

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-500-XT

ОСОБЕННОСТИ СВП КЕНЕРА:

- Система работает на переменном токе и разработана для использования в качестве портативного или постоянно установленного устройства на наземных и морских буровых установках.
- 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	453 т метрических	500 т коротких
Главный привод	Электродвигатель АС	Электродвигатель АС
Мощность	850 кВт	1,140 л.с.
Вес	15.7 т	34,613 фунтов
Редуктор	Косозубый; 14:1	Косозубый; 14:1
Продолжительный крутящий момент при бурении	70,580 Нм	52,000 фут-фунт
Скорость при продолжительном крутящем моменте при бурении	115 об/мин	115 об/мин
Макс. скорость	230 об/мин	230 об/мин
Макс. крутящий момент докрепления/раскрепления	100,000 Нм	73,760 фут-фунт
Статический момент торможения	105,000 Нм	77,444 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	216 мм	8-1/2"
Тип соединения на КШЦ	NC 61	NC 61
Система охлаждения	Воздушная	Воздушная
Гидравлическая станция	Интегрирована в буровой агрегат	Интегрирована в буровой агрегат
Совместимость со штропами элеватора	250, 350 и 500 т	250, 350 и 500 т
Температурный диапазон. Минимум.	-45°C	-49°F
Температурный диапазон. Максимум.	+55°C	+131°F
Габаритные размеры (Ш x Г)	1.66 м x 1.55 м	65.4" x 61.2"

