

Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФ2 150/315.347.Ч-55/4-202

Расход от 190 до 475 м³/ч

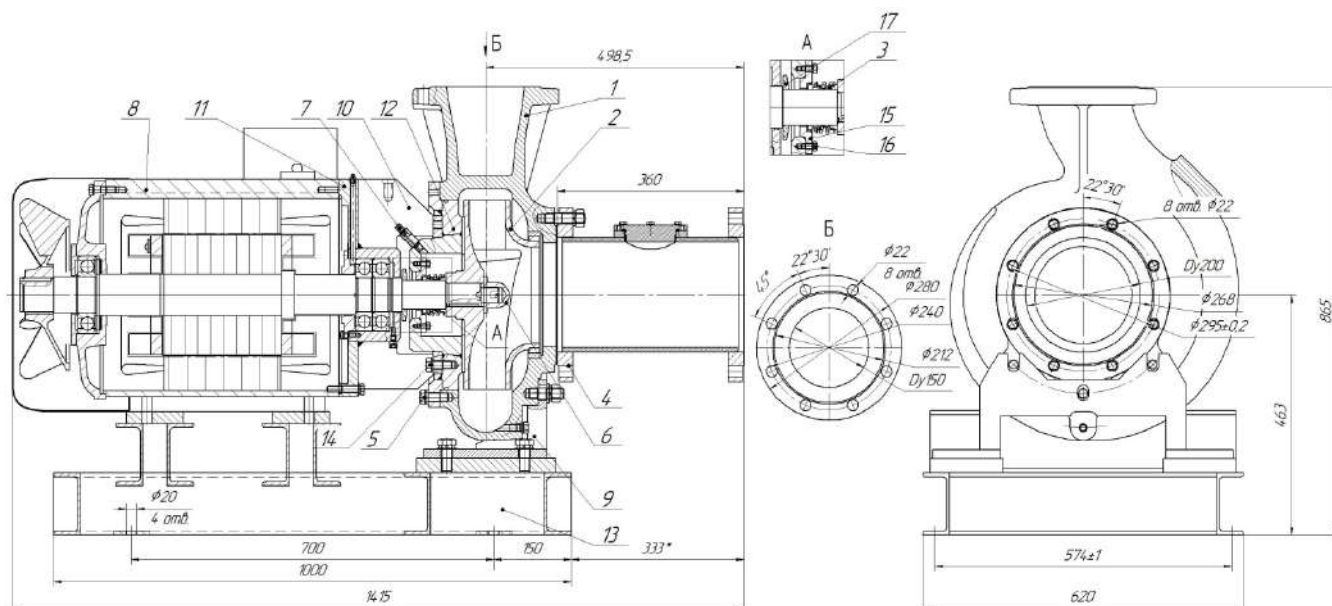
Напор от 21 до 33 м.в.с.

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 объёме предприятие не несет гарантийных обязательств за выход насосов из рабочего состояния по причине нереализованных защит, предусмотренных шкафами защиты (управления) Иртыш.



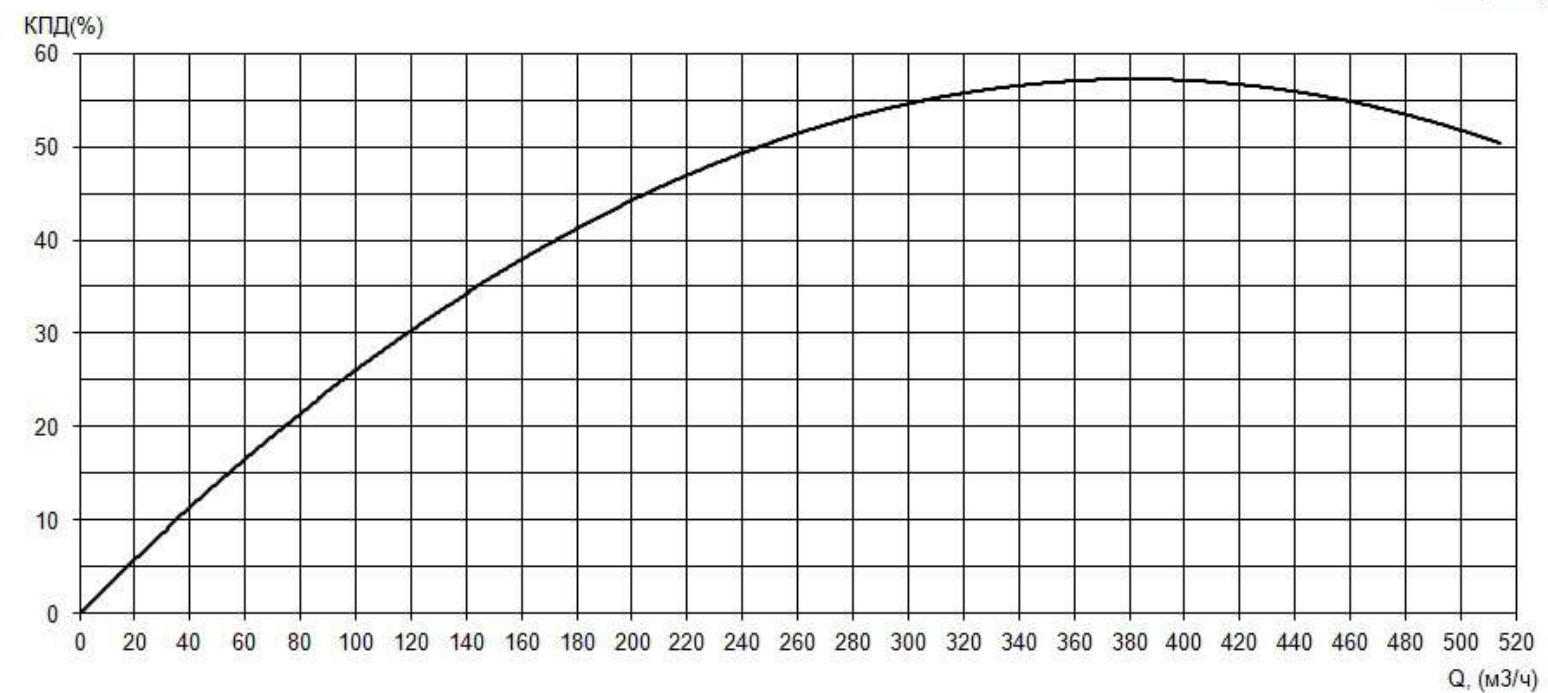
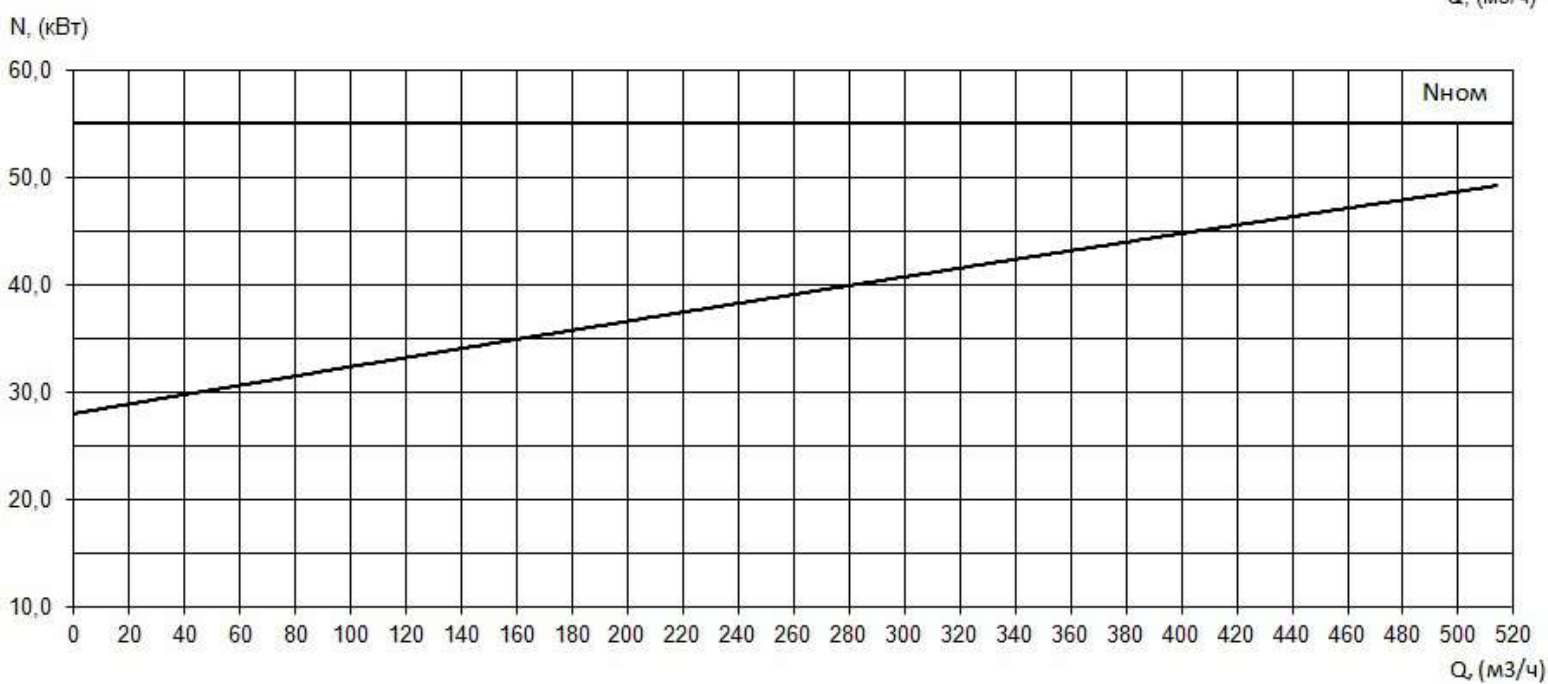
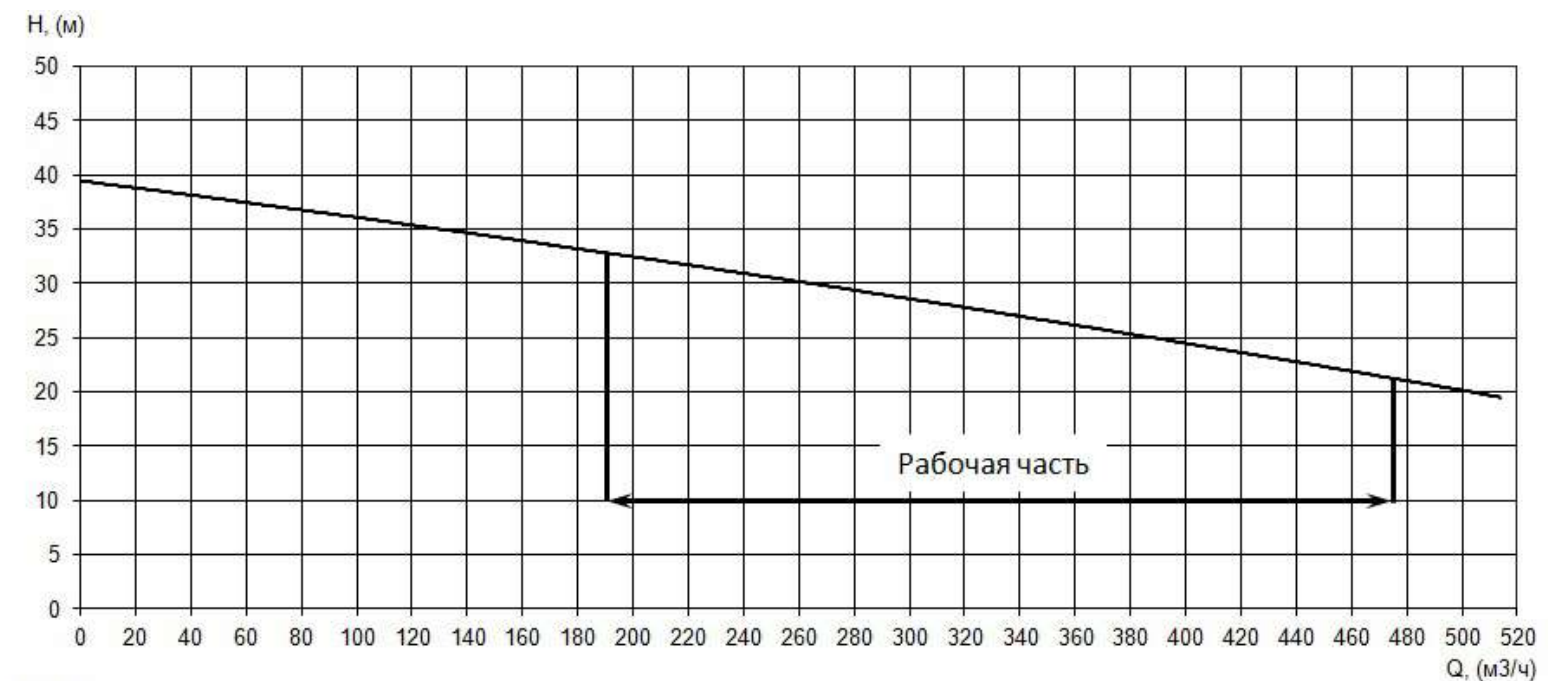
Общий вид и габаритные размеры электронасоса серии «Иртыш»
НФ2 150/315.347.Ч-55/4-202

1. Корпус спиральный; 2. Колесо рабочее; 3. Торцовое уплотнение; 4. Патрубок входной; 5. Метизы крепления фланца корпусу спиральному; 6. Метизы крепления колеса рабочего; 7. Кран «Маевского»; 8. Электродвигатель; 9. Лапа передняя; 10. Проставка; 11. Метизы крепления проставки к электродвигателю; 12. Фланец; 13. Рама; 14. Метизы крепления проставки к фланцу; 15. Крышка торцового уплотнения; 16, 17. Метизы крепления крышки уплотнительной к фланцу;

Возможны технические изменения

Расшифровка маркировки насоса НФ2 150/315.347.Ч-55/4-202:

Н	- наружный электродвигатель;		
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;		
2	- в насосе установлено двух-канальное рабочее колесо;		
150	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;		
315	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;		
347	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;		
Ч	- для совместной работы с частотным преобразователем;		
55	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;		
4	- число полюсов электродвигателя;		
2	- стационарный моноблочный горизонтальный;		
0	- без шкафа защиты и управления;		
2	- влагозащита;		
Параметры рабочей точки			
Производительность, Q		288	м3/ч
Напор, Н		29	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр		40,5	кВт
КПД агрегата, η		55	%
Характеристики насоса			
Вариант монтажа насоса		стационарный моноблочный горизонтальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм		150	
Тип рабочего колеса		двух-канальное	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм		347	
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		55	
Напряжение, В		380	
Частота тока, Гц		50	
Номинальный ток, А		107	
Число полюсов		4	
Частота вращения, об/мин		1475	
Cos φ		0,84	
КПД эл. двигателя		92,8	
Соединение обмоток по схеме		Δ	
Класс нагревостойкости		F	
Способ защиты электродвигателя		влагозащита;	
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		765	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФ2 150/315.347.Ч-55/4