

Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФ2 125/400.365-37/4-300

Расход от 125 до 250 м³/ч

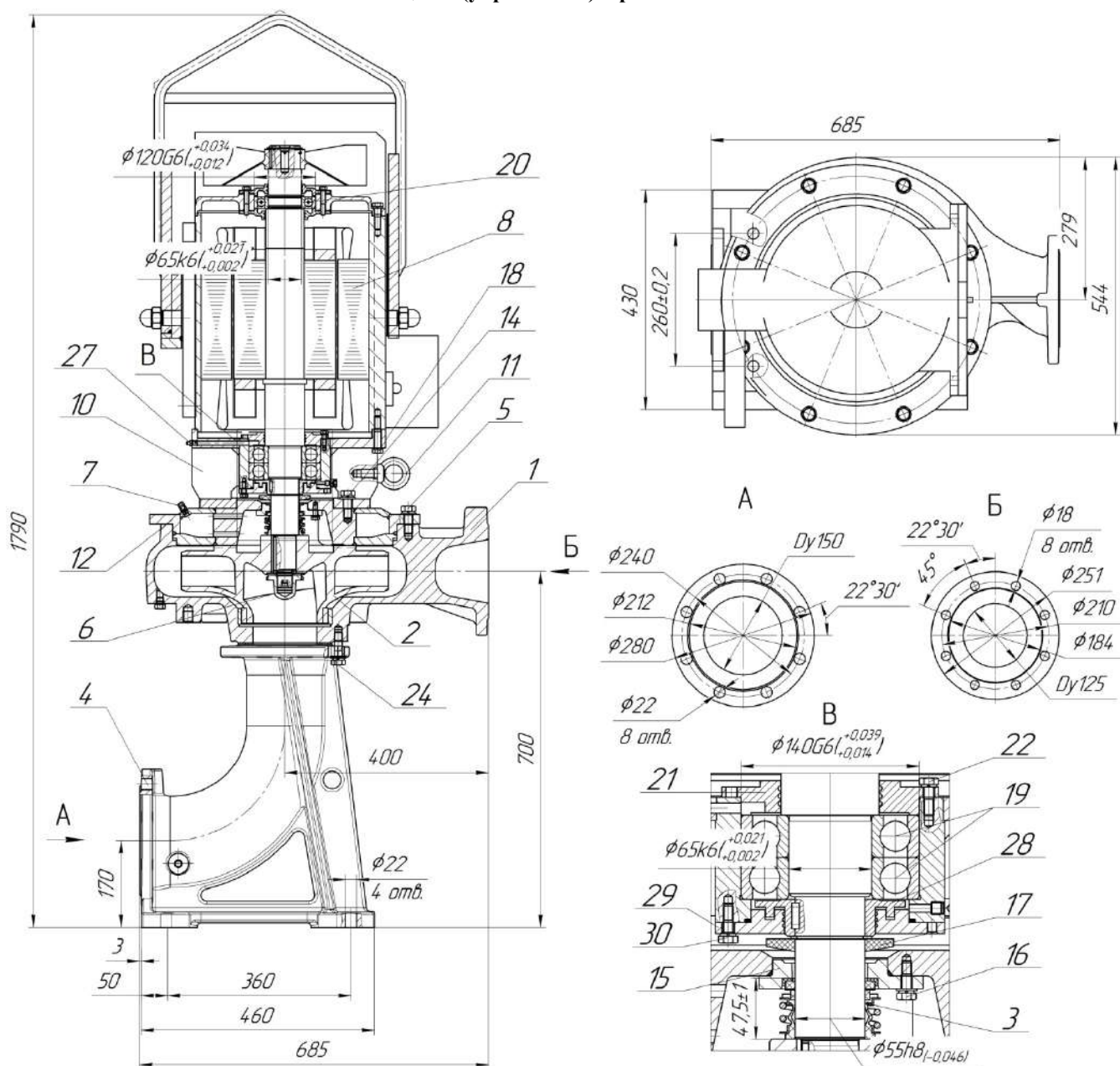
Напор от 33,5 до 42 м.в.с.

Артикул (Код для заказа): уточняется при заказе оборудования

Внимание!

НАСОС НЕ УКОМПЛЕКТОВАН ШКАФОМ ЗАЩИТЫ СЕРИИ ИРТЫШ!!!

В случае применения насоса без шкафа защиты или с каким - либо шкафом защиты (управления) не обеспечивающим защиту насоса в полном объёме предприятие не несет гарантийных обязательств за выход насосов из рабочего состояния по причине нереализованных защит, предусмотренных шкафами защиты (управления) Иртыш.



Общий вид, габаритные и присоединительные размеры электронасоса «Иртыш»
НФ2 125/400.365-37/4-300

Возможны технические изменения

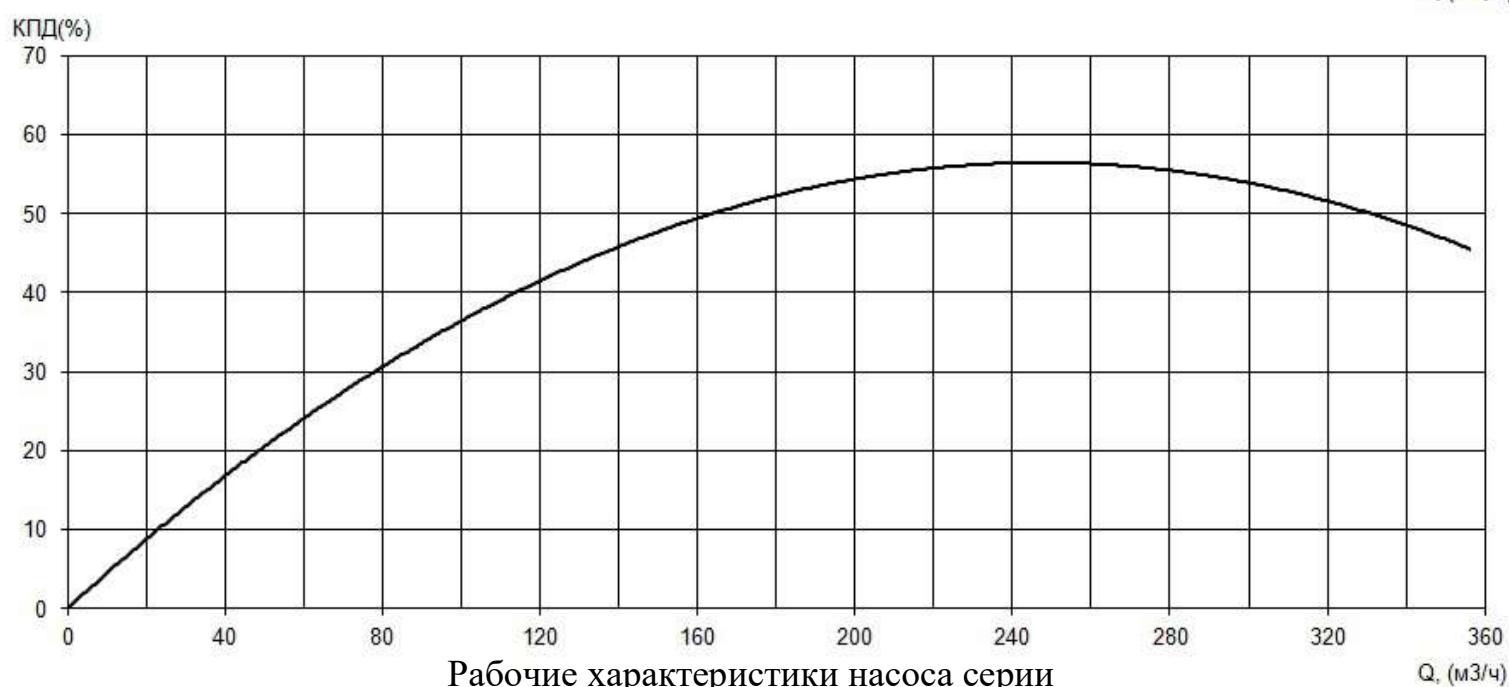
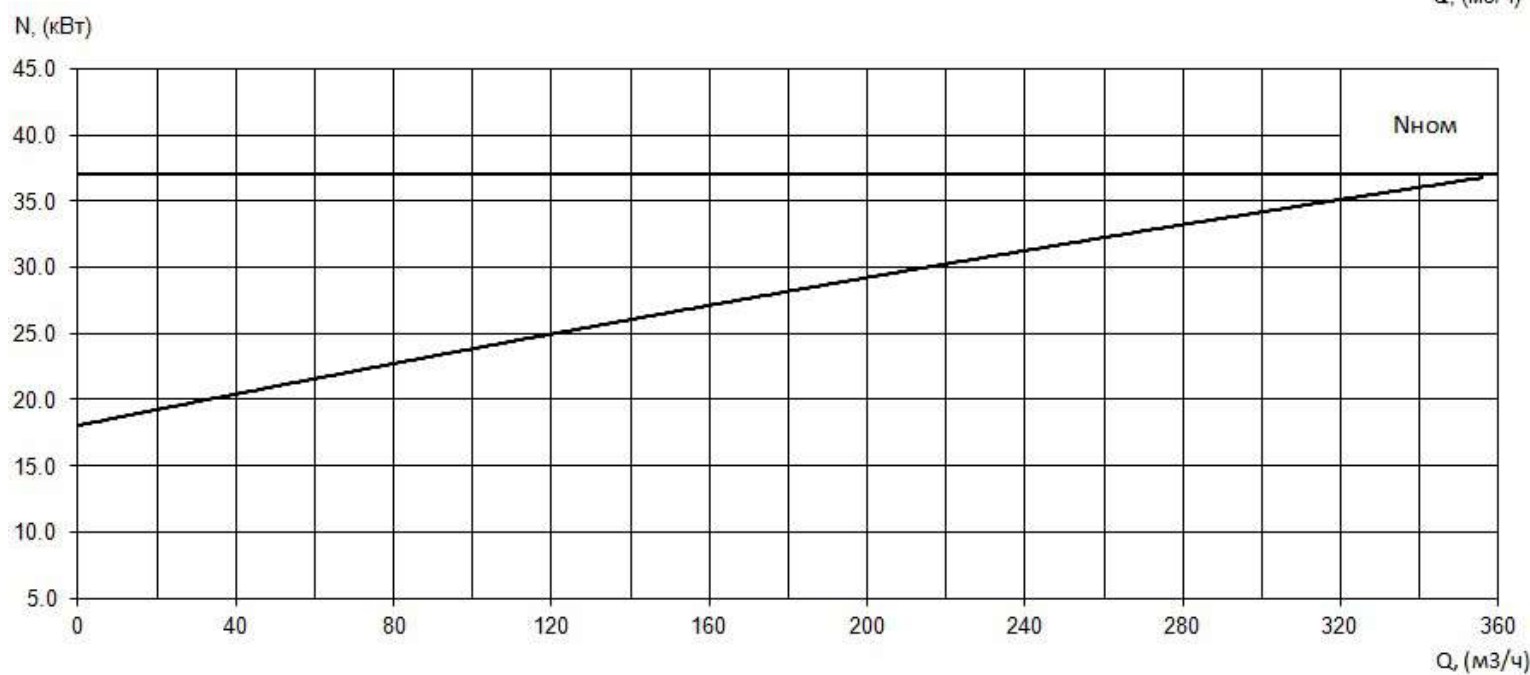
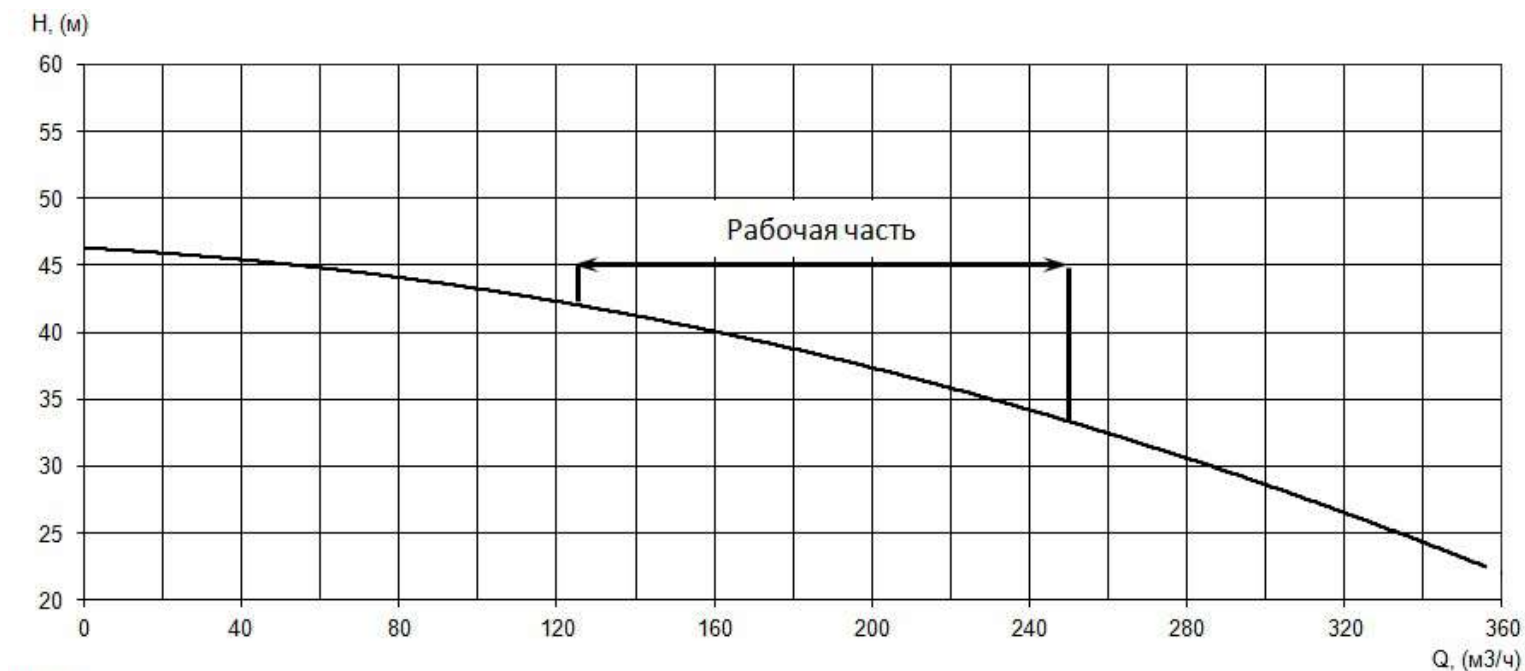
К рисунку общий вид, габаритные и присоединительные размеры электронасоса «Иртыш» НФ2 125/400.365-37/4-300

1. Корпус спиральный; 2. Колесо рабочее; 3. Торцовое уплотнение; 4. Патрубок опорный;
5. Метизы крепления фланца к корпусу спиральному; 6. Метизы крепления колеса рабочего;
7. Кран «Маевского»; 8. Электродвигатель; 10. Проставка; 11. Рым болт; 12. Фланец; 14. Метизы крепления проставки к фланцу; 15. Крышка камеры; 16. Метизы крепления крышки камеры к фланцу; 17.Отбойник; 18. Метизы крепления проставки к электродвигателю;
- 19-20. Подшипник(-ки); 21.Крышка подшипника верхняя; 22. Метизы крепления крышки подшипника верхней к стакану подшипника; 24. Метизы крепления Патрубка опорного к корпусу спиральному; 27. Пресс-масленка; 28 Втулка лабиринтная; 29. Крышка подшипника нижняя; 30. Метизы крепления крышки подшипника нижней к стакану подшипника.

Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФ2 125/400.365-37/4-300:

Н	- наружный электродвигатель;		
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;		
2	- в насосе установлено двух - канальное рабочее колесо;		
125	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;		
400	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;		
365	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;		
37	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;		
4	- число полюсов электродвигателя;		
3	- стационарный моноблочный вертикальный монтаж насоса;		
0	- без шкафа защиты и управления;		
0	- без защиты.		
Параметры рабочей точки			
Производительность, Q		160	м3/ч
Напор, Н		40	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр		27,5	кВт
КПД агрегата, η		50	%
Характеристики насоса			
Вариант монтажа насоса		стационарный вертикальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм		125	
Тип рабочего колеса		двух - канальное	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм		365	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм		50	
Тип уплотнения вала		торцовое	
Материал вращающейся части и неподвижного кольца торцового уплотнения		карбид кремния	
Материал рабочего колеса		чугун СЧ20	
Материал корпуса спирального		чугун СЧ20	
Параметры электродвигателя			
Номинальная мощность, кВт		37	
Напряжение, В		380	
Частота тока, Гц		50	
Номинальный ток, А		87	
Число полюсов		4	
Частота вращения, об/мин		1470	
Cos φ		0,88	
КПД эл. двигателя		93	
Соединение обмоток по схеме		Δ	
Класс нагревостойкости		F	
Способ защиты электродвигателя		Без защиты	
Степень защиты электродвигателя		IP 54	
Класс энергоэффективности		ie1	
Исполнение шкафа защиты, поставляемого в комплекте с насосом		без шкафа защиты и управления	

Ресурсы	
Средняя наработка на отказ, часов, не менее	7000
Средний ресурс до главного техобслуживания, часов, не менее	20000
Средний срок службы, лет, не менее	20
Масса насосного агрегата без шкафа управления, кг.	620



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФ2 125/400.365-37/4