

Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФс 100/260.259-11/4-200

Расход от 50 до 125 м³/ч

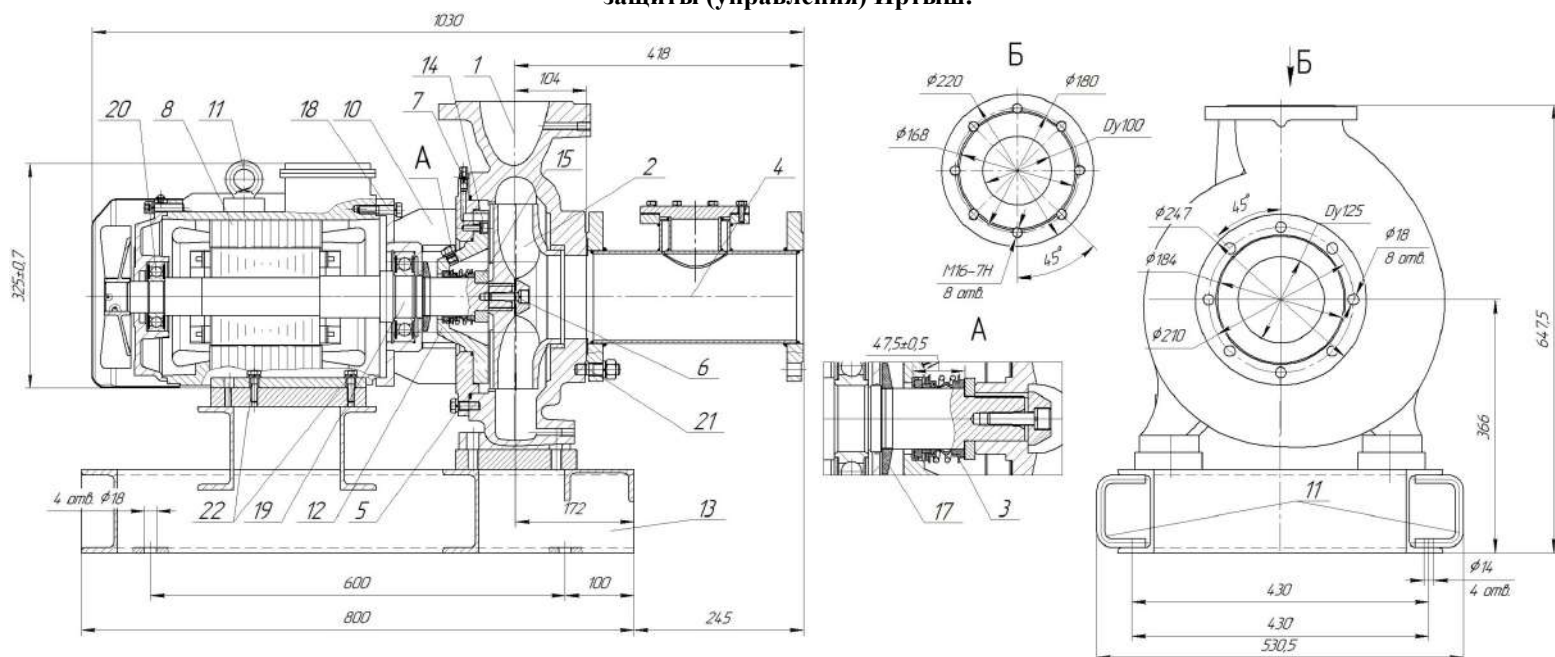
Напор от 12 до 17 м.в.с.

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.



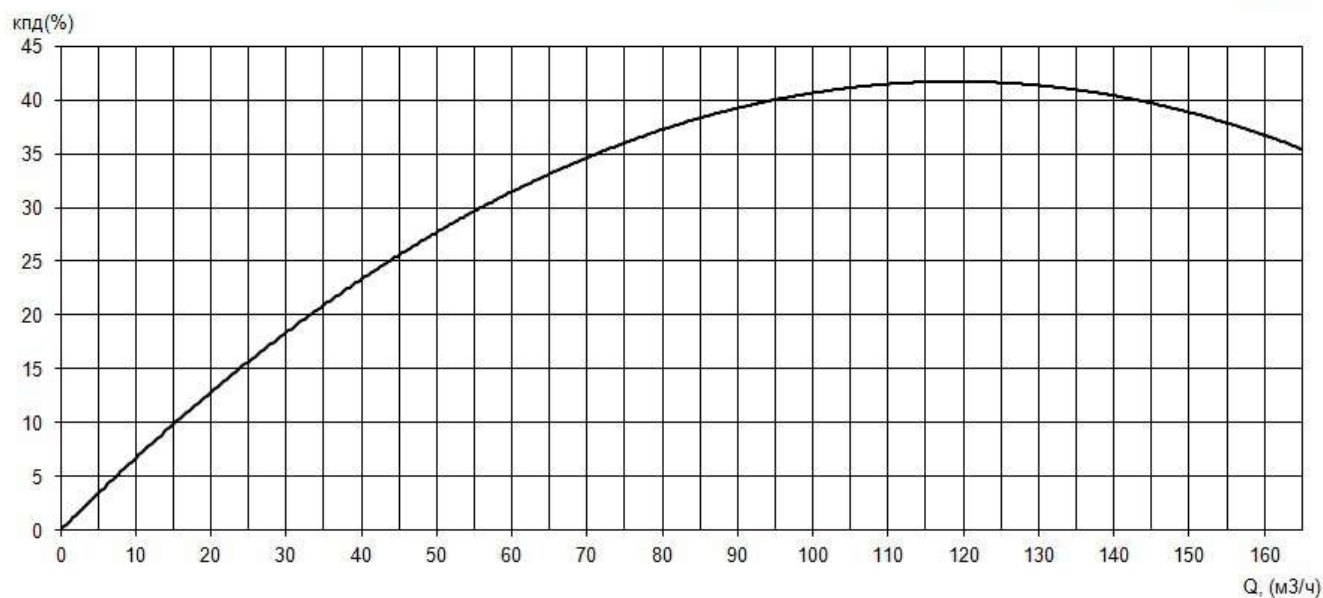
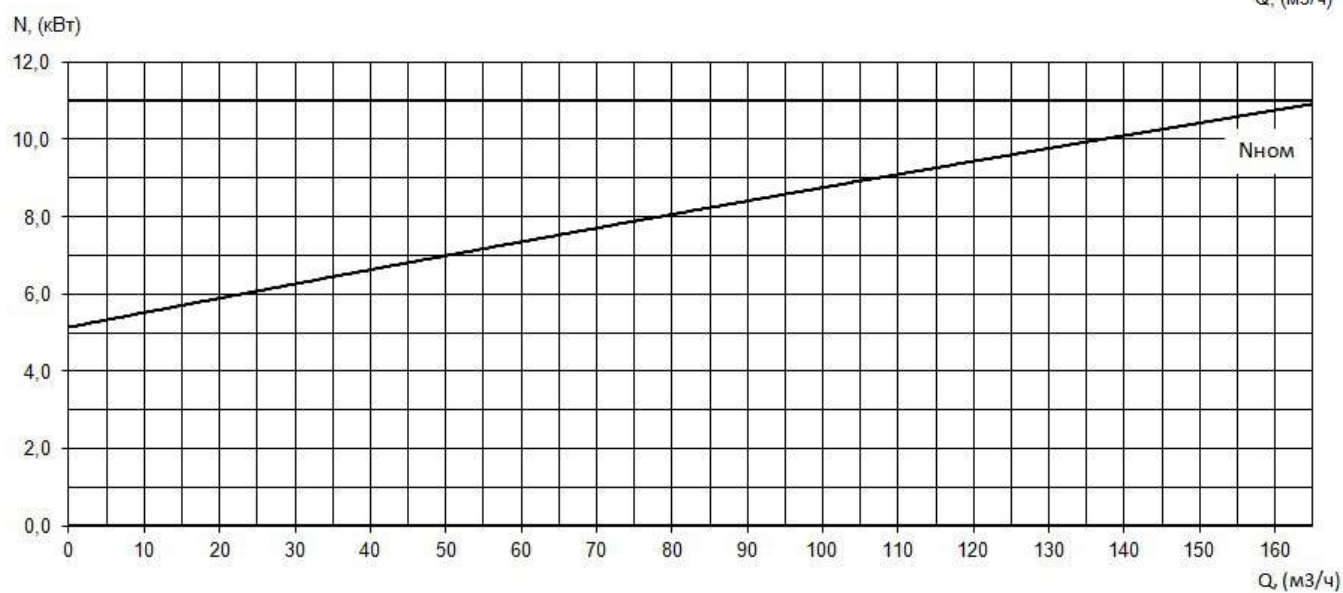
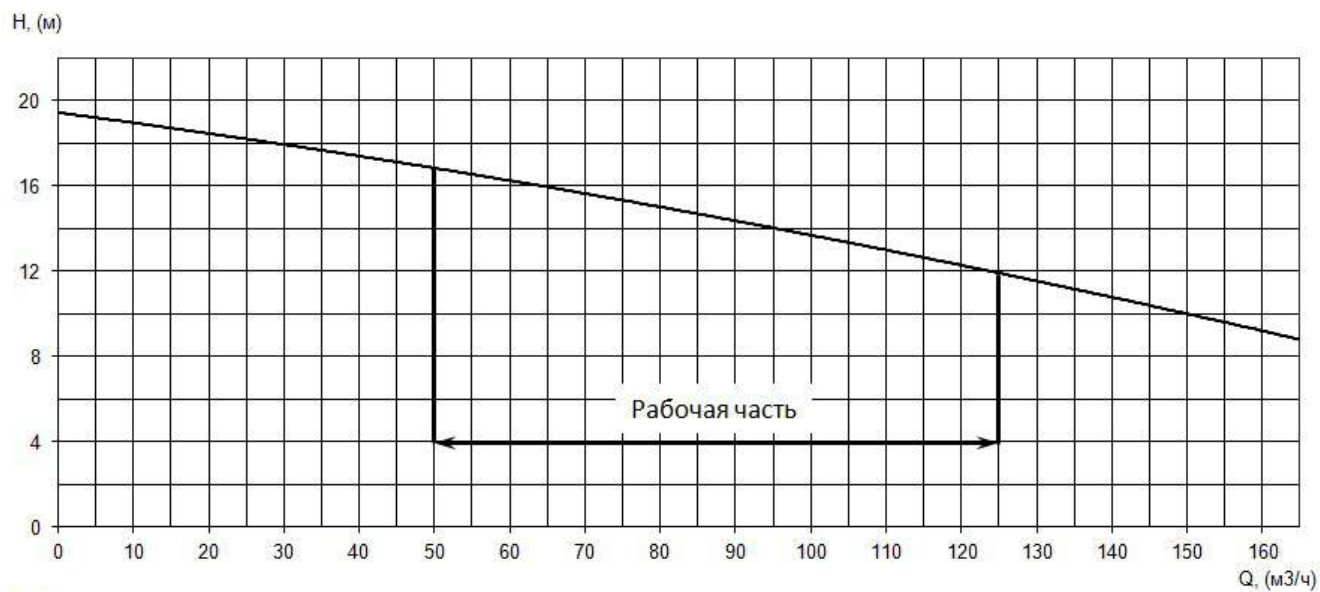
Общий вид и габаритные размеры электронасоса серии «Иртыш»
НФс 100/260.259-11/4-200

- 1 – корпус спиральный; 2 – колесо рабочее; 3 – торцовое уплотнение;
4 – патрубок входной; 5 – метизы крепления проставки к корпусу спиральному;
6 – метизы крепления колеса рабочего; 7 – кран "Маевского";
8 – электродвигатель; 10 – проставка; 11 – строповочная проушина; 12 – крышка камеры; 13 - рама; 14 - метизы крепления крышки камеры к проставке;
15 - кольцо дистанционное; 17 - отбойник; 18 - метизы крепления проставки к корпусу электродвигателя; 19 - подшипники; 20 - подшипник; 21 - метизы крепления патрубка входного к корпусу спиральному; 22 - метизы крепления электродвигателя к раме.

Возможны технические изменения

Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФс 100/260.259-11/4-200:

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;		
260	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;		
259	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;		
11	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;		
4	- число полюсов электродвигателя;		
2	- стационарный моноблочный горизонтальный;		
0	- без шкафа защиты и управления;		
0	- без защиты.		
Параметры рабочей точки			
Производительность, Q		80	м3/ч
Напор, Н		15	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр		8	кВт
КПД агрегата, η		37	%
Характеристики насоса			
Вариант монтажа насоса		стационарный моноблочный вертикальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм		100	
Тип рабочего колеса		вихревое	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм		259	
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		11	
Напряжение, В		380	
Частота тока, Гц		50	
Номинальный ток, А		22,9	
Число полюсов		4	
Частота вращения, об/мин		1432	
Cos φ		0,83	
КПД эл. двигателя		88	
Соединение обмоток по схеме		★	
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, кг		218	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФс 100/260.259-11/4