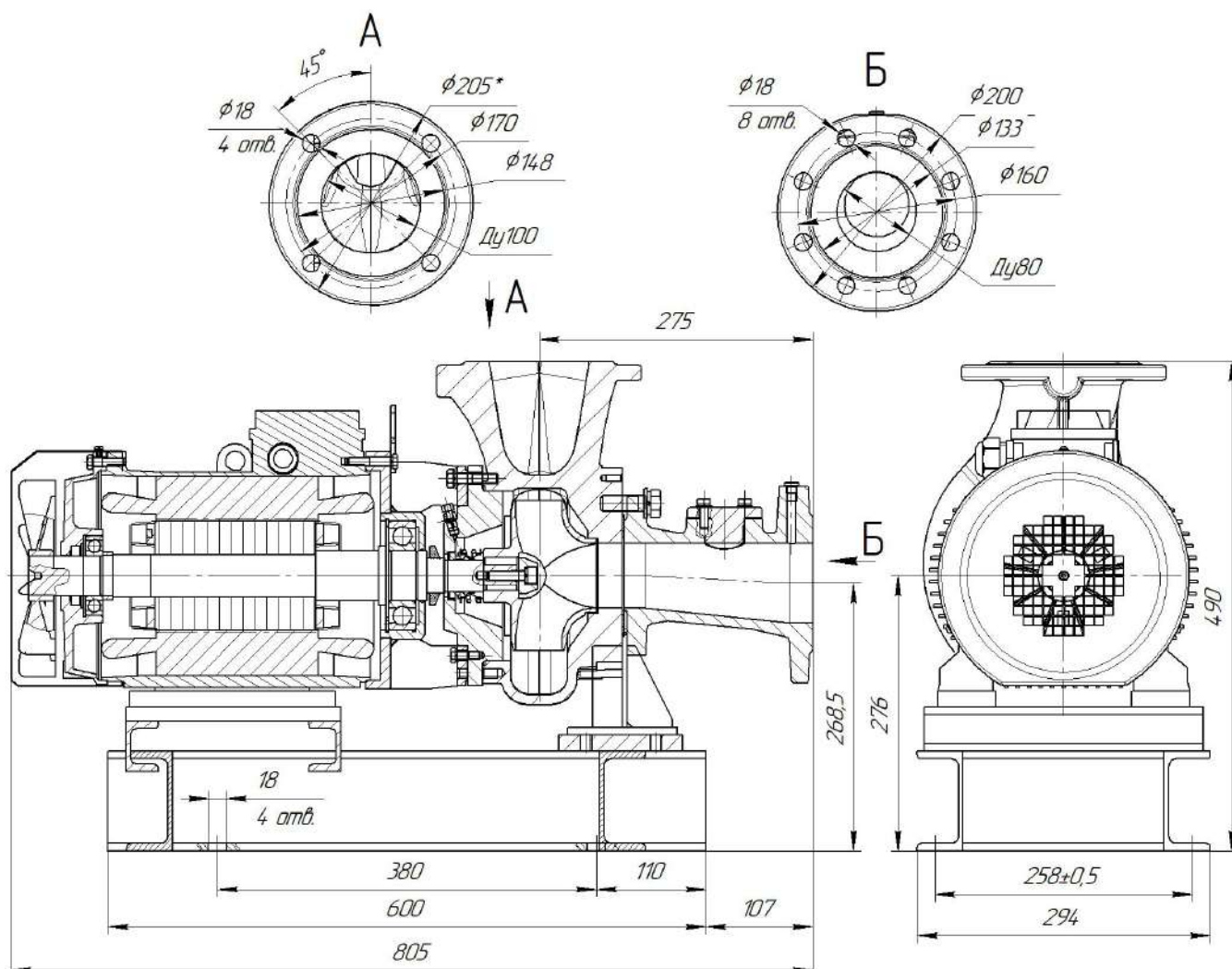


Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФс 100/150.162-11/2-200

Расход от 30 до 70 м³/ч

Напор от 27 до 33 м.в.с.

Артикул (Код для заказа): уточняется при заказе оборудования



ВОЗМОЖНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Общий вид и габаритные размеры электронасоса серии «Иртыш»

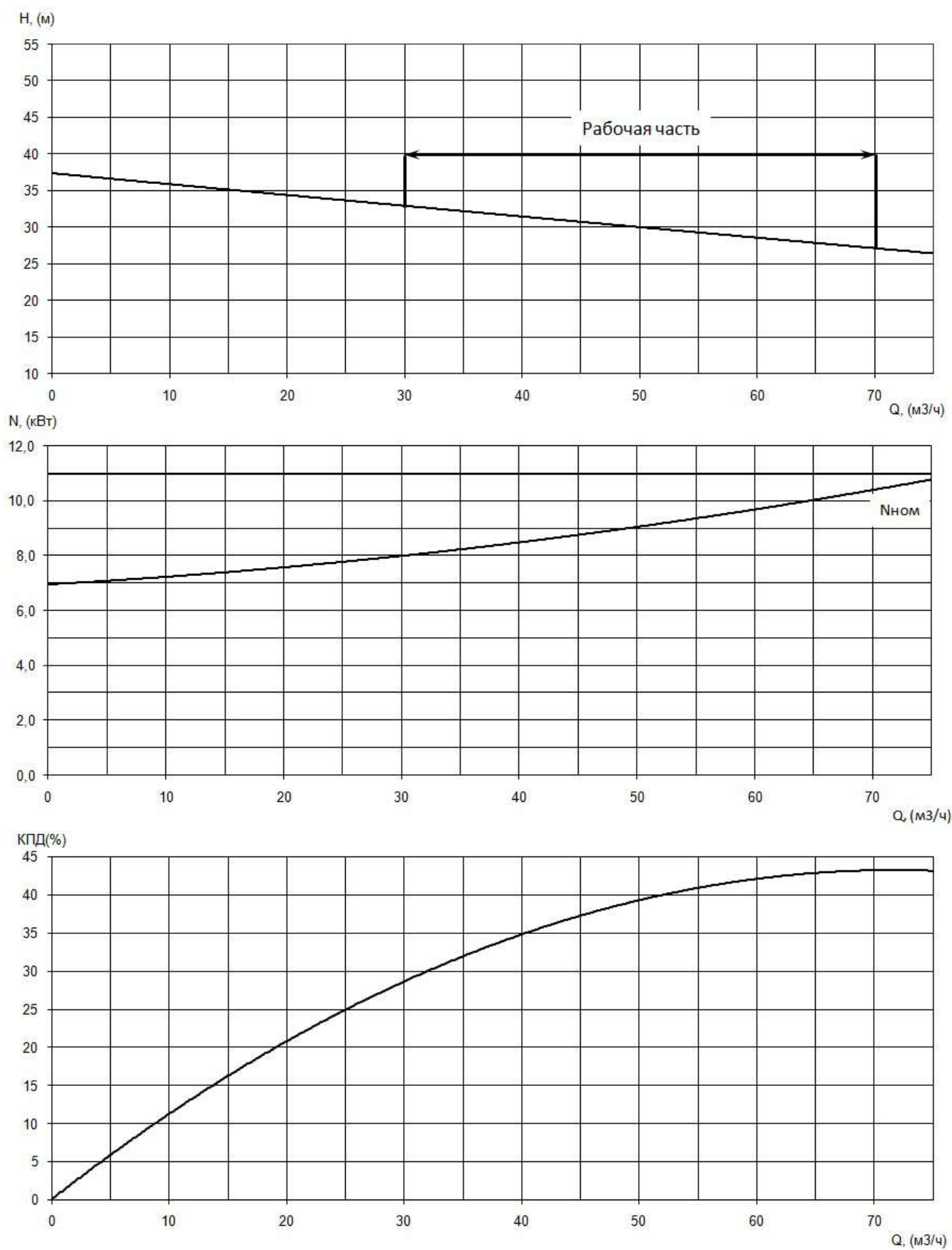
НФс 100/150.162-11/2-200

Возможны технические изменения

Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФс 100/150.162-11/2-200:

Н	- наружный электродвигатель;
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;
с	- в насосе установлено вихревое рабочее колесо;
100	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;
150	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;
162	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;
11	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;
2	- число полюсов электродвигателя;
2	- стационарный моноблочный горизонтальный;
0	- без шкафа управления;
0	- без защиты.

Параметры рабочей точки		
Производительность, Q	50	м3/ч
Напор, Н	30	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр	9	кВт
КПД агрегата, η	39	%
Характеристики насоса		
Вариант монтажа насоса	стационарный моноблочный горизонтальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм	100	
Тип рабочего колеса	вихревое	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм	162	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	35	
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	11	
Напряжение, В	380	
Частота тока, Гц	50	
Номинальный ток, А	22	
Число полюсов	2	
Частота вращения, об/мин	2862	
Cos φ	0,86	
КПД эл. двигателя	88	
единение обмоток по схеме	★	
Класс нагревостойкости	F	
Способ защиты электродвигателя	без защиты	
Степень защиты электродвигателя	IP 54	
Исполнение шкафа защиты, поставляемого в комплекте с насосом	ручного 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.	140	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФс 100/150.162-11/2