

УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО (ШНЕКОВОГО) НАСОСА УОДН 170-150-125

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 5 мм).

Главной особенностью оседиагональных (шнековых) насосов является применение в них шнековых колес со специально профилированными винтовыми лопастями постоянного или переменного шага. Это позволяет получить межлопасточный 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 жидкостей;
- для базовых работ на нефтебазах, наливных эстакадах, в системах промстоков и промтоходов;
- при проливах нефти и нефтепродуктов;
- при откачке нефтепродуктов из заглубленных резервуаров.

Условное обозначение

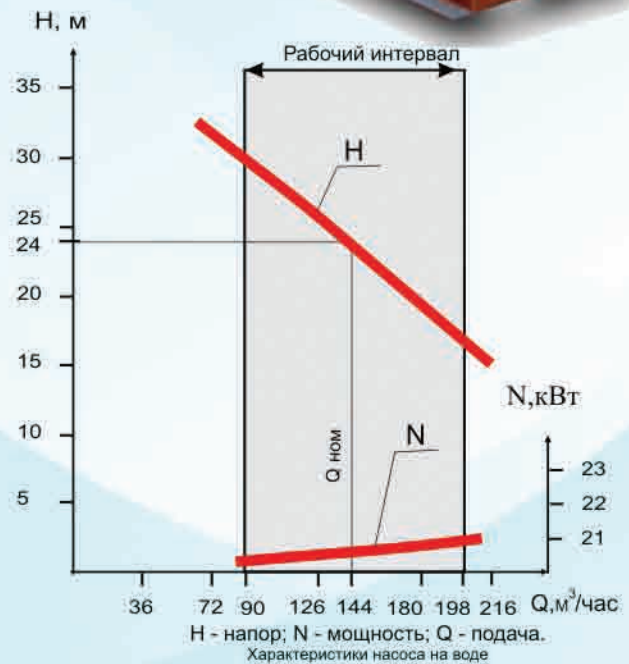
УОДН 170-150-125

170 - диаметр рабочего колеса, мм

150 - диаметр условного прохода, входного фланца, мм

125 - диаметр условного прохода выходного фланца, мм

М - уплотнение вала - манжетное



УОДН 170-150-125	
Производительность, м ³ /ч	90...198
Напор, м	30...16
Питание	Трехфазный перем. ток
Мощность двигателя, кВт	18,5
Частота вращения, об./мин	3000 ₋₈₀
Высота всасывания, м	8
Габаритные размеры, мм, не более	1585*635*555
Температура перекачиваемой жидкости, °С, не более	90
Масса, кг	230