

## Информация



### Наземный маятниковый телескопический привод скважинного штангового насоса контейнерного типа ЭПМ-12-3-ТК

Патент RU № 2160852

**Назначение:** периодический спуск и подъем штанг глубинного насоса с бесступенчатым регулированием периода качаний и высоты подъема

#### Техническая характеристика

Нагрузка на подвесе, $кН$ .....	3÷12
Частота качаний, $мин^{-1}$ .....	0,5÷8
Мощность электродвигателя, $Вт$ .....	7,5
Высота подъема, $м$ .....	1,5÷3
Масса, $т$ .....	3,5

#### Отличительные особенности:

- снижение энергопотребления в 4 раза;
- не требуется фундамента;
- доставка к месту работы любым видом транспорта в состоянии готовности.

### РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИВОД ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ УСТАНОВОК

Патент RU № 2130226

**Назначение:** привод магистральных нефтеперекачивающих насосных станций с бесступенчатым регулированием скорости вращения центробежного насоса

#### Техническая характеристика

Диапазон регулирования скорости вращения, $с^{-1}$ ...	50÷100
Мощность привода, $кВт$ .....	200÷600
Точность поддержания заданной скорости, % .....	1÷5
Мощность, необходимая для управления.....	0,1 % от передаваемой мощности

Тип регулирования – механический усилитель.

#### Отличительные особенности:

- снижение энергопотребления за счёт полной загрузки двигателя на всех режимах работы;
- возможность бесступенчатого управления подачей насоса в широком диапазоне;
- возможность включения в систему АСУ ТП.

