



ООО "Южноуральская Насосная
Компания Нестандартного Оборудования" (ЮНКНО)
620141, Свердловская область
г. Екатеринбург, ул. Артинская, 23Б, оф. 31
тел: (343) 20-77-915
e-mail: unkno@unkno.ru
www.unkno.ru

ИНН 6678077481
КПП 667801001
ОГРН 1169658132995
Р/С №40702810124040000533
ПАО «БАНК УРАЛСИБ»

Уважаемые партнёры!

ООО «Южноуральская насосная компания нестандартного оборудования» Предлагает Вам осуществить поставку насосов типа НК, НКУ, КГВ.

Насосы типа 1НК – центробежные, горизонтальные, консольные, одноступенчатые – предназначены для перекачивания нефти и нефтепродуктов с плотностью до 1 т/м³, вязкостью до 0,01 см²/сек. и с температурой от 0 до +200°С.

Насосы 1НК рассчитаны на эксплуатацию во взрывоопасных зонах для перекачивания жидкостей, пары которых образуют взрывоопасные смеси с воздухом.

Температура перекачиваемой жидкости зависит от типа уплотнения:

- от 0 до +80°С – с двойным сальниковым уплотнением;
- от 0 до +200°С – с двойным торцевым уплотнением.

Максимальное давление на входе насоса – 0,68 МПа.

| Типоразмер насоса | Подча, м ³ /ч | Напор, м | Допуст.кавитац. запас, м, не более | Частота вращ., с ⁻¹ (об/мин) | Мощность двигателя, кВт | Масса насоса, кг | Масса агрегата, кг |
|-------------------|--------------------------|----------|------------------------------------|---|-------------------------|------------------|--------------------|
| 1НК 50/60 | 50 | 60 | 4,4 | 48(2900) | 18,5 | 226 | 590(510) |
| 1НК 90/125 | 90 | 125 | 5,8 | 48(2900) | 75 | 264 | 1125(805) |
| 1НК 120/65 | 120 | 65 | 5,7 | 48(2900) | 45(37) | 247 | 800(600) |

Насосы типа 1НКУ – центробежные, горизонтальные, одноступенчатые, консольной конструкции с односторонним подводом жидкости к рабочему колесу – предназначены для обеспечения принудительной циркуляции конденсата в змеевиковых котлах – утилизаторах.

Отличительной особенностью этих насосов является способность выдерживать высокое давление на входе (48 -58 кгс/см²).

Температура перекачиваемой жидкости до 255°С.

Уплотнение вала насоса – мягкий сальник. Материал деталей проточной части – сталь.

| Типоразмер насоса | Подча, м ³ /ч | Напор, м | Частота вращ., с ⁻¹ (об/мин) | Мощность двигателя, кВт | Масса насоса, кг | Масса агрегата, кг |
|-------------------|--------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|
| 1НКУ 90/38 | 90 | 38 | 24(1450) | 22 | 525 | 785 |
| 1НКУ 140/49 | 140 | 49 | 24(1450) | 45 | 537 | 950 |
| 1НКУ 250/32 | 250 | 32 | 24(1450) | 45 | 590 | 975 |

Насосы типа 1КГВ – центробежные, горизонтальные, одноступенчатые, консольной конструкции с рабочими колесами одностороннего входа – предназначены для перекачивания перегретой воды.

Перекачиваемая среда с водородным показателем рН 8-9, с содержанием механических примесей до 0,1%, по массе и размером твердых частиц до 0,1 мм с температурой до +260 °С.

Уплотнение вала насоса – мягкий сальник либо торцовое уплотнение.

| Типоразмер насоса | Подача, м ³ /ч | Напор, м | Частота вращения, с ⁻¹ 06iMНН | Допускаемый кавитационный запас, max, м | Давление на входе мПа (кгс/см ²) | Охлаждающая жидкость | | | Запирающая жидкость уплотнения вала | | |
|-------------------|---------------------------|----------|--|---|--|--------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--|----------------------|
| | | | | | | Расход, min, м ³ /ч | Давление, min, кгс/см ² | Температура, max, °С | Расход, min, м ³ /ч | Давление, min, кгс/см ² | Температура, max, °С |
| 1КГВ-160 | 160 | 80 | 24,5 (1470) | 4 | 5,0(50) | 3 | 2,5 | 25 | 0,5 | На 0,5-2 выше давления в напорном патрубке | 70 |
| 1КГВ-250 | 250 | 75 | | 5 | | | | | | | |

С уважением,
Генеральный директор
ООО «ЮНКНО»



В.А. Латыпов