

Насос погружной фекальный серии «Иртыш» ПФ2 300/400.399-55/6-116

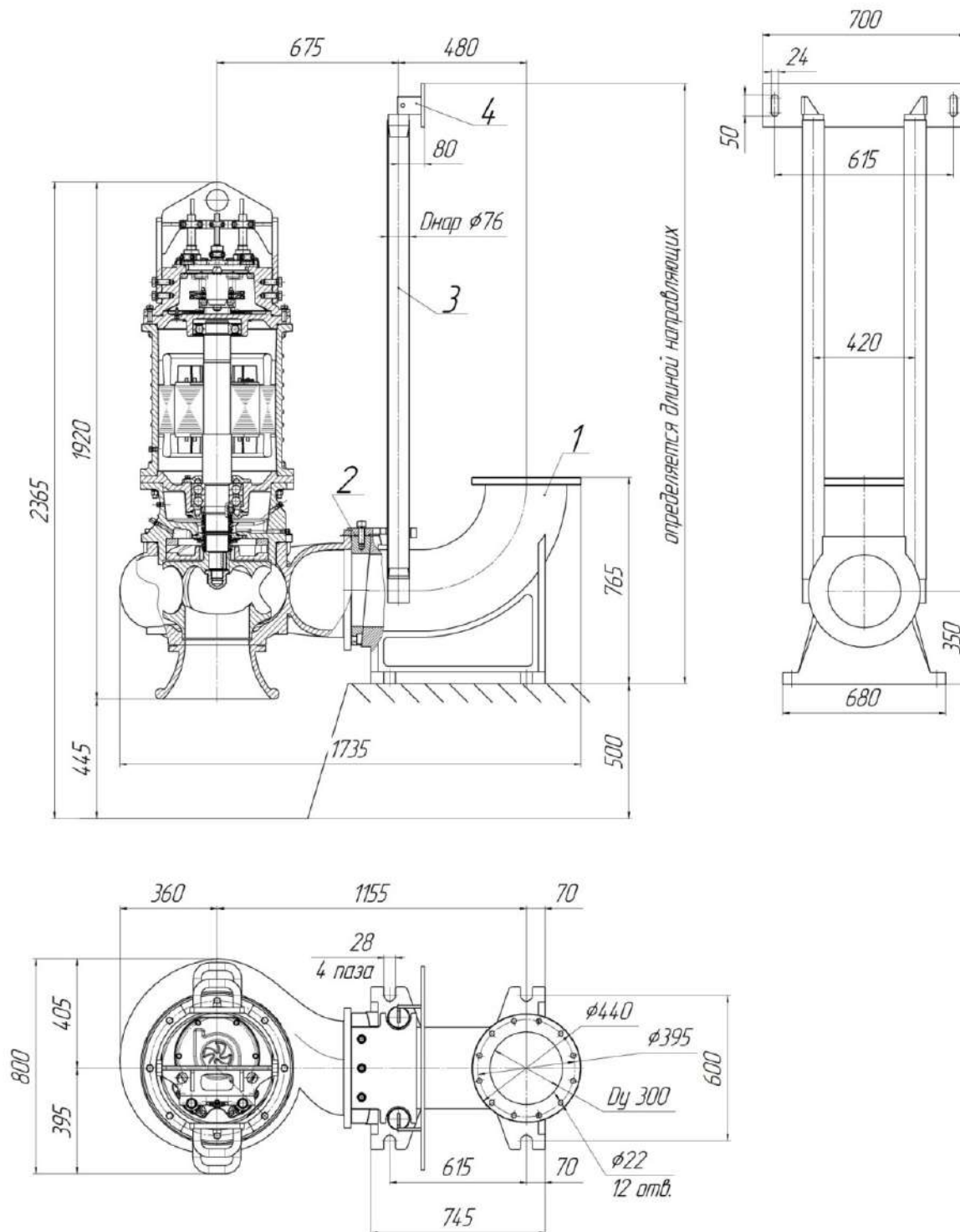
Расход от 450 до 1000 м³/ч

Напор от 11 до 16,3 м.в.с.

Артикул (Код для заказа): уточняется при заказе оборудования

Внимание! Опускное устройство заказывается отдельно и имеет собственный артикул!

Насос укомплектован шкафом управления Иртыш ШУ1-1.55.6-31



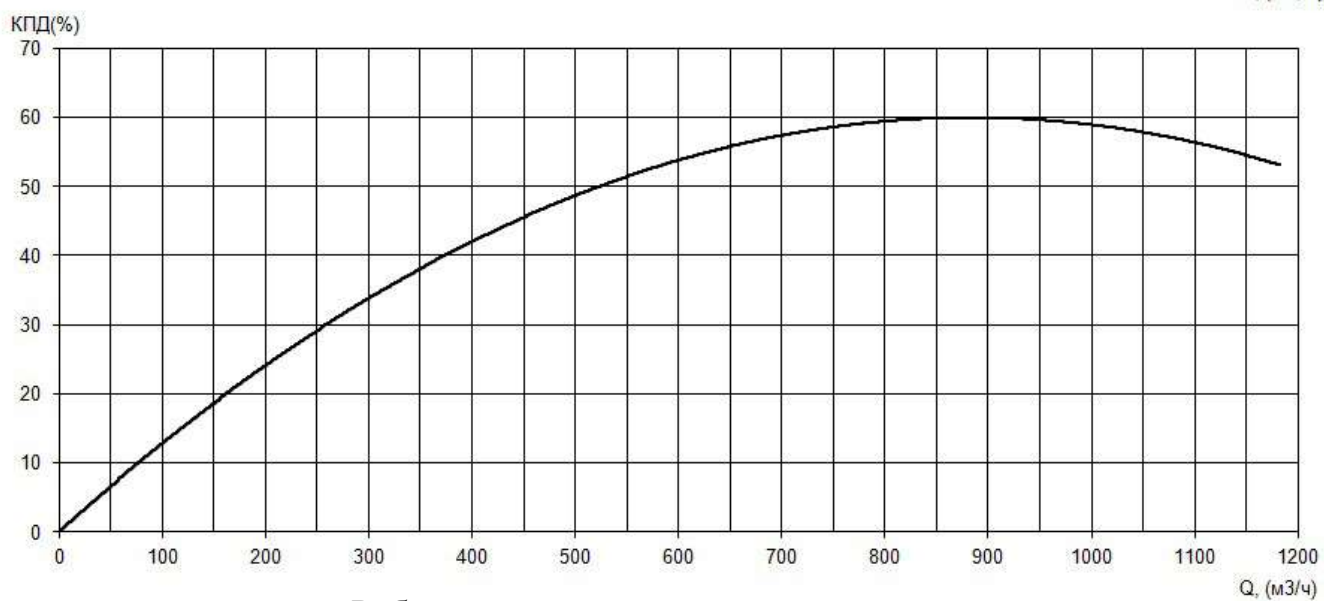
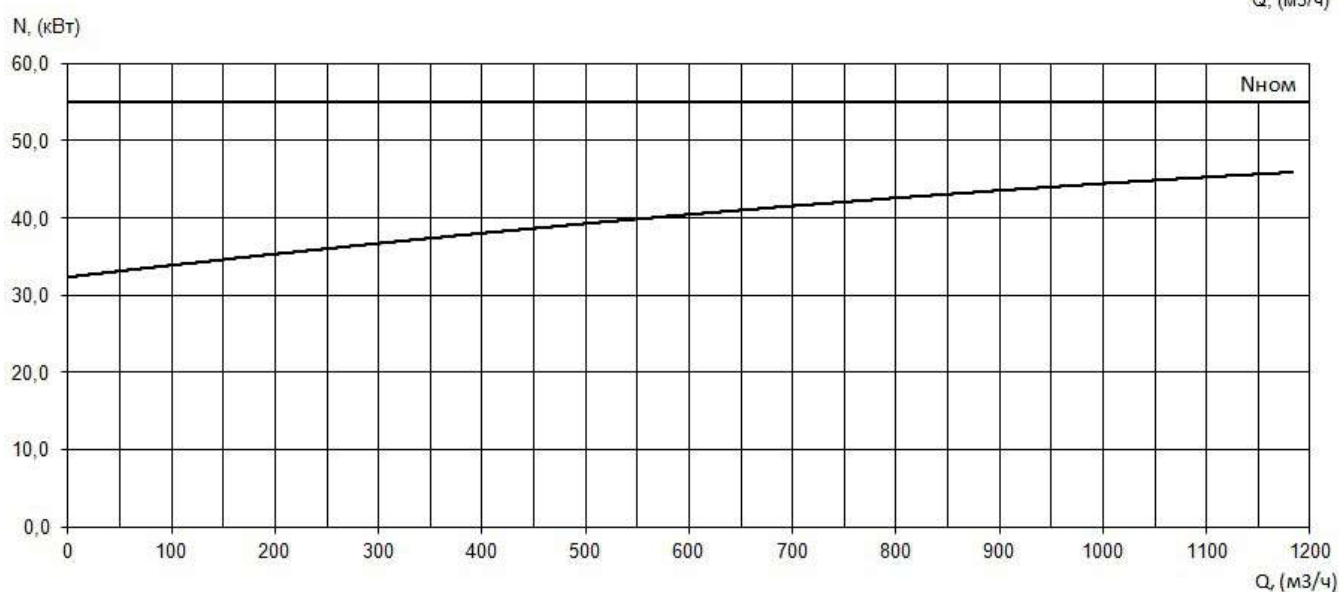
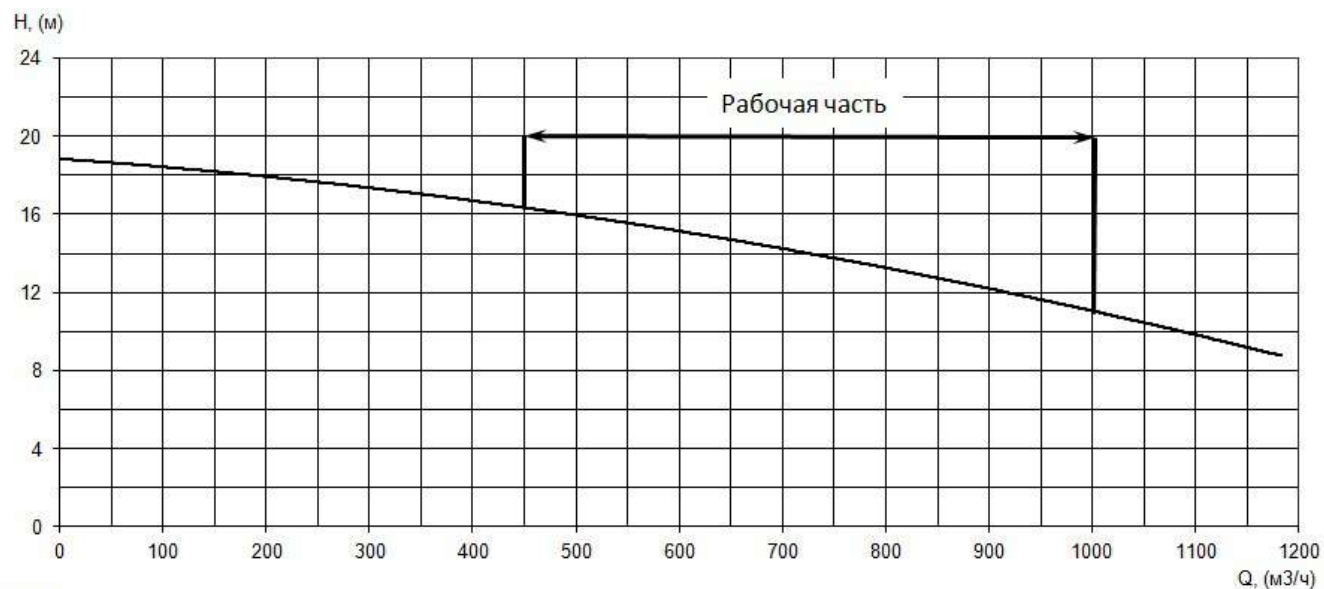
Общий вид и габаритные размеры электронасоса серии «Иртыш»
ПФ2 300/400.399-55/6-116

1. Патрубок погружной; 2. Насос с захватом; 3. Направляющие; 4. Кронштейн верхний.

Расшифровка маркировки насоса Иртыш ПФ2 300/400.399-55/6-116:

П	- погружной электродвигатель без принудительного охлаждения;
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;
2	- в насосе установлено двухканальное рабочее колесо;
300	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;
400	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;
399	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;
	- без обозначения, стандартная длина кабеля 10 метров;
55	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;
6	- число полюсов электродвигателя;
1	- на опускном устройстве;
1	- ручного управления;
6	- влаго-термозащита;

Параметры рабочей точки		
Производительность, Q	600	м3/ч
Напор, Н	15	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр	41	кВт
КПД агрегата, η	53	%
Характеристики насоса		
Вариант монтажа насоса	на опускном устройстве	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм	300	
Тип рабочего колеса	двухканальное	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм	399	
Рекомендуемая глубина погружения, м	не более 10	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	150	
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	380/660	
Частота тока, Гц	50	
Номинальный ток, А	108/62	
Число полюсов	6	
Частота вращения, об/мин	985	
Cos φ	0,84	
КПД эл. двигателя	92,5	
единение обмоток по схеме	Δ/★	
Класс нагревостойкости	F	
Способ охлаждения электродвигателя	погружной электродвигатель без принудительного охлаждения;	
Способ защиты электродвигателя	влаго-термозащита;	
Степень защиты электродвигателя	IP68;	
Длина встроенного электрического кабеля, м	10	
Количество жил кабеля, шт.	3+1+3	
Сечение жил, мм2	25+10+2,5	
Изоляция кабеля	маслостойкая	
Исполнение шкафа защиты, поставляемого в комплекте с насосом	ручного 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 и опускного устройства, кг.	1300	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» ПФ2 300/400.399-55/6