

Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФ2 200/450.433-45/6-206

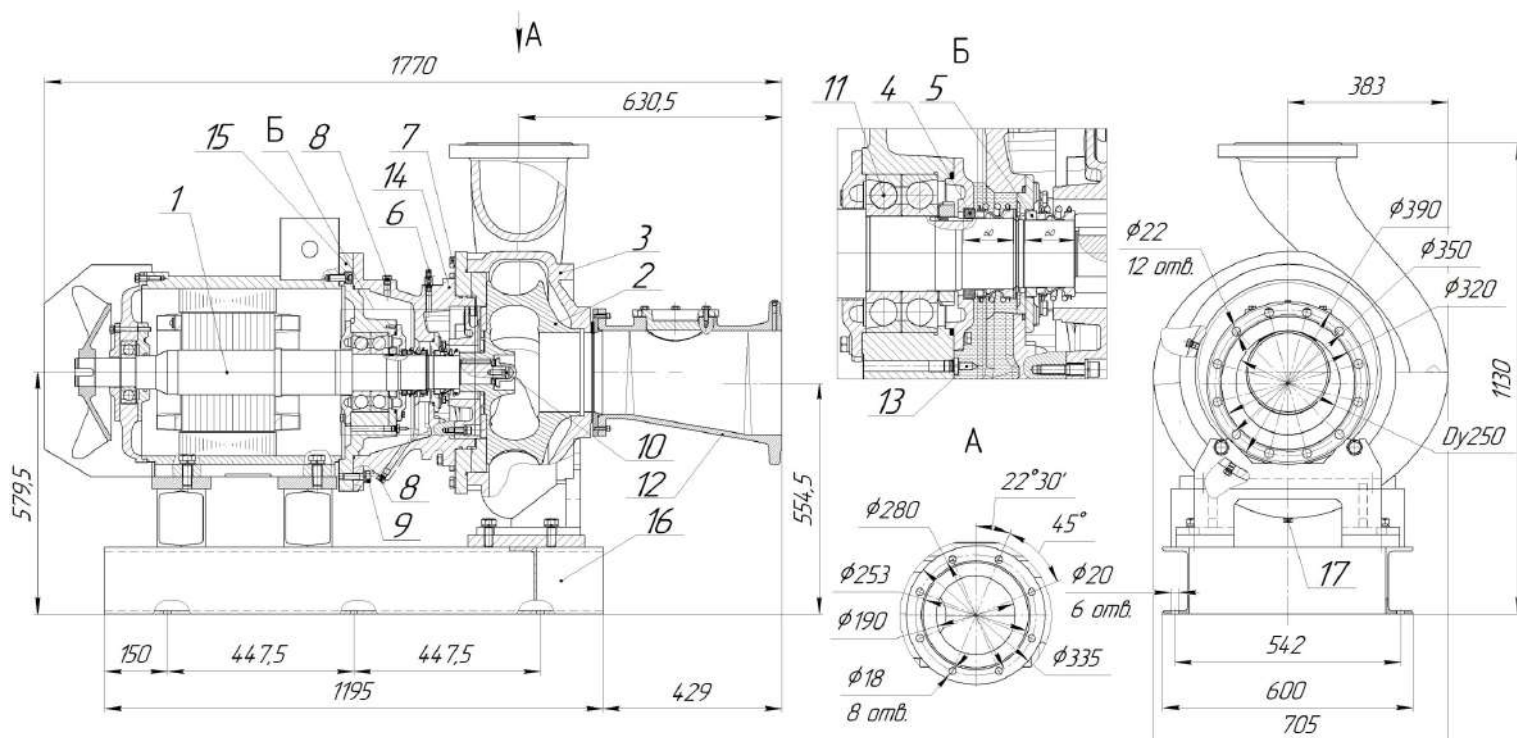
Расход от 270 до 675 м³/ч
Напор от 14,5 до 24,5 м.в.с.

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.



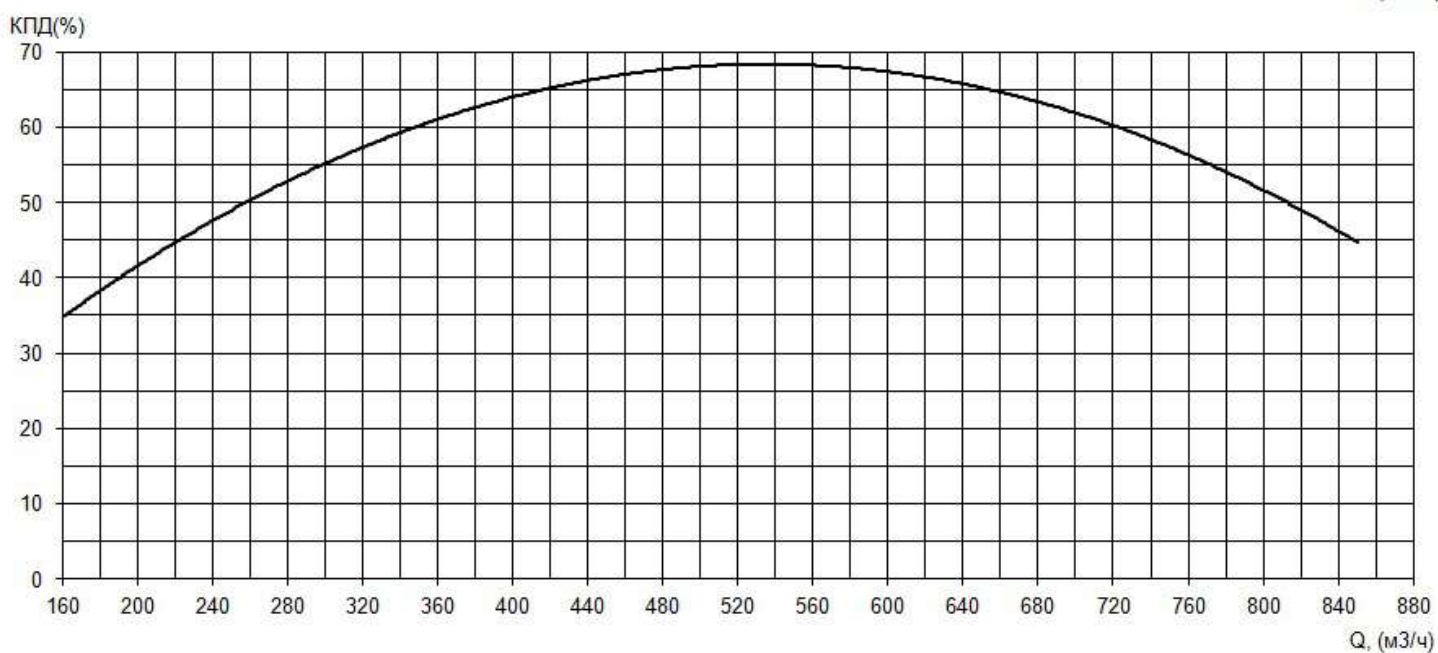
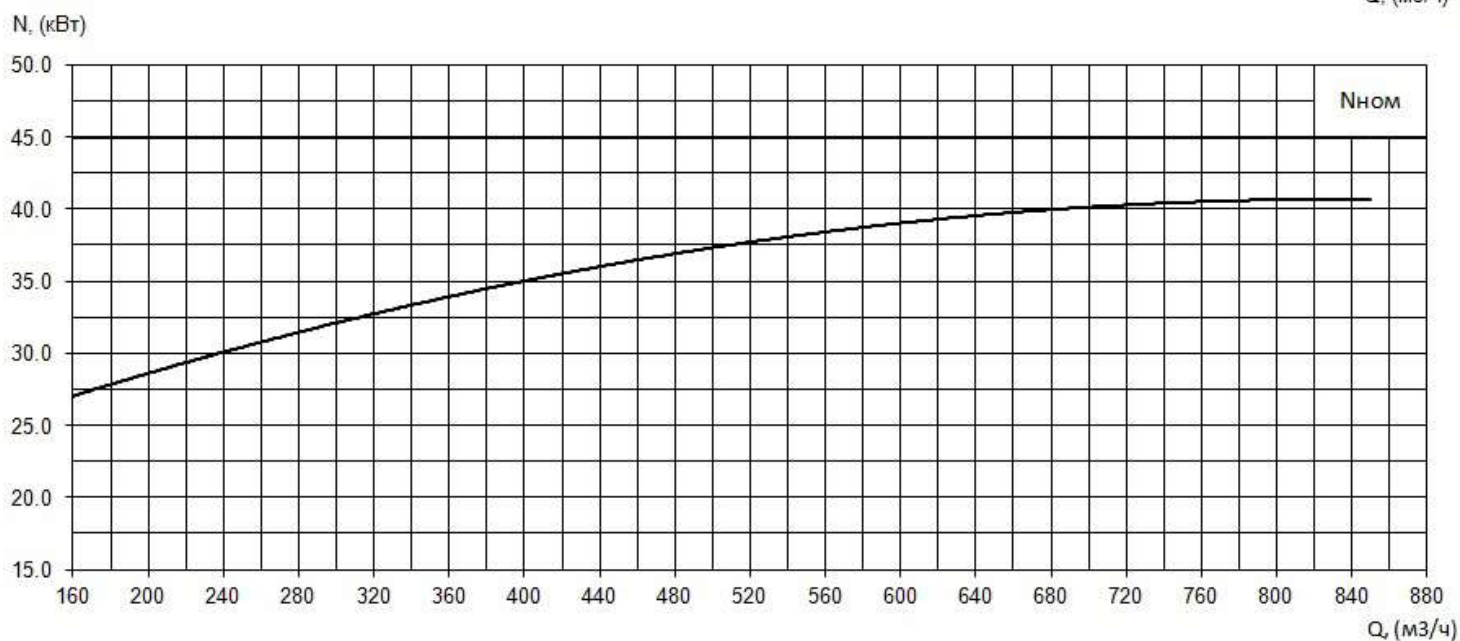
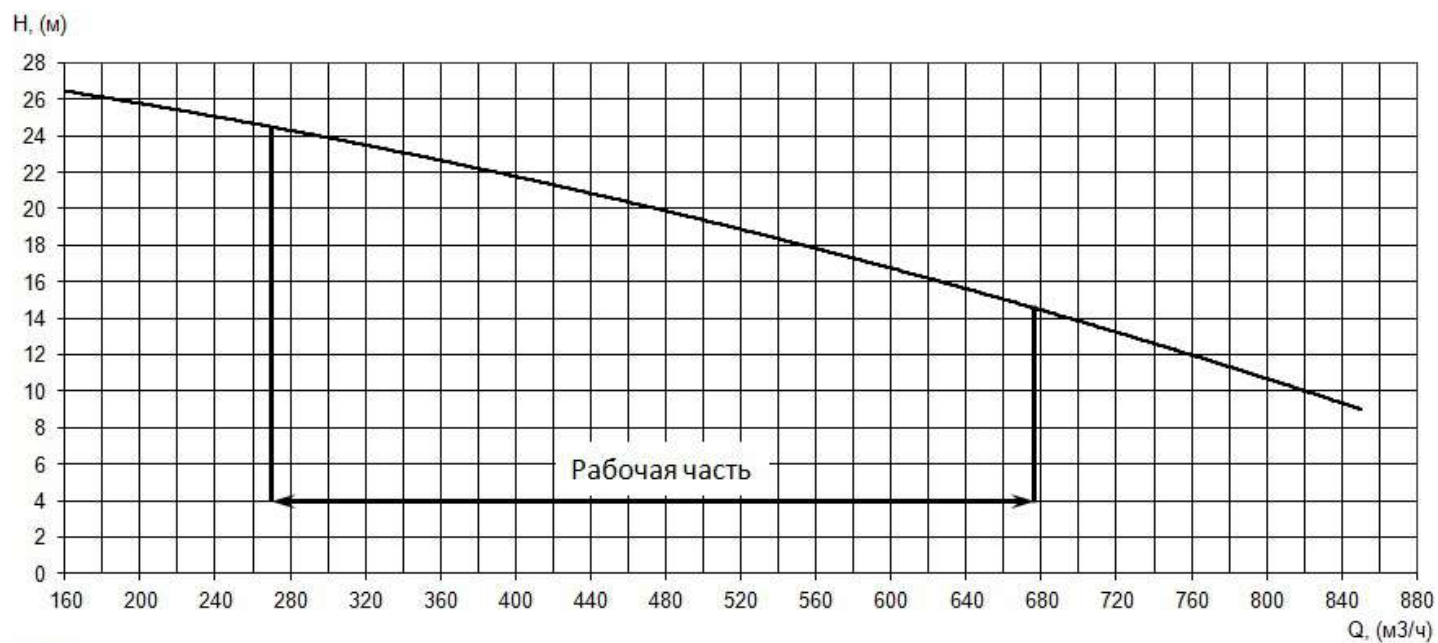
Общий вид и габаритные размеры электронасоса серии «Иртыш»
НФ2 200/450.433-45/6-206

1. Электродвигатель; 2. Колесо рабочее; 3. Корпус спиральный; 4. Торцовое уплотнение; 5. Торцовое уплотнение; 6. Кран «Маевского»; 7. Метизы крепления корпуса спирального к корпусу камеры; 8. Пробка для заливки и слива масла; 9. Метизы крепления корпуса камеры и стакана подшипника к корпусу электродвигателя; 10. Метизы крепления колеса рабочего; 11. Подшипник (-ки); 12. Патрубок входной; 13. Датчик влажности; 14. Корпус камеры; 15. Стакан подшипников; 16. Рама; 14. Пробка для слива перекачиваемой жидкости из корпуса спирального.

Возможны технические изменения

Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФ2 200/450.433-45/6-206:

Н	наружный электродвигатель;		
Ф	гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;		
2	в насосе установлено двух-канальное рабочее колесо;		
200	номинальный диаметр напорного патрубка, мм;		
450	номинальный диаметр рабочего колеса, мм;		
433	фактический диаметр рабочего колеса, мм;		
45	номинальная мощность электродвигателя, кВт;		
6	число полюсов электродвигателя;		
2	стационарный моноблочный горизонтальный;		
0	без шкафа защиты и управления;		
6	влаго-термозащита;		
Параметры рабочей точки			
Производительность, Q		470	м3/ч
Напор, Н		20	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр		37	кВт
КПД агрегата, η		67	%
Характеристики насоса			
Вариант монтажа насоса		стационарный моноблочный горизонтальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм		200	
Тип рабочего колеса		двух-канальное	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм		433	
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		45	
Напряжение, В		380/660	
Частота тока, Гц		50	
Номинальный ток, А		87,5/50,5	
Число полюсов		6	
Частота вращения, об/мин		985	
Cos φ		0,84	
КПД эл. двигателя		93	
Соединение обмоток по схеме		★	
Класс нагревостойкости		F	
Способ защиты электродвигателя		влаго-термозащита	
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		1150	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФ2 200/450.433-45/6