

Приложение А

Показатели назначения по параметрам в номинальном режиме , техническая и энергетическая эффективность.

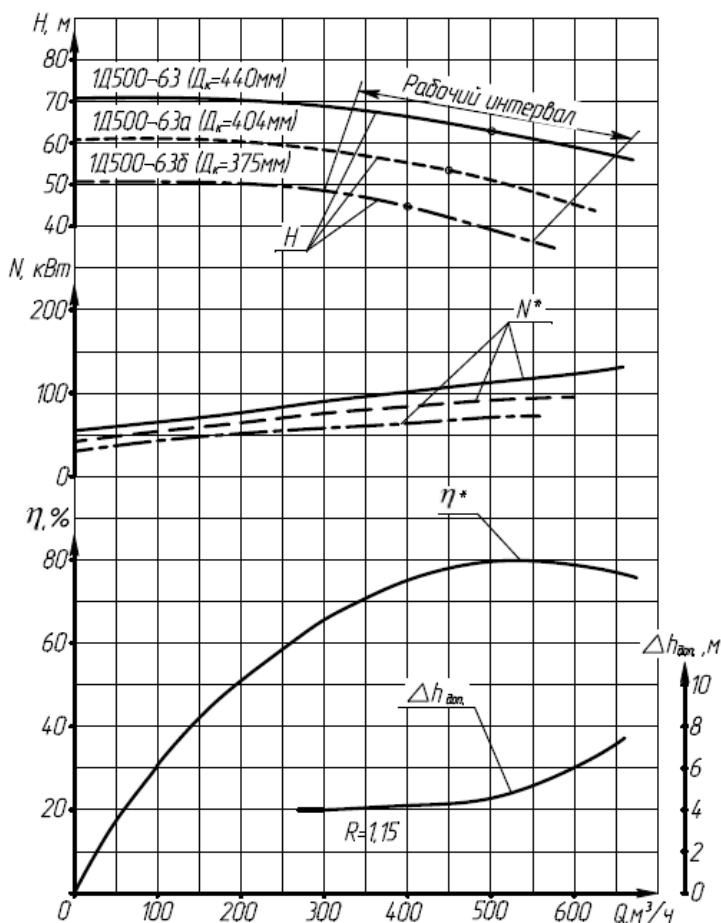
Типоразмер насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	Допускаемый Кавит. Запас, м	КПД насоса, %	Потребляемая мощность насоса, кВт	n, об/мин
1Д500-63	500	63	4,5	80	113	1450
1Д500-63а	450	53	4,2	77	92	1450
1Д500-63б	400	44	4,0	75	68	1450

Поле Q-H насоса

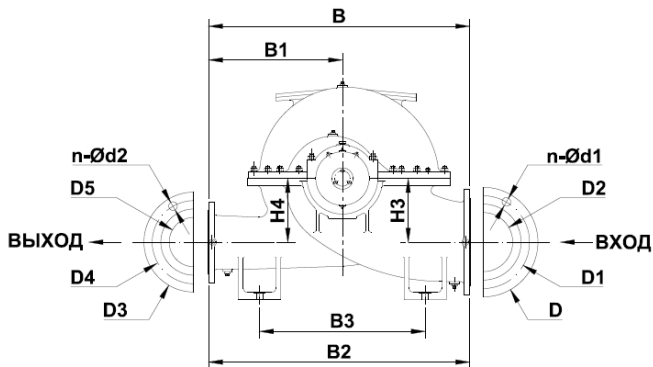
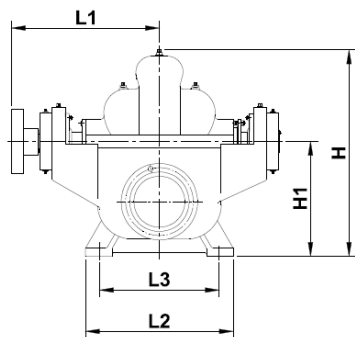
Характеристика насоса (агрегата) 1Д500-63

Частота вращения (1450 об/мин)

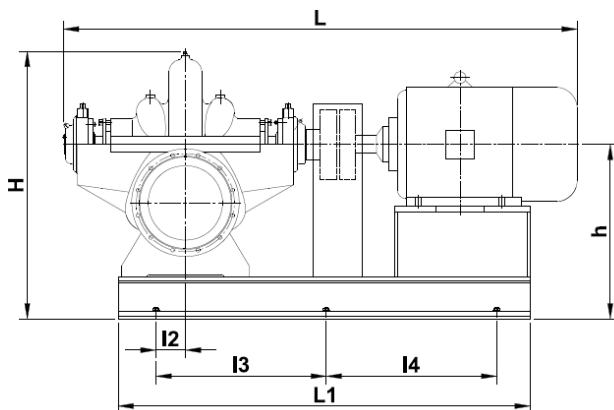
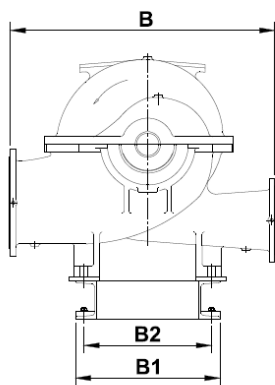
Жидкость — вода плотностью 1000 кг/м³



* - Данные для насоса



Насос	Габаритные размеры насоса												
	L	L1	L2	L3	B	B1	B2	B3	H	H1	H3	H4	4-Ød
1Д500-63	1145	645	590	530	770	350	500	440	714	390	220	280	-
	Размеры входного фланца							Размеры выходного фланца					
	D2		D1		D	n-Ød1		D5		D4	D3	n-Ød2	
	250		335		370	8-Ø18		150		240	280	8-Ø18	



Насос	Габаритные размеры насосного агрегата										
	Двигатель	B	B1	B2	H*	L*	L1*	I2	I3	I4	h
1Д500-63	AIP315S4	770	630	570	1065	2445	1895	100	740	740	615
1Д500-63	AMH280M4	770	530	470	1000	2335	1830	-	-	-	620
1Д500-63а	AIP280M4	770	530	470	1000	2265	1830	-	-	-	620
1Д500-63б	AIP280S4	770	530	470	1000	2265	1830	-	-	-	620

* Данные для справки

Приложение Б

Показатели назначения по параметрам в номинальном режиме , техническая и энергетическая эффективность.

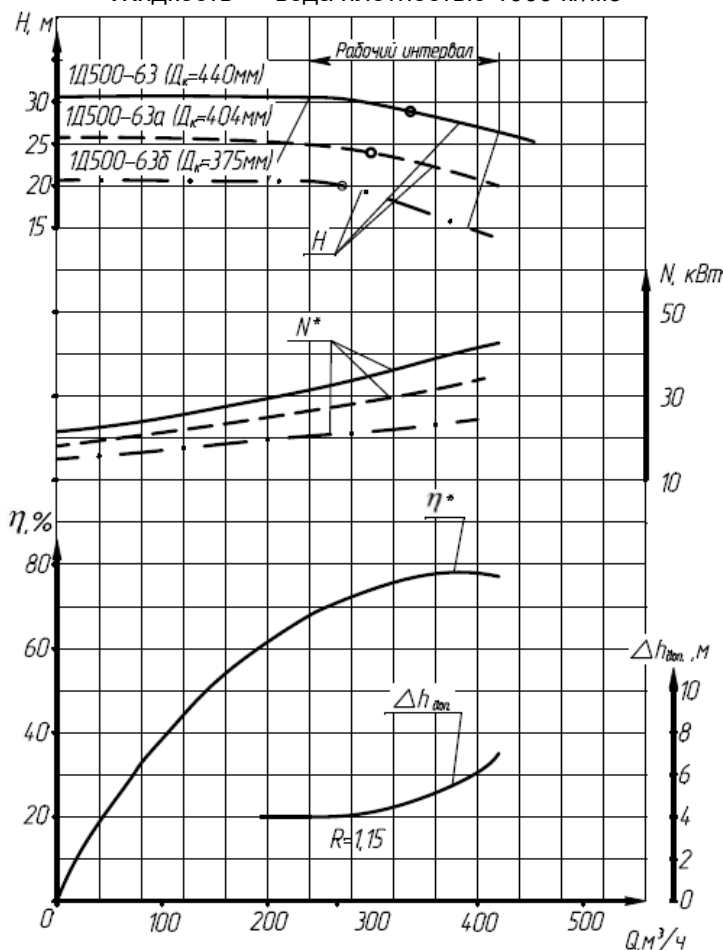
Типоразмер насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	Допускаемый Кавит. Запас, м	КПД насоса, %	Потребляемая мощность насоса, кВт	n, об/мин
1Д500-63	340	28	4,3	78	38	980
1Д500-63а	300	24	4,2	75	31	980
1Д500-63б	270	20	4,0	73	22	980

Поле Q-H насоса

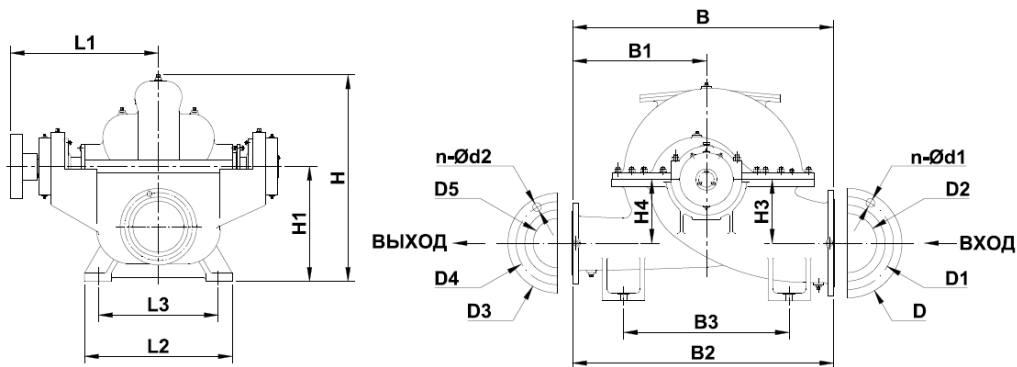
Характеристика насоса (агрегата) 1Д500-63

Частота вращения (980 об/мин)

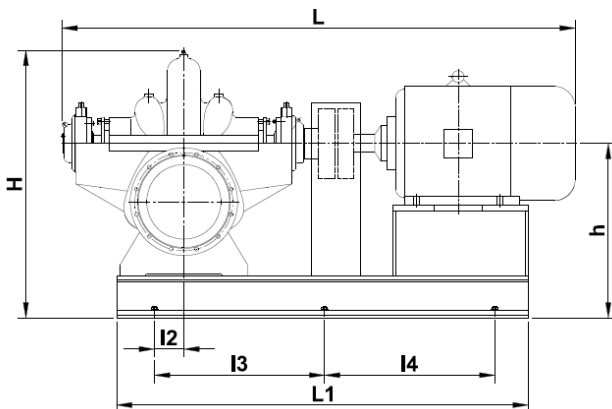
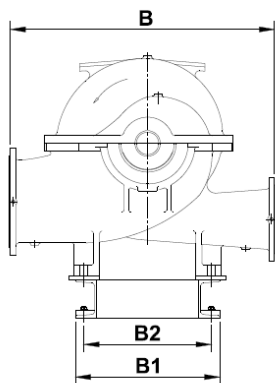
Жидкость — вода плотностью 1000 кг/м³



* - Данные для насоса



Насос	Габаритные размеры насоса												
	L	L1	L2	L3	B	B1	B2	B3	H	H1	H3	H4	4-Ød
1Д500-63	1145	645	590	530	770	350	500	440	714	390	220	280	-
	Размеры входного фланца							Размеры выходного фланца					
	D2		D1		D	n-Ød1		D5		D4	D3	n-Ød2	
	250		335		370	8-Ø18		150		240	280	12-Ø18	



Насос	Габаритные размеры насосного агрегата										
	Двигатель	B	B1	B2	H*	L*	L1*	I2	I3	I4	h
1Д500-63	AIP250S6	770	500	440	895	2090	1670	-	-	-	615
1Д500-63а	AIP225M6	770	500	440	925	2025	1600	-	-	-	610
1Д500-63б	AIP200L6	770	500	440	895	2050	1600	-	-	-	610

* Данные для справки