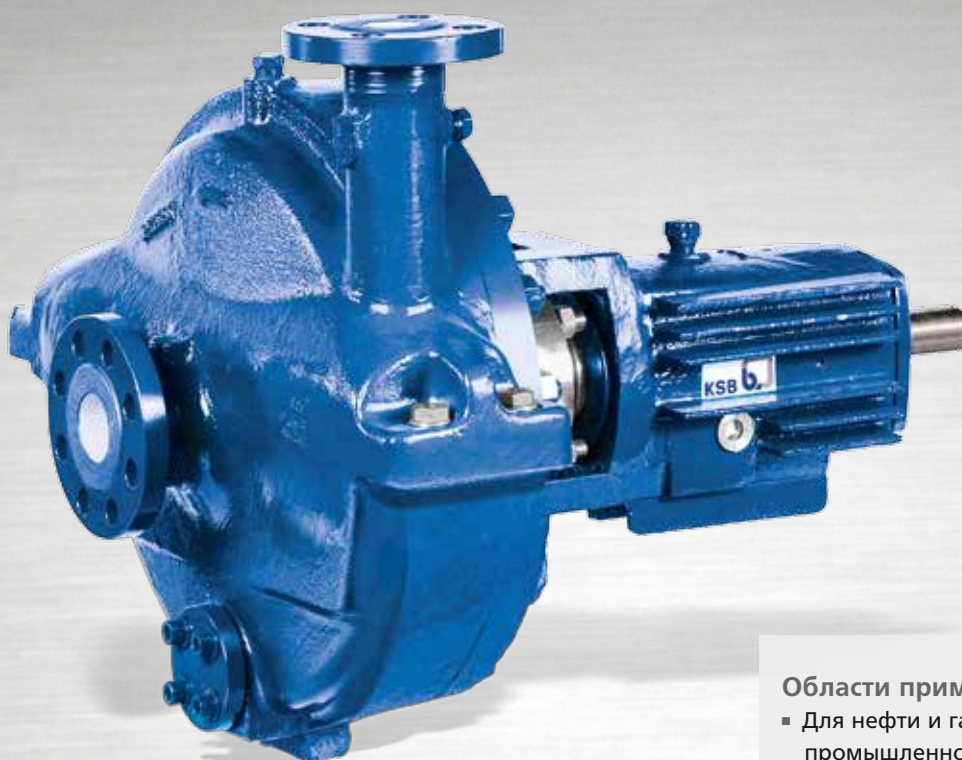


**RPH** – процессный насос (тип  
OH2) согласно ISO 13709 / API 610  
для тяжелых режимов работы



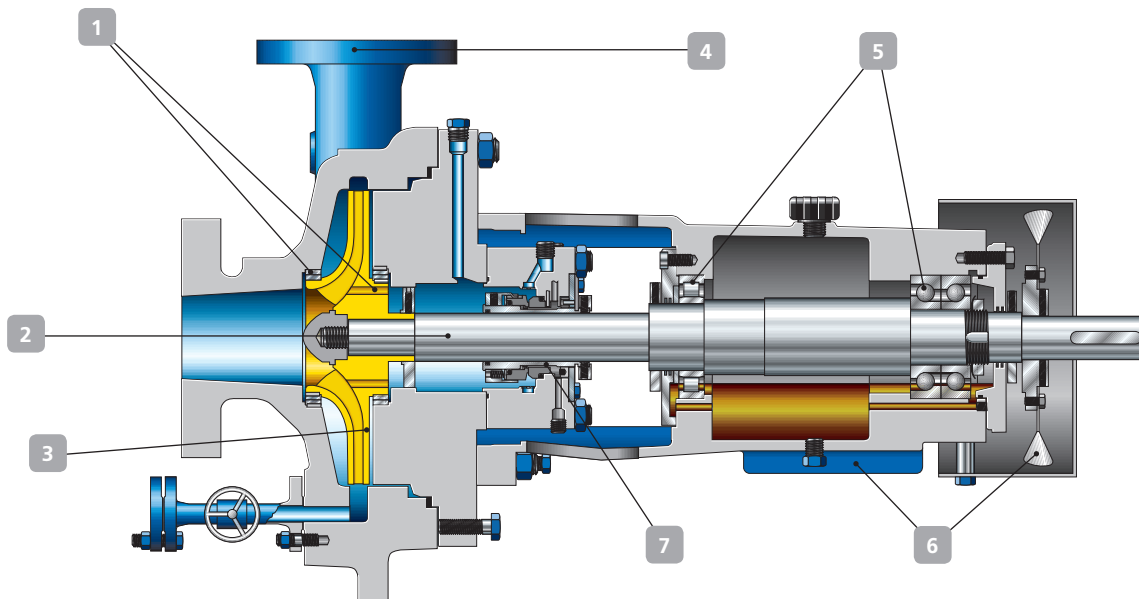
**Области применения:**

- Для нефти и газа, в нефтехимической промышленности, на электростанциях

**Дополнительная информация:**

[www.ksb.ru](http://www.ksb.ru)

# RPH – процессный насос (тип OH2) согласно ISO 13709 / API 610 для тяжелых режимов работы



## 1 Низкие эксплуатационные расходы

- Благодаря индивидуальному расчету разгрузки в зависимости от рабочей точки значительно сокращаются осевые усилия и обеспечивается максимальная долговечность подшипников
- Двойная спираль (начиная с DN 80) уменьшает радиальную силу и предотвращает прогиб вала. Таким образом, происходит разгрузка подшипников и торцового уплотнения

## 2 Длительный срок службы торцовых уплотнений

Максимально допустимый диаметр вала согласно API 610 обеспечивает меньший прогиб вала и низкие вибрации

## 3 Сниженные эксплуатационные расходы

Для достижения повышенного КПД более 70% выполненный проточной части позволяют произвести оптимальный подбор в соответствии с API

## 4 Универсальность

Фланцы насоса поставляются для всех стандартных трубопроводов, так как фланцы производятся для всех стандартов до PN 100 /ASME Класс 600

## 5 Высокий срок службы и надежность подшипников

- Тяжелые сдвоенные радиально-упорные шарикоподшипники 40° превосходят требования API
- Смазка масляной ванной или масляным туманом

## 6 Отпадает необходимость в циркуляционном контуре водяного охлаждения

При высоких температурах перекачиваемой жидкости и окружающей среды перегрев стального корпуса подшипников предотвращается встроенными охлаждающими ребрами и дополнительным вентилятором

## 7 Удобство в обслуживании

Торцовые уплотнения в соответствии с ISO 24109 / API 682 в конструкции картриджного типа упрощают обслуживание за счет простого монтажа и демонтажа

### Материалы

S1, S5, S6, S8, C6, A8, D1, а также специальные материалы по запросу

Технические параметры	50 Гц	60 Гц
DN [мм]	25 – 400	25 – 400
DN [дюйм]	1 – 16	1 – 16
Q [м³/ч]	до 4150	до 5000
Q [US галл/мин]	до 18200	до 22000
H [м]	до 270	до 270
H [фут]	до 885	до 885
p [бар]	до 110	до 110
p [psi]	до 1595	до 1595
T [°C]	от -70 до +450	от -70 до +450
T [°F]	от -94 до +842	от -94 до +842



ООО «КСБ»  
108814, г. Москва, пос. Сосенское,  
д. Николо-Хованское, владение 1035, строение 1

Тел.: +7 495 980 11 76 · Факс: +7 495 980 11 69  
info@ksb.ru · www.ksb.com · www.ksb.ru