

УОДН 360 УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА ОДН 360 ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС

Применение

Насосы ОДН 360 и насосные установки УОДН 360 предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- Промышленных сточных вод.
- Нефти и нефтепродуктов, в т.ч. откачки проливов и остатков из емкостей, открытых водоемов или земляных амбаров.
- Неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа.
- В качестве подпорного насоса на магистральных трубопроводах.

Технические характеристики

Подача, м ³ /час.	400-800
Напор, м.	85-40
Высота всасывания, м.	8
Мощность привода, кВт	200
Частота вращения вала, об/мин.	3000
t° перекачиваемой жидкости, °С	от -20 до +90
Плотность перекачиваемой жидкости, кг/м ³	до 1000
Вязкость перекачиваемой жидкости, сСт	до 500
Концентрация твердых частиц, %	до 10
Размер твердых частиц, мм.	до 10

Условные обозначения

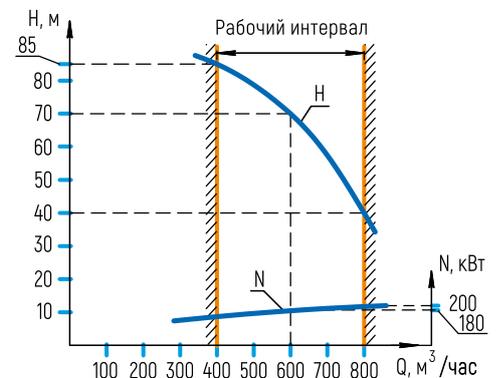
код	значение
1	тип установки
УОДН	установка оседагонального насоса
ОДН	оседагональный насос
2	вид исполнения
С	стандартное исполнение УОДН
	самовсасывающее оборудование
3	диаметр рабочего колеса
360	360 мм
4	диаметр условного прохода входного фланца
250	250 мм
5	диаметр условного прохода выходного фланца
250	250 мм
6	исполнение по материалу
К	конструкционная сталь
	коррозионностойкое исполнение (нержавеющая сталь)
7	расположение выходного патрубка
В	горизонтальное
В	вертикальное
8	мощность электродвигателя
200	200 кВт
9	тип уплотнения
М	манжетное
Т	торцовое

Пример обозначения при заказе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
УОДН	С	360	250	250	К	В	200	Т
ОДН	—	360	250	250	К	В	—	Т



Характеристики установки УОДН 360 для воды



Q- подача; H- напор; N- мощность

Коэффициенты пересчёта на вязкие жидкости, например, для мазута М100, разогретого до +60°С, вязкостью 500 сСт, ориентировочно составляют:

Коэффициент напора $K_H = 0,85$;
Коэффициент подачи $K_Q = 0,7$

Преимущества

- Высокий напор.
- Перекачка высоковязких, загрязненных сред.
- Перекачка многофазных сред.
- Устойчивость к агрессивным средам.
- Работа в условиях высокой кавитации.
- Работа со средами с высоким содержанием газа.
- Регулируемая мощность.
- Мобильность. Передвижное исполнение.
- Работа в суровых условиях.
- Надежные уплотнения.
- Взрывозащищенное исполнение.
- Возможность установки самовсасывающего оборудования.
- Надежен в цикличной работе.

Для корректного подбора насосного оборудования заполните опросный лист на сайте www.oilpump.ru