ВНИМАНИЕ! Цены указаны информационные, точные цены только в технико-коммерческом предложении или счёте. Информация в прайс-листе не является публичной офертой.

ОДО «Предприятие «Взлёт», 644013, г. Омск, ул. Завертяева, 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	Q	H	Электродвигатель		Цена с НДС	Примечание
		$м^3/ч$	м	кВт	об/ мин	руб.	
77839	ПФ2 50/120.110 - 1,1/2 - 016	10	15	1,1	3000	356 100	
78543	ПФ2 50/120.110 - 1,1/2 - 036	10	15	1,1	3000	383 580	
21078	ПФС 50/125.98 – 1,1/2 – 016	7	4	1,1	3000	288 000	
59322	ПФС 50/125.98 – 1,1/2 – 036	7	4	1,1	3000	315 480	
20927	ПФС 50/125.120 – 1,1/2 – 016	16	6	1,1	3000	288 000	
56736	ПФС 50/125.120 – 1,1/2 – 036	16	6	1,1	3000	315 480	
21081	ПФС 50/125.120 – М1,1/2 - 016	16	6	1,1	3000	297 000	
56437	ПФС 50/125.120 – М1,1/2-036	16	6	1,1	3000	324 480	
41409	ПФ2 50/140.138 – 3/2 - 016	25	20	3	3000	409 800	
56609	ПФ2 50/140.138 – 3/2 - 036	25	20	3	3000	437 280	
62817	ПФ2 50/150.145 – 3/2 - 016	16	27	3	3000	409 800	
66446	ПФ2 50/150.145 – 3/2 - 036	16	27	3	3000	437 280	
62480	ПФ2 50/150.155 – 3/2 - 016	15	29	3	3000	409 800	
62358	ПФ2 50/150.155 – 3/2 - 036	15	29	3	3000	437 280	
74453	ПФ2 50/200.185 – 7,5/2 - 016	25	39	7,5	3000	760 800	
48939	ПФ2 50/200.180 – 11/ 2 - 016	45	34	11	3000	910 086	
21090	ПФ2 50/200.195 – 15/ 2 – 016	55	42	15	3000	1 644 994	
21091	ПФ2 50/200.212 -18,5/2-016	60	50	18,5	3000	1 744 560	
68027	ПФ2 65/135.125 – 3/2 - 016	50	11	3	3000	409 800	
78533	ПФ2 65/135.125 – 3/2 - 036	50	11	3	3000	437 280	
62429	ПФ2 65/135.130 – 3/2 - 016	50	13	3	3000	409 800	
63823	ПФ2 65/135.130 – 3/2 - 036	50	13	3	3000	437 280	
45523	ПФ2 65/135.132 – 4/2 - 016	50	14	4	3000	605 760	
39546	ПФ2 65/155.153 – 5,5/2 - 016	50	22	5,5	3000	611 760	
21095	ПФС 65/160.132 – 3/2 – 016	20	12	3	3000	408 804	
56995	ПФС 65/160.132 – 3/2 – 036	20	12	3	3000	436 284	
42529	ПФС 65/160.148 – 3/2 – 016	25	14	3	3000	408 804	
56326	ПФС 65/160.148 – 3/2 – 036	25	14	3	3000	436 284	
73673	ПФ2 65/165.160 – 5,5/2 - 016	30	30	5,5	3000	615 300	
45524	ПФ2 65/165.165 – 7,5/2 - 016	40	30	7,5	3000	805 260	
21099	ПФ2 65/250.258 – 5,5/4 – 016	50	20	5,5	1500	808 680	
21100	ПФ2 65/250.258 – 7,5/4 – 016	60	19	7,5	1500	817 200	
40312	ПФ2 80/140.137 – 5,5/2 – 016	60	15	5,5	3000	747 600	
49095	ПФ2 100/150.150 – 7,5/2 – 016	70	20	7,5	3000	783 300	
35991	ПФС 100/240.238 –7,5/4 – 016	100	10	7,5	1500	783 300	
75932	ПФ2 100/260.278 – 11/ 4 – 016	100	22	11	1500	947 340	
62426	ПФ2 100/310.270 – 11/4 – 016	80	22	11	1500	877 260	
50530	ПФ2 150/205.205 – 7,5/4 – 016	200	7	7,5	1500	877 260	
64534	ПФ2 150/255.255 – 11/4 – 016	150	15	11	1500	986 550	
54854	ПФ2 200/220.218 – 11/4 – 016	250	7	11	1500	1 058 460	

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), грузоподъёмным механизмом для подъёма 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	Ex	Y/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;
- Ex – взрывозащищенного исполнения;
- Без обозначения – базовый электродвигатель.

14– Тип подключения электродвигателя;
- Y/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».