



Описание товара

- Этот продукт представляет собой горизонтальный одноступенчатый центробежный насос с одинаковыми входными и выходными калибрами
- Используйте технологию имитационного анализа CFD. Гидро моделирование для оптимизации гидравлической конструкции, высокой эффективности и энергосбережения
- Удлиненная конструкция вала двигателя повышает общую точность сборки, отсутствие вибрации, низкий уровень шума во время работы, компактную конструкцию, небольшие габариты и более низкие затраты на техническое обслуживание.
- Высокоэффективный стандартный двигатель имеет стандартизированный дизайн, хорошую универсальность
- Рабочее колесо имеет конструкцию баланса с двойным кольцом
- Подшипники NSK используются во всей серии
- Конструкция обратной тяги, может быть отремонтирована без демонтажа трубопровода. Горизонтальный вход, вертикальный выход, удобное расположение трубопроводов

Применение

- Промышленное, городское водоснабжение и водоотведение
- Фильтрация и транспортировка, повышение давления в трубопроводах
- Система промывки и очистки питательной воды котла
- Циркуляция охлаждающей воды, система очистки воды, система поддержки оборудования
- Система отопления и кондиционирования воздуха
- Сельскохозяйственное орошение

Требования к жидкости

Чистая, тонкая, некоррозионная, негорючая, взрывоопасная и легко газифицируемая, без твердых частиц (размер частиц $\leq 0,2$ мм) и волокнистой жидкости, жидкость не может химически реагировать на материал насоса.

Пример использования

- Качество воды в системе отопления должно соответствовать признанным стандартам качества воды системы
- Система охлаждения
- Бытовая система горячего водоснабжения
- Промышленные жидкости
- Умягченная вода

Если плотность или кинематическая вязкость перекачиваемой жидкости выше, чем у воды, это вызовет:

- Значительное снижение давления
- Снижение гидравлических свойств
- Повышенное потребление энергии

В этих случаях следует использовать более мощный двигатель.

Если вода содержит минеральное масло или химические вещества, или если другие жидкости транспортируются по-другому, следует выбрать соответствующее уплотнительное кольцо.

Производственные условия

- Расход: ~ 760 м³/ч
- Напор: ~ 38 м
- Мощность: 18,5 - 75 кВт
- Давление: ~ 12 бар
- Температура жидкости: -10 °C $\sim +85$ °C
- Температура окружающей среды: 0 °C ~ 40 °C
- Диапазон диаметров входа : 125 - 250 мм

Фланец

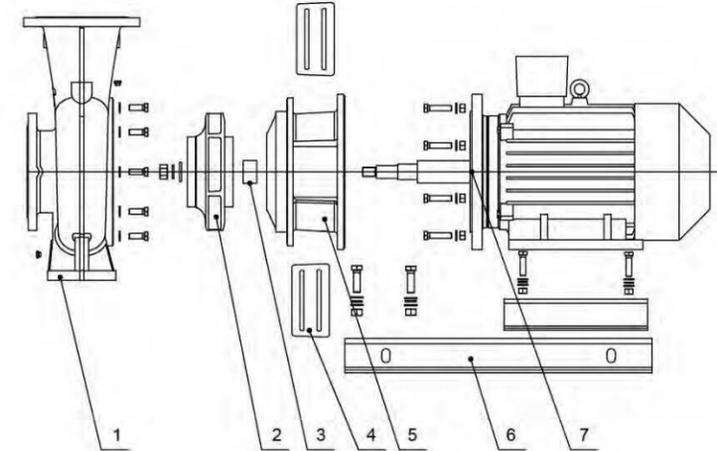
- Соответствует: стандарту фланцев GB/T 17241.6, EN1092-2 и ISO7005-2.

Расшифровка наименования

XSTP 200 - 315 X / 450



Список материалов



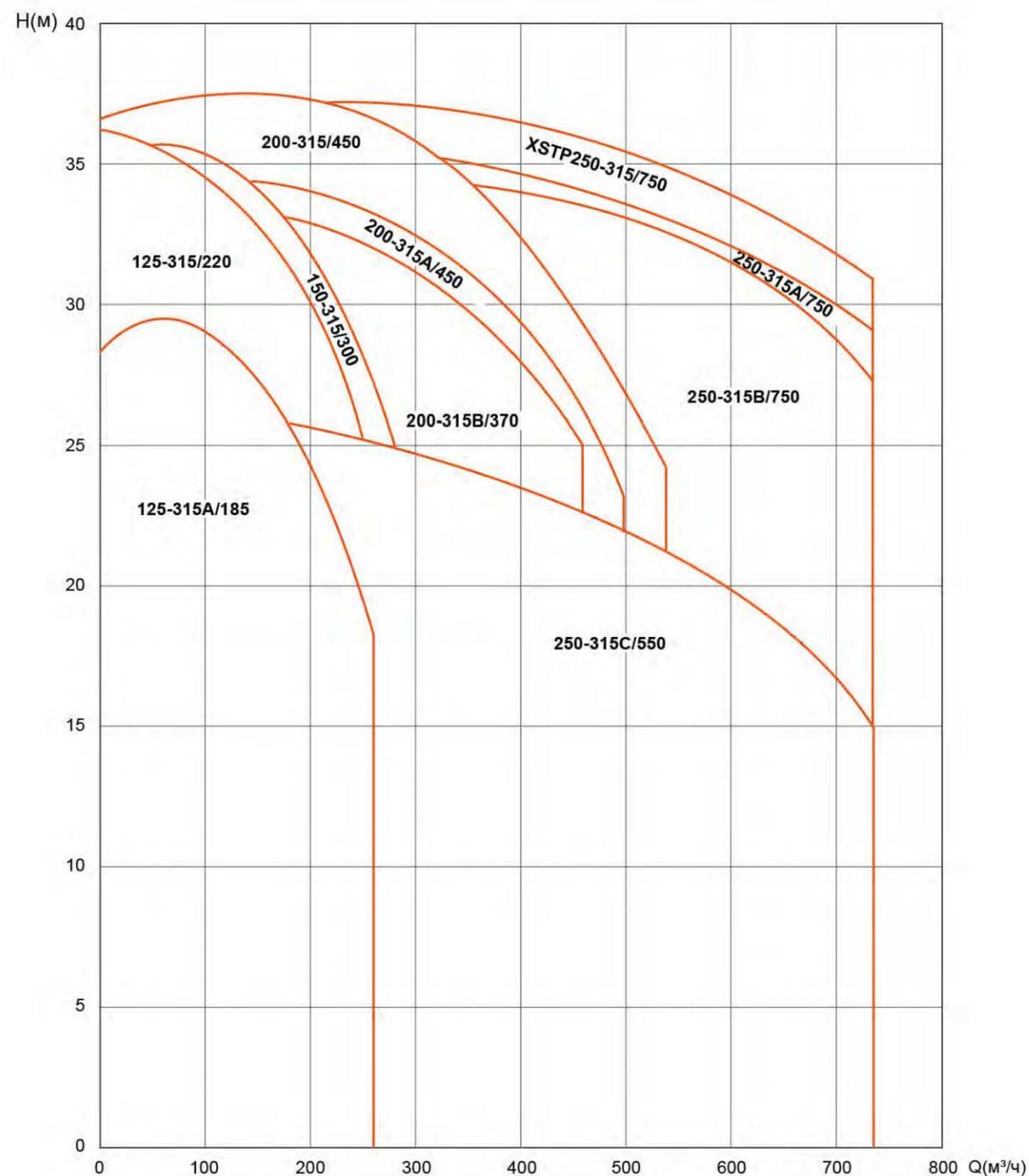
No.	Части	Материал
1	корпус внасоса	HT200
2	Рабочее колесо	HT200
3	Мех. Уплотнение	Карбид кремния/графит
4	Защитная пластина	AISI 304
5	Корпус соединения	HT200
6	Опорная плита	Q235
7	Двигатель с удлиненным валом	

Параметр производительности

Модель	Ном. Расход м ³ /ч	Ном. Высота м	Мощность кВт	Диаметр входа мм	NPSH м	Q (м ³ /ч)	H (м)																											
							0	100	140	180	220	260	300	340	380	420	460	500	540	580	620	660	700	740										
XSTP250-315/750	630	34	75	250	5.5	H	38.5											37	36.5	36	35.5	35	34.5	33.5	32.5	31.5	30.5	29.5	28.5	27				
XSTP250-315A/750	630	32	75				36														35.5	35	34.5	34	33.5	33	32.5	31.5	30	29				
XSTP250-315B/750	550	32	75				34.5															34	33.5	33.5	33	32.5	32	32	31.5	30.5	29.5	28.5	27	
XSTP250-315C/550	630	20	55	200	3.5	H	26.5				26	25.5	25	25	24	23.5	23	22.5	22	20.5	19.5	17	15											
XSTP200-315/450	400	32	45				38															37	36.5	36	35	33	31	30	27.5	24				
XSTP200-315A/450	320	32	45				34.5																34	33	32.5	31	29.5	28	26	23				
XSTP200-315B/370	260	32	37	150	2.5	H	33.5																											
XSTP150-315/300	200	32	30				36	35	34.5	33	31	28	23																					
XSTP125-315/220	160	32	22				35	34	33.5	31	28.5	24																						
XSTP125-315A/185	150	28	18.5	125	2.5	H	29.5	29	28	25	22.5	18																						

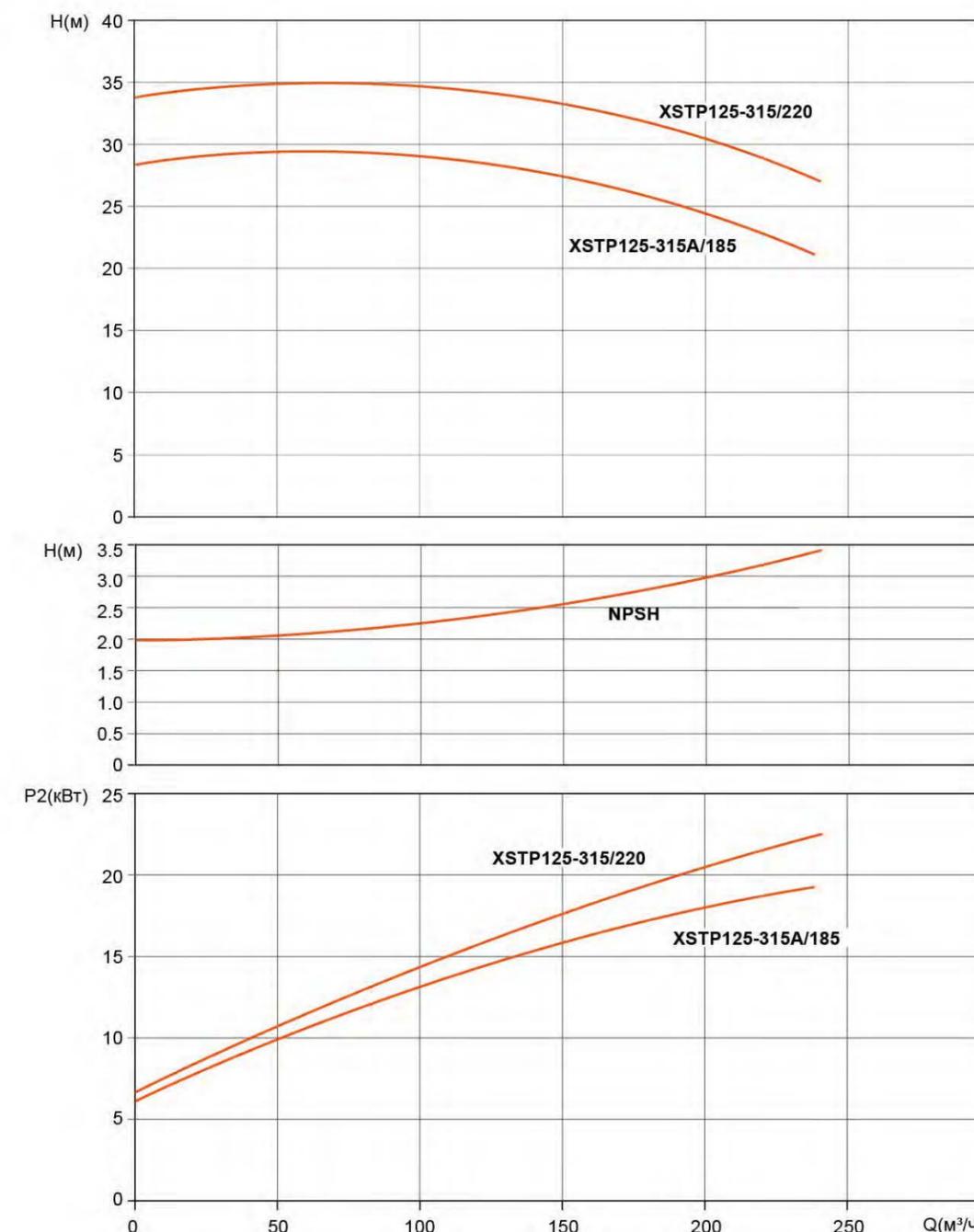
Кривая характеристик

XSTP	Номинальная частота вращения: 1480 об/мин	ISO 9906 Приложение A
------	---	-----------------------



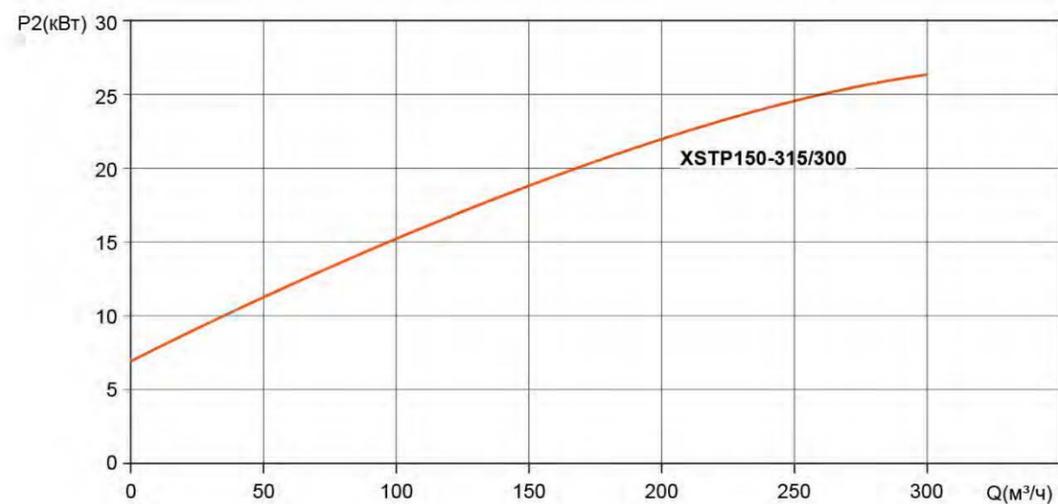
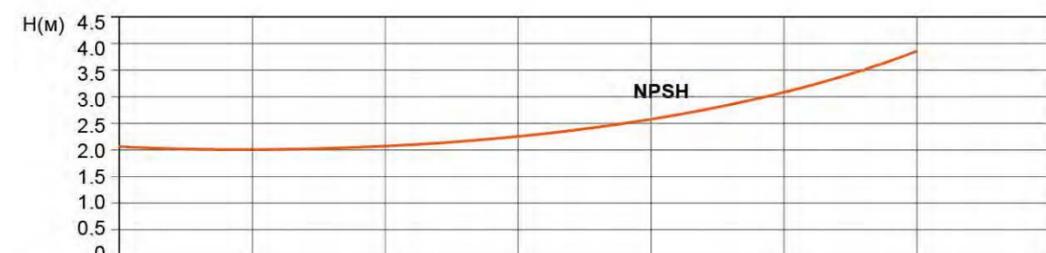
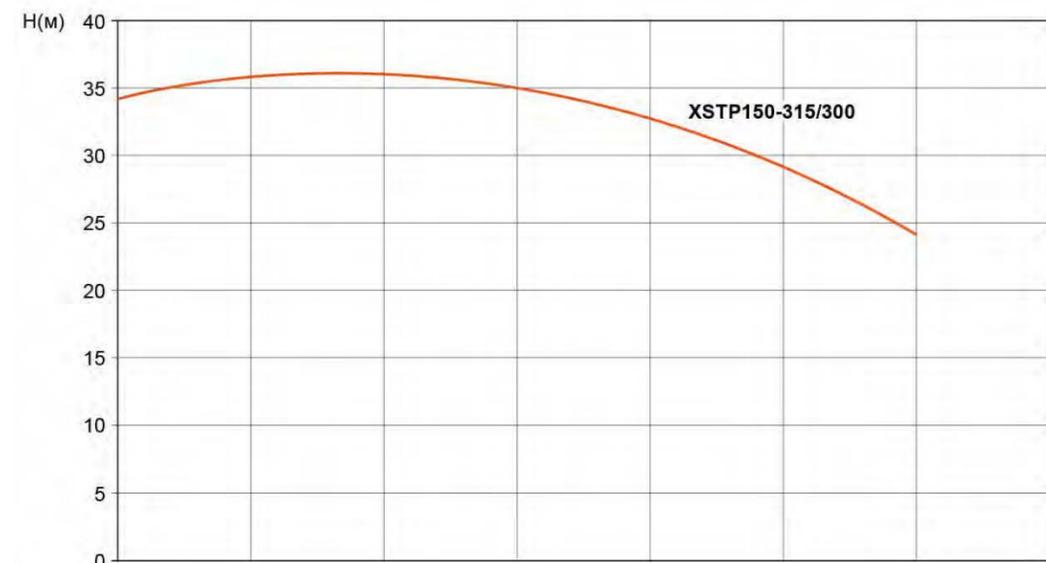
Характеристики насосов

XSTP125-315	Номинальная частота вращения: 1480 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-------------	---	-----------------------



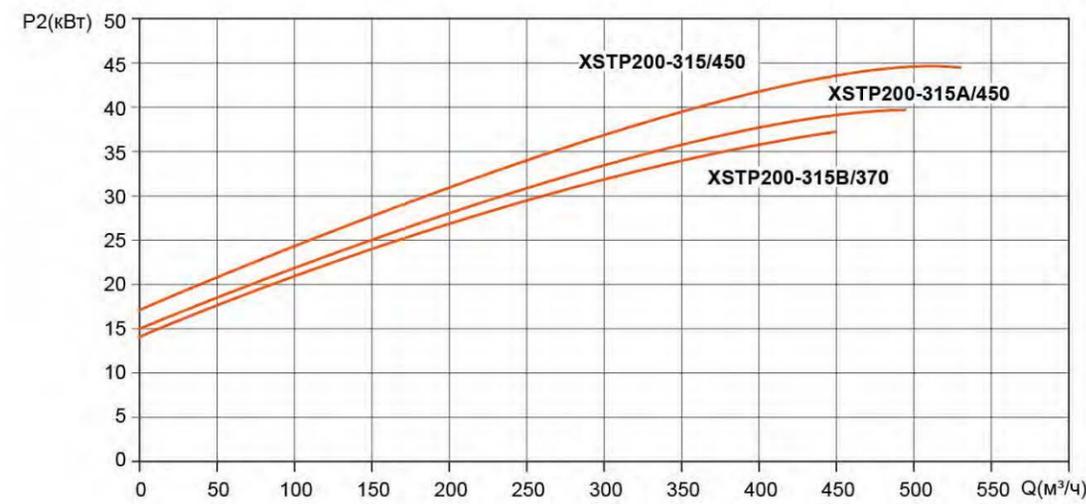
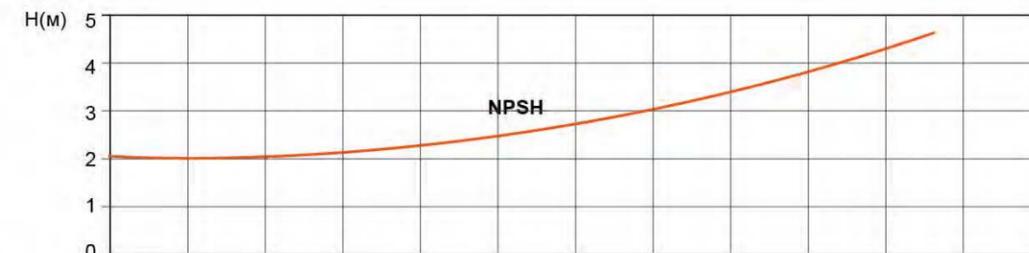
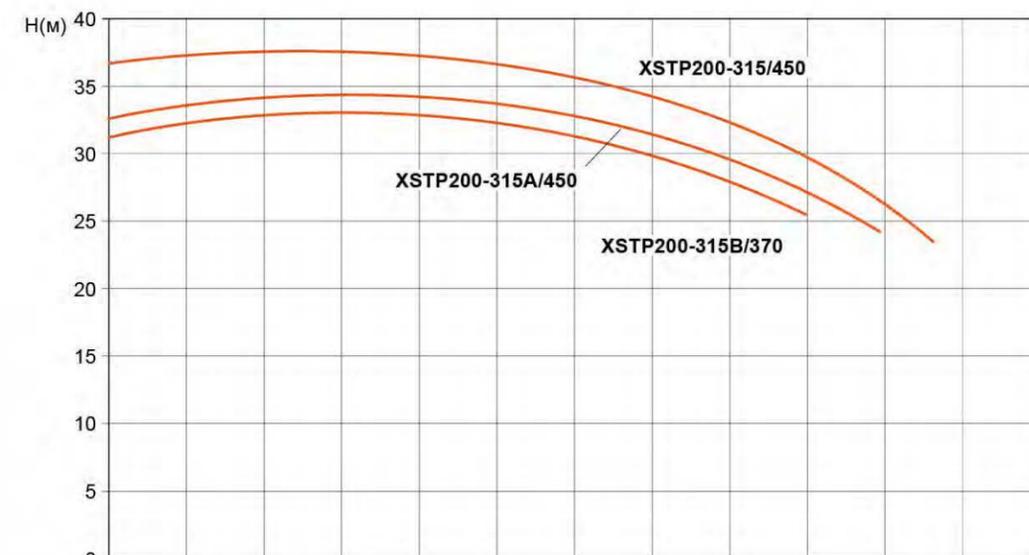
Характеристики насосов

XSTP150-315	Номинальная частота вращения: 1480 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-------------	---	-----------------------



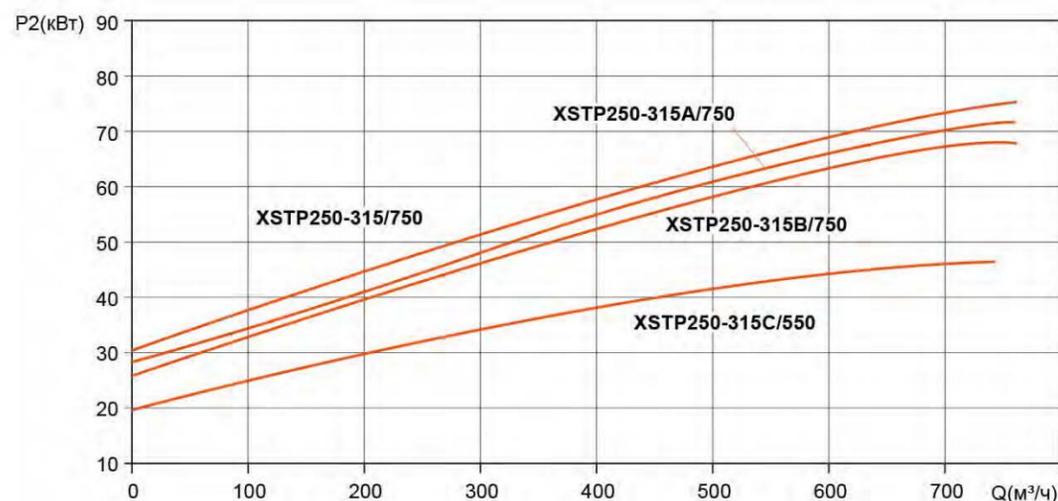
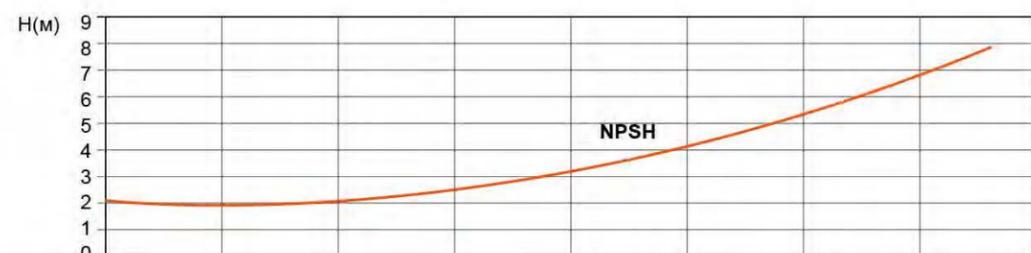
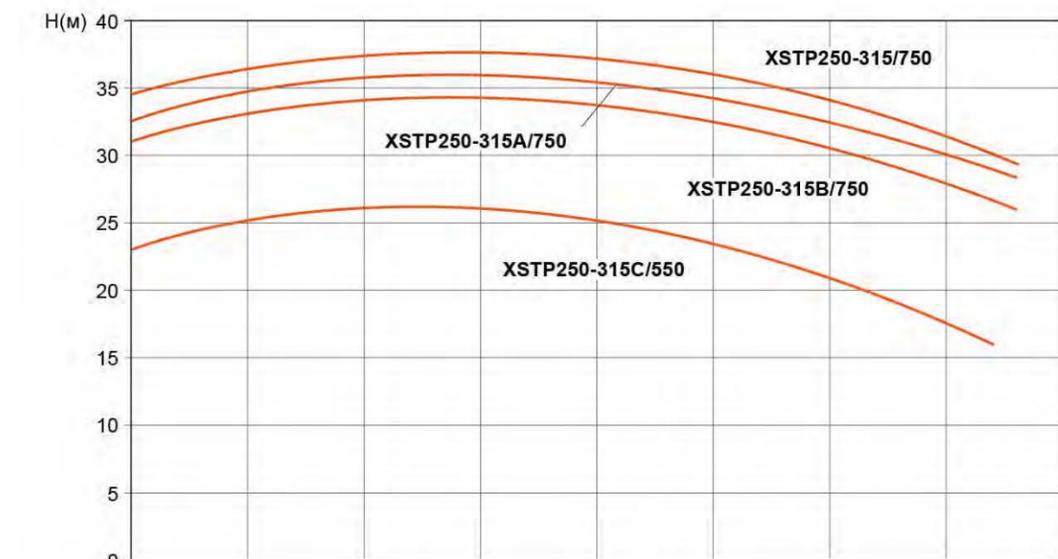
Характеристики насосов

XSTP200-315	Номинальная частота вращения: 1480 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-------------	---	-----------------------

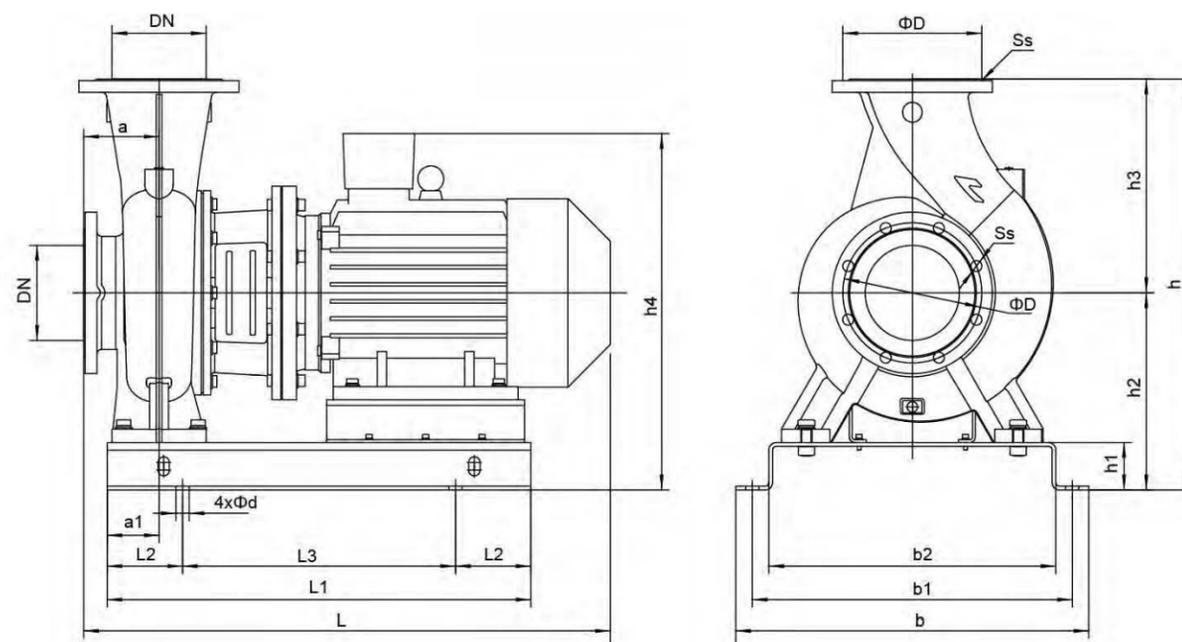


Характеристики насосов

XSTP250-315	Номинальная частота вращения: 1480 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-------------	---	-----------------------



Размерный чертеж



Модель	DN	a	a1	L	L1	L2	L3	4xΦd	b	b1	b2	h	h1	h2	h3	h4	D	Ss
XSTP250-315/750	250	180	135	1345	1070	140	790	4xΦ28	820	750	680	890	100	415	475	825	355	12xΦ28
XSTP250-315A/750																		
XSTP250-315B/750																		
XSTP250-315C/550																		
XSTP200-315/450	200	160	110	1119	900	120	660	4xΦ28	730	670	600	865	100	475	450	750	295	12xΦ23
XSTP200-315A/450																		
XSTP200-315B/370																		
XSTP150-315/300	150	140		1021	830	95	640		680	620	560	780		380	400	685	240	8xΦ23
XSTP125-315/220	125	140	85	1000	770	85	600	4xΦ28	600	540	480	705	100	350	355	630	210	8xΦ19
XSTP125-315A/185																		