

# КЕНЕРА

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ И НЕФТЕСЕРВИСА

Общество с ограниченной ответственностью «Кенера»  
ИНН/КПП 7203557826/720301001, ОГРН 1237200010409,  
Россия, 625019, Тюмень, 2 км. Старого Тобольского тракта, 8а  
+7 (3452) 683 900, tyumen@kenera.ru, www.kenera.ru

## СИСТЕМА ВЕРХНЕГО ПРИВОДА

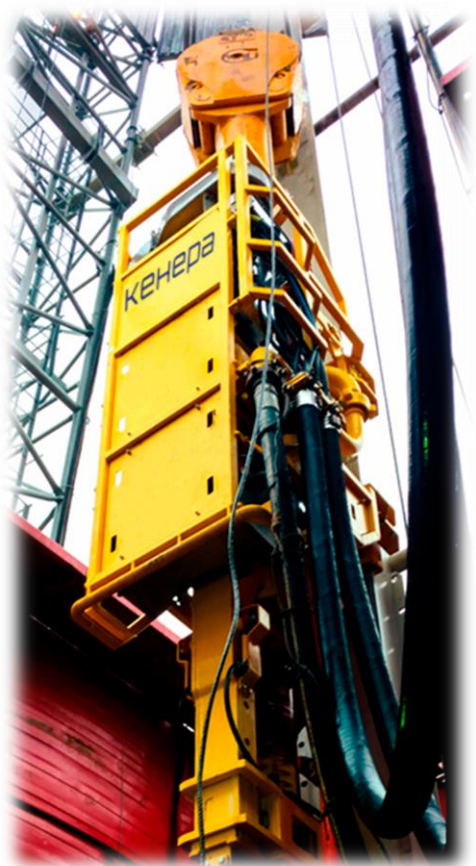
Система верхнего привода компании Кенера специально разработана для сложных условий работы и снижения НПВ буровых установок. СВП Кенера подходят как для наземных, так и для морских буровых установок.

ДЛЯ БУРЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ СКВАЖИН

# TD-250-C

## ОСОБЕННОСТИ СВП КЕНЕРА:

- Система работает на переменном токе и разработана для использования на мобильных буровых установках таких как ZJ40 и ей подобных.
- Возможно оснащение дополнительными функциями, позволяющими значительно улучшить результаты бурения:
  - ✓ «Осциллятор бурильной колонны» Кенера
  - ✓ «Демпфер крутящего момента» СВП Кенера
- Оснащена новейшей системой управления с частотно-регулируемым приводом (ЧРП) российского производства.
- Широкий диапазон характеристик крутящего момента и скорости вращения.
- Система управления поставляется в контейнерном исполнении, не требующем специального разрешения для транспортировки.
- Кабельный шлейф производится собственными силами в России.
- Компактная, интегрированная в буровой агрегат СВП, гидравлическая силовая установка исключает необходимость в гидравлическом шлейфе.
- Габариты системы обеспечивают простоту и безопасность ее монтажа на уже существующие и новые буровые установки



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность	227 т метрических	250 т коротких
Главный привод	Электродвигатель АС	Электродвигатель АС
Мощность	500 кВт	672 л.с.
Вес	10.87 т	23,964 фунтов
Редуктор	Косозубый; 15:1	Косозубый; 15:1
Продолжительный крутящий момент при бурении	47,750 Нм	35,200 фут-фунт
Скорость при продолжительном крутящем моменте при бурении	100 об/мин	100 об/мин
Макс. скорость	200 об/мин	200 об/мин
Макс. крутящий момент докрепления/раскрепления	60,000 Нм	44,254 фут-фунт
Статический момент торможения	70,000 Нм	51,500 фут-фунт
Внутренний диаметр главного вала	76.2 мм	3"
Рабочее давление	517 бар	7,500 PSI
Мин. наружный диаметр бурильных замков	63.5 мм	2-1/2"
Макс. наружный диаметр бурильных замков	191 мм	7-1/2"
Тип соединения на КШЦ	NC 50	NC 50
Система охлаждения	Воздушная	Воздушная
Гидравлическая станция	Интегрирована в буровой агрегат	Интегрирована в буровой агрегат
Совместимость со штрапами элеватора	150, 250 и 350 т	150, 250 и 350 т
Температурный диапазон. Минимум.	-45°C	-49°F
Температурный диапазон. Максимум.	+55°C	+131°F
Габаритные размеры (Ш x Г)	1.4 м x 1.6 м	55" x 63"

