



УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО (ШНЕКОВОГО) НАСОСА УОДН 290-150-125

Применяются для перекачки:

- светлых (бензина, дизтопливо) и темных (масла, мазута) нефтепродуктов;
- вязких, загрязненных нефтеостатков из емкостей, цистерн, танкеров, резервуаров;

Основные преимущества:

- способность перекачивать жидкости высокой вязкости до 500 сСт и с высоким содержанием газов, что до сегодняшнего дня было возможно лишь при использовании поршневых насосов; при перекачке жидкостей с высоким содержанием крупных твердых частиц (до 20 мм).

Главной особенностью оседиагональных (шнековых) насосов является применение в них шнековых колес со специально профилированными винтовыми лопастями постоянного или переменного шага.

Это позволяет получить межлопаточный канал, обеспечивающий низкую гидродинамическую нагруженность лопастей, высокие антикавитационные и энергетические качества.

Оседиагональные шнековые насосы являются адаптированным вариантом насоса, применяемого в космической технике.

Незаменимы:

- при аварийных ситуациях для перекачки вязких загрязненных жидкостей;
- для базовых работ на нефтебазах, наливных эстакадах, в системах промстоков и промтоходов;
- при проливах нефти и нефтепродуктов;
- при откачке из заглубленных резервуаров.

Условное обозначение

УОДН 290-150-125

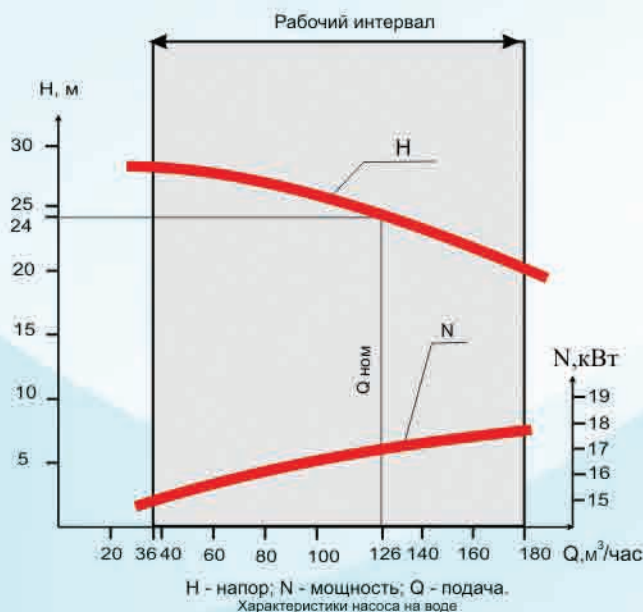
290 - диаметр рабочего колеса, мм

150 - диаметр условного прохода входного фланца, мм

125 - диаметр условного прохода выходного фланца, мм.

М - уплотнение вала - манжетное

Т - уплотнение вала - торцовое



УОДН 290-150-125	
Производительность, м ³ /ч	36...180
Напор, м	30...20
Питание	Трехфазный перем. ток
Мощность двигателя, кВт	18,5
Частота вращения, об./мин	1500 _{.50}
Высота всасывания, м	8
Габаритные размеры, мм, не более	1110*585*647
Температура перекачиваемой жидкости, °С, не более	90
Масса, кг	330