

Насосы трехплунжерные НТП

НТП-175



Трехплунжерный насос НТП-175 со встроенным редуктором и сменными плунжерами. Обеспечена возможность быстрой замены плунжеров разного диаметра. НТП-175 используется вместо насосов НЦ-320 на установках УНБ-125хР в качестве силового насоса.

ИСПОЛНЕНИЯ НАСОСА ПО РАСПОЛОЖЕНИЮ КОНЦА ВАЛА:

- НТП-175 (П) — с правой стороны;
- НТП-175 (Л) — с левой стороны.

ОБОЗНАЧЕНИЕ (ШИФР МОДИФИКАЦИИ)	ДИАМЕТР ПЛУНЖЕРА, ММ	НАИБОЛЬШЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА/ПРИ ПОДАЧЕ, Л/СЕК.	НАИБОЛЬШАЯ ИДЕАЛЬНАЯ ПОДАЧА, Л/СЕК./ПРИ ДАВЛЕНИИ, МПА
НТП-175х50(Л)	90	5Q/2,09	12,7/8
НТП-175х40(Л)	100	4Q/2,51	15,7/6
НТП-175х32(Л)	110	32/3,03	19,0/5
НТП-175х25(Л)	125	25/3,92	24,54/4

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Потребляемая мощность, кВт (лс)	129 (175)
Длина хода плунжера, мм	160
Габаритные размеры, мм	1770 x 1050 x 890
Масса, кг	2250
Наибольшая частота вращения вала, мин ⁻¹	250

НТП-330



Трехплунжерный насос НТП-330 со встроенным редуктором и сменными плунжерами. Обеспечена возможность быстрой замены плунжеров разного диаметра в едином корпусе. НТП-330 используется в двухнасосной установке УНБ2-600х70. Коническая передача привода насоса позволяет расположить его вдоль оси автомобиля.

ИСПОЛНЕНИЯ НАСОСА ПО РАСПОЛОЖЕНИЮ ГОРЛОВИНЫ ДЛЯ ЗАЛИВА МАСЛА

- НТП-330 (П) — с правой стороны;
- НТП-330 (Л) — с левой стороны.

ОБОЗНАЧЕНИЕ (ШИФР МОДИФИКАЦИИ)	ДИАМЕТР ПЛУНЖЕРА, ММ	НАИБОЛЬШЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА/ПРИ ПОДАЧЕ, Л/СЕК.	НАИБОЛЬШАЯ ИДЕАЛЬНАЯ ПОДАЧА, Л/СЕК./ПРИ ДАВЛЕНИИ, МПА
НТП-330х70(Л)	90	70/1,29	18,72/14,16
НТП-330х60(Л)	100	60/1,59	23,14/11,45
НТП-330х50(Л)	110	50/1,92	27,99/9,47
НТП-330х40(Л)	125	40/2,48	36,15/7,33
НТП-330х32(Л)	140	32/3,11	45/5,84

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Потребляемая мощность, кВт (лс)	330 (448)
Длина хода плунжера, мм	160
Габаритные размеры, мм	2210 x 1050 x 820
Масса, кг	2880
Наибольшая частота вращения вала, мин ⁻¹	365

НТП-300, НТП-500, НТП-800



Насосы серии НТП 300-800ХР (300-800 – наибольшая мощность насоса, Р – наибольшее давление насоса) – горизонтальные трехплунжерные одностороннего действия. Предназначены для подачи жидких неагрессивных сред при гидродескоструйной перфорации, промывке песчаных пробоя, освоении скважин, законченных бурением, и других промывно-продавочных работ, проводимых в нефтяных и газовых скважинах. На базе одного насоса НТП можно получить насосы разной производительности и разного назначения. Возможна поставка с навесным редуктором.

ОСНОВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

В приводной части насоса вместо эксцентрикового вала применен коленчатый вал на подшипниках скольжения. Это приводит к повышению производительности насоса за счёт большего хода плунжера и повышению надёжности за счёт применения подшипника скольжения (вкладыши) вместо подшипников качения. Данное преимущество также повышает долговечность насоса и снижает металлоёмкость.

НТП-300

ОБОЗНАЧЕНИЕ (ШИФР МОДИФИКАЦИИ)	ДИАМЕТР ПЛУНЖЕРА, ММ	НАИБОЛЬШЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА/ПРИ ПОДАЧЕ, Л/СЕК.	НАИБОЛЬШАЯ ИДЕАЛЬНАЯ ПОДАЧА, Л/СЕК./ПРИ ДАВЛЕНИИ, МПА
НТП-300x70	90	70/2,42	19,09/10
НТП-300x63	100	63/2,98	23,56/8,0
НТП-300x50	110	50/3,61	28,51/7
НТП-300x40	125	40/4,66	36,82/5
НТП-300x32	140	25/5,85	46,18/4

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Потребляемая мощность, кВт (л.с.)	220 (300)
Длина хода плунжера, мм	200
Габаритные размеры, мм	1955 x 1160 x 865
Масса, кг	2890

НТП-500

ОБОЗНАЧЕНИЕ (ШИФР МОДИФИКАЦИИ)	ДИАМЕТР ПЛУНЖЕРА, ММ	НАИБОЛЬШЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА/ПРИ ПОДАЧЕ, Л/СЕК.	НАИБОЛЬШАЯ ИДЕАЛЬНАЯ ПОДАЧА, Л/СЕК./ПРИ ДАВЛЕНИИ, МПА
НТП-500x50	110	50/6,62	28,51/12
НТП-500x40	125	40/8,28	36,82/9
НТП-500x32	140	32/10,35	46,18/7

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Потребляемая мощность, кВт (л.с.)	385 (500)
Длина хода плунжера, мм	200
Габаритные размеры, мм	1935 x 920 x 856
Масса, кг	2745

НТП-800

ОБОЗНАЧЕНИЕ (ШИФР МОДИФИКАЦИИ)	ДИАМЕТР ПЛУНЖЕРА, ММ	НАИБОЛЬШЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА/ПРИ ПОДАЧЕ, Л/СЕК.	НАИБОЛЬШАЯ ИДЕАЛЬНАЯ ПОДАЧА, Л/СЕК./ ПРИ ДАВЛЕНИИ, МПА
НТП-8 00х80	90	80/5,41	19,09/28
НТП-8 00х63	100	63/6,68	23,56/23
НТП-8 00х50	110	28/8,08	28,51/19
НТП-8 00х40	125	40/10,43	36,82/15

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Потребляемая мощность, кВт (л.с)	588 (800)
Длина хода плунжера, мм	200
Габаритные размеры, мм	1935 x 920 x 856
Масса, кг	2745