

Приложение 1.

Назначение, устройство и принцип работы, подготовку к работе, возможные неисправности и способы их устранения, техническое обслуживание см. паспорт на насос НЗВ. 0301.0000.02ПС.

Таблица 1.

Обозначение насоса «Иртыш»	Минимальный размер проточной части рабочего колеса, мм	Максимальный размер частиц, мм
ПФЗ 200/400.453-20-200/4	80	70

Таблица 2.

Обозначение насоса «Иртыш»	Подача, м ³ /ч	Напор, м	КПД электронасоса, % не менее	КПД насоса, % не менее	Масса*, кг
ПФЗ 200/400.453-20-200/4	800	55	58	60	2360

*Масса насоса указана без щита управления и дополнительного оборудования.

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 200/400.453-20-200/4	200	380/660	50	Δ/★	356/205	1486	F

Таблица 4.

Обозначение насоса «Иртыш»	Объем заливаемого масла, мл
ПФЗ 200/400.453-20-200/4	≈ 8800*

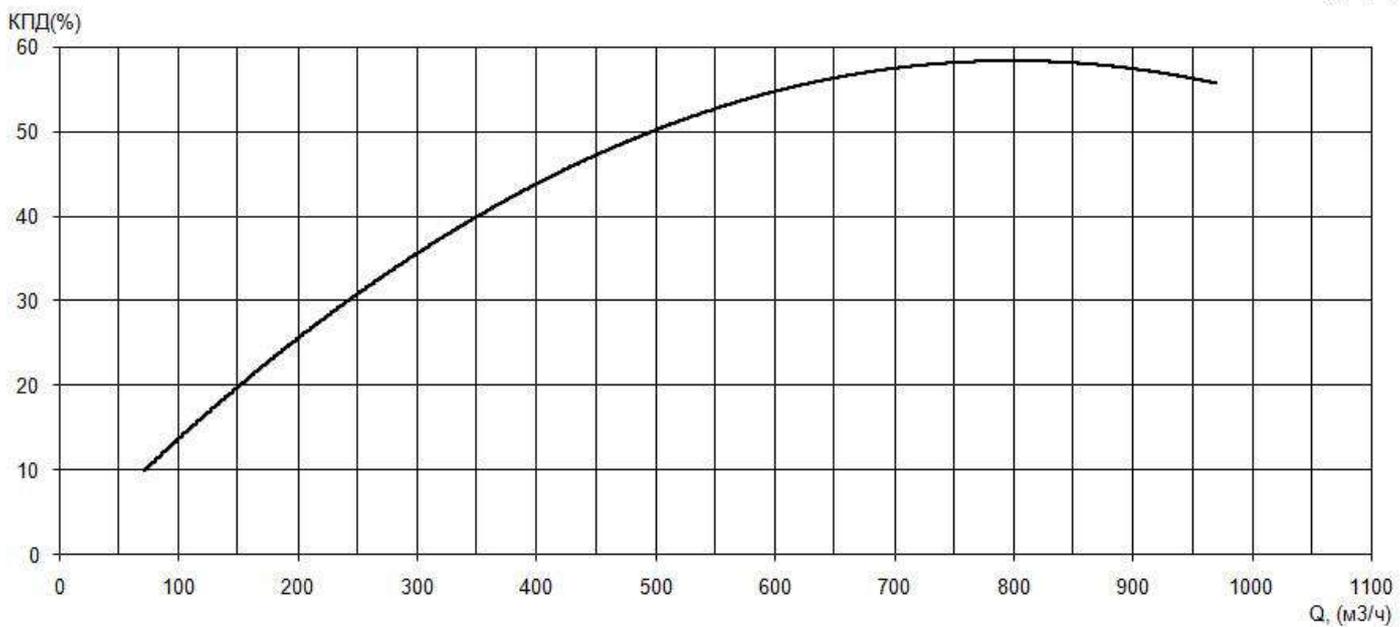
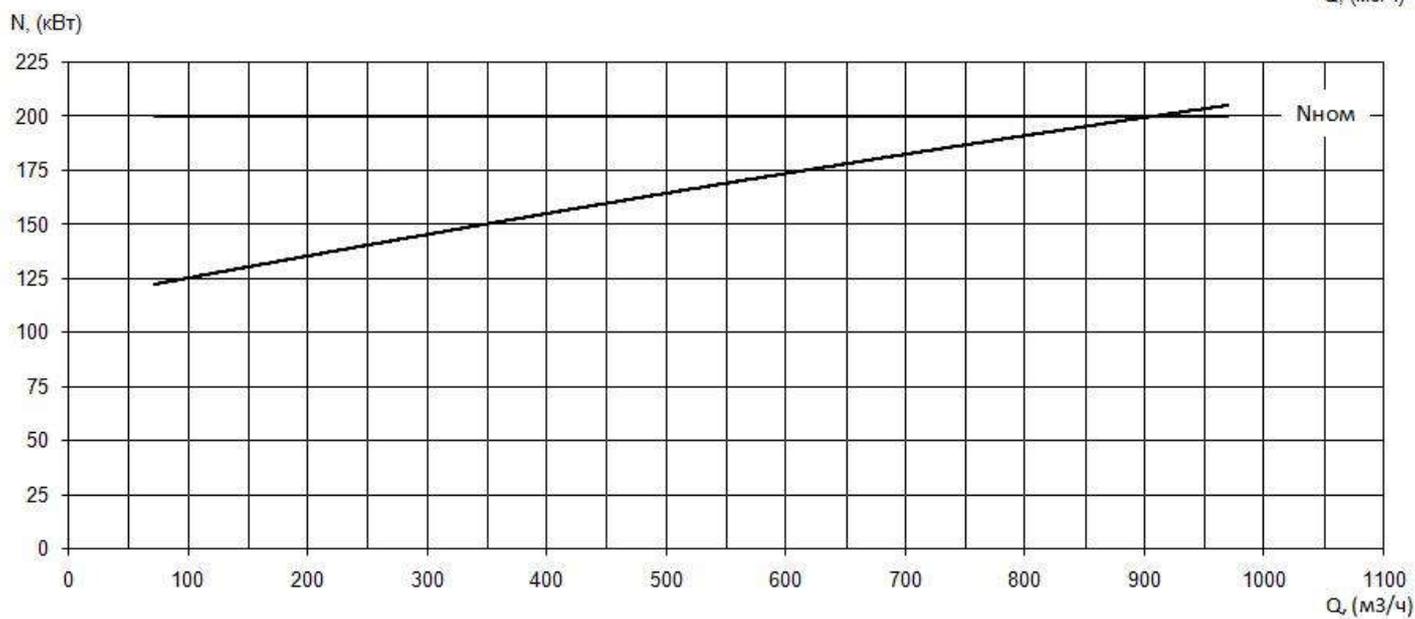
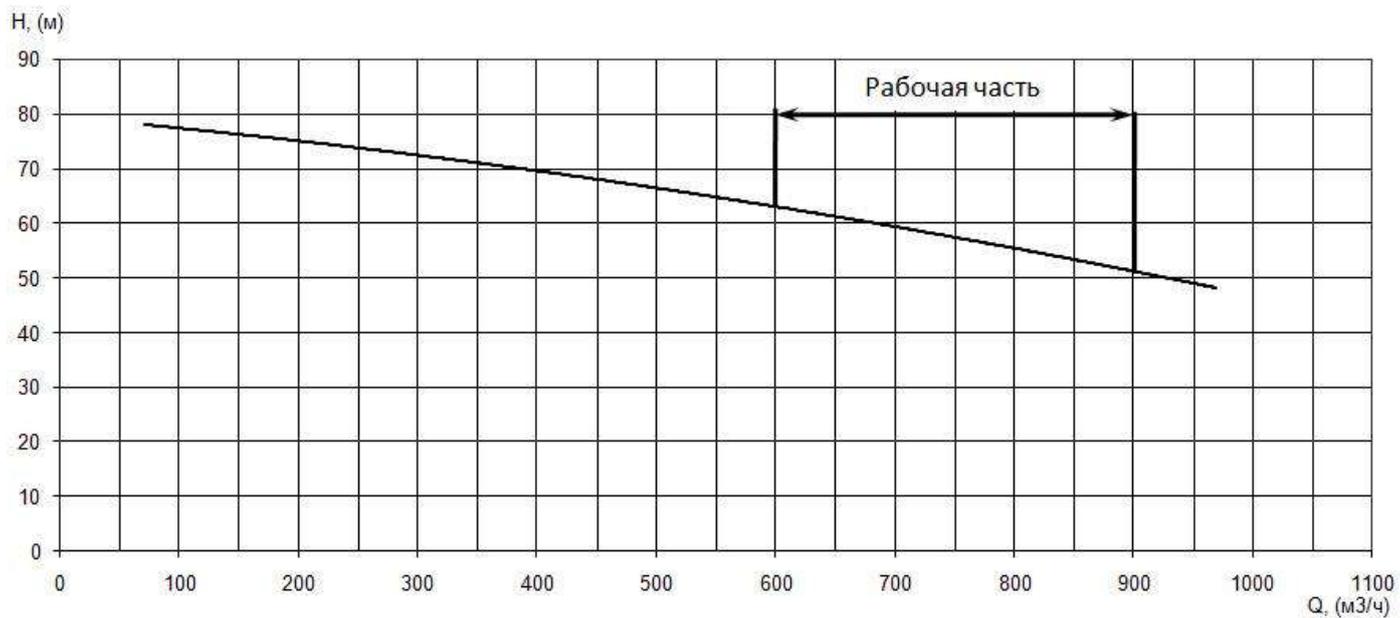
* - Масло в корпус камеры заливать при вертикальном положении насоса до излива из отверстия расположенного горизонтально, с противоположной стороны корпуса камеры, обеспечивающей выход воздуха.

Заводской номер

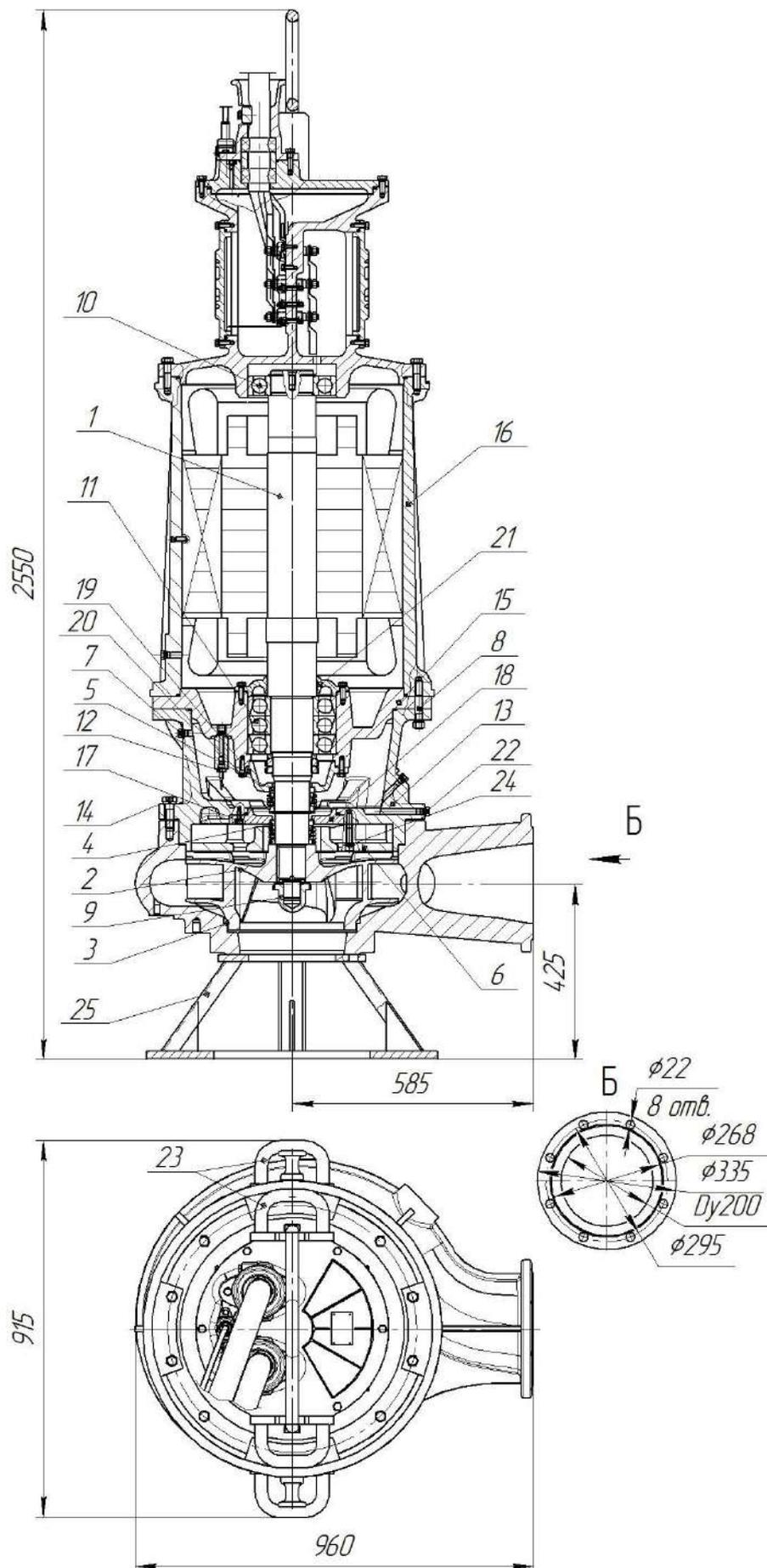
Ответственный за приемку

подпись





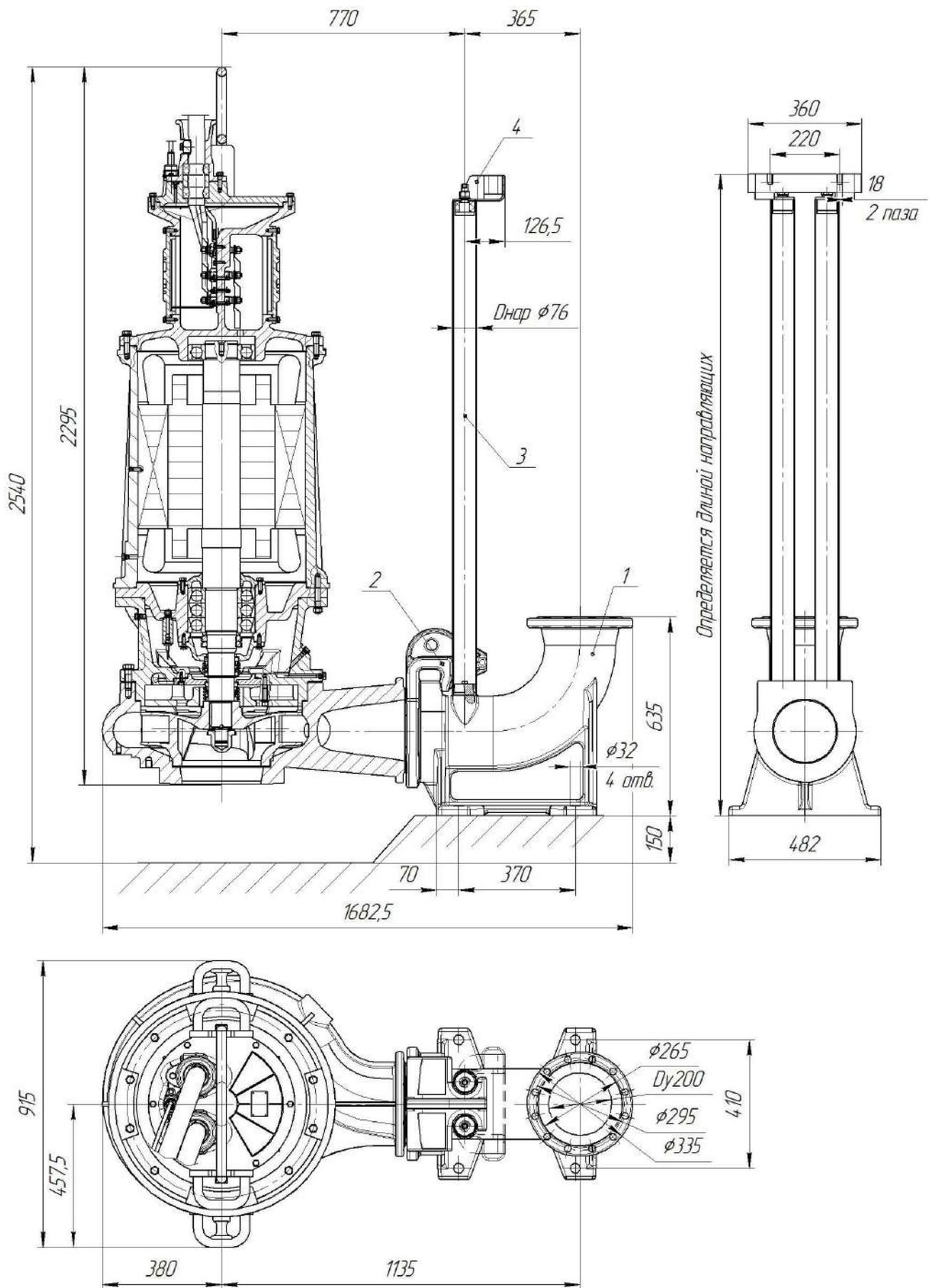
Приложение 1. Рис. 1 Рабочие характеристики электронасоса серии «Иртыш» ПФЗ 200/400.453-20-200/4.



Приложение 1. Рис. 2 Общий вид, габаритные и присоединительные размеры электронасоса серии «Иртыш» ПФЗ 200/400.453-20-200/4-006.

Приложение 1. Рис. 2 общий вид, габаритные и присоединительные размеры электронасоса серии «Иртыш» ПФЗ 200/400.453-20-200/4-006.

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; 18. Крышка камеры; 19. Крышка стакана подшипника; 20. Метизы крепления стакана подшипника; 21. Крышка верхняя стакана подшипника; 22. Пробка для слива масла; 23. Грузовая цапфа; 24. Метизы крепления аппарата направляющего; 25. Подставка.



Приложение 1. Рис. 3 Общий вид, габаритные и присоединительные размеры электронасоса серии «Иртыш» ПФЗ 200/400.453-20-200/4-106 с опускным устройством. 1. Патрубок погружной; 2. Насос с захватом; 3. Направляющие; 4. Кронштейн.