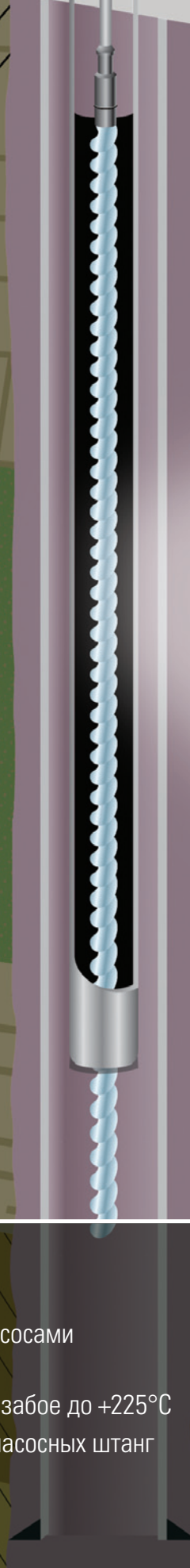


# Насосы KUDU: еще лучше с равнопрофильным статором EvenWall



Расширьте свои возможности с винтовыми насосами

- Увеличение срока службы
- Эксплуатация скважин с температурой на забое до +225°C
- Снижение количества поломок ротора и насосных штанг

«Тяжелой» нефти – легкий подъем!

**KUDU**

Штанговые винтовые насосы (ШВН) компании KUDU по сравнению с другими способами механизированной добычи, как правило, характеризуются более низкими эксплуатационными и капитальными затратами. УШВН KUDU предназначены для работы в самых сложных условиях, их отличные эксплуатационные характеристики проверены на практике в добыче нефти любой плотности, при откачке воды из газовых скважин и водопонижении в добыче метана угольных пластов, а также на высокотемпературных скважинах.

Технологические инновации, такие как применение равнопрофильного статора EvenWall повышают КПД винтовых насосов, которые отличаются улучшенными характеристиками по сравнению со стандартными винтовыми насосами. Равнопрофильные статоры способны создавать более высокий постоянный напор, что позволяет изготавливать насосы меньшей длины по сравнению со стандартными ШВН. Эластомер статора равнопрофильных насосов имеет одинаковую постоянную толщину, что способствует снижению теплообразования в статоре и позволяет эксплуатировать насос при температуре до +225°C.

Увеличение срока службы равнопрофильных насосов достигается за счет того, что при равномерном разбухании эластомера обеспечивается равномерность натяга по всей длине контактных поверхностей ротора и статора, что снижает вероятность заклинивания насоса и поломки ротора или насосных штанг. Насосы с равнопрофильным статором EvenWall отличаются также низкой степенью разбухания эластомера по сравнению с обычно применяемыми винтовыми насосами, благодаря этому они хорошо подходят для добычи легкой нефти. По сравнению со стандартными винтовыми насосами, насосы KUDU с равнопрофильным статором EvenWall отличаются более низким энергопотреблением при одинаковой производительности и глубине установки.



## Полнокомплектные винтовые насосные системы KUDU

Компания KUDU поставляет полнокомплектные винтовые насосные системы, включая винтовые насосы, электрические и гидравлические приводы, генераторные установки и системы автоматизации PCP Well Manager, которые рассчитаны на различные условия эксплуатации. Компания KUDU также поставляет применяемое на высокотемпературных скважинах винтовое насосное оборудование, которое идеально подходит для добычи нефти с применением таких тепловых методов воздействия на пласт, как парогравитационный дренаж (SAGD) и циклическое паротепловое воздействие (CSS). Данные УШВН могут комплектоваться винтовыми насосами с металлическим статором, которые способны выдерживать экстремально высокие температуры на забое скважины, характерные для методов теплового воздействия на пласт-коллектор. Компания KUDU придерживается принципа ориентированности на заказчика от проектирования первоклассного оборудования до высокопрофессионального оказания сервисных услуг, включая техническое обучение персонала заказчика.



Имея широкую международную сеть дистрибьюторов, компания KUDU готова предоставить свои услуги в любой точке мира. Просим обращаться к представителю KUDU в вашем регионе или посетить наш веб-сайт, где указана информация о региональных представителях компании.

Австралия  
тел: +61 (0) 7 3 8423105  
Email: australia@kudupump.com

Ближний Восток  
тел: +968 9550 1017  
Email: middleeast@kudupump.com

Мексика, Центральная и Южная Америка  
тел: +1 281 296 1602  
Email: southamerica@kudupump.com

США  
тел: +1 661 326 1554  
Email: usa@kudupump.com

Казахстан  
тел: +8 272 313 07 65  
Email: kazakhstan@kudupump.com

Россия  
тел: +7 (0) 342 249 8594  
Email: russia@kudupump.com

Европа  
тел: +40 (0) 76 96 10310  
Email: europe@kudupump.com

KUDU Industries Inc.  
Главный офис и завод  
9112 - 40th Street SE  
Calgary, AB Canada T2C 2P3  
тел: +1 403 279 5838

[www.kudupump.com](http://www.kudupump.com)