **250 м**  
 максимальный диаметр: **96 мм**  
 присоединительные размеры: **стандарт NEMA**  
 напорный патрубок: для Q (1,5 – 4) м<sup>3</sup>/ч – Rp 1 1/4"  
 для Q (6 – 10) м<sup>3</sup>/ч – Rp 2"

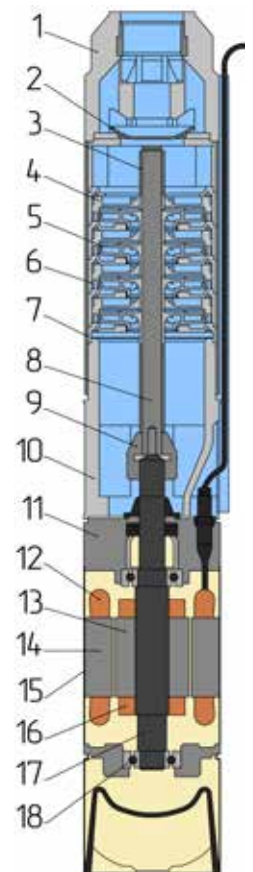
### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

асинхронный однофазный или трехфазный погружной маслonaполненный перематываемый **Cocерco**  
 частота: **50 Гц**  
 напряжение: **230В, 400В**  
 класс изоляции: **F**  
 класс защиты маслonaполненный: **IP68**  
 режим работы: **продолжительный**  
 присоединительные размеры: **стандарт NEMA**  
 число включений в час: **20**  
 минимальный охлаждающий поток: **8 см/с обеспечивается для:**

- Q (1,5 – 2,5) м<sup>3</sup>/ч при диаметре обсадной трубы до 150 мм
- Q (4 – 6) м<sup>3</sup>/ч при диаметре обсадной трубы до 200 мм
- Q (8 – 10) м<sup>3</sup>/ч при диаметре обсадной трубы до 250 мм

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

температура перекачиваемой воды: **30°С**;  
 температура воздуха: **+37°С**;  
 содержание песка: **100 г/м<sup>3</sup>**;  
 минерализация перекачиваемой воды: **не более 1500 г/м<sup>3</sup>**;  
 установка: **вертикальная или горизонтальная**;



МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ

1	головка	армлен	10	подвод	сталь нержавеющая
2	клапан	сталь нержавеющая	11	щит подшипниковый	сталь
3	подшипник	смесь резиновая	12	обмотка статора	провод медный
4	отвод лопаточный	армлен	13	сердечник ротора	сталь электротехническая
5	колесо рабочее	норил	14	сердечник статора	сталь электротехническая
6	обойма основная	норил	15	корпус двигателя	сталь нержавеющая
7	корпус насоса	сталь нержавеющая	16	обмотка ротора	медь
8	вал насоса	сталь нержавеющая	17	вал двигателя	сталь нержавеющая
9	муфта	сталь нержавеющая	18	подшипник	сталь

**Прайс лист насосов серии СПА 4( - )К однофазные 230В (дата 02.12.2019)**

Агрегат	Ток, А	Мощность, кВт	Длина, мм	Масса, кг	Цена, с НДС ВУН	Агрегат	Ток, А	Мощность, кВт	Длина, мм	Масса, кг	Цена, с НДС ВУН
СПА 4-1,5-40	4,4	0,55	827	12,1	492	СПА 4-2,5-100	10,7	1,5	1102	15,8	732
СПА 4-1,5-50	4,4	0,55	850	12,2	522	СПА 4-2,5-120	14,2	2,2	1249	17,6	882
СПА 4-1,5-65	5,7	0,75	964	13,8	504	СПА 4-4-40	5,7	0,75	872	13,3	546
СПА 4-1,5-80	5,7	0,75	1033	15,4	558	СПА 4-4-60	8,3	1,1	989	15,1	630
СПА 4-1,5-100	8,3	1,1	1102	15,8	636	СПА 4-4-80	10,7	1,5	1112	17,2	726
СПА 4-2,5-40	4,4	0,55	807	11,9	516	СПА 4-4-100	14,2	2,2	1302	22,5	894
СПА 4-2,5-50	5,7	0,75	872	13,3	546	СПА 4-6-40	10,7	1,5	959	16	680
СПА 4-2,5-65	8,3	1,1	987	14,9	588	СПА 4-6-60	14,2	2,2	1161	21,3	720
СПА 4-2,5-80	8,3	1,1	1010	15,2	630	СПА 4-6-70	14,2	2,2	1195	21,6	870

**Прайс лист насосов серии СПА 4( - )К трехфазные 400В (дата 02.12.2019)**

Агрегат	Ток, А	Мощность, кВт	Длина, мм	Масса, кг	Цена, с НДС ВУН	Агрегат	Ток, А	Мощность, кВт	Длина, мм	Масса, кг	Цена, с НДС ВУН
СПА 4-1,5-40	1,6	0,55	802	10,9	492	СПА 4-6-60	5,3	2,2	1063	16,4	828
СПА 4-1,5-50	1,6	0,55	825	11	522	СПА 4-6-80	5,3	2,2	1221	19,7	870
СПА 4-1,5-65	2,0	0,75	937	12,3	540	СПА 4-6-90	7,2	3	1256	19,9	1092
СПА 4-1,5-80	2,0	0,75	1010	14,6	558	СПА 4-6-100	9,5	4	1390	23,8	1248
СПА 4-1,5-100	2,8	1,1	1079	15	636	СПА 4-6-120	9,5	4	1528	24,7	1398
СПА 4-1,5-120	2,8	1,1	1193	15,4	720	СПА 4-6-140	12,5	5,5	1731	31,5	1608
СПА 4-1,5-140	3,8	1,5	1302	16,4	804	СПА 4-8-40	3,8	1,5	955	14,3	720
СПА 4-2,5-40	1,6	0,55	779	10,7	516	СПА 4-8-50	5,3	2,2	1063	16,5	756
СПА 4-2,5-50	2,0	0,75	845	11,8	546	СПА 4-8-60	5,3	2,2	1097	16,7	852
СПА 4-2,5-65	2,8	1,1	964	14,1	588	СПА 4-8-70	7,2	3	1256	19,9	1092
СПА 4-2,5-80	2,8	1,1	987	14,4	630	СПА 4-8-80	7,2	3	1290	20,1	1140
СПА 4-2,5-100	2,8	1,1	1079	15	732	СПА 4-8-90	9,5	4	1493	24,5	1344
СПА 4-2,5-120	3,8	1,5	1210	15,6	852	СПА 4-8-100	9,5	4	1528	24,7	1398
СПА 4-2,5-140	5,3	2,2	1341	17,9	882	СПА 4-8-120	12,5	5,5	1766	31,8	1632
СПА 4-4-30	1,6	0,55	779	10,7	492	СПА 4-8-140	12,5	5,5	1869	33	1704
СПА 4-4-40	2,0	0,75	845	11,8	552	СПА 4-10-40	5,3	2,2	1063	17	840
СПА 4-4-50	2,8	1,1	918	14	612	СПА 4-10-50	7,2	3	1221	21,2	1116
СПА 4-4-60	2,8	1,1	966	14,3	630	СПА 4-10-60	7,2	3	1290	21,7	1224
СПА 4-4-80	3,8	1,5	1073	15,2	726	СПА 4-10-70	9,5	4	1493	24,6	1428
СПА 4-4-100	5,3	2,2	1204	17,6	894	СПА 4-10-80	9,5	4	1528	24,9	1512
СПА 4-4-120	5,3	2,2	1341	18,5	824	СПА 4-10-100	12,5	5,5	1835	32,6	1590
СПА 4-4-140	7,2	3	1488	21,6	1092	СПА 4-10-110	12,5	5,5	1869	33	1608
СПА 4-6-40	3,8	1,5	920	14	636	СПА 4-10-120	16,9	7,5	2054	37,8	2076
СПА 4-6-50	3,8	1,5	955	14,3	696	СПА 4-10-140	16,9	7,5	2157	38,4	2142

## ЗАЩИТИТЕ СВОЙ НАСОС и ПРОДЛИТЕ ГАРАНТИЮ

### СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ



Основные функции:

- » ручное управление электронасосом с местного пульта;
- » автоматическое управление электронасосом в режиме водоподъема или дренажа в соответствии с уровнем или давлением воды в скважине или в водонапорной башне;
- » автоматическое управление электронасосом по таймеру и одному из датчиков уровня (давления);
- » отключение электронасоса при недопустимых отклонениях питающего напряжения и неполнофазных режимах, с автоматическим селективным самозапуском после восстановления питания;
- » отключение электронасоса при перегрузках, понижении уровня воды в скважине и др.

**СУЗ 0,75 - 2,2 кВт - 390 руб.**  
**СУЗ 3,0 - 11,0 кВт - 402 руб.**

**Важно! Станции СУЗ работают только с трехфазными двигателями (400В)**

Данное оборудование производится на ОАО «Завод Промбурвод». По вопросам приобретения обращайтесь по адресу:

Республика Беларусь, 220024, г.Минск, ул.Асаналиева, 29

тел./факс: (017) 365-71-12, 365-62-13

e-mail: zavod\_promburvod@mail.ru

www.promburvod.com