

## UPA – Погружные скважинные насосы для диаметра фонтанных установок, начиная с 200 мм (8 дюймов)

Промышленность    Водоснабжение    Сточные воды    Энергетика    Оборудование зданий    Горное дело

### Области применения:

- Общее водоснабжение
- Системы орошения и дождевания
- Установки напорного подъема воды
- Понижение уровня грунтовых вод
- Горная промышленность
- Морские применения
- Резервуары
- Спринклерные и фонтанные установки

Дополнительная информация в Интернете:

[www.ksb.com/produkte](http://www.ksb.com/produkte)



ООО КСБ

123557, г. Москва ул. Пресненский вал, 27, стр. 12А

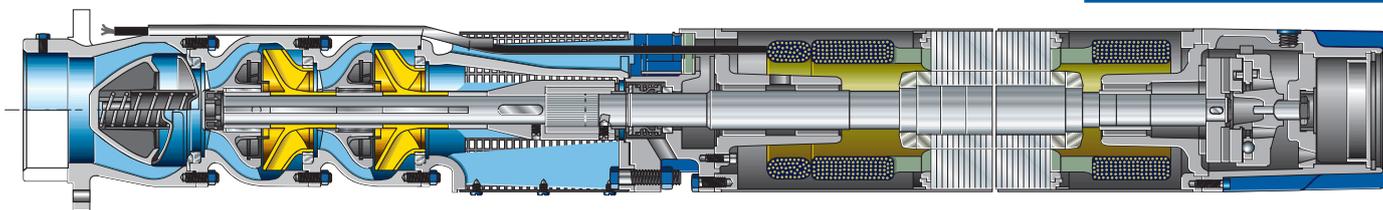
Тел.: +7 495 980 11 76 Факс: +7 495 980 11 69

e-mail: [info@ksb.ru](mailto:info@ksb.ru) [www.ksb.com](http://www.ksb.com) [www.ksb.ru](http://www.ksb.ru)



# UPA – Погружные скважинные насосы для диаметра фонтанных установок, начиная с 200 мм (8 дюймов)

Возможность автоматизации ✓



## Бесперебойный режим работы

...даже в тяжелых условиях работы. Не требующий технического обслуживания капсулированный подшипник защищает вал и корпус подшипников от проникновения жидкости. Для жидкостей с высоким содержанием песка мы предлагаем износостойкое материальное исполнение.

## Увеличенный срок службы двигателя

Торцовое уплотнение с комбинацией материалов исполнения – графит, керамика или карбид кремния/ карбид кремния – предотвращает утечки жидкости двигателя в насосную жидкость, предотвращая таким образом загрязнение. Насосные агрегаты обеспечивают максимальный КПД и предотвращают перегрузку двигателя.

## Надежная система компенсации и выравнивания давлений

- Оптимальные параметры благодаря выбранной с большим запасом резиновой мембране
- Таким образом обеспечивается максимально возможная глубина погружения

## Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы

Обратный клапан с антиблокировочным устройством быстро и бесшумно закрывается и уменьшает гидравлический удар. Подшипник скольжения с водной смазкой и самоустанавливающимися качающимися упорными сегментами абсолютно не нуждается в техническом уходе и выдерживает высокие нагрузки при длительной непрерывной работе.

## Надежный в эксплуатации упорный подшипник

- Подшипник скольжения с водной смазкой и самоустанавливающимися качающимися упорными сегментами
- Абсолютно не нуждается в техническом уходе и выдерживает высокие нагрузки при длительной непрерывной работе
- Новая комбинация материалов исполнения – нержавеющая сталь / графит обеспечивает высокий уровень безопасности

Материалы:	UPA 200B	UPA 250C	UPA 300/350	Экспл. данные:	200B/250C	300/300	
Корпус - насоса:	Серый чугун/ бронза	Серый чугун/ бронза	Серый чугун/ бронза	Макс. мощность: (50 Гц)	330	840	м <sup>3</sup> /ч
Рабочее колесо:	Усиленный стекловолокном норил	Бронза	Бронза	Макс. мощность: (60 Гц)	400	1.010	м <sup>3</sup> /ч
Вал насоса:	Хромистая сталь/ CrNiMo-сталь	Хром-я сталь/ CrNiMo-сталь	Хром-я сталь/ CrNiMo-сталь	Макс. напор: (50 Гц)	460	480	м
Корпус двигателя:	Серый чугун/ CrNiMo-сталь	Серый чугун/ CrNiMo-сталь	Серый чугун/ CrNiMo-сталь	Макс. напор: (60 Гц)	440	480	м
Вал двигателя:	CrNi-сталь/ CrNiMo-сталь	CrNi-сталь/ CrNiMo-сталь	CrNiMo-сталь	Макс. частота вращения (50 Гц):	2.900	2.900	об/мин
Корпус статора:	CrNi-сталь/ CrNiMo-сталь	CrNi-сталь/ CrNiMo-сталь	CrNiMo-сталь	Макс. частота вращения (60 Гц):	3.500	3.500	об/мин
				Макс. температура жидкости:*	50	50	°C

Другие исполнения по запросу

\*Большие температуры по запросу