

Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФс 50/200.201.Ч-18,5/2-201

Расход от 10 до 65 м³/ч

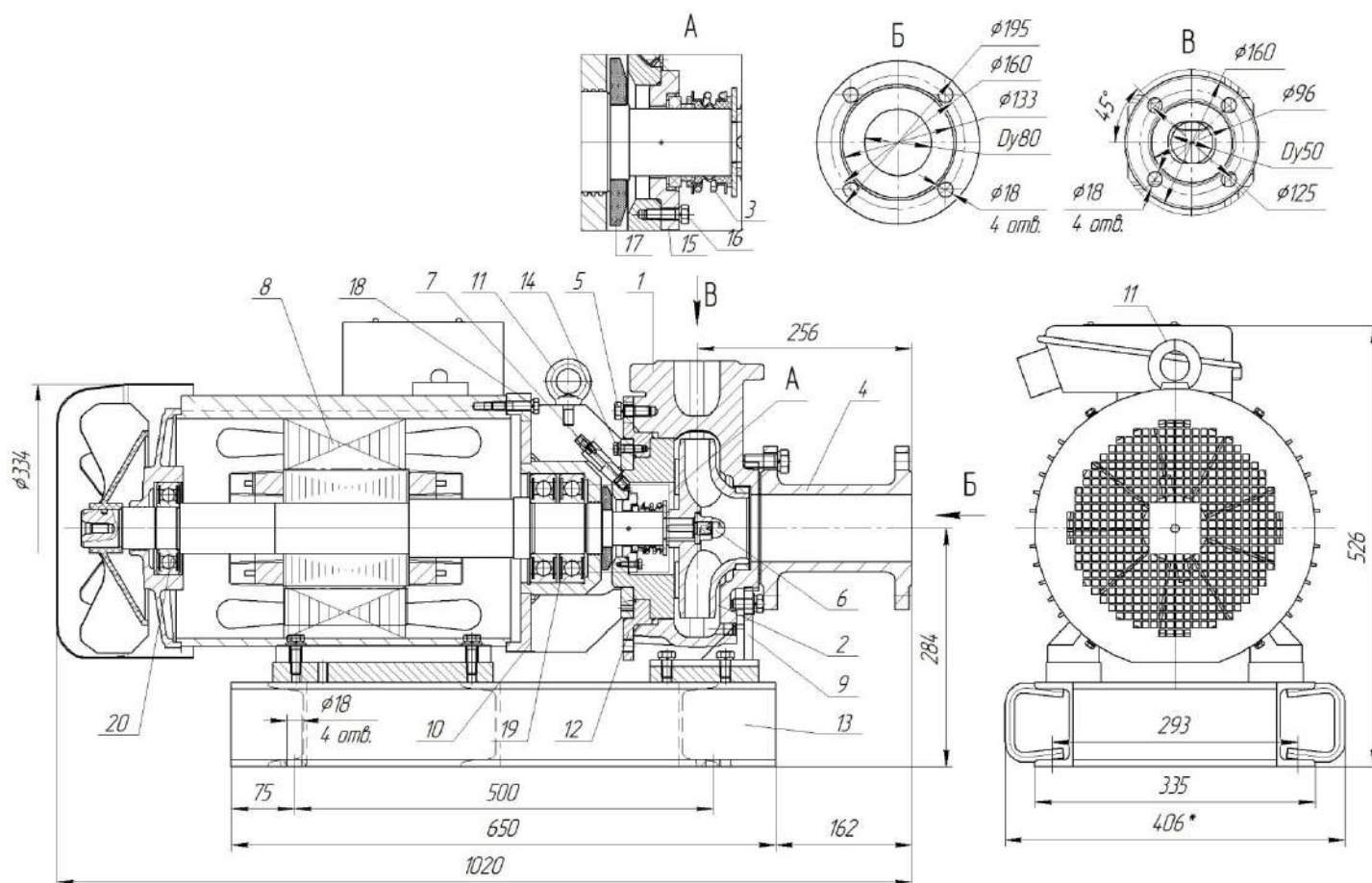
Напор от 48 до 56,5 м.в.с.

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»
НФс 50/200.201.Ч-18,5/2-201

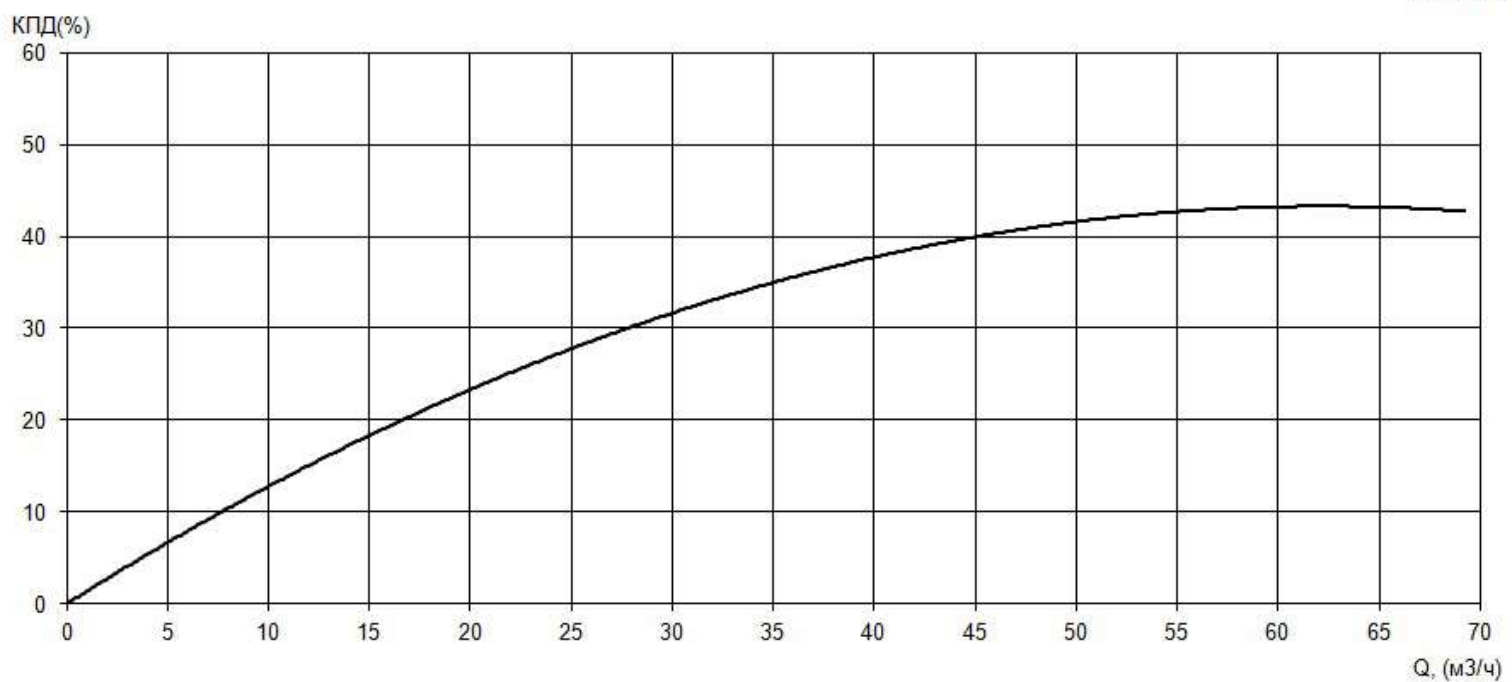
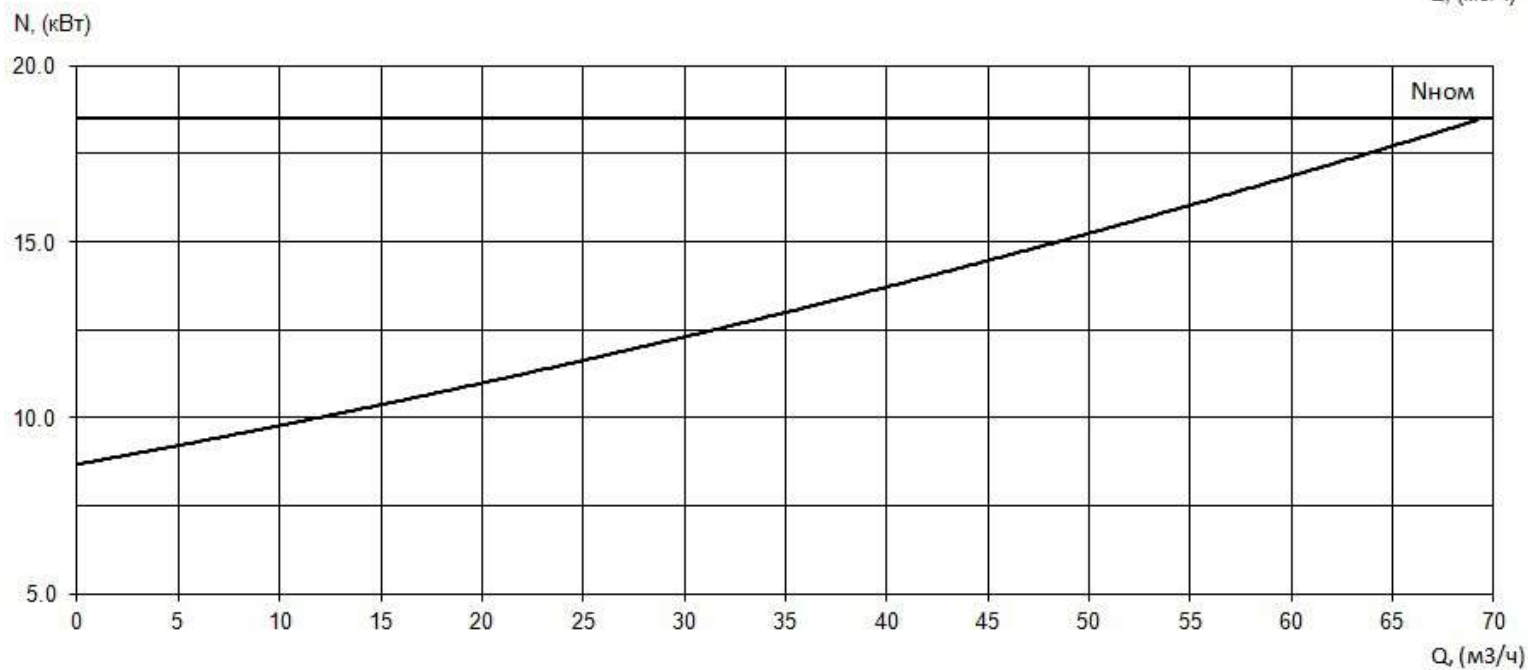
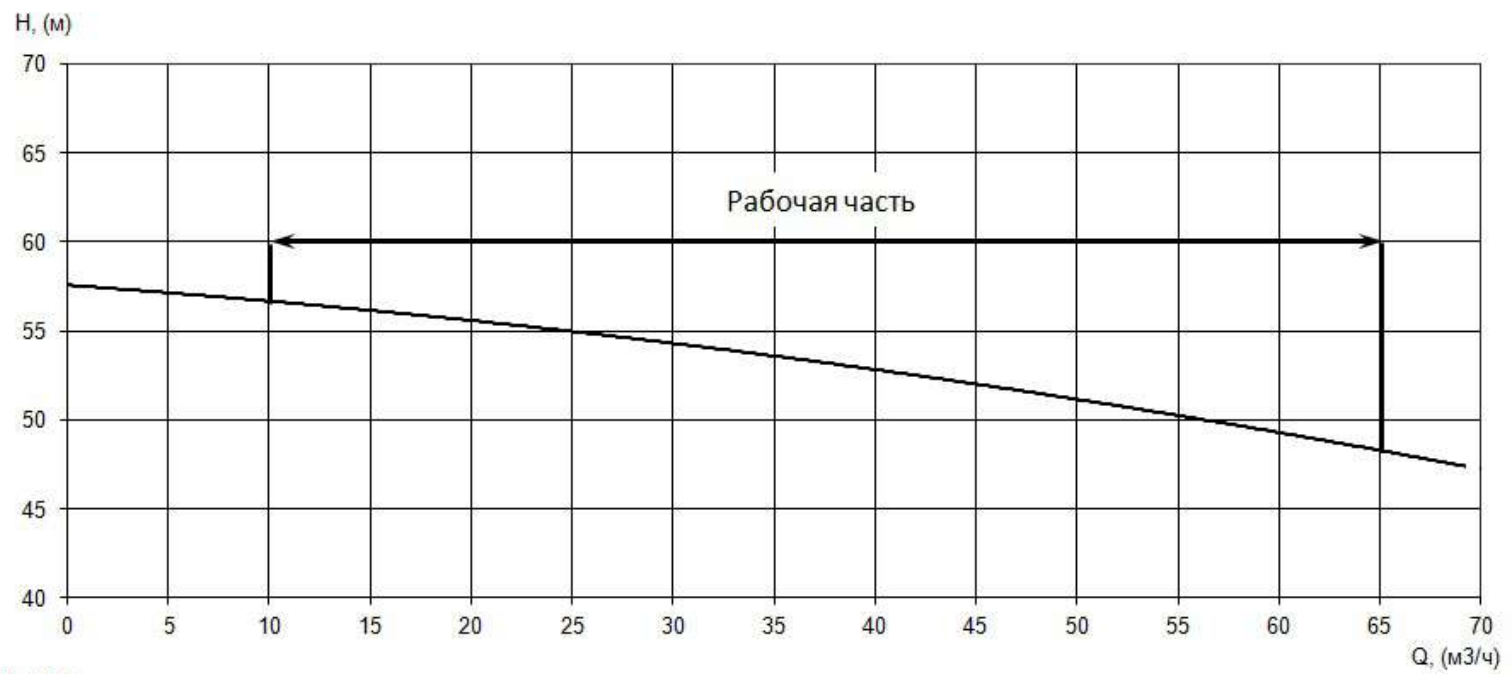
1. Корпус спиральный; 2. Колесо рабочее; 3. Торцовое уплотнение; 4. Патрубок входной; 5. Метизы крепления фланца к корпусу спиральному; 6. Метизы крепления колеса рабочего; 7. Кран Маевского; 8. Электродвигатель; 9. Лапа; 10. Проставка; 11. Строповочная проушина; 12. Фланец; 13. Рама; 14. Метизы крепления проставки к фланцу; 15. Крышка камеры; 16. Метизы крепления крышки камеры; 17. Отбойник; 18. Метизы крепления проставки к корпусу электродвигателя; 19. Подшипник (-ки); 20. Подшипник.

Возможны технические изменения

Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФс 50/200.201.Ч-18,5/2-201:

Н	- наружный электродвигатель;
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;
с	- в насосе установлено вихревое рабочее колесо;
50	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;
200	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;
201	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;
Ч	- для совместной работы с частотным преобразователем;
18,5	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;
2	- число полюсов электродвигателя;
2	- стационарный моноблочный горизонтальный;
0	- без шкафа защиты и управления;
1	- влагозащита;

Параметры рабочей точки		
Производительность, Q	25	м3/ч
Напор, Н	55	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр	12	кВт
КПД агрегата, η	28	%
Характеристики насоса		
Вариант монтажа насоса	стационарный моноблочный горизонтальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм	50	
Тип рабочего колеса	вихревое	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм	201	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	25	
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	18,5	
Напряжение, В	380	
Частота тока, Гц	50	
Номинальный ток, А	35,1	
Число полюсов	2	
Частота вращения, об/мин	2920	
Cos φ	0,89	
КПД эл. двигателя	90	
единение обмоток по схеме	★	
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 насосного агрегата без шкафа управления, кг.	215	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФс 50/200.201.Ч-18,5/2