

Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФ3 150/400.376-75/4-202

Расход от 190 до 400 м³/ч

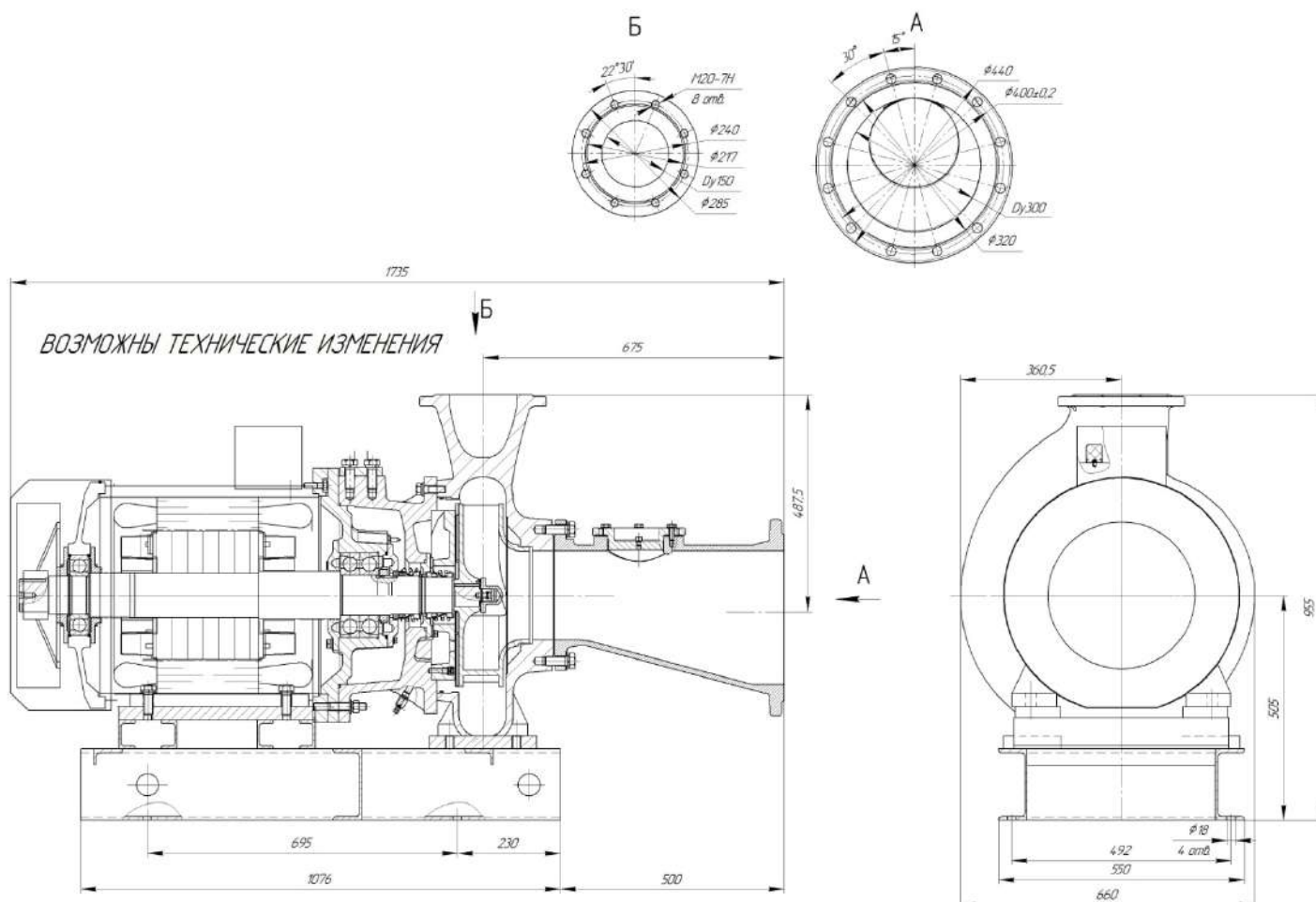
Напор от 31 до 42,5 м.в.с.

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 объеме предприятие не несет гарантийных обязательств за выход насосов из рабочего состояния по причине нереализованных защит, предусмотренных шкафами защиты (управления) Иртыш.

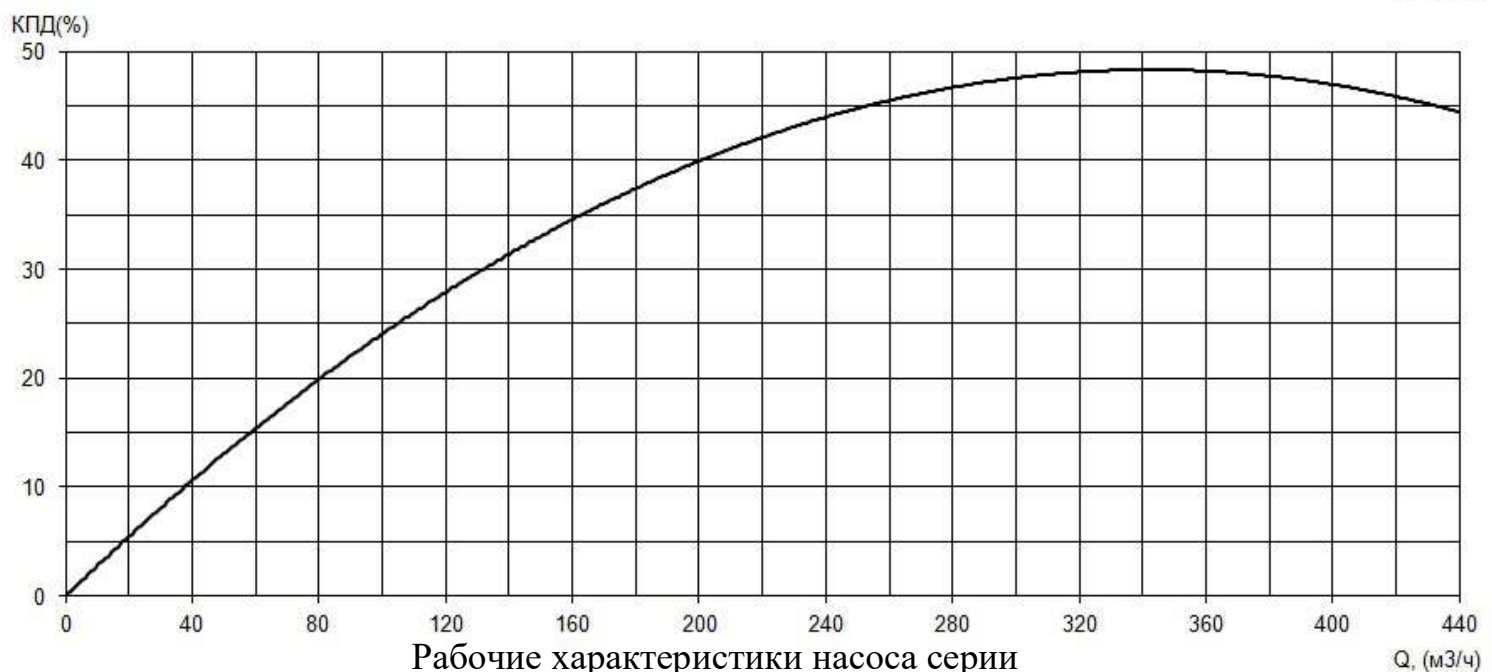
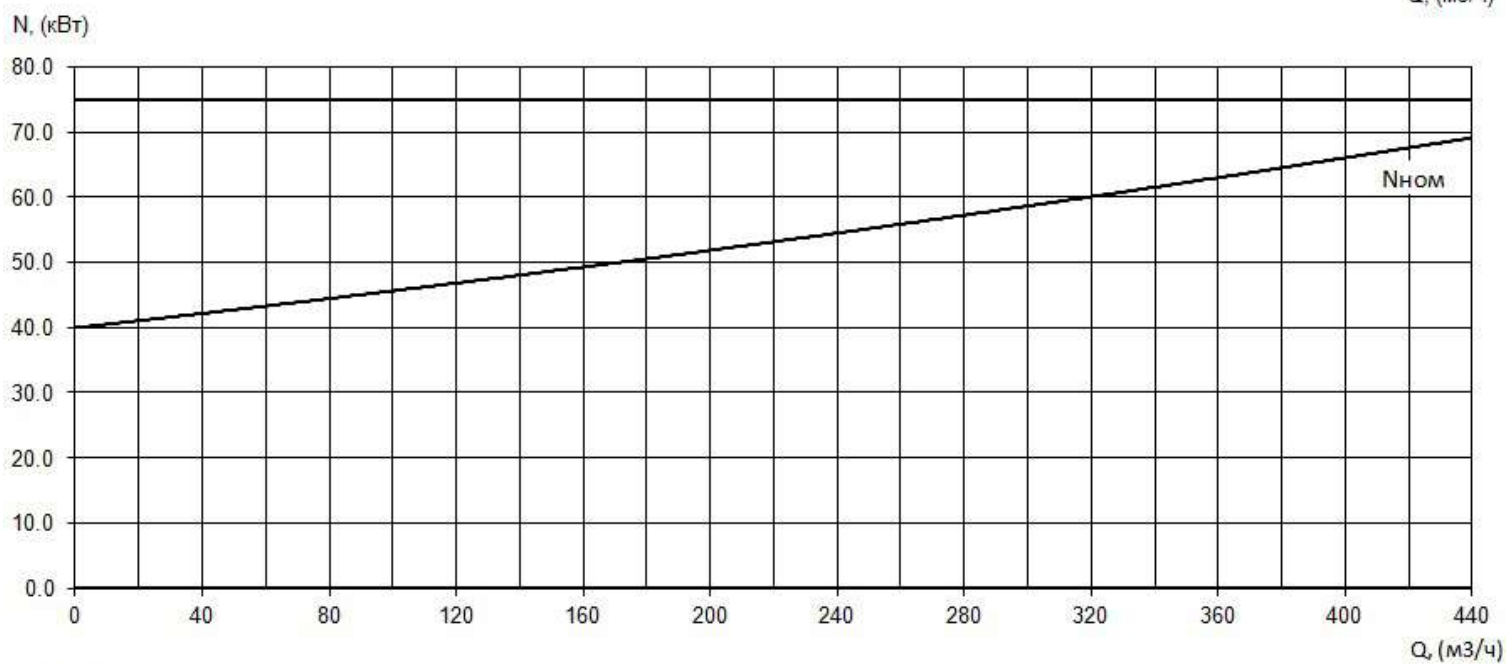
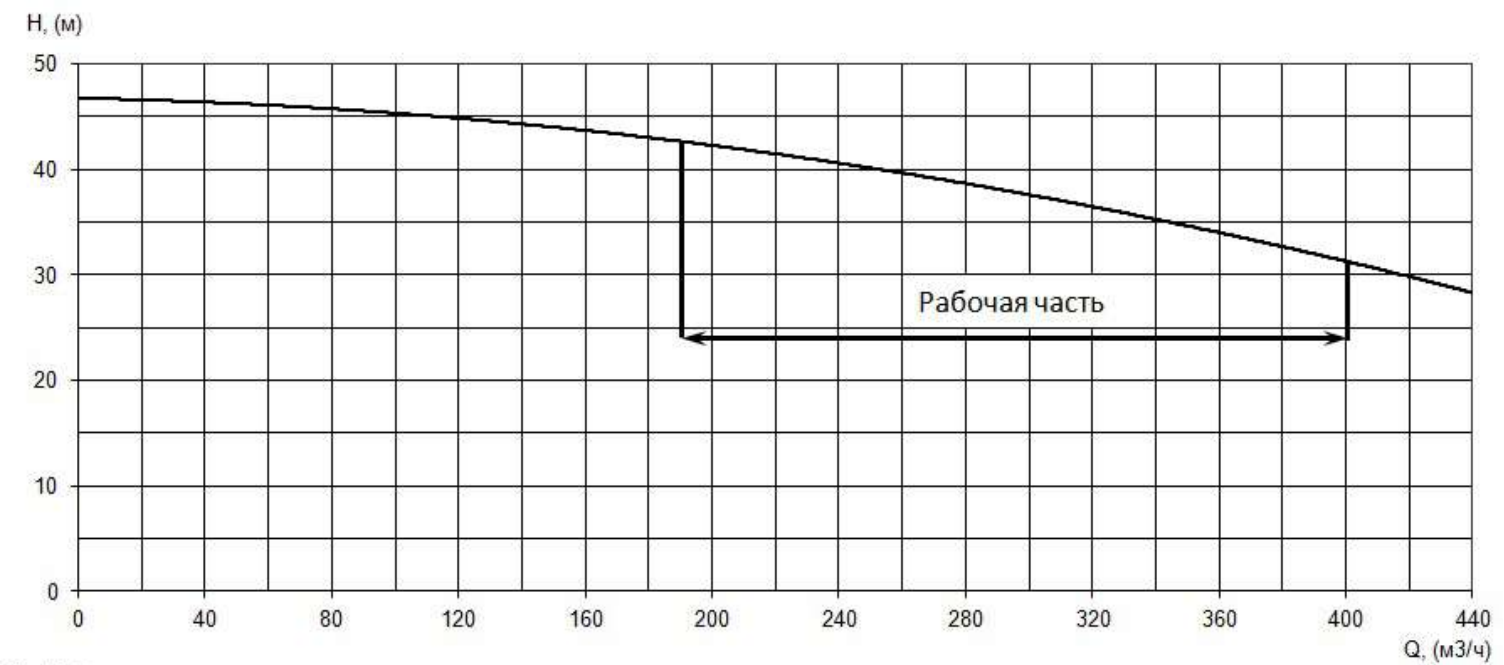


Общий вид и габаритные размеры электронасоса серии «Иртыш»
НФ3 150/400.376-75/4-202

Возможны технические изменения

Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФЗ 150/400.376-75/4-202:

Н	- наружный электродвигатель;		
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;		
3	- в насосе установлено трехканальное рабочее колесо;		
150	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;		
400	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;		
376	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;		
75	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;		
4	- число полюсов электродвигателя;		
2	- стационарный моноблочный горизонтальный;		
0	- без шкафа защиты и управления;		
2	- влагозащита.		
Параметры рабочей точки			
Производительность, Q		290	м3/ч
Напор, Н		38	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр		58	кВт
КПД агрегата, η		47	%
Характеристики насоса			
Вариант монтажа насоса		стационарный моноблочный горизонтальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм		150	
Тип рабочего колеса		трехканальное	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм		376	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм		70	
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		75	
Напряжение, В		380/660	
Частота тока, Гц		50	
Номинальный ток, А		142/82	
Число полюсов		4	
Частота вращения, об/мин		1485	
Cos φ		0,85	
КПД эл. двигателя		94,3	
Соединение обмоток по схеме		Δ/★	
Класс нагревостойкости		F	
Способ защиты электродвигателя		влагозащита	
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, кг		1100	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФ3 150/400.376-75/4