

Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФ2 125/400.406-45/4-200

Расход от 110 до 185 м³/ч

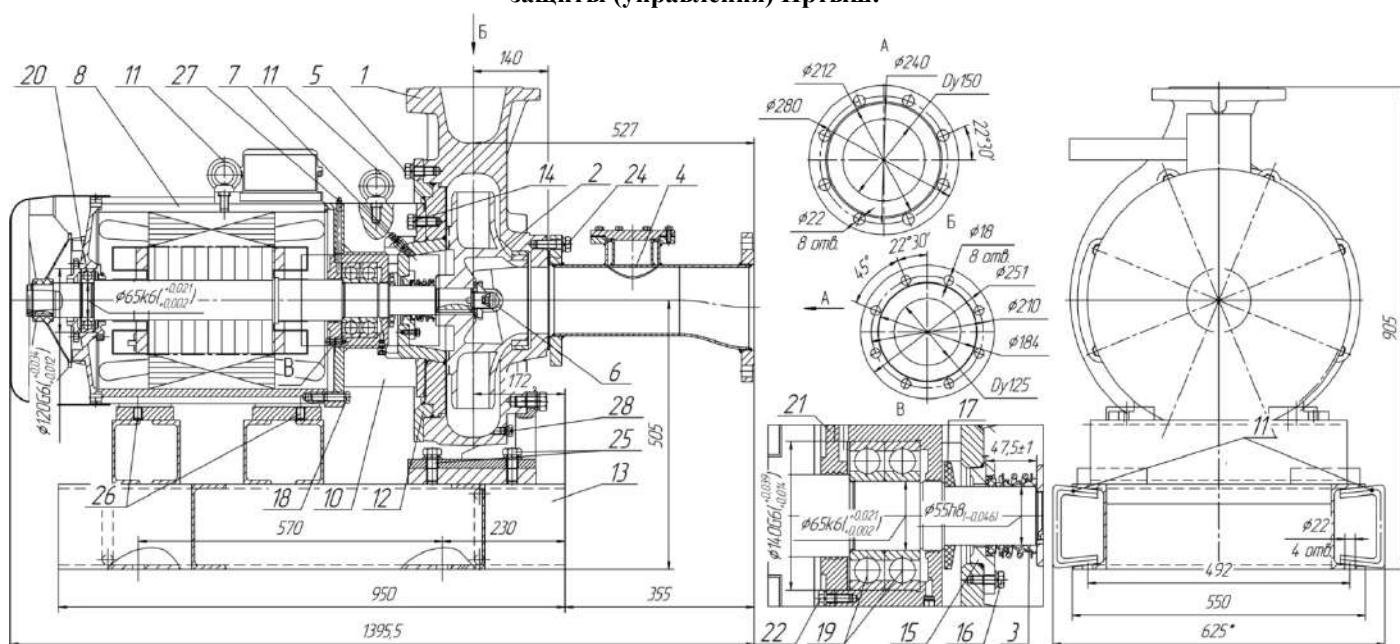
Напор от 52,5 до 57 м.в.с.

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, габаритные и присоединительные размеры электронасоса «Иртыш» НФ2 125/400.406-45/4-200.

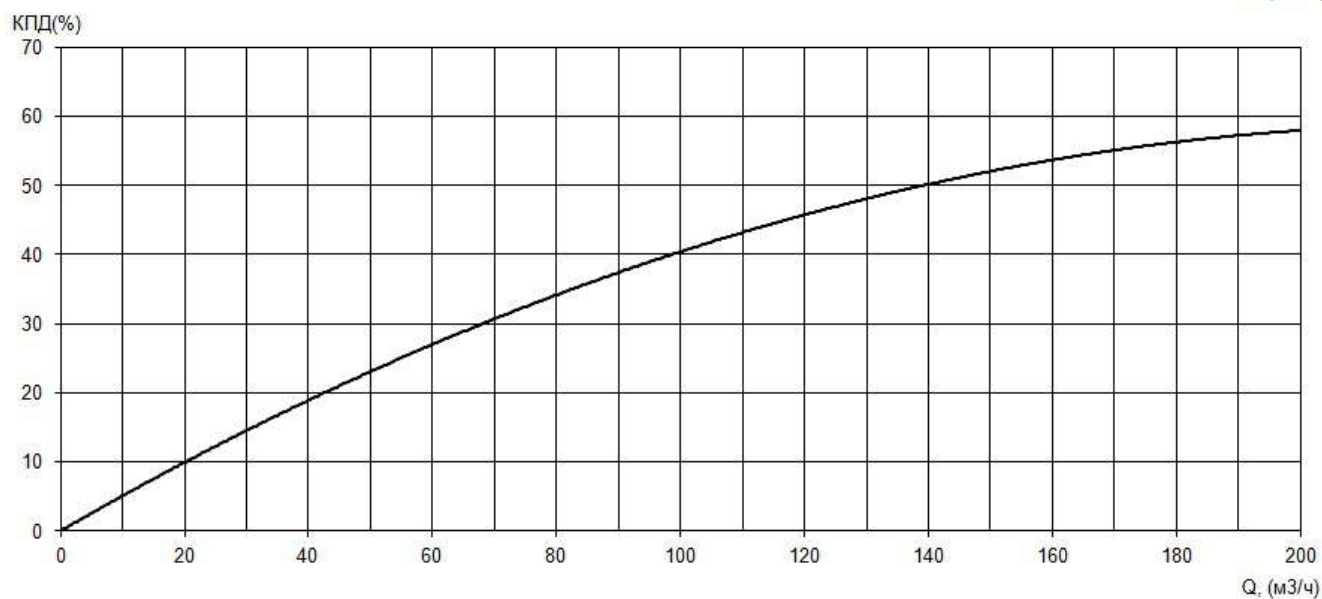
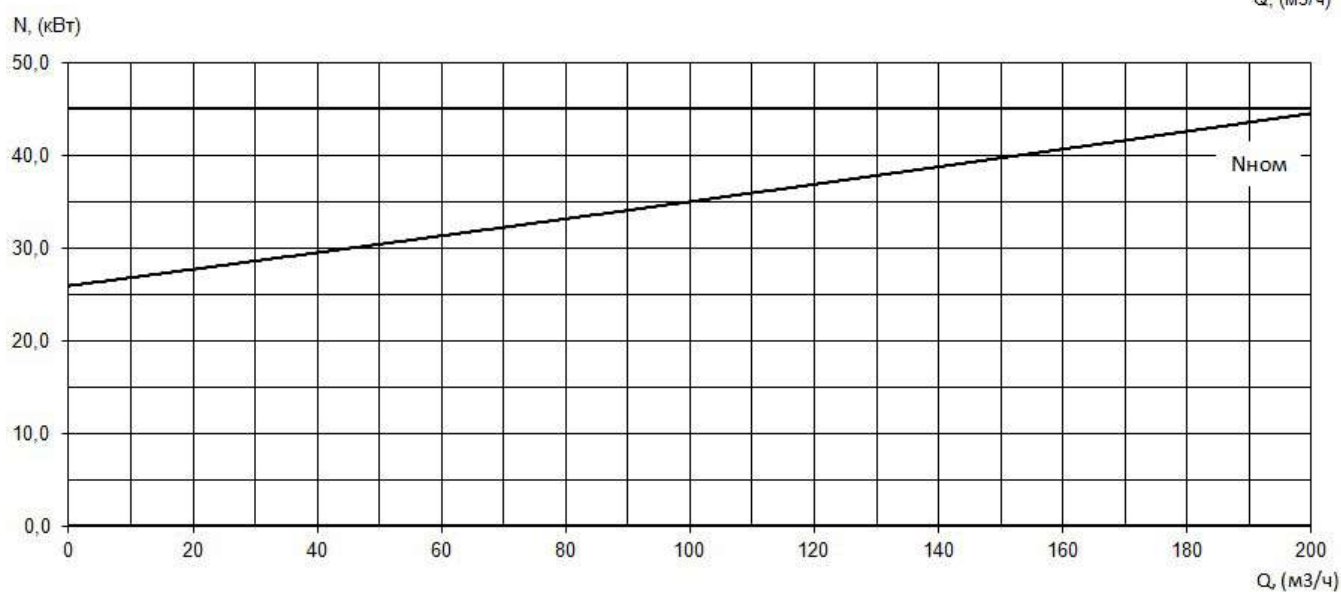
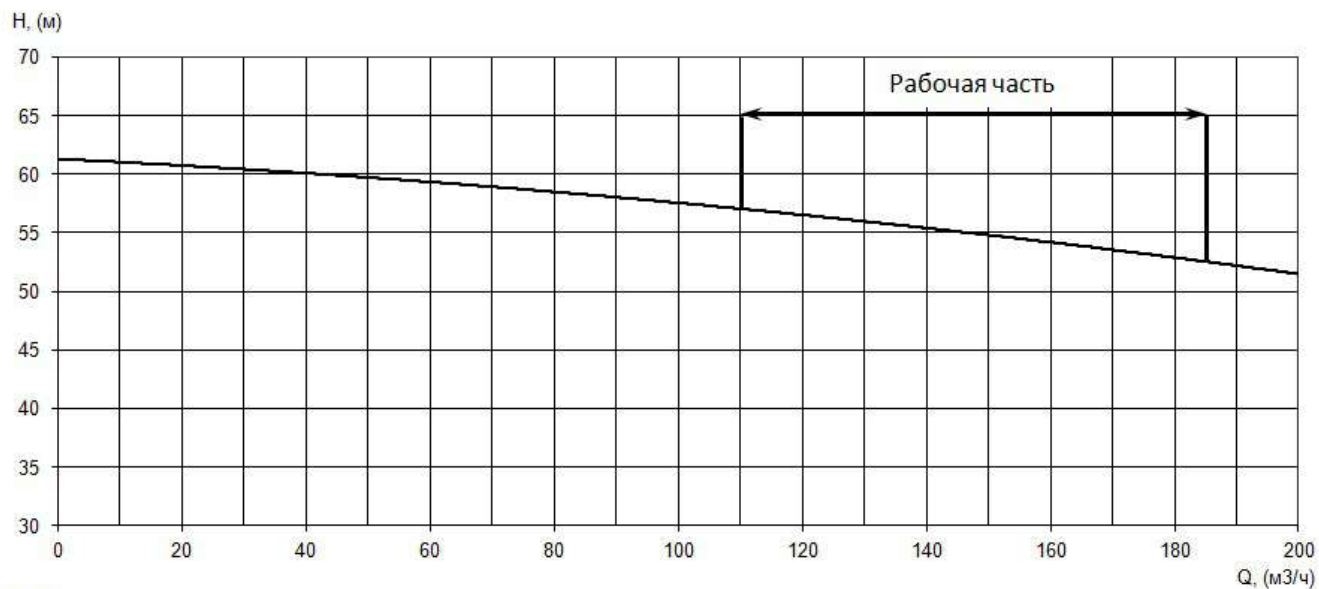
- 1 – Корпус спиральный; 2 – Колесо рабочее; 3 – Торцовое уплотнение;
- 4 – Патрубок входной; 5 – Метизы крепления корпуса спирального; 6 – Метизы крепления колеса рабочего; 7 – Кран "Маевского"; 8 – Электродвигатель;
- 10 – Проставка; 11 – Строповочная проушина; 12 - Фланец; 13 - Рама; 14 - Метизы крепления проставки к фланцу; 15 - Крышка камеры; 16 - Метизы крепления крышки камеры; 17 - Отбойник; 18 - Метизы крепления проставки к электродвигателю; 19 - Подшипники; 20 - Подшипник; 21 - Крышка подшипника;
- 22 - Метизы крепления крышки подшипника; 24 - Метизы крепления патрубка входного; 25 - Метизы крепления корпуса спирального к раме; 26 - Метизы крепления электродвигателя; 27 - Пресс масленка; 28 - Пробка сливная.

Возможны технические изменения

Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФ2 125/400.406-45/4-200:

Н	- наружный электродвигатель;
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;
2	- в насосе установлено двух - канальное рабочее колесо;
125	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;
400	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;
406	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;
45	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;
4	- число полюсов электродвигателя;
2	- стационарный моноблочный горизонтальный монтаж насоса;
0	- без шкафа защиты и управления;
0	- без защиты.

Параметры рабочей точки		
Производительность, Q	150	м3/ч
Напор, Н	55	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр	39,5	кВт
КПД агрегата, η	50	%
Характеристики насоса		
Вариант монтажа насоса	стационарный моноблочный горизонтальный монтаж насоса	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм	125	
Тип рабочего колеса	двух - канальное	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм	406	
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	
Частота тока, Гц	50	
Номинальный ток, А	87	
Число полюсов	4	
Частота вращения, об/мин	1470	
Cos φ	0,85	
КПД эл. двигателя	92,5	
единение обмоток по схеме	Δ	
Класс нагревостойкости	F	
Способ защиты электродвигателя	без защиты	
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 насосного агрегата без шкафа управления, кг.	630	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФ2 125/400.406-45/4