

Силовой привод бурового насоса НБТ или УНБ600 осуществляется от двух силовых агрегатов ЯСУ-500Б2 суммарной мощностью 850 л.с. (625 кВт). Исходя из кинематики привода частота вращения на входе и трансмиссию насоса ограничена 392 об/мин (на выходе редуктора РЦС-1,53 - 910 об/мин), то соответствует максимальному числу двойных ходов поршня насоса 65 в минуту (325 об/мин на входе в насос) при диаметрах шкивов клиноременной передачи на насос 5001400.

