

## Насос цементирующий НЦ-320 для установок УНБ



Горизонтальный, двухпоршневой двустороннего действия со встроенным червячным редуктором повышенной нагрузочной способности.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для нагнетания жидких сред (глинистых, цементных, солевых растворов) при промывочно-продавочных работах и цементировании нефтяных и газовых скважин в процессе их бурения и капитального ремонта.

Конструкция насоса НЦ-320 разработана на базе насоса 9Т, основные детали и сборочные единицы насосов взаимозаменяемы. Применение червячной пары, цельноштампованной тарели, других конструктивных и технологических улучшений увеличили долговечность и надежность насоса НЦ-320 по сравнению с насосом 9Т.

### ПОСТАВКА

По заявке потребителей насосы НЦ-320 дополнительно комплектуются съемниками седел клапанов и цилиндрических втулок. Завод обеспечивает потребителей насосов качественными запасными частями, а также производит капитальный ремонт насосов по технологии основного производства.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Полезная мощность насоса, кВт	108
Передающее число червячной пары	22
Габаритные размеры, мм	2385 x 750 x 2390
Масса, не более, кг	2890

### ДАВЛЕНИЕ И ОБЪЕМНАЯ ПОДАЧА НАСОСА

ЧИСЛО ДВОЙНЫХ ХОДОВ ПОРШНЯ, ХОД/МИН.	ДИАМЕТР СМЕННЫХ ВТУЛОК, ММ	ИДЕАЛЬНАЯ ПОДАЧА, ДМ <sup>3</sup> /С (М <sup>3</sup> /Ч)	НАИБОЛЬШЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА
133	90	12,3 (44,3)	8,8
	100	15,6 (56,2)	6,9
	115	21,3 (76,7)	5,1
	127	26,3 (94,7)	4,1
68	90	6,34 (22,82)	17,0
	100	7,39 (28,56)	13,6
	115	10,88 (39,17)	9,92
	127	13,37 (48,14)	8,1
30	90	2,8 (10,1)	38,6
	100	3,5 (12,6)	30,9
	115	4,8 (17,3)	22,5
	127	5,9 (21,2)	18,3