

■ УОДН 240 УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА ОДН 240 ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС

Применение

Насосы ОДН 240 и насосные установки УОДН 240 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.	50-300
Напор, м.	70-32
Высота всасывания, м.	8
Мощность привода, кВт.	55
Частота вращения вала, об/мин.	3000 ₈₀
t° перекачиваемой жидкости, °С.	от 0 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 5

Условные обозначения

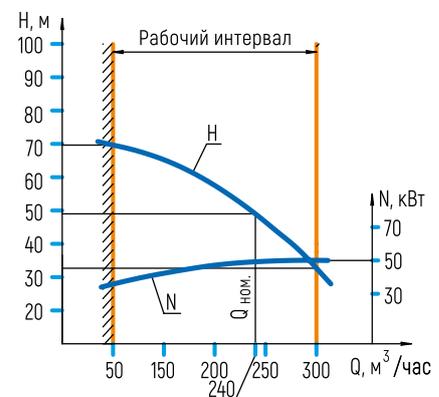
код	значение
1	тип установки
УОДН	установка оседиагонального насоса
ОДН	оседиагональный насос
2	вид исполнения
—	стандартное исполнение УОДН
С	самовсасывающее оборудование
3	диаметр рабочего колеса
240	240 мм
4	диаметр условного прохода входного фланца
175	175 мм
5	диаметр условного прохода выходного фланца
150	150 мм
6	исполнение по материалу
—	конструкционная сталь
К	коррозионностойкое исполнение (нержавеющая сталь)
7	расположение выходного патрубка
—	горизонтальное
В	вертикальное
8	мощность электродвигателя
55	55 кВт
9	тип уплотнения
М	манжетное
Т	торцовое
ТД	двойное торцовое уплотнение

Пример обозначения при заказе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
УОДН	С	— 240	— 175	— 150	— К	— В	— 55	— Т
ОДН	—	— 240	— 175	— 150	— К	— В	— —	— Т



Характеристики установки УОДН 240 для воды



Q- подача; H- напор; N- мощность

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

Коэффициент напора $K_n = 0,90$;
Коэффициент подачи $K_q = 0,89$

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.

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