

Привод насоса штангового мобильного
с электроприводом ПНШМЭ (91-2,5-40/116-2,5-40)

Мобильный привод предназначен для пробной, кратковременной эксплуатации расконсервируемых или вновь пробуренных скважин с целью определения их продуктивности, а также исследования других характеристик скважин, необходимых для выбора типоразмера стационарного привода ГШН для дальнейшей эксплуатации скважины.

При необходимости мобильный привод может использоваться для длительной эксплуатации скважины.



Основными преимуществами мобильного привода ОАО «Ижнефтемаш» по сравнению с зарубежными аналогами являются:

- Простота конструкции шарнирно-складного узла, включающего балансиры, стойку балансира и раму, позволяющая сравнительно быстро переводить мобильный привод из транспортного положения в рабочее и обратно с использованием автокрана общего применения;
- Использование в составе мобильного привода серийного автополуприцепа и балансирного привода с максимальным количеством деталей, унифицированных с серийными приводами «Ижнефтемаш», что позволяет существенно снизить стоимость привода, повысить его надежность и упростить обслуживание;
- Автоматическое опускание и подъем опорных плит при переводе мобильного привода из транспортного положения в рабочее и обратно с помощью автокрана общего применения грузоподъемностью 10 т и более.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ			ЗНАЧЕНИЕ	
Типоразмер			ПНШМЭ 91-2,5-40	ПНШМЭ 116-2,5-40
Нагрузка на устьевом штоке, кН (т), не более			91 (9,1)	116 (11,6)
Номинальная длина хода устьевого штока, м			2,5; 2,0; 1,8; 1,4; 1,2	
Редуктор			двухступенчатый РП 450 (ЦЗНШ-750Б)	
Номинальный крутящий момент на ведомом валу редуктора, кН·м			40	
Номинальное передаточное число редуктора			37	
Клиноременная передача	Тип ремня		Одинарный пятиручьевой	
	Количество, шт		1	
	Диаметры шкивов	редуктора двигателя	1250 200; 250; 315; 380	
Число качаний в минуту			3,1; 3,9; 4,9; 6,0	
Частота вращения двигателя, об/мин			750	
Номинальная мощность двигателя, кВт			30	
Габаритные размеры без тягача, мм, не более:				
- ширина			2500	
- длина	в рабочем положении		12 500	
	в транспортном положении		11 530	
- высота	в рабочем положении		6450	
	в транспортном положении		3960	
Масса привода, кг, не более			13 200	
Масса привода с полуприцепом, кг, не более			21 600	
Максимальная скорость по шоссе, км/час			60	