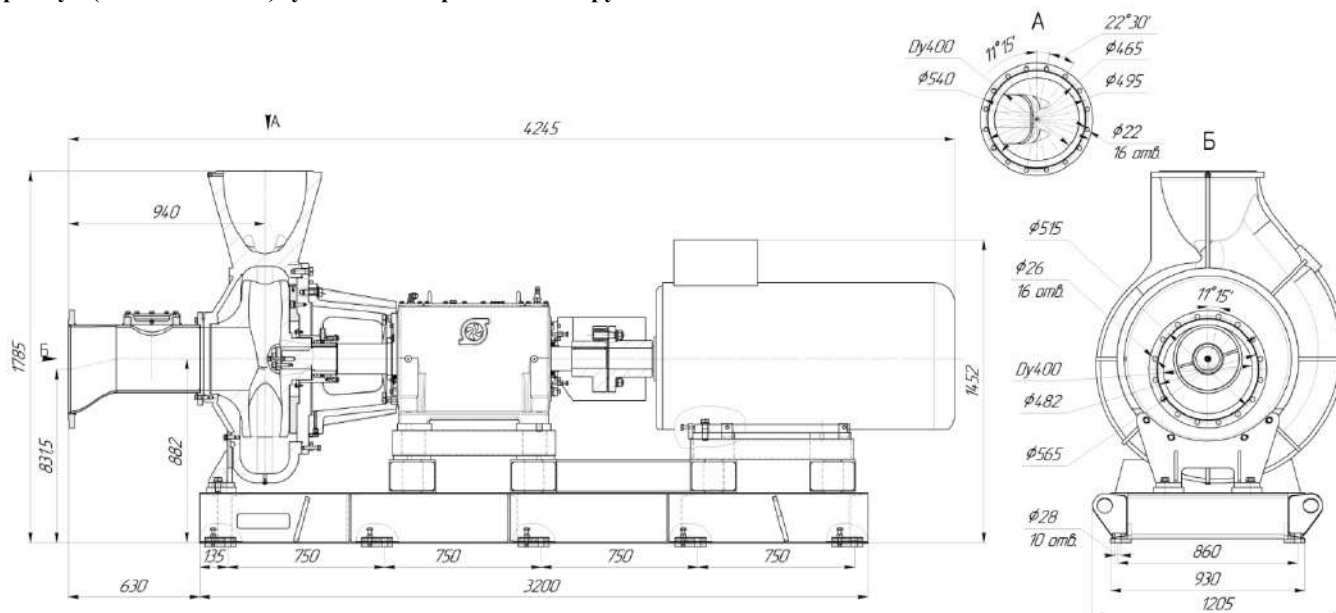


Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФ2 400/750.740-250/8-430

Расход от 1000 до 1900 м³/ч

Напор от 33 до 41 м.в.с.

Артикул (Код для заказа): уточняется при заказе оборудования



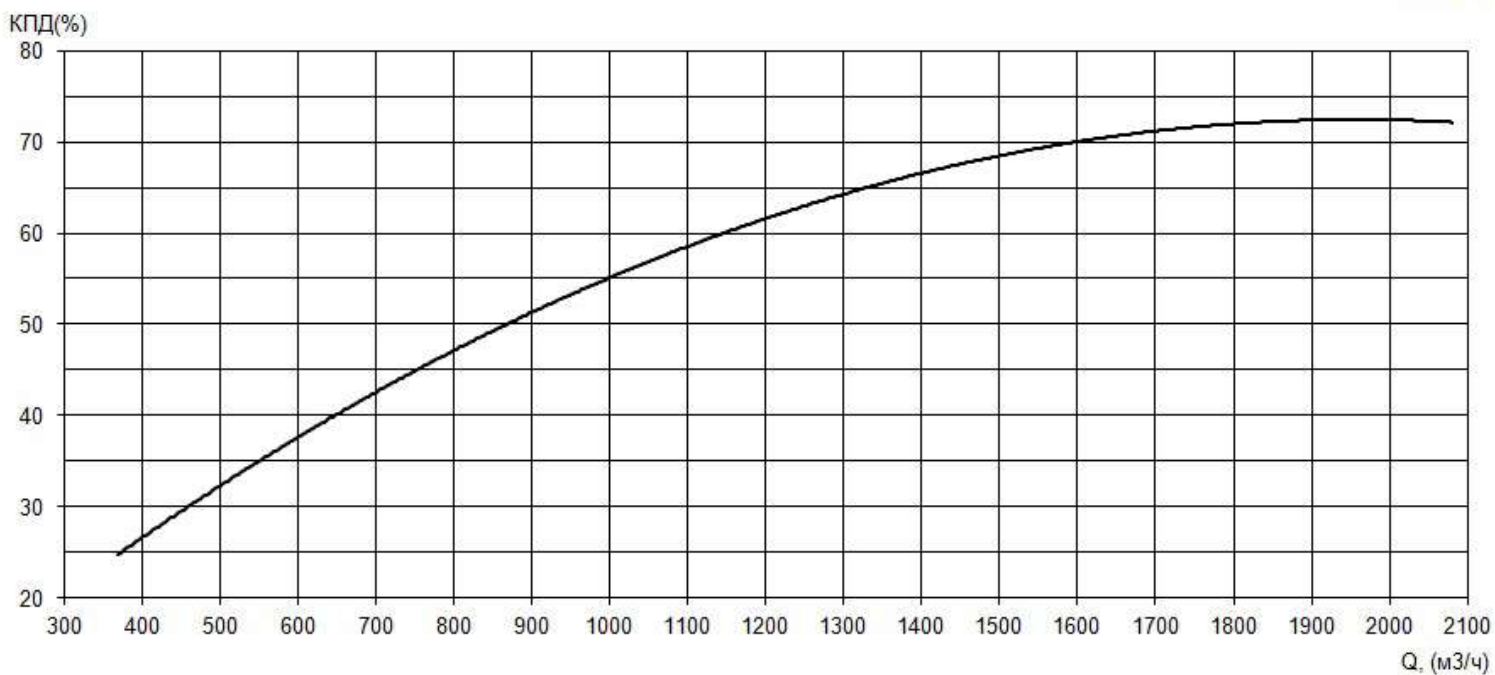
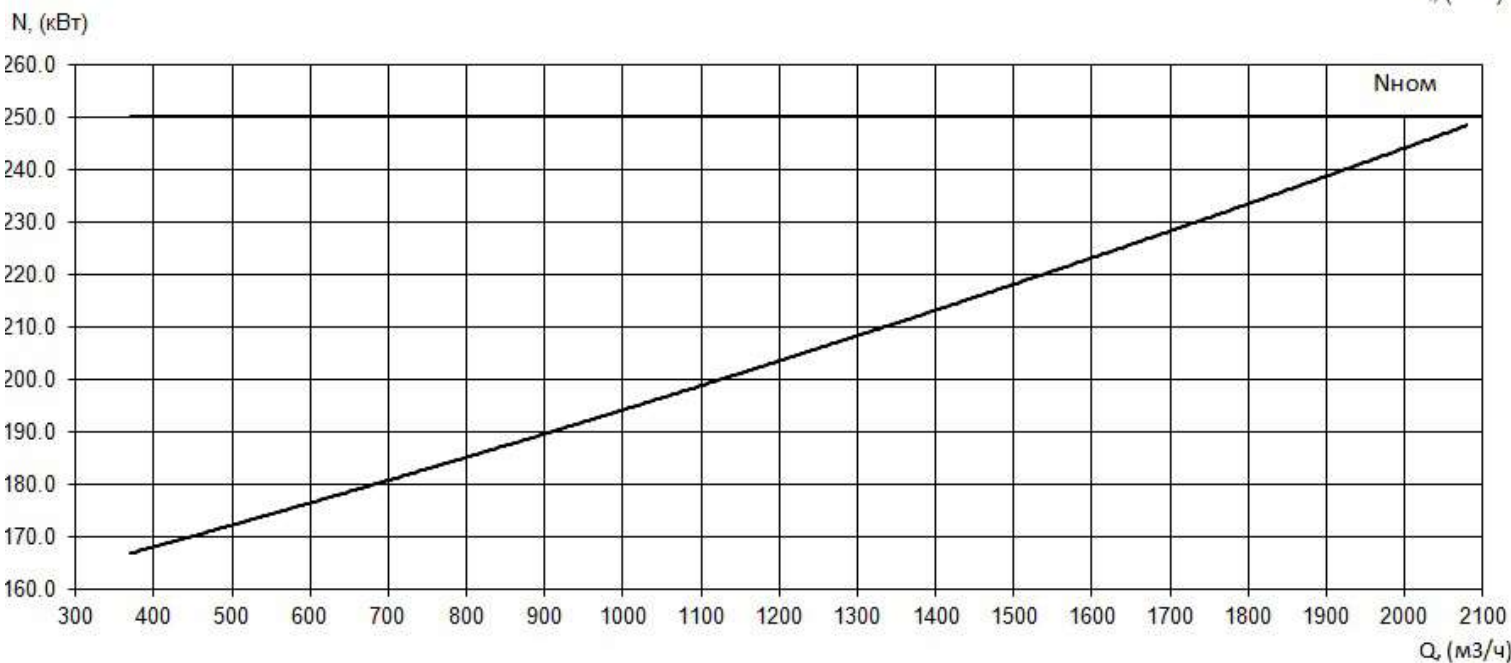
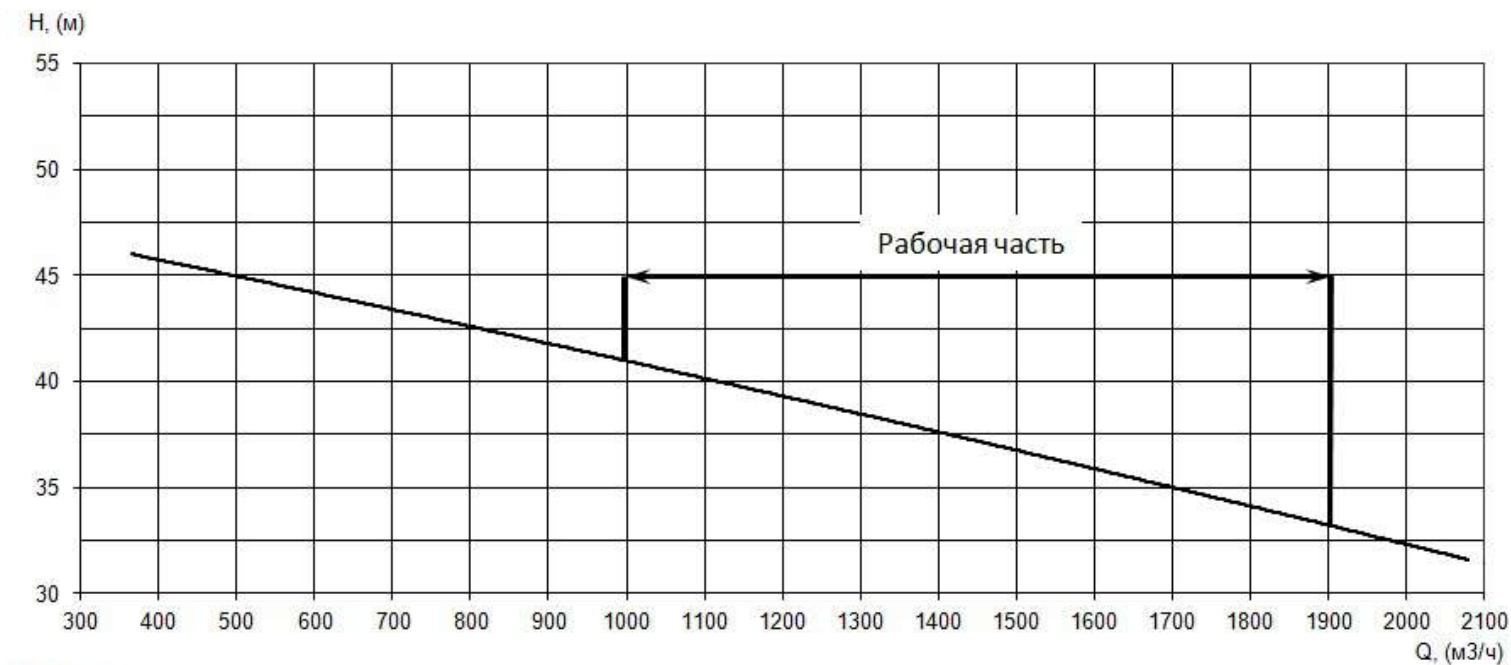
Общий вид и габаритные размеры электронасоса серии «Иртыш»
НФ2 400/750.740-250/8-430

Возможны технические изменения

Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФ2 400/750.740-250/8-430:

Н	- наружный электродвигатель;
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;
2	- в насосе установлено двух - канальное рабочее колесо;
400	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;
750	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;
740	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;
250	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;
8	- число полюсов электродвигателя;
4	- стационарный на плите с муфтой горизонтальный;
3	- автомат с двумя поплавковыми выключателями;
0	- без защиты.

Параметры рабочей точки		
Производительность, Q	1700	м3/ч
Напор, Н	35	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр	229	кВт
КПД агрегата, η	71	%
Характеристики насоса		
Вариант монтажа насоса	стационарный на плите с муфтой горизонтальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм	400	
Тип рабочего колеса	двух - канальное	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм	740	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	150	
Тип уплотнения вала	сальниковое	
Материал рабочего колеса	чугун СЧ20	
Материал корпуса спирального	чугун СЧ20	
Параметры электродвигателя		
Номинальная мощность, кВт	250	
Напряжение, В	380/660	
Частота тока, Гц	50	
Номинальный ток, А	497/286	
Число полюсов	8	
Частота вращения, об/мин	744	
Cos φ	0,8	
КПД эл. двигателя	95,6	
Соединение обмоток по схеме	Δ/★	
Класс нагревостойкости	F	
Способ защиты электродвигателя	без защиты	
Класс энергоэффективности	Ie1	
Степень защиты электродвигателя	IP 54	
Исполнение шкафа защиты, поставляемого в комплекте с насосом	автомат с двумя поплавковыми выключателями	
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.	5250	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФ2 400/750.740-250/8