

Цены на продукцию действительны с 12.11.2018

Стоимость необходимо уточнять по указанным телефонам или электронной почте.



ОДО «Предприятие «Взлёт», 644013, г. Омск, ул. Завертязева, 36  
Тел 600-631, 602-030, 601-114; Тел./Факс:(381-2) 601-970;  
Internet: www.vzlet-omsk.ru ; E-mail: vzlet@vzlet-omsk.ru; op@vzlet-omsk.ru

### Насосы серии «Иртыш»

#### Погружные фекальные и сточно-массные насосы

Код	Наименование с 01.04.2008 г.	Q	H	Электродвигатель		Цена с НДС	Примечание
		м <sup>3</sup> /ч	м	кВт	об/ мин	руб.	
77839	ПФ2 50/120.110 - 1,1/2 - 016	10	15	1.1	3000	121,422	
78543	ПФ2 50/120.110 - 1,1/2 - 036	10	15	1.1	3000	139,830	
21078	ПФС 50/125.98 - 1,1/2 - 016	7	4	1.1	3000	115,050	
59322	ПФС 50/125.98 - 1,1/2 - 036	7	4	1.1	3000	133,458	
21085	ПФС 50/125.98 - М1,1/2 - 016	7	4	1.1	3000	117,528	
72679	ПФС 50/125.98 - М1,1/2 - 036	7	4	1.1	3000	135,936	
20927	ПФС 50/125.120 - 1,1/2 - 016	16	6	1.1	3000	115,050	
56736	ПФС 50/125.120 - 1,1/2 - 036	16	6	1.1	3000	133,458	
21081	ПФС 50/125.120 - М1,1/2 - 016	16	6	1.1	3000	117,528	
56437	ПФС 50/125.120 - М1,1/2-036	16	6	1.1	3000	135,936	
41409	ПФ2 50/140.138 - 3/2 - 016	25	20	3	3000	127,794	
56609	ПФ2 50/140.138 - 3/2 - 036	25	20	3	3000	146,202	
62817	ПФ2 50/150.145 - 3/2 - 016	16	27	3	3000	127,794	
66446	ПФ2 50/150.145 - 3/2 - 036	16	27	3	3000	146,202	
62480	ПФ2 50/150.155 - 3/2 - 016	16	32	3	3000	127,794	
62358	ПФ2 50/150.155 - 3/2 - 036	16	32	3	3000	146,202	
74453	ПФ2 50/200.185 - 7,5/2 - 016	25	40	7.5	3000	278,244	
48939	ПФ2 50/200.180 - 11/2 - 016	45	34	11	3000	300,546	
21090	ПФ2 50/200.195 - 15/2 - 016	55	42	15	3000	505,866	
21091	ПФ2 50/200.212 - 18,5/2-016	60	50	18.5	3000	510,114	
68027	ПФ2 65/135.125 - 3/2 - 016	50	11	3	3000	127,794	
78533	ПФ2 65/135.125 - 3/2 - 036	50	11	3	3000	146,202	
62429	ПФ2 65/135.130 - 3/2 - 016	50	13	3	3000	127,794	
63823	ПФ2 65/135.130 - 3/2 - 036	50	13	3	3000	146,202	
45523	ПФ2 65/135.132 - 4/2 - 016	50	15	4	3000	166,380	
39546	ПФ2 65/155.153 - 5,5/2 - 016	50	22	5.5	3000	168,858	
21092	ПФ1 65/160.132 - 3/2 - 016	25	15	3	3000	127,794	
56592	ПФ1 65/160.132 - 3/2 - 036	25	15	3	3000	146,202	
21095	ПФС 65/160.132 - 3/2 - 016	20	12	3	3000	127,794	
56995	ПФС 65/160.132 - 3/2 - 036	20	12	3	3000	146,202	
42529	ПФС 65/160.148 - 3/2 - 016	25	14	3	3000	127,794	
56326	ПФС 65/160.148 - 3/2 - 036	25	14	3	3000	146,202	
73673	ПФ2 65/165.160 - 5,5/2 - 016	30	30	5.5	3000	168,858	
45524	ПФ2 65/165.165 - 7,5/2 - 016	40	30	7.5	3000	232,224	
21099	ПФ2 65/250.258 - 5,5/4 - 016	50	20	5.5	1500	301,608	
21100	ПФ2 65/250.258 - 7,5/4 - 016	60	19	7.5	1500	328,512	
40312	ПФ2 80/140.137 - 5,5/2 - 016	60	15	5.5	3000	168,858	
49095	ПФ2 100/150.150 - 7,5/2 - 016	70	22	7.5	3000	232,224	
21117	ПФ1 100/240.238 - 5,5/4 - 016	70	12	5.5	1500	301,608	
35991	ПФС 100/240.238 - 7,5/4 - 016	100	10	7.5	1500	328,512	
21120	ПФ1 100/240.238 - 7,5/4 - 016	100	11	7.5	1500	328,512	
75932	ПФ2 100/260.278 - 11/4 - 016	100	22	11	1500	420,198	
62426	ПФ2 100/310.270 - 11/4 - 016	80	22	11	1500	420,198	
64534	ПФ2 150/255.255 - 11/4 - 016	150	15	11	1500	420,198	

50530	ПФ2 150/205.205 – 7,5/4 – 016	200	7	7.5	1500	328,512	
54854	ПФ2 200/220.218 – 11/4 – 016	250	7	11	1500	420,198	

Насосы могут быть изготовлены с рубашкой охлаждения в горизонтальном и вертикальном положении для установки в сухом машинном отделении с сохранением работоспособности при затоплении.

В обязательный комплект поставки погружных насосов входит 10 метров встроенного кабеля и щит управления, стоимость которых включена в прайсовую цену агрегата. По заявке заказчика возможно изменение длины кабеля в большую сторону и комплектация щитами управления с устройствами плавного пуска двигателя.

Насосы могут быть укомплектованы опускным устройством для механизации подсоединения насоса к напорному трубопроводу, направляющими для стационарной установки (длина направляющих определяется с учетом глубины колодца), грузоподъемным механизмом для подъема и опускания насоса, а также напорно-всасывающими рукавами.

Условное обозначение насосов серии Иртыш:

Иртыш	П	Ф	1	-	65	/	160	,	132	-	Е	20	-	18,5	/	6	Ех	У/Δ	-	0	1	6	
1	2	3	4	-	5	/	6	,	7	-	8	9	-	10	11	/	12	13	14	-	15	16	17

1 – Серия насосов – Иртыш;

2 – Тип электродвигателя:

П – погружной электродвигатель без принудительного охлаждения;

Р – погружной электродвигатель с принудительным охлаждением;

Н – наружный электродвигатель («сухой»);

3 – тип гидравлической части насоса

Ф – для сточных масс;

Д – для слабозагрязнённой и чистой воды.

4 – Тип рабочего колеса:

1, 2, 3 и т.д. – одно-, двух-, трёх- и т.д. канальное закрытое рабочее колесо;

С – Вихревое рабочее колесо;

5 – Номинальный диаметр напорного патрубка;

6 – Номинальный диаметр рабочего колеса;

7 – Фактический диаметр рабочего колеса;

8 – Конструктивные особенности;

Т – исполнение по требованиям заказчика;

9 – длина кабеля по спец. заказу, м (например 20м);

Без обозначения – штатная длина кабеля (10м);

10 – Тип питающей сети:

М – монофазный 1Ф 220 В;

Без обозначения – трехфазный 380 В.

11– Номинальная мощность электродвигателя;

12– Число полюсов электродвигателя;

13– Исполнение электродвигателя;

Ех – взрывозащищенного исполнения;

Без обозначения – базовый электродвигатель.

14– Тип подключения электродвигателя;

У/Δ – подключение «звезда/треугольник».

15– Вариант монтажа насоса:

0 – мобильный погружной;

1 – стационарный погружной (под опускное устройство);

2 – горизонтальный;

3 – вертикальный.

16– Исполнение щита управления:

0 – без щита управления;

1 – ручного управления;

2 – автомат с одним поплавковым выключателем;

3 – автомат с двумя поплавковыми выключателями;

17– Способ защиты двигателя:

0 – без защиты;

1 – термозащита;

2 – влагозащита;

6 – влаго-термозащита.

По заявке заказчика возможно изготовление в кратчайший, технически возможный срок:

- погружных и наружных насосов серии "Иртыш" со взрывозащищенным электродвигателем;
- наружных насосов серии "Иртыш" с тепловой защитой двигателя (комплектуется щитом управления).
- щитов управления для наружных насосов серии "Иртыш" с поплавковым выключателем, позволяющим работать насосу в автоматическом режиме;
- насосов серии "Иртыш" не входящих в базовый перечень;
- щитов управления на базе микропроцессорного прибора для обеспечения автоматического регулирования режимов работы одно-, двух-, трех- и т.д. насосных канализационных станций на базе погружных насосов серии "Иртыш" и выносных пультов управления (ВПУ) к данным щитам, позволяя выносить информацию на диспетчерский пункт.

Возможно изготовление насосов серии "Иртыш" типов ПФс, НФс по базовому перечню типов ПФ, НФ с установкой свободновихревого рабочего колеса открытого типа, вместо рабочего колеса закрытого типа с увеличенным размером проточной части, что позволяет сократить эксплуатационные расходы при перекачке жидкостей с содержанием длинноволокнистых включений.

Погружные насосы серии "Иртыш" оснащены датчиками влаги и термодатчиками, что позволяет сократить расходы на:

- эксплуатацию насоса (производить замену масла или торцового уплотнения только в случае срабатывания датчика влаги, а не через определенное время нахождения насоса под водой);
- ремонт, выявляя на ранней стадии попадание воды в масляную камеру и превышения заданной величины температуры обмоток электродвигателем, предотвращая выход из строя электродвигателя.

Погружные насосы серии "Иртыш" комплектуются поплавковыми выключателями позволяющими работать насосу в автоматическом режиме, без участия человека. Возможно регулирование уровня жидкости с помощью поплавкового выключателя как от максимального до минимального (режим опорожнения), так и от минимального до максимального (режим наполнения).

Для подбора насосов с характеристиками отличными от указанных в прайсе обращаться к специалистам ОДО «Предприятие «Взлёт».