

Винтовые насосы KRAL – обзор.

**KRAL**



**Самовсасывающие винтовые насосы KRAL с малой пульсацией обеспечивают высокую производительность при компактной конструкции.**



**Профессиональная забота о клиенте.**

KRAL производит винтовые насосы с 1950 г..

Имея такой специализированный опыт, мы можем обеспечить наилучшие решения по насосам в своей отрасли.

Наша система контроля качества, сертифицированная по EN ISO 9001:2000, гарантирует высочайшее качество и согласованность.

**Специализация – заказные решения.**

KRAL конструирует и производит весь спектр винтовых насосов. Это позволяет легко и быстро создавать заказные решения, соответствующие уникальным требованиям заказчиков.

**Область применения**

Винтовые насосы KRAL используются для подачи смазочных, неабразивных и химически инертных жидкостей.

**Стандартные применения:**

- На кораблях, питающие и циркуляционные насосы для топлива и смазки.
- Для мазутных форсунок, в качестве кольцевых и перекачивающих насосов.
- В машиностроении, для смазки и охлаждающей жидкости шестерней, двигателей, турбин и гидравлических систем.
- Переработка пластмасс, особенно полиуретана.

**Качество производства.**

Надежность и длительный срок службы доказывают качество винтовых насосов KRAL. Наша специальная обработка поверхности гарантирует работу без проблем. Мы обеспечиваем высокий уровень надежности, выбирая оптимальные материалы и приспособив их к вашим нуждам. Перед отгрузкой мы сертифицируем каждый изготовленный насос на производительность на заводе.

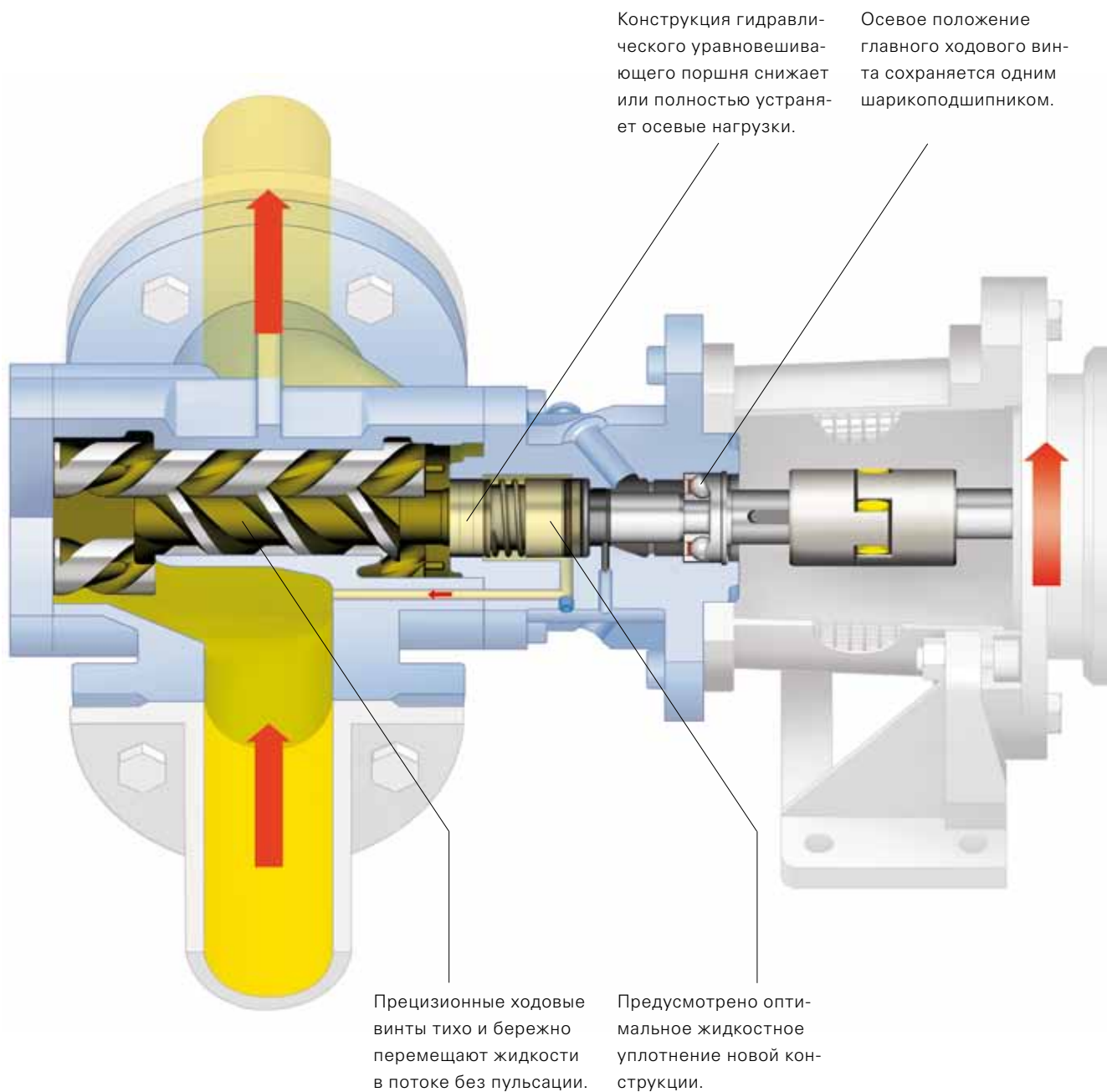
**Обслуживание по всему миру.**

Через партнеров продукция KRAL представлена во всем мире. Наши партнеры поставляют качественные запчасти KRAL и услуги там и тогда, когда они вам нужны.

Чтобы помочь нашим клиентам, мы храним на складе все основные запчасти, чтобы обеспечить быстрый отклик на ваши требования.



## Винтовые насосы KRAL – надежная система.



## Винтовые насосы KRAL – современные и надежные решения в деталях.

### Выбор насоса в соответствии с вашими требованиями.

КДлительный опыт KRAL в изготовлении и применении винтовых насосов гарантирует выбор наиболее экономичных и надежных насосов и материалов для ваших условий эксплуатации.

При расчетах всех предлагаемых насосов учитывается надлежащий запас прочности.

### Варианты конструкции уплотнения.

KRAL AG предлагает новаторские конструкции уплотнений. Проверенные варианты включают манжетные уплотнения, механические уплотнения и технологии герметичных электромагнитных муфт, которые предлагаются в качестве стандартных.

### Бережное обращение с трубопроводами и жидкостями.

Жидкость подается равномерным потоком, без пульсаций. Дополнительными преимуществами являются низкие шум и вибрация

конструкции KRAL даже при высоких скоростях работы.

### Мощные и компактные.

Винтовые насосы KRAL являются самовсасывающими объемными насосами. Принцип работы насосов позволяет использовать их при высоких оборотах и давлениях. В этом причина малых габаритов и компактности конструкции.



### Компенсация осевого давления.

Конструкция поршня гидравлической компенсации снижает или полностью устраняет осевые нагрузки, даже при высокой разности рабочих давлений.

## Винтовые насосы KRAL - обзор.



Примеры из серий K и DL /DS.

Серия	DL/DS	W	DKC	DMC	M	CK	CL	CG	K
<b>Подача</b> (л/мин) макс.	170	240	280	280	440	880	990	1.800	2.900
<b>Давление</b> (бар)	6	120	16	40	40	70	100	100	16
<b>Температура</b> (°C)	-20 - 180	-20 - 250	-20 - 250	-20 - 250	-20 - 250	-40 - 150	-40 - 250	-40 - 250	-20 - 250
<b>Вязкость</b> (мм <sup>2</sup> /с)* макс.	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

\* При других значениях свяжитесь с заводом-изготовителем.

Для получения дополнительных подробностей запросите брошюры по отдельным продуктам.

**По всем вопросам просьба обращаться в наши офисы:**  
**Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 7489127, 28, 29, 5007154, 55, 65,**