

■ МОДН 120/70 «ЗАРЯ» МОТОПОМПА ДИЗЕЛЬНАЯ

Применение

Мотопомпы на базе оседагонального насоса ОДН 120-100-65 предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- Промышленных сточных вод.
- Нефти и нефтепродуктов в т.ч. откачки их проливов и остатков из емкостей.

Технические характеристики

Подача, м ³ /час.	10-85
Напор, м.	34-11,5
Высота всасывания в номинальном режиме, м.	7,5
Мощность привода, кВт.	7,4
Частота вращения вала, об/мин.	4200 ₋₁₀₀
Габаритные размеры, мм.	1160×950×850
Масса, кг.	до 110
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 2
Размер твердых частиц, мм.	до 5

Условные обозначения

код	значение
1	тип установки
МОДН	мотопомпа оседагонального насоса
2	диаметр рабочего колеса
120	120 мм
3	подача в номинальном режиме
70	70 м ³ /час
4	мощность привода
7,4	7,4 кВт
5	исполнение по материалу
-	конструкционная сталь
К	коррозионностойкое исполнение (нержавеющая сталь)

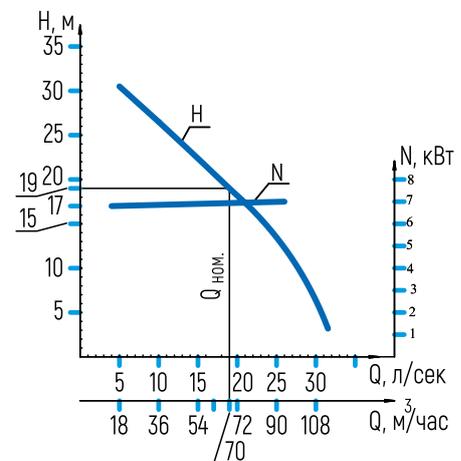
Пример обозначения при заказе:

1 **2** **3** **4** **5**
МОДН - 120 - 70 - 7,4 - К

Примечание: комплектуется различными дизельными двигателями (Greenfield, Yanmar и т.д.) по требованию заказчика



Характеристики установки МОДН 120/70 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 $K_n = 0,9$;
Коэффициент подачи $K_q = 0,89$

Преимущества

- Высокая мобильность.
- Удобство эксплуатации.
- Работа в условиях высокой кавитации.
- Идеальное решение для перекачки многофазных сред.
- Не требует автономного питания.

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