



# ЗАВОД ПРОМБУРВОД

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

### 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"**

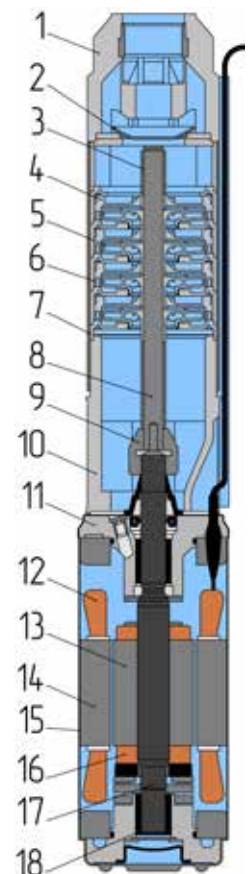
### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

асинхронный однофазный/трехфазный погружной водонаполненный **Franklin**  
 частота: **50 Гц**  
 напряжение: **230В, 400В**  
 класс изоляции: **V**  
 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°C**;  
 температура воздуха: **+37°C**;  
 содержание песка: **100 г/м<sup>3</sup>**;  
 минерализация перекачиваемой воды: **не более 1500 г/м<sup>3</sup>**;  
 установка: **вертикальная или горизонтальная**;  
 однофазный электродвигатель комплектуется: **пуском защитным устройством**



МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ

1	головка	армлен	10	подвод	сталь нержавеющая
2	клапан	сталь нержавеющая	11	щит подшипниковый	чугун
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	графит

**Прайс лист насосов серии СПА 4( - )Е 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	4,0	0,55	622	14,1	660	СПА 4-4-50	8,1	1,1	654	17,74	816
СПА 4-1,5-50	4,0	0,55	668	14,6	684	СПА 4-4-60	8,1	1,1	790	17,9	846
СПА 4-1,5-65	5,5	0,75	743	16,3	708	СПА 4-4-80	10,2	1,5	1012	24,4	996
СПА 4-1,5-80	5,5	0,75	812	17	738	СПА 4-4-100	14	2,2	1104	25,4	1176
СПА 4-1,5-100	8,1	1,1	928	19,4	852	СПА 4-4-120	14	2,2	1242	36,8	1206
СПА 4-1,5-120	8,1	1,1	1043	20,1	920	СПА 4-6-40	10,2	1,5	830	16,1	798
СПА 4-2,5-40	4,0	0,55	622	14,1	672	СПА 4-6-50	10,2	1,5	865	16,4	852
СПА 4-2,5-50	5,5	0,75	697	15,8	720	СПА 4-6-60	14	2,2	1033	21,2	960
СПА 4-2,5-65	8,1	1,1	767	17,7	768	СПА 4-6-70	14	2,2	1066	22,1	1020
СПА 4-2,5-80	8,1	1,1	836	18,4	840	СПА 4-8-40	10,2	1,5	865	16,4	852
СПА 4-2,5-100	10,2	1,5	960	20,5	972	СПА 4-8-50	14	2,2	1032	21,3	960
СПА 4-2,5-120	14	2,2	1173	25,6	1062	СПА 4-8-60	14	2,2	1066	21,5	1020
СПА 4-4-40	5,5	0,75	674	15,5	708	СПА 4-10-40	14	2,2	1032	21,5	960

**Прайс лист насосов серии СПА 4( - )Е 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	1,1	0,37	583	12,1	660	СПА 4-6-60	5,5	2,2	934	16,5	960
СПА 4-1,5-50	1,6	0,55	643	13,1	684	СПА 4-6-80	5,5	2,2	1037	17,3	1176
СПА 4-1,5-65	2	0,75	709	14,6	708	СПА 4-6-90	7,5	3	1211	21,9	1368
СПА 4-1,5-80	2	0,75	778	15,3	738	СПА 4-6-100	9,9	4	1346	25,5	1680
СПА 4-1,5-100	2,8	1,1	910	17,8	852	СПА 4-6-120	9,9	4	1484	26,4	1836
СПА 4-1,5-120	2,8	1,1	1019	18,5	924	СПА 4-6-140	12,6	5,5	1696	33,8	1872
СПА 4-1,5-140	3,9	1,5	1135	20,5	1020	СПА 4-8-40	3,9	1,5	833	14,7	852
СПА 4-2,5-40	1,6	0,55	597	12,6	672	СПА 4-8-50	5,5	2,2	934	16,6	1050
СПА 4-2,5-50	2	0,75	663	14,1	720	СПА 4-8-60	5,5	2,2	968	16,8	1122
СПА 4-2,5-65	2,8	1,1	743	16,1	768	СПА 4-8-70	7,5	3	1211	21,9	1332
СПА 4-2,5-80	2,8	1,1	812	16,8	840	СПА 4-8-80	7,5	3	1245	22,1	1380
СПА 4-2,5-100	3,9	1,5	928	18,8	972	СПА 4-8-90	9,9	4	1449	26,2	1770
СПА 4-2,5-120	3,9	1,5	1043	19,5	1062	СПА 4-8-100	9,9	4	1484	26,4	1794
СПА 4-2,5-140	5,5	2,2	1167	21,9	1218	СПА 4-8-120	12,6	5,5	1731	34,1	2010
СПА 4-4-30	1,6	0,55	574	12,4	642	СПА 4-8-140	12,6	5,5	1834	35,3	2076
СПА 4-4-40	2	0,75	640	13,8	708	СПА 4-10-40	5,5	2,2	934	16,8	1110
СПА 4-4-50	2,8	1,1	720	15,8	816	СПА 4-10-50	7,5	3	1176	21,7	1434
СПА 4-4-60	2,8	1,1	766	16,3	846	СПА 4-10-60	7,5	3	1245	22,1	1524
СПА 4-4-80	3,9	1,5	882	18,3	966	СПА 4-10-70	9,9	4	1449	26,2	1794
СПА 4-4-100	5,5	2,2	1006	20,7	1176	СПА 4-10-80	9,9	4	1484	26,4	1866
СПА 4-4-120	5,5	2,2	1144	21,8	1206	СПА 4-10-100	12,6	5,5	1800	33	2208
СПА 4-4-140	7,5	3	1375	27,5	1434	СПА 4-10-110	12,6	5,5	1834	33,3	2274
СПА 4-6-40	3,9	1,5	798	14,4	798	СПА 4-10-120	17,1	7,5	2016	40	2778
СПА 4-6-50	3,9	1,5	833	14,7	852	СПА 4-10-140	17,1	7,5	2119	40,8	2838

## 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