

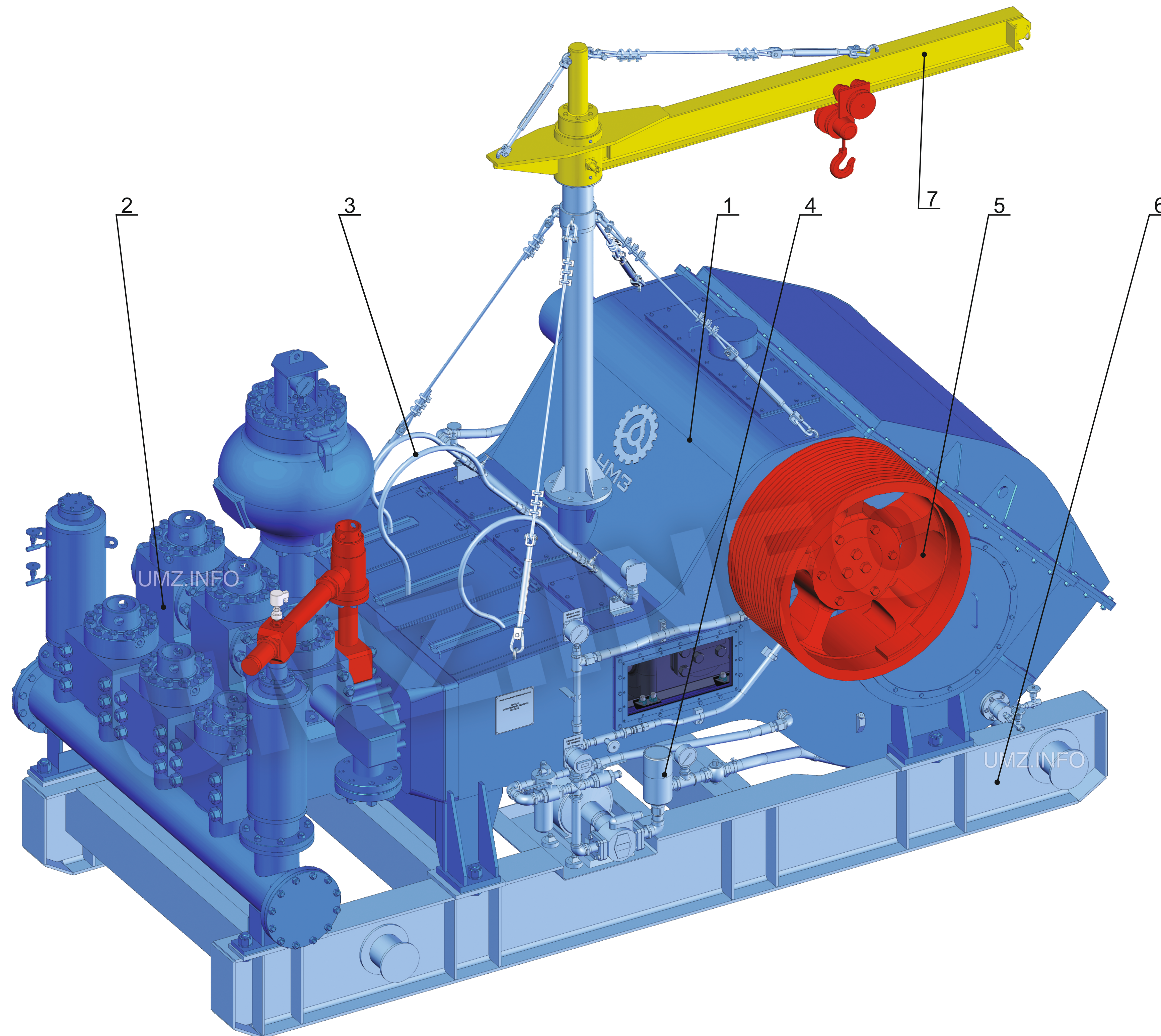
БУРОВЫЕ ТРЕХПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ

Технические характеристики

ПАРАМЕТРЫ	НБТ-475L	НБТ-600L	НБТ-750L	НБТ-1000L	НБТ-1200L
Число поршней одностороннего действия	3				
Длина хода поршня, мм	250	250	270	300	300
Частота двойных ходов в мин	145	140	130	120	120
Тип зубчатого зацепления	шеvron				
Модуль зубчатого зацепления, мм	10				
Угол наклона зуба, град	30				
Конструкция клапанной коробки	L-образная				
Присоединительные размеры клапанной группы в клапанной коробке	№7 API Spec 7K				
Давление жидкости на входе не менее, МПа (кгс/см ²)	0,2 (2)				
Давление охлаждающей жидкости не менее, МПа (кгс/см ²)	0,15 (1,5)				
Масса (без пневмокомпенсатора, шкива, рамы подъемника консольно-поворотного), кг	11160	12000	14800	19750	19750

Основные характеристики

Обозначение насоса	Мощность, кВт	Частота двойных ходов в мин	Диаметр поршня, мм	Идеальная подача, м ³ /ч (л/с)	Предельное давление, МПа (кгс/см ²)
НБТ-475L	475	145	110	61,9 (17,2)	25,0 (250)
			120	73,8 (20,5)	21,5 (215)
			130	86,4 (24)	18,0 (180)
			140	100,4 (27,9)	15,5 (155)
			150	115,2 (32,0)	13,5 (135)
			160	131,0 (36,4)	12,0 (120)
			170	147,9 (41,1)	10,5 (105)
НБТ-600L	600	140	180	165,9 (46,1)	9,5 (95)
			120	71,3 (19,8)	25,0 (250)
			130	83,5 (23,2)	23,7 (237)
			140	96,8 (26,9)	20,5 (205)
			150	111,2 (30,9)	17,8 (178)
			160	126,7 (35,2)	15,6 (156)
			170	142,9 (39,7)	13,9 (139)
НБТ-750L	750	130	180	160,2 (44,5)	12,4 (124)
			120	71,3 (19,8)	35,0 (350)
			130	83,9 (23,3)	29,5 (295)
			140	97,2 (27,0)	25,5 (255)
			150	111,6 (31,0)	22,2 (222)
			160	127,1 (35,3)	19,5 (195)
			170	143,3 (39,8)	17,3 (173)
НБТ-1000L	1000	120	180	160,6 (44,6)	15,4 (154)
			190	178,9 (49,7)	13,9 (139)
			140	99,7 (27,7)	32,0 (320)
			150	114,5 (31,8)	28,9 (289)
			160	130,3 (36,2)	25,4 (254)
НБТ-1200L	1200	120	170	147,0 (40,8)	22,5 (225)
			180	165 (45,8)	20,0 (200)
			140	99,7 (27,7)	40,0 (400)
			150	114,5 (31,8)	34,6 (346)
			160	130,3 (36,2)	30,4 (304)
170	147,0 (40,8)	27,0 (270)			
180	165 (45,8)	24,1 (241)			
190	183,6 (51,0)	21,6 (216)			



Состав бурового насоса

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1 – Корпус насоса | 5 – Шкив |
| 2 – Блок гидравлический | 6 – Рама |
| 3 – Система охлаждения штоков ползуна | 7 – Подъемник консольно-поворотный |
| 4 – Система смазки узлов трения | |