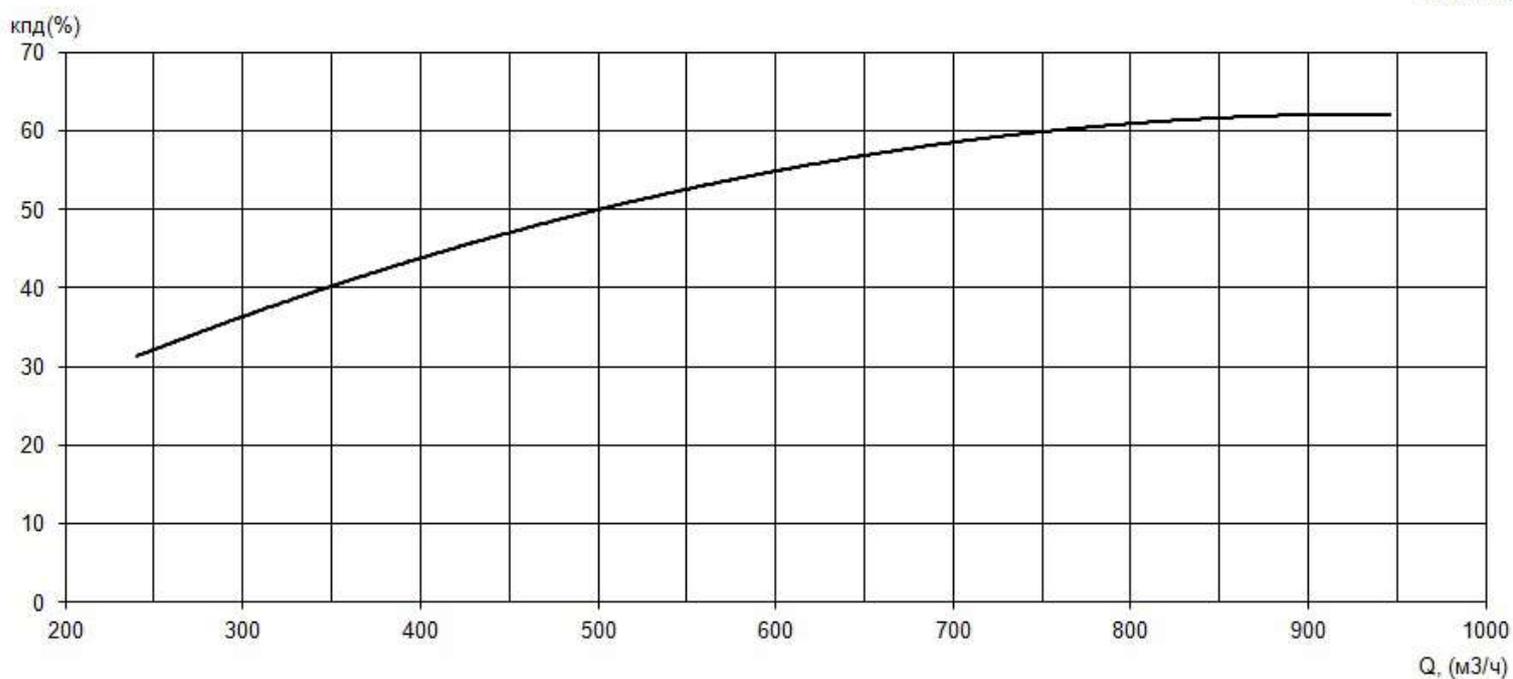
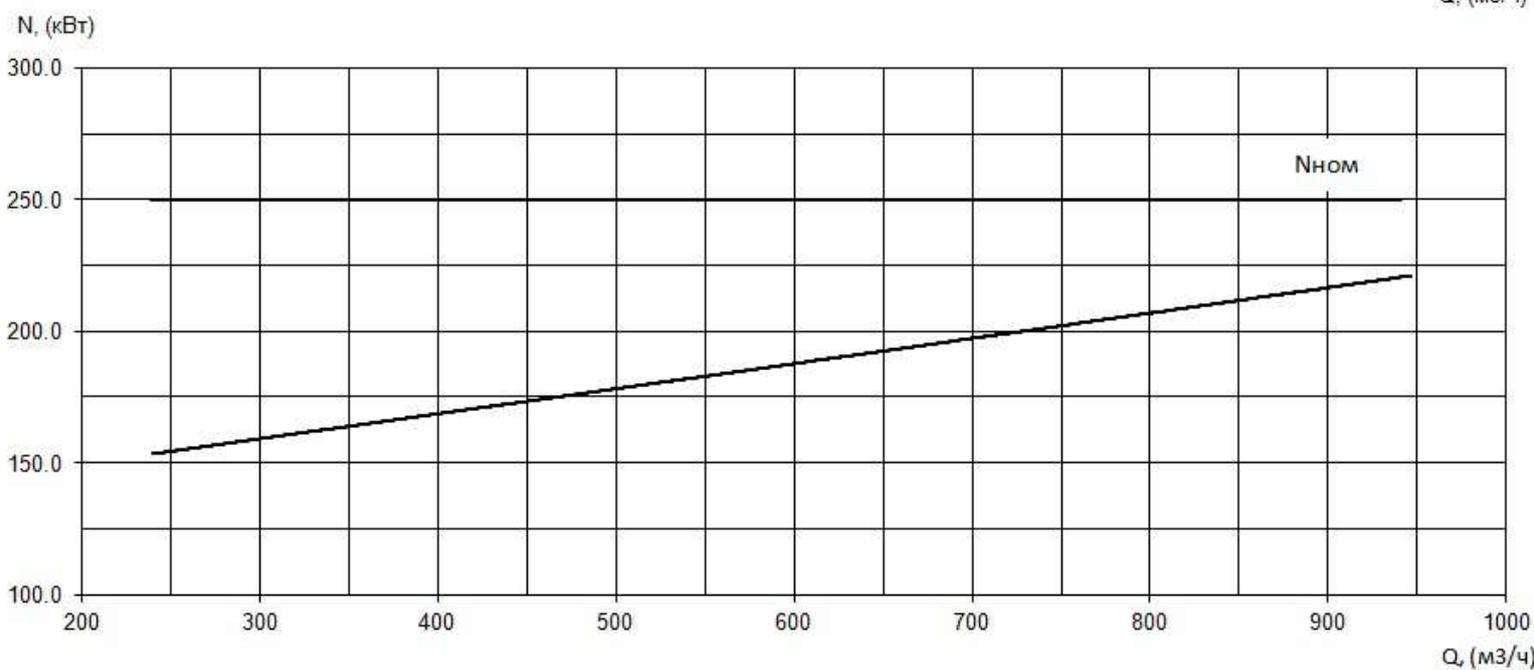
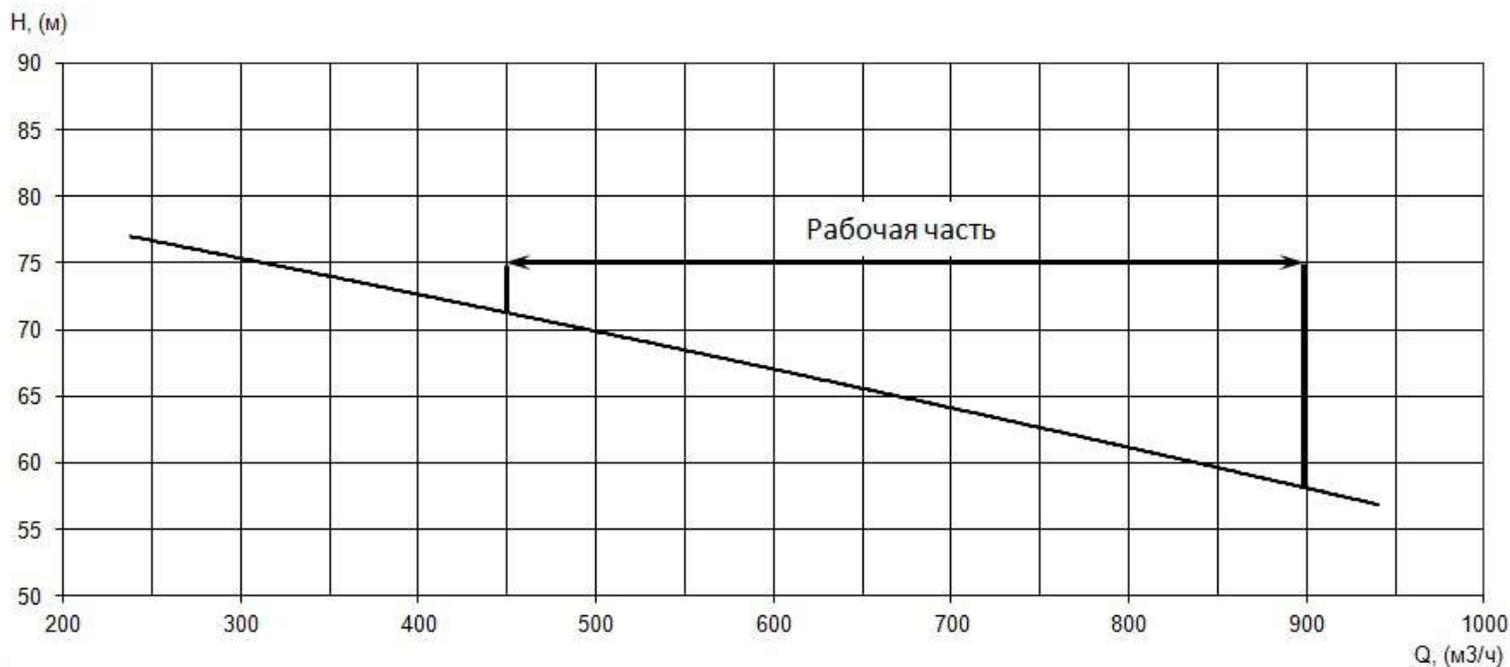




### Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФЗ 200/400.465-250/4-400:

Н	- наружный электродвигатель;
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;
3	- в насосе установлено трех - канальное рабочее колесо;
200	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;
400	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;
465	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;
	- без обозначения, стандартная длина кабеля 10 метров;
250	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;
4	- число полюсов электродвигателя;
4	- стационарный на плите с муфтой горизонтальный;
0	- без шкафа защиты и управления
0	- без защиты;

<b>Параметры рабочей точки</b>		
Производительность, Q	600	м3/ч
Напор, Н	67	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр	185	кВт
КПД агрегата, η	55	%
<b>Характеристики насоса</b>		
Вариант монтажа насоса	стационарный на плите с муфтой горизонтальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм	200	
Тип рабочего колеса	трех - канальное	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм	465	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	90	
Тип уплотнения вала	торцовое	
Материал вращающейся части и неподвижного кольца торцового уплотнения	карбид кремния	
Материал рабочего колеса	чугун СЧ20	
Материал корпуса спирального	чугун СЧ20	
<b>Параметры электродвигателя</b>		
Номинальная мощность, кВт	250	
Напряжение, В	380/660	
Частота тока, Гц	50	
Номинальный ток, А	467/269	
Число полюсов	4	
Частота вращения, об/мин	1487	
Cos φ	0,85	
КПД эл. двигателя	95,3	
единение 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 защиты и управления	
<b>Ресурсы</b>		
Средняя наработка на отказ, часов, не менее	7000	
Средний ресурс до главного техобслуживания, часов, не менее	20000	
Средний срок службы, лет, не менее	20	



Рабочие характеристики насоса серии  
«Иртыш» НФЗ 200/400.465-250/4