

Приложение 1.

Назначение, устройство и принцип работы, подготовку к работе, техническое обслуживание см. паспорт НЗВ. 0301.0000.02 ПС.

Приложение 1. Таблица 1.

Насос «Иртыш»	Минимальный размер проточной части рабочего колеса, мм	Максимальный размер частиц, мм
ПФЗ 150/400.397-75/4	80	70

Приложение 1. Таблица 2.

Обозначение насоса «Иртыш»	Подача, м ³ /ч	Напор, м	КПД электронасоса, % не менее	КПД насоса, % не менее	Масса*, кг
ПФЗ 150/400.397-75/4	250	50	54	57	1200

*Масса насоса указана без щита управления.

Приложение 1. Таблица 3.

Обозначение насоса «Иртыш»	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота тока, Гц	Соединение обмоток по схеме	Номинальный ток, А	Частота вращения, об./мин	Класс нагревостойкости
ПФЗ 150/400.397-75/4	75	380/660	50	Δ/★	142/82	1485	F

Приложение 1. Таблица 4.

Насос «Иртыш»	Объем заливаемого масла, мл
ПФЗ 150/400.397-75/4	≈ 6200*

* - Масло в корпус камеры заливать при вертикальном положении насоса в резьбовое отверстие под пробку рис. 2 поз. 7, до излива из отверстия расположенного горизонтально, с противоположной стороны корпуса камеры, обеспечивающей выход воздуха.

Для слива масла из масляной камеры необходимо отвернуть пробку поз. 23, слить масло.

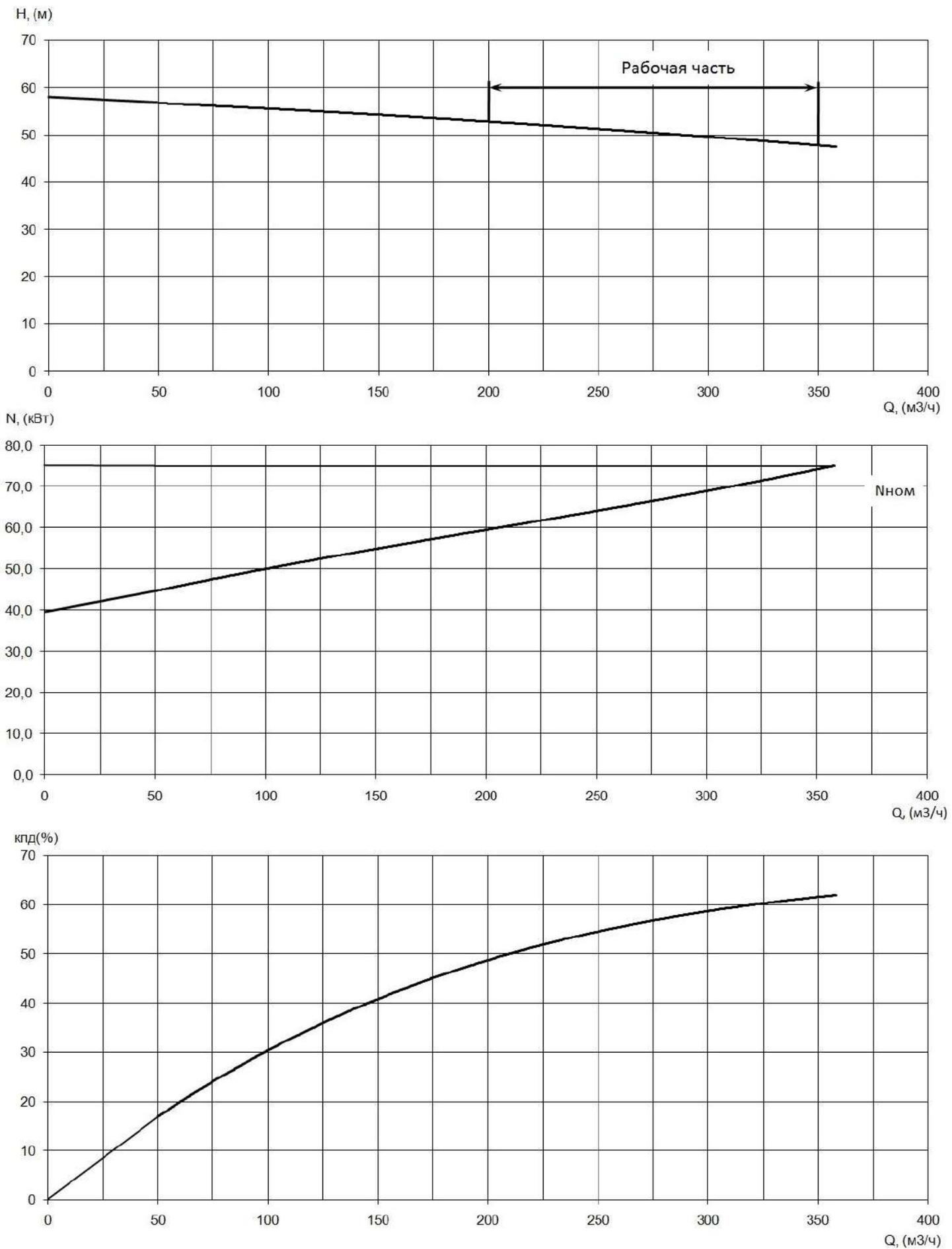
Заводской номер

Ответственный за приемку _____

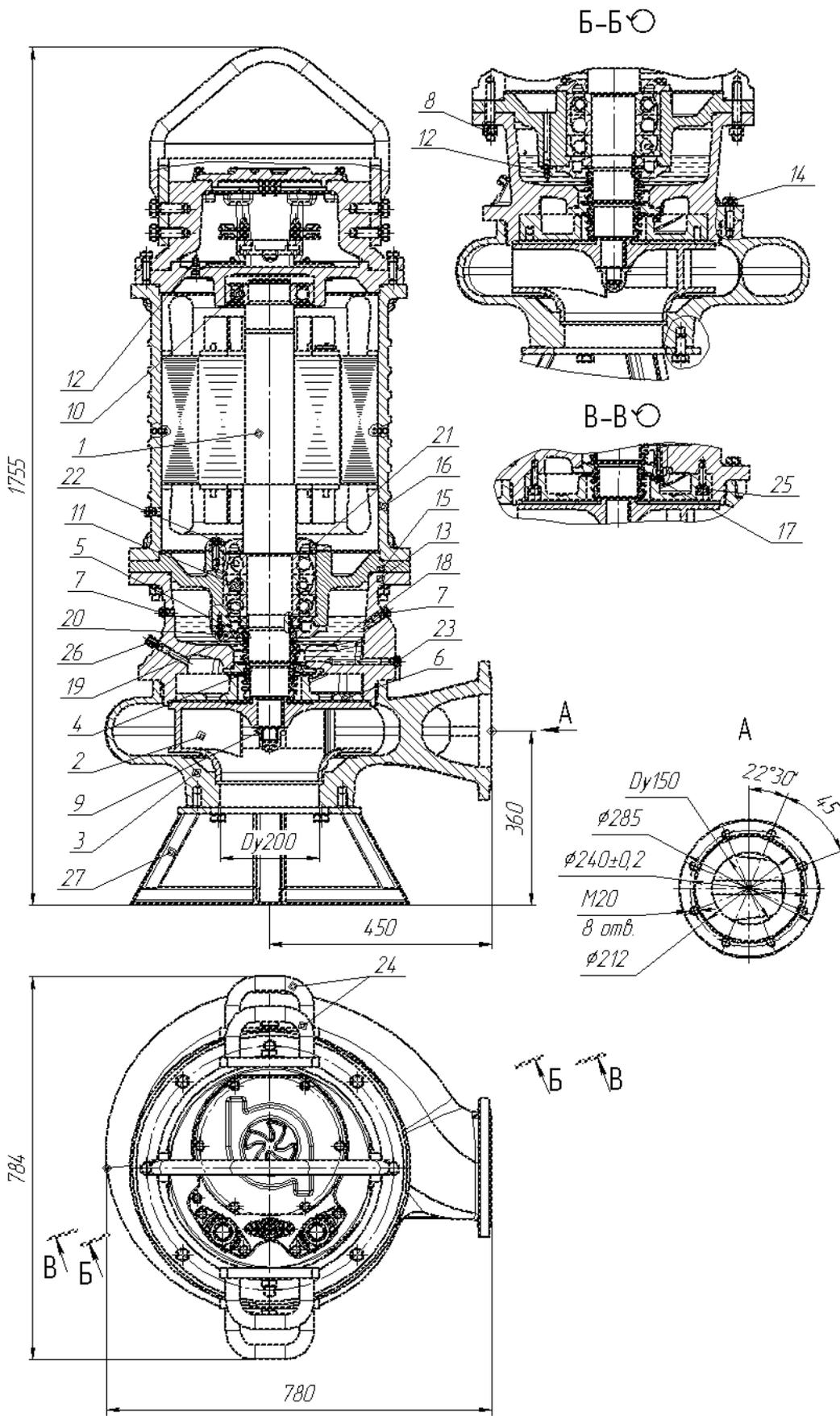
подпись

М.П.

Для замены торцовых уплотнений см. п. 7.2.3.2. паспорта

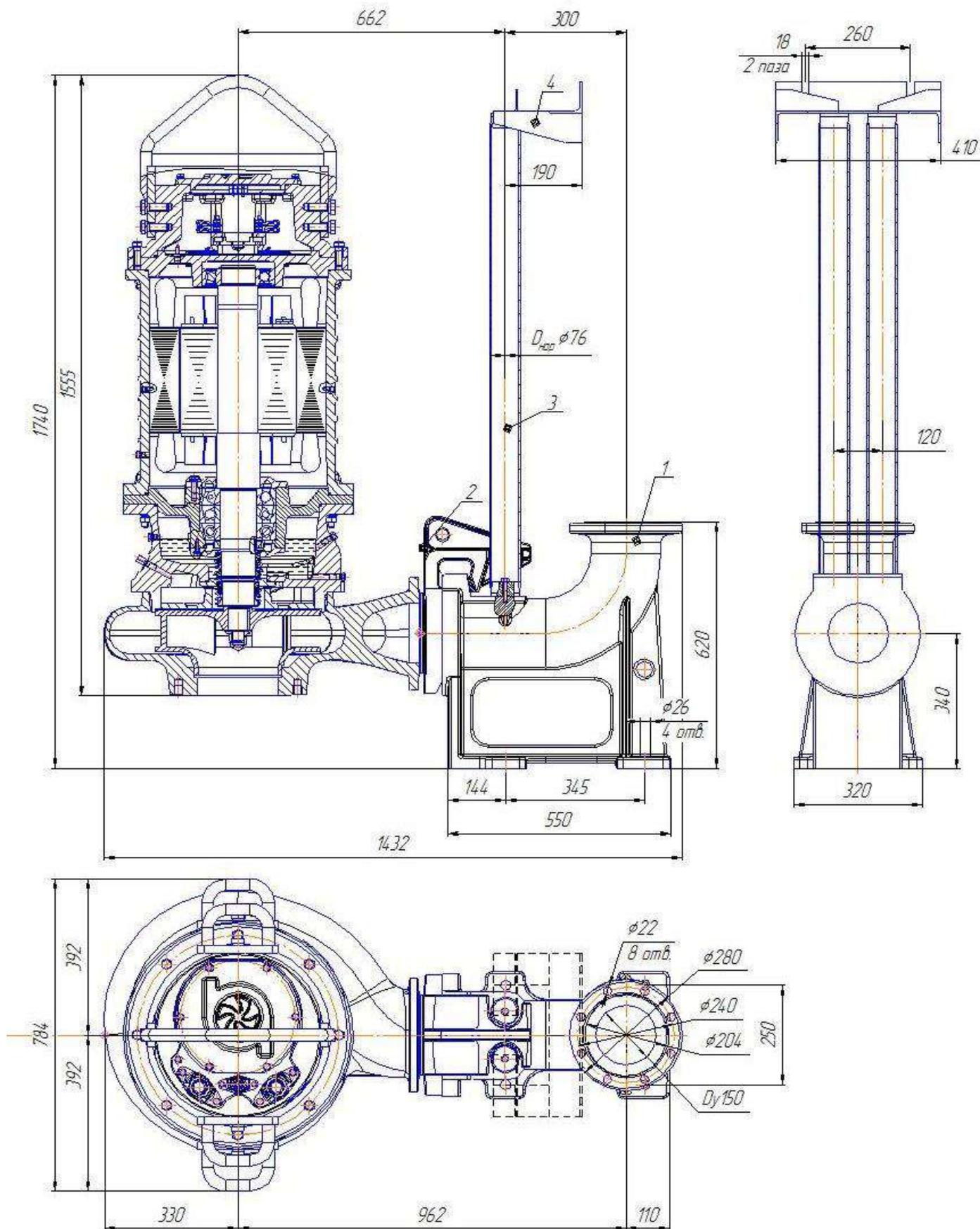


Приложение 1. Рис. 1 Рабочие характеристики насоса «Иртыш» ПФЗ 150/400.397-75/4.



Приложение 1 Рис. 2. Общий вид электронасоса серии «Иртыш» ПФ3 150/400-75/4.

1. Электродвигатель; 2. Колесо рабочее; 3. Корпус спиральный; 4. Торцовое уплотнение; 5. Торцовое уплотнение;
6. Аппарат направляющий; 7. Пробка масляной камеры для заливки масла; 8. Метизы крепления корпуса камеры и стакана подшипника к корпусу электродвигателя; 9. Метизы крепления колеса рабочего; 10. Подшипник;
11. Подшипник (-ки); 12. Датчик влажности; 13. Корпус камеры; 14. Метизы крепления корпуса камеры к корпусу спиральному; 15. Стакан подшипника; 16. Корпус электродвигателя; 17. Метизы крепления крышки камеры к корпусу камеры;
18. Крышка камеры; 19. Крышка подшипника; 20. Метизы крепления крышки подшипника к стакану подшипника; 21. Крышка подшипника верхняя; 22. Метизы крепления крышки подшипника верхней к стакану подшипника;
23. Пробка масляной камеры для слива масла; 24. Грузовая цапфа; 25. Метизы крепления аппарата направляющего к корпусу камеры; 26. Отверстие для выпуска воздуха из гидравлической полости; 27. Подставка.



Приложение 1 Рис. 3. Общий вид электронасоса серии «Иртыш» ПФ3 150/400-75/4-106 с опускным устройством.

1. Фланцевый нагнетательный патрубок; 2. Опорный соединитель;
3. Направляющие; 4. Кронштейн.