

## ОДО «Предприятие Взлёт»

### Контактная информация:

Почтовый адрес: 644013, г. Омск, ул. Завертяева, 36

Тел.: (3812) 601-114, 601-616, 601-157, 601-970

Факс: (3812) 601-970

<http://www.vzlet-omsk.ru>

### О компании:

ОДО «Предприятие Взлёт» является разработчиком и изготовителем промышленного оборудования для водоснабжения и водоотведения: насосов, насосных станций, КНС и автоматики к ним.

### Продукция компании:

		
насосная станция водоснабжения	канализационная насосная станция КНС	насосная станция пожаротушения
		
погружные насосы	фекальные насосы	дренажные насосы

### Насосы серии Иртыш

Энергоэффективные насосы серии Иртыш - это современное, сверхнадёжное Российское оборудование. Соответствует самым высоким требованиям, которые

предъявляются к перекачиванию различных жидкостей. Все насосы комплектуются автоматикой. Шкафы управления насосами обеспечивают и гарантируют бесперебойную работу в различных режимах и исключают поломки. Так, например, в погружных насосах контролируется температура обмоток двигателя, а в масляной камере установлен датчик влажности для защиты от протечек.

Насосы способны перекачивать жидкости от чистой воды до шламово-гравийных смесей. Одни агрегаты предназначены для сухого машинного отделения, другие работают погруженными в перекачиваемую жидкость, третьи не боятся затопления машинного отделения. Все насосы серии Иртыш могут быть изготовлены **в горизонтальном или вертикальном исполнении**. Вертикальное исполнение часто используется в случае нехватки места в машинном отделении.

Погружные насосы при использовании полностью погружаются в перекачиваемую жидкость. Электродвигатель насоса всегда находится в перекачиваемой жидкости, что обеспечивает его непрерывное охлаждение. Погружной насос является моноблочным, что снижает вибрации и шум, следовательно конструктивные элементы насоса имеет БОльший срок службы по сравнению с насосами где соединение вала двигателя и насоса выполнено через муфту.

Погружные насосы в силу специфики направлений своей эксплуатации комплектуются двигателями спец. исполнения. Для такого электродвигателя характерны технические показатели:

- степень защиты - IP68,
- класс изоляции для обмоток статора - "F" (эксплуатация до 145 град. нагрева),
- герметизация – встроенного типа,
- тип двигателя – асинхронный (имеющий короткозамкнутый ротор),
- фазность – 3(трехфазный)/монофазный,
- теплозащита – обеспечивается встроенными термодатчиками.

