

# 2FRS6

Насосы серии 2FRS предназначены для подъема воды, с массовой долей твердых механических примесей – не более 0,02% с размером 0,5 мм, из артезианских скважин. Водородный показатель pH 5,5-9,5.

Насосы предназначены для работы в системах городского, сельского, промышленного водоснабжения, водоснабжения дачных, садовых зон, жилых массивов, предприятий ЖКХ, объектов сельского хозяйства, орошения. Подача агрегатов 6,5-16 м<sup>3</sup>/ч, с напором до 300-350 м.



**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>2FRS</b>	Тип электронасосного агрегата:2FRS
<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

Материальное исполнение:

<b>нрк</b>	нержавеющее рабочее колесо
<b>нро</b>	нержавеющие рабочие органы (рабочее колесо, направляющий аппарат)

## 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		
<b>2FRS6-6.5/5</b>	6.5	60	5.8	76	3	145	1005	53.5	150
<b>2FRS6-6.5/8</b>	6.5	85	8	76	3	145	1130	56	150
<b>2FRS6-6.5/9</b>	6.5	105	8	76	4	145	1185	59.5	150
<b>2FRS6-6.5/11</b>	6.5	125	10	76	4	145	1265	61	150
<b>2FRS6-6.5/12</b>	6.5	140	11	76	5.5	145	1330	64	150

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

2FRS6-6.5/14*	6.5	160			4	145			150
2FRS6-6.5/16	6.5	185	14	77	6.3	145	1515	70	150
2FRS6-6.5/19	6.5	225	17	77	7.5	145	1670	76	150
2FRS6-6.5/25*	6.5	275			9	145			150
2FRS6-6.5/28*	6.5	300			11	145			150
2FRS6-10/2*	10	20			3	145			150
2FRS6-10/3	10	30	6	76	3	145	930	44	150
2FRS6-10/4*	10	40			3	145			150
2FRS6-10/5	10	50	7	76	3	145	1000	54	150
2FRS6-10/6	10	65	8	76	3	145	1050	55	150
2FRS6-10/7	10	80	8.6	76	4	145	1120	58	150
2FRS6-10/8*	10	90			4	145			150
2FRS6-10/9*	10	100			5.5	145			150
2FRS6-10/10	10	110	12.6	76	5.5	145	1250	62.5	150
2FRS6-10/11	10	120	14	76	5.5	145	1290	63	150
2FRS6-10/12	10	130	15	77	6.3	145	1355	67	150
2FRS6-10/13	10	140	16	77	6.3	145	1395	67.6	150
2FRS6-10/14*	10	150			7.5	145			150
2FRS6-10/15*	10	160			7.5	145			150
2FRS6-10/16*	10	170			7.5	145			150
2FRS6-10/17	10	185	20	77	9	145	1610	78	150
2FRS6-10/18	10	195	20.5	77	9	145	1660	78	150
2FRS6-10/19*	10	200			9	145			150
2FRS6-10/20*	10	210			11	145			150
2FRS6-10/21*	10	220			11	145			150
2FRS6-10/22	10	235	23	80	11	145	1840	85.5	150
2FRS6-10/23*	10	240			11	145			150
2FRS6-10/24*	10	250			11	145			150
2FRS6-10/25*	10	260			13	145			150
2FRS6-10/26*	10	275			13	145			150
2FRS6-10/27*	10	290			13	145			150
2FRS6-10/28*	10	300			13	145			150
2FRS6-10/29*	10	310			15	145			150
2FRS6-10/30*	10	320			15	145			150
2FRS6-10/31*	10	335			15	145			150
2FRS6-10/32*	10	350			18.5	145			150
2FRS6-16/3*	16	25			3	145			150
2FRS6-16/4*	16	35			3	145			150
2FRS6-16/5*	16	40			3	145			150
2FRS6-16/6	16	50	10	76	3	145	1130	56	150
2FRS6-16/7	16	60	11	76	4	145	1210	60	150
2FRS6-16/8	16	75	13	76	5.5	145	1280	63	150
2FRS6-16/9	16	80	14	76	5.5	145	1325	64	150
2FRS6-16/10	16	90		76	6.3	145	1410		150
2FRS6-16/11	16	100	17	77	6.3	145	1465	68.5	150
2FRS6-16/12*	16	105			7.5	145			150
2FRS6-16/13	16	110	19	77	7.5	145	1590	76	150
2FRS6-16/14	16	125	21	77	9	145	1670	79	150
2FRS6-16/15	16	135	22	80	9	145	1720	80.5	150
2FRS6-16/16	16	140	25	80	11	145	1800	86	150

<b>2FRS6-16/17</b>	16	160	26	80	13	145	1910	91	150
<b>2FRS6-16/18*</b>	16	165			13	145			150
<b>2FRS6-16/19*</b>	16	175			13	145			150
<b>2FRS6-16/20*</b>	16	185			13	145			150
<b>2FRS6-16/21</b>	16	190	31	80	13	145	2110	96	150

### Примечание:

1. Синхронная частота двигателя 3000 об./мин (50 с<sup>-1</sup>).
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	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	