

Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФ2 150/315.340-45/4-200

Расход от 190 до 480 м³/ч

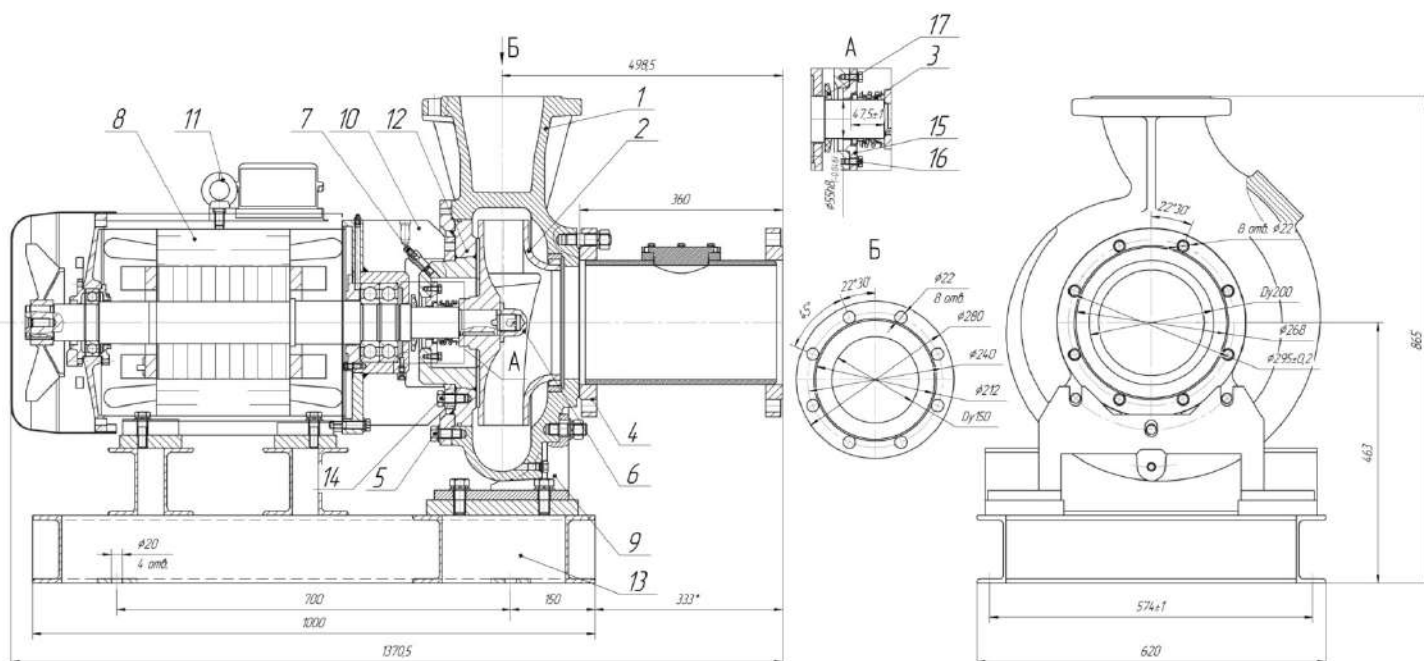
Напор от 19 до 32 м.в.с.

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.

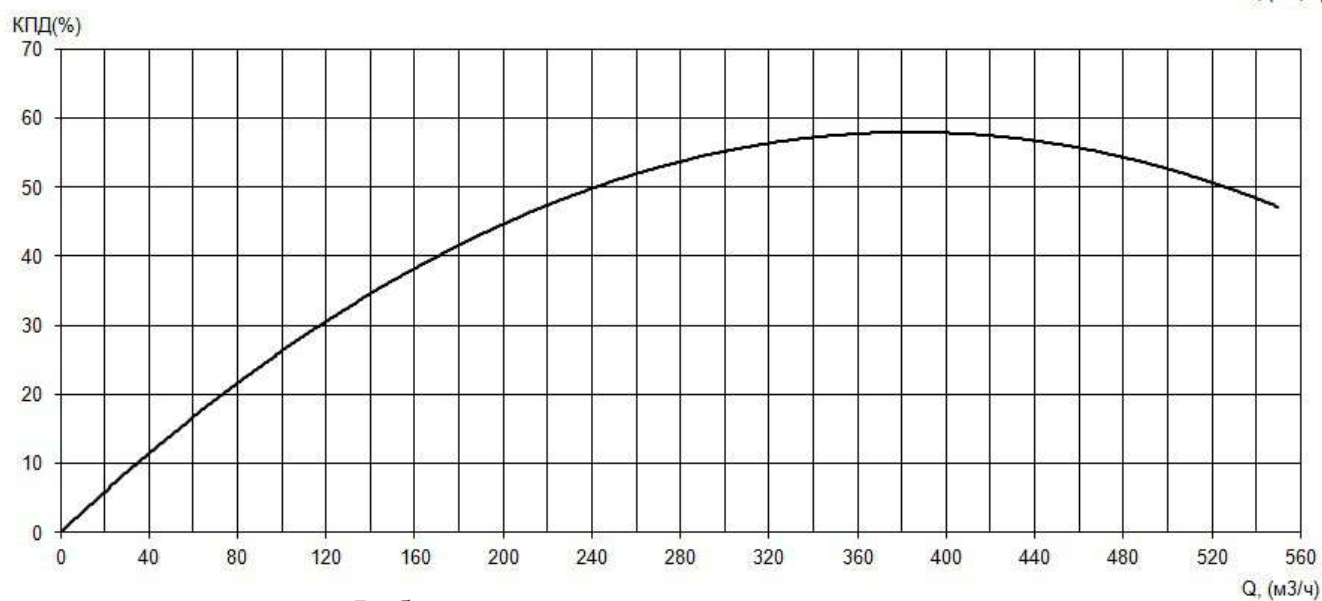
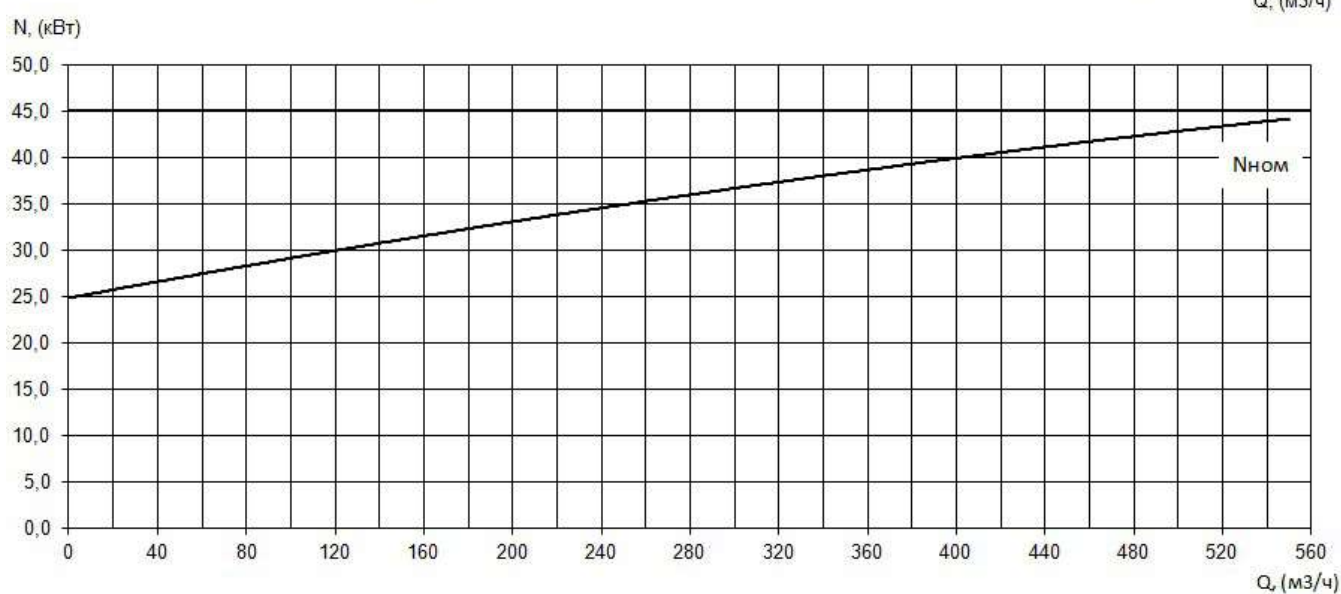


Общий вид и габаритные размеры электронасоса серии «Иртыш»
НФ2 150/315.340-45/4-200

- 1 – корпус спиральный; 2 – колесо рабочее; 3 – торцовое уплотнение; 4 – патрубок входной;
5 – метизы крепления корпуса спирального; 6 – метизы крепления колеса рабочего; 7 – кран
Маевского; 8 – электродвигатель; 9 - лапа; 10 – проставка; 11 – строповочная проушина;
12 – фланец; 13 – рама; 14 - метизы крепления проставки к фланцу; 15 - крышка камеры;
16 - метизы крепления крышки камеры; 17 - отбойник.

Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФ2 150/315.340-45/4-200:

Н	- наружный электродвигатель;		
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;		
2	- в насосе установлено двух-канальное рабочее колесо;		
150	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;		
315	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;		
340	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;		
45	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;		
4	- число полюсов электродвигателя;		
2	- стационарный моноблочный горизонтальный;		
0	- без шкафа управления;		
0	- без защиты.		
Параметры рабочей точки			
Производительность, Q		350	м3/ч
Напор, Н		25	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр		38	кВт
КПД агрегата, η		58	%
Характеристики насоса			
Вариант монтажа насоса		стационарный моноблочный вертикальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм		150	
Тип рабочего колеса		двух-канальное	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм		340	
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		45	
Напряжение, В		380/660	
Частота тока, Гц		50	
Номинальный ток, А		87/50	
Число полюсов		4	
Частота вращения, об/мин		1470	
Cos φ		0,85	
КПД эл. двигателя		92,5	
Соединение обмоток по схеме		Δ/★	
Класс нагревостойкости		F	
Способ защиты электродвигателя		без защиты	
Степень защиты электродвигателя		IP 54	
Исполнение шкафа защиты, поставляемого в комплекте с насосом		без шкафа управления и защиты	
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, кг		630	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФ2 150/315.340-45/4