

Агрегаты электронасосные центробежные скважинные для воды типа FRS (далее агрегаты) предназначены для подъема воды из артезианских скважин с целью осуществления водоснабжения, орошения и других подобных работ и соответствуют техническим условиям АМТЗ.246.001ТУ.

- Городское и сельское водоснабжение
- Ирригация, системы полива и орошения
- Промышленное водоснабжение
- Горнорудная промышленность
- Системы повышения давления
- Понижение уровня грунтовых вод



**Перекачиваемая среда - вода**

**Температура воды - до 25 °С**

**Содержание сульфатов - не более 500 мг/л**

**Содержание хлоридов - не более 350 мг/л**

**Содержание сероводорода - не более 1,5 мг/л**

**Общая минерализация (сух. остаток)- до 1500 мг/л с водородным показателем pH 5,5-9,5**

**Массовой долей твердых механических примесей - не более 0,02% (размером более 0,5 мм)**

<b>FRS</b>	Тип электронасосного агрегата: FRS
<b>6</b>	Внутренний диаметр обсадной трубы скважины в дюймах (1дюйм = 25,4 мм)
<b>6,5</b>	Номинальная подача, м3/ч
<b>10</b>	Количество ступеней насоса

## Технические характеристики

Типоразмер электронасоса	Номинальные параметры электронасоса					Габаритные размеры в мм, не более		Масса, кг, не более	Диаметр скважины, мм
	Подача, м3/час	Напор Н, м	Ток, I, А	КПД эл. двиг, %	Мощность эл. двиг, кВт	D	L		
FRS6-6,5/5	6.5	60	6	74	3	145	905	45	150
FRS6-6,5/8	6.5	85	7	74	3	145	1040	49	150
FRS6-6,5/9	6.5	105	8	76	4	145	1090	51	150
FRS6-6,5/11	6.5	125	9	76	4	145	1165	53	150
FRS6-6,5/12	6.5	140	11	80	5.5	145	1220	55.5	150
FRS6-6,5/14	6.5	160	12	81	6.3	145	1340	60	150
FRS6-6,5/16	6.5	185	13	81	6.3	145	1415	61	150
FRS6-6,5/19*	6.5	225		81	7.5	145	1585	71	150
FRS6-6,5/25*	6.5	275		82	9	145	1848	79	150

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

FRS6-6,5/28*	6.5	300		82	11	145	2000	85	150
FRS6-10/2*	10	20		74	3	145	805	43	150
FRS6-10/3*	10	30		74	3	145	845	44	150
FRS6-10/4*	10	40		74	3	145	885	45	150
FRS6-10/5	10	50	7	74	3	145	905	45	150
FRS6-10/6	10	65	8	74	3	145	950	46	150
FRS6-10/7	10	80	8.6	76	4	145	1010	50	150
FRS6-10/8	10	90	9.5	76	4	145	1040	51	150
FRS6-10/9	10	100	10.5	80	5.5	145	1105	53	150
FRS6-10/10	10	110	12.6	77	5.5	145	1165	54.6	150
FRS6-10/11	10	120	14	80	5.5	145	1185	55	150
FRS6-10/12*	10	130		77	6.3	145	1275	60	150
FRS6-10/13	10	140	16	81	6.3	145	1315	60.5	150
FRS6-10/14*	10	150		81	7.5	145	1370	65	150
FRS6-10/15*	10	160		81	7.5	145	1430	65	150
FRS6-10/16*	10	170		81	7.5	145	1470	67	150
FRS6-10/17	10	185	20	82	9	145	1515	69	150
FRS6-10/18*	10	195		82	11	145	1605	75	150
FRS6-10/19*	10	200		82	11	145	1650	76	150
FRS6-10/20*	10	210		82	11	145	1690	77	150
FRS6-10/21*	10	220		82	11	145	1730	78	150
FRS6-10/22*	10	235		82	11	145	1765	78	150
FRS6-10/23*	10	240		82	11	145	1805	79	150
FRS6-10/24*	10	250		82	13	145	1900	86	150
FRS6-10/25*	10	260		82	13	145	1940	87	150
FRS6-10/26*	10	275		82	13	145	1980	88	150
FRS6-10/27*	10	290		82	13	145	2020	88	150
FRS6-10/28*	10	300		82	13	145	2060	89	150
FRS6-10/29*	10	310		82	13	145	2100	90	150
FRS6-10/30*	10	320		82	13	145	2140	90	150
FRS6-10/31*	10	335		82	13	145	2180	91	150
FRS6-10/32*	10	350		82	13	145	2215	92	150
FRS6-16/3*	16	25		74	3	145	880	47	150
FRS6-16/4*	16	35		74	3	145	930	48	150
FRS6-16/5	16	40	8	74	3	145	985	46.5	150
FRS6-16/6	16	50	10	74	3	145	1020	47	150
FRS6-16/7	16	60	11	76	4	145	1115	51	150
FRS6-16/8	16	75	13	80	5.5	145	1180	55	150
FRS6-16/9	16	80	14	80	5.5	145	1225	55.5	150
FRS6-16/10	16	90	16	81	6.3	145	1290	60	150
FRS6-16/11	16	100	16.5	81	6.3	145	1350	61	150
FRS6-16/12*	16	105		81	7.5	145	1440	69	150
FRS6-16/13	16	110	20	81	7.5	145	1495	67	150
FRS6-16/14*	16	125		82	9	145	1565	74	150
FRS6-16/15*	16	135		82	9	145	1615	75	150
FRS6-16/16	16	140	24	82	11	145	1705	76	150
FRS6-16/17*	16	160		82	13	145	1805	87	150
FRS6-16/18*	16	165		82	13	145	1855	88	150
FRS6-16/19	16	175	28	82	13	145	1910	85	150
FRS6-16/20*	16	185		82	13	145	1955	86	150
FRS6-16/21	16	190	31	82	13	145	2010	87	150

## Примечание:

---

1. Синхронная частота двигателя 3000 об./мин ( $50 \text{ с}^{-1}$ ).
2. Номинальное линейное напряжение трехфазной сети 380 В, 50 Гц. Допустимое отклонение напряжения плюс 10%, минус 5%.
3. Подпор при эксплуатации, не менее 1м.
4. Допустимые отклонения напоров, подач и мощности по ГОСТ 6134.
5. \* - Параметры будут установлены после проведения испытания агрегатов.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93