

Приложение А

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

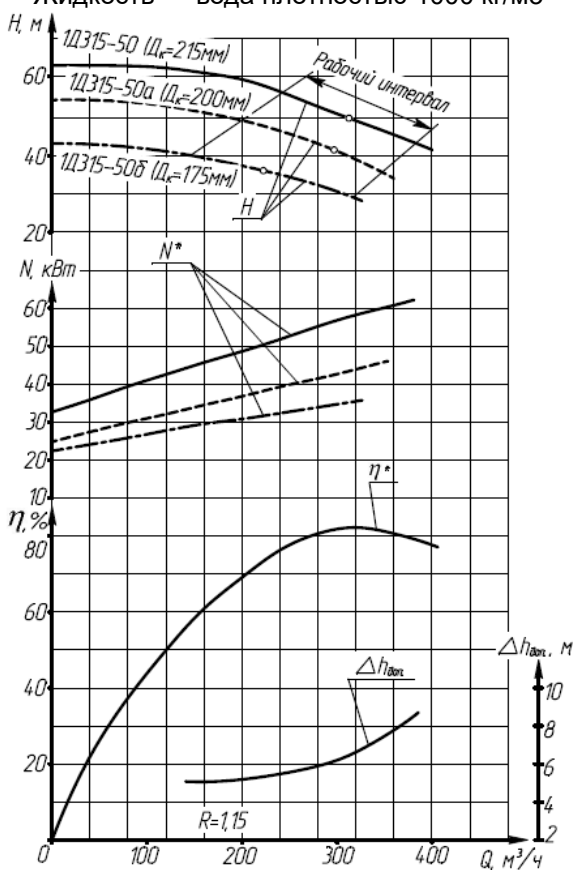
Типоразмер насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	Допускаемый Кавит. Запас, м	КПД насоса, %	Потребляемая мощность насоса, кВт	n, об/мин
1Д315-50	315	50	6,5	82	56	2900
1Д315-50а	300	42	6,2	79	42	2900
1Д315-50б	220	36	5,6	77	33	2900

Поле Q-H насоса

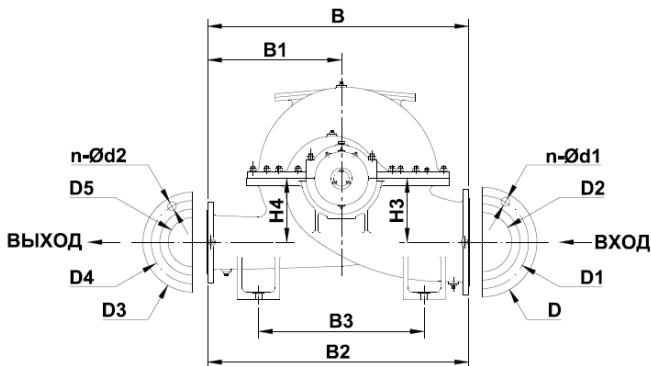
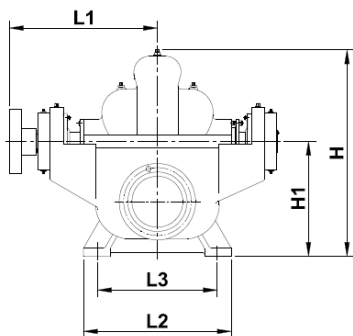
Характеристика насоса (агрегата) 1Д315-50

Частота вращения (2900 об/мин)

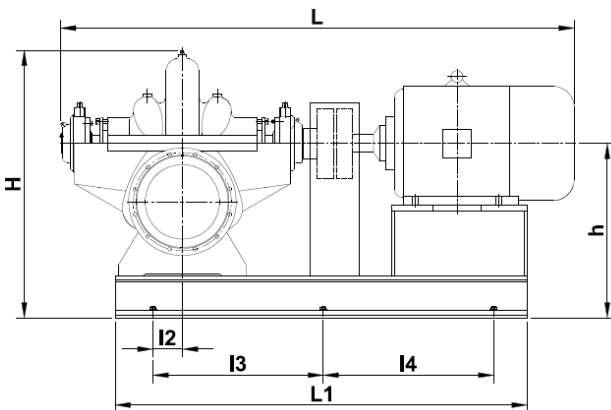
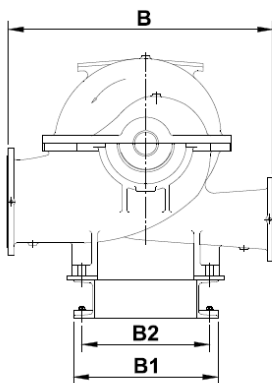
Жидкость — вода плотностью 1000 кг/м³



* - Данные для насоса



Насос	Габаритные размеры насоса												
	L	L1	L2	L3	B	B1	B2	B3	H	H1	H3	H4	4-Ød
1Д315-50	766	420	370	320	600	300	335	270	520	290	170	170	-
	Размеры входного фланца							Размеры выходного фланца					
	D2		D1		D	n-Ød1		D5		D4	D3	n-Ød2	
	200		280		315	8-Ø18		150		240	280	8-Ø18	



Насос	Габаритные размеры насосного агрегата										
	Двигатель	B	B1	B2	H*	L*	L1*	I2	I3	I4	h
1Д315-50	AIP250S2	600	480	440	890	1707	1350	50	545	545	510
1Д315-50а	AIP225M2	600	480	440	805	1607	1240	50	505	505	495
1Д315-50б	AIP200L2	600	480	440	785	1553	1220	-	-	-	500

* Данные для справки