

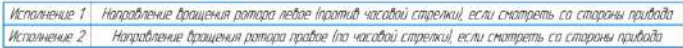
Насос наружный серии Иртыш ЦНДК

350/520.480-400/4-401:

Расшифровка маркировки насоса:

ЦНД	- центробежный насос двустороннего входа;
К	- исполнение из нержавеющей стали
350	- номинальный диаметр выходного патрубка;
520	- номинальный диаметр рабочего колеса;
480	- фактический диаметр рабочего колеса;
400	- номинальная мощность электродвигателя
4	- количество полюсов эл. двигателя;
4	- вариант исполнения (4 – горизонтальный, на плите с соединительной муфтой);
0	- комплектация шкафом управления (0-Без шкафа управления);
1	- датчики контроля температуры в обмотках статора и подшипниках электродвигателя;

Параметры рабочей точки		
Производительность, Q	1500	м3/ч
Напор, Н	60	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр	365	кВт
Характеристики насоса		
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм	350	
Условный диаметр всасывающего патрубка, Ду, мм	400	
Тип рабочего колеса	многоканальное	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	0,2	
Тип уплотнения вала	Торцевое	
Материал рабочего колеса	Сталь 20Х13 (коррозионностойкая сталь)	
Материал корпуса спирального	Сталь 20Х13 (коррозионностойкая сталь)	
Материал вала насоса	Сталь 45	
Параметры электродвигателя		
Номинальная мощность, кВт	400	
Напряжение, В	380/660	
Частота тока, Гц	50	
Число полюсов	4	
Частота вращения, об/мин	1500	
Исполнение шкафа защиты, поставляемого в комплекте с насосом	без шкафа управления и защиты	
Ресурсы		
Средняя наработка на отказ, часов, не менее	9000	
Средний ресурс до главного техобслуживания, часов, не менее	20000	
Средний срок службы, лет, не менее	20	
Расчетная масса, кг.	3700	



2