

ПРИВОД ШТАНГОВОГО НАСОСА ПШН-80-2,5

ТУ 3665-001-31429576-09



ПШН-80-2,5
Конструкция оборудования
защищена патентом РФ

Привод предназначен для:

добычи нефти штанговыми глубинными насосами.

Компактность моноблочного исполнения привода и его низкая металлоемкость обеспечивают:

- поставку изделия на нефтепромыслы в полной заводской готовности;
- возможность его монтажа на фланце фонтанной арматуры без сооружения специального фундамента.

Все это значительно сокращает продолжительность монтажных и пусконаладочных работ в полевых условиях, что особенно важно в зимнее время.

Уникальная система пневмоуравновешивания привода увеличивают КПД скважинной установки на 30%.



ТУ 3665-001-31429576-09

ПРИВОД ШТАНГОВОГО НАСОСА

ПШН-80-2,5



Промысловые испытания головных образцов **ПШН-80-2,5 («Обь»)** в суровых климатических условиях на месторождениях «РН-Пурнефтегаз» подтвердили работоспособность всех систем привода, а также удобство проведения операций по его монтажу (демонтажу) на скважине.

С использованием приводов **«Обь»** специалисты НК «Роснефть» разработали и в 2009 г. успешно опробовали технологию «геолого-технических мероприятий» по реабилитации скважин из БД-фонда. При минимальных затратах потребитель получает значительный экономический эффект от введения в строй ранее бездействующих скважин.

Технические характеристики

Нагрузка на штоке (номинальная), тс	8
Длина хода, м	2,5
Число двойных ходов в минуту	6,0
Емкость гидросистемы, л	300
Мощность электродвигателя, кВт	15
Высота привода, мм	6100
Масса привода, кг	1800
Продолжительность монтажа, ч	2

