

## ■ УОДН (П) ПЕРЕДВИЖНАЯ УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА

### Применение

Мотопомпы на базе оседиагонального насоса ОДН предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

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

Передвижные установки УОДН 120/65П, УОДН 130/75П, УОДН 170/125П выпускаются на базе оседиагональных насосов ОДН 120, ОДН 130 и ОДН 170 соответственно и комплектуются электродвигателями.

### Технические характеристики

Подача, м <sup>3</sup> /час. ....	20-198
Напор, м. ....	30-8
Мощность привода, кВт. ....	до 18,5
Частота вращения вала, об/мин. ....	до 3000
Высота всасывания, м. ....	до 8
t° перекачиваемой жидкости, °С. ....	от 0 до +90
Плотность перекачиваемой жидкости, кг/м <sup>3</sup> . ....	до 1000
Вязкость перекачиваемой жидкости, сСт. ....	до 500
Размер твердых частиц, мм. ....	до 5
Концентрация твердых частиц, %. ....	до 5

\* Подробные характеристики смотрите на страницах 6, 7, 8 соответственно.

### Условные обозначения

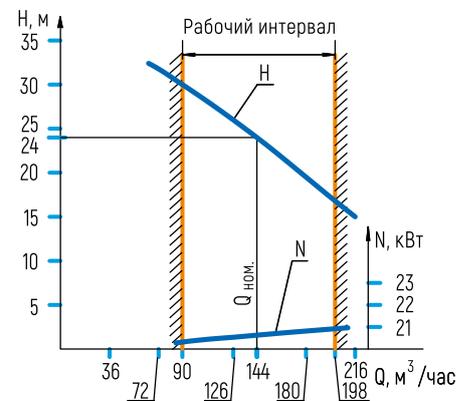
код	значение
<b>1</b>	<b>тип установки</b>
<b>УОДН</b>	установка оседиагонального насоса
<b>ОДН</b>	оседиагональный насос
<b>2</b>	<b>диаметр рабочего колеса</b>
<b>120</b>	120 мм/130 мм/170 мм
<b>3</b>	<b>диаметр условного прохода входного фланца</b>
<b>100</b>	100 мм/100 мм/150 мм
<b>4</b>	<b>диаметр условного прохода выходного фланца</b>
<b>65</b>	65 мм/75 мм/125 мм
<b>5</b>	<b>исполнение по материалу</b>
-	конструкционная сталь
<b>К</b>	коррозионностойкое исполнение (нержавеющая сталь)
<b>6</b>	<b>расположение выходного патрубка</b>
-	горизонтальное
<b>В</b>	вертикальное
<b>7</b>	<b>мощность электродвигателя</b>
<b>3</b>	3 кВт / 5,5 кВт / 18,5 кВт
<b>8</b>	<b>тип уплотнения</b>
<b>М</b>	манжетное
<b>Т</b>	торцовое
<b>9</b>	<b>вариант исполнения</b>
-	стандартное исполнение
<b>П</b>	передвижная установка

Пример обозначения при заказе:

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>УОДН</b>	- 120	- 100	- 65	- К	- В	- 3	- М	- П
<b>ОДН</b>	- 120	- 100	- 65	- К	- В	- -	- М	- -



### Характеристики установки УОДН 170/125П 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.

Для корректного подбора насосного оборудования заполните опросный лист на сайте [www.oilpump.ru](http://www.oilpump.ru)