



0.75кВт~7.5кВт



9.2кВт~55кВт

Применение

- Циркуляция и подача чистой химически неагрессивной воды и других жидкостей
- Водоснабжение и ирригация
- Системы кондиционирования: Циркуляция охлаждающей воды
- Система пожаротушения

Насос

- Поток: до 210 м³/ч
- Напор: до 95 метров
- Температура перекачиваемой жидкости: -10 °C ~ 85 °C
- Максимальное давление: до 12 Бар
- Вращение насоса против часовой стрелки если смотреть со стороны всасывающего патрубка
- Крыльчатка из чугуна или из нержавеющей стали
- Торцевые уплотнения согласно DIN 24960
- Смазка перекачиваемой жидкостью
- Ответные фланцы (по запросу)

Двигатель

- Закрытый, обдуваемый
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP54
- Производительность в соответствии с CEI 2-3 (IEC 34.1)
- Окружающая температура: до 40 °C
- Встроенная термозащита
- Для модели ≥ 9.2кВт: оснащенной двигателем IE2, двигатель IE3 предоставляется по запросу.
- Для модели, которая ≤ 7.5кВт, следующие 4 модели могут быть оснащены двигателем IE3. (XST40-160/30, XST40-160/40, XST50-160/55, XST50-160/75)

Конструктивные особенности

- Насос центробежный с единственным рабочим колесом с осевым всасывающим патрубком и радиальным напорным патрубком
- Всасывающий и напорный патрубок в соответствии с EN 733 (DIN 24255) и UNI 7467
- Фланцы в соответствии с UNI2236 и DIN2532
- Удобный доступ (крыльчатка, двигатель, могут быть сняты без демонтажа фланцевых соединений)

Расшифровка обозначений

XST m 32 - 125 K / 11

Номинальная мощность (1/10 кВт)

Модель

Диаметр крыльчатки (мм)

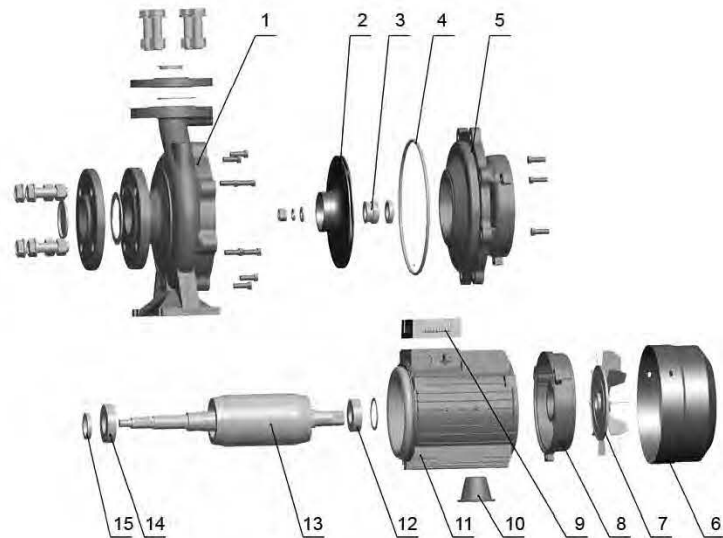
Диаметр выпускного патрубка (мм)

Однофазный двигатель (трехфазное исполнение без литеры m)

Стандартный центробежный насос

Используемые материалы

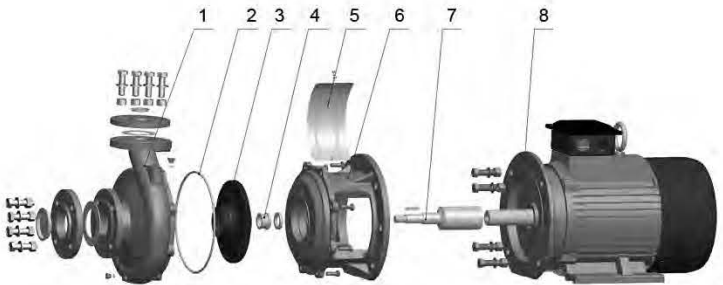
7.5 кВт и следующие диаграммы взрыва



7.5 кВт схема взрыва выше

No.	Части	Материал
1	Корпус насоса	HT200
2	Рабочее колесо	HT200 / 06Cr19Ni10
3	Механическое уплотнение	
4	Уплотнительное кольцо	NBR
5	Суппорт насоса	HT200
6	Крышка вентилятора	08F
7	Вентилятор	PP
8	Задняя крышка	ZL102
9	перекрывающая коробка	ABS
10	Суппорт	HT200
11	Статор	
12	Подшипник	
13	Ротор	
14	Подшипник	
15	Сальник	

No.	Части	Материал
1	Корпус насоса	HT200
2	Уплотнительное кольцо	NBR
3	Рабочее колесо	HT200 / 06Cr19Ni10
4	Механическое уплотнение	
5	Защитная пластина	06Cr19Ni10
6	Суппорт насоса	HT200
7	Вал	45/06Cr19Ni10
8	Электродвигатель	



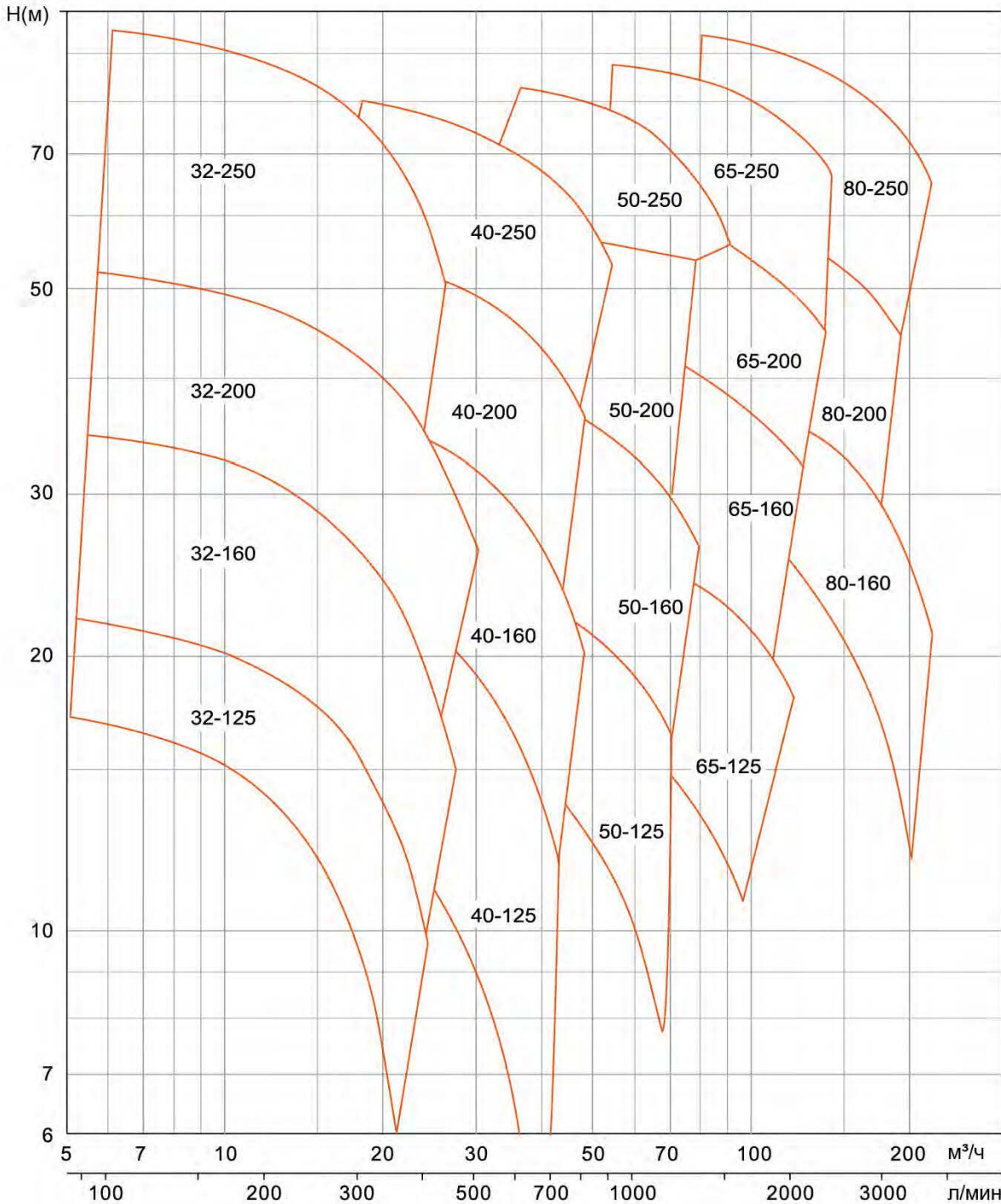
Технические данные

Модель	Мощность		Q (м³/ч)	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210
	кВт	Л.с.	Q (л/мин)	0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
32-125/7*	0.75	1	Н (м)	17.5	16.7	15	12	9														
32-125/11*	1.1	1.5		22	21	20.2	17	15	9													
32-160/15*	1.5	2		24	23.7	22.5	19.5	16.2														
32-160/22*	2.2	3		31	29.6	29	25.5	22.5	15													
32-160/30*	3	4		34.5	33.5	33	29	26.5	20	16.5												
32-200/30*	3	4		43.2	42	40.5	35.2	32.2	24.6	19.8												
32-200/40*	4	5.5		52	50.5	50	45	41.9	35	30.3												
32-250/55**	5.5	7.5		79	74.7	71.8	63	56	37.5													
32-250/75**	7.5	10		95	92	89	82	75	57.8	48												
40-125/11	1.1	1.5		14.7				13	11.5	10.1												
40-125/15	1.5	2		18.1				17	15	13.9												
40-125/22	2.2	3		24.5				23.2	21.5	20.2	16	12										
40-160/30	3	4		31.8				29	27.5	26.3	21.5	17.5										
40-160/40	4	5.5		38				36	34	33	28.5	25	20.1									
40-200/55*	5.5	7.5		44				42	40	38	32	27										
40-200/75*	7.5	10		55				52	49	48	42	37	32									
40-250/92*	9.2	12.5		64				59	56.5	55	49.5	45	39.8									
40-250/110*	11	15		72				67.5	65	63.5	57.5	52.2	47									
40-250/150*	15	20		82				79	77.3	76.5	71	66	60.5	54.8								
50-125/22	2.2	3		17							15.4	14	12.8	11.5								
50-125/30	3	4		20							18.8	18	17	15.6								
50-125/40	4	5.5		24							23.1	22.6	21.5	20.3	15.8							
50-160/55	5.5	7.5		32							30.6	30	28	26.6	20.5							
50-160/75	7.5	10		40							38	37	36	34.4	29							
50-200/92*	9.2	12.5		50.5							46.8	45	43	40.9	32.5							
50-200/110*	11	15		57.5							53.5	52	50	47.5	40							
50-250/150*	15	20		68.5							64	63	61.5	59	50	41						
50-250/185*	18.5	25		77							73.2	72	70	68	60.5	51.5						
50-250/220*	22	30		86.3							83	81.5	80	78	70	61						
65-125/40	4	5.5		19									17.3	16.8	14.5	13	11.8					
65-125/55	5.5	7.5		23									21.3	20.9	19	17.5	16.7	13.7				
65-125/75	7.5	10		27									26	25.6	24.5	23	22.5	20	18			
65-160/92	9.2	12.5		33										31.5	30	28	27.1	24	21.5			
65-160/110	11	15		36										34.5	33	31.5	30.8	28	25.5			
65-160/150	15	20		42										41	40	38.5	37.8	35	33			
65-200/150	15	20		45.5										46	43.5	41	39.2	33				
65-200/185	18.5	25		53										53.5	51.2	48.3	47	41.5				
65-200/220	22	30		59										59.5	57.2	54	53	47	43.5			
65-200K/185	18.5	25		41.2											42	41.2	40.6	38.2	36.5	34		
65-200K/220	22	30		48												48	47.5	46	44	41		
65-200K/300	30	40		59.5												59	58.5	58	56.2	54		
65-250/220	22	30		62										61.5	58.2	56.5	54	49	45	36		
65-250/300	30	40		76										75	73	70	69	64	61	54		
65-250/370	37	50		90										88	86	84	82	78	74	68		
80-160/110	11	15		27													27.3	26	24.5	22.5	16	
80-160/150	15	20		32.8													32.5	31.3	30.2	28	22.1	16.7
80-160/185	18.5	25		39													38	36.8	35.7	33.8	28.8	23.5
80-200/220	22	30		48													47.5	46	43.5	41	32.5	
80-200/300	30	40		60													59.5	58	57	54.5	47	
80-250/370	37	50		71.5													70.5	67.5	65.5	61.5	49.5	38
80-250/450	45	61		82													80.5	78.5	76.5	72	62	51
80-250/550	55	75		95													93.5	91.2	89.8	86.8	77.6	68.3

* = нержавеющая сталь крыльчатки ** = двухступенчатая нержавеющая сталь крыльчатки

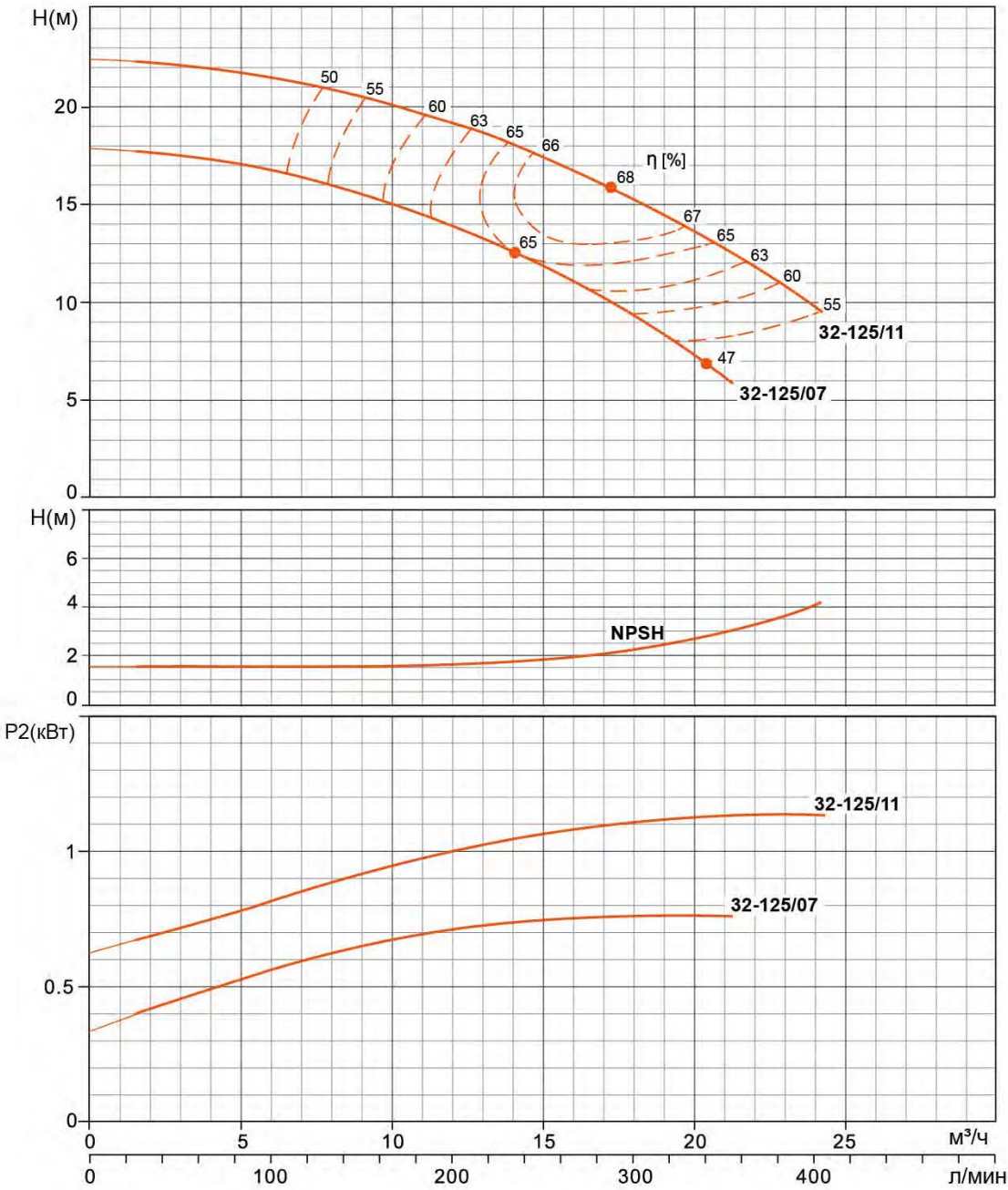
Кривая характеристик

XST	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----	---	-----------------------



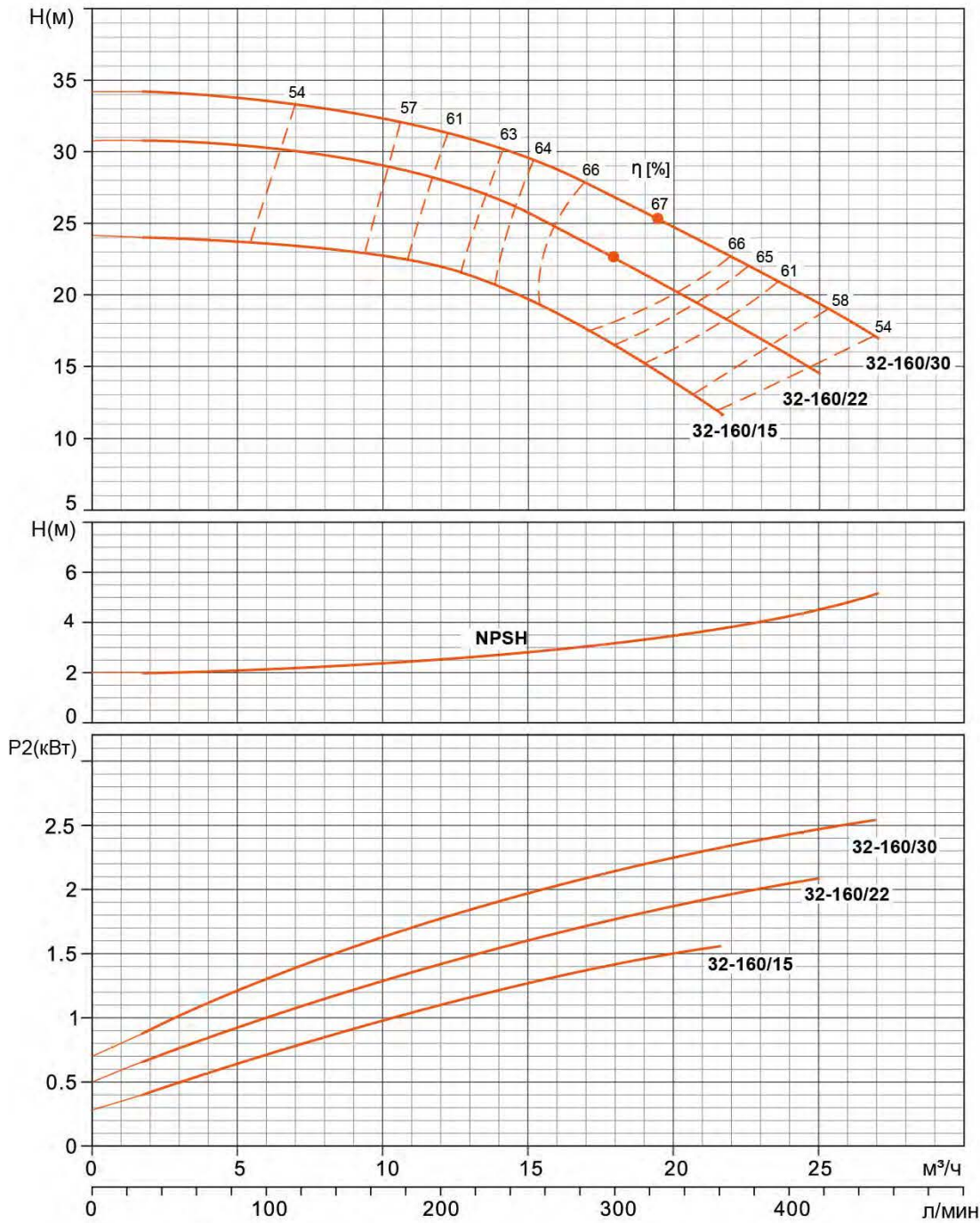
Характеристики насосов

XST32-125	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



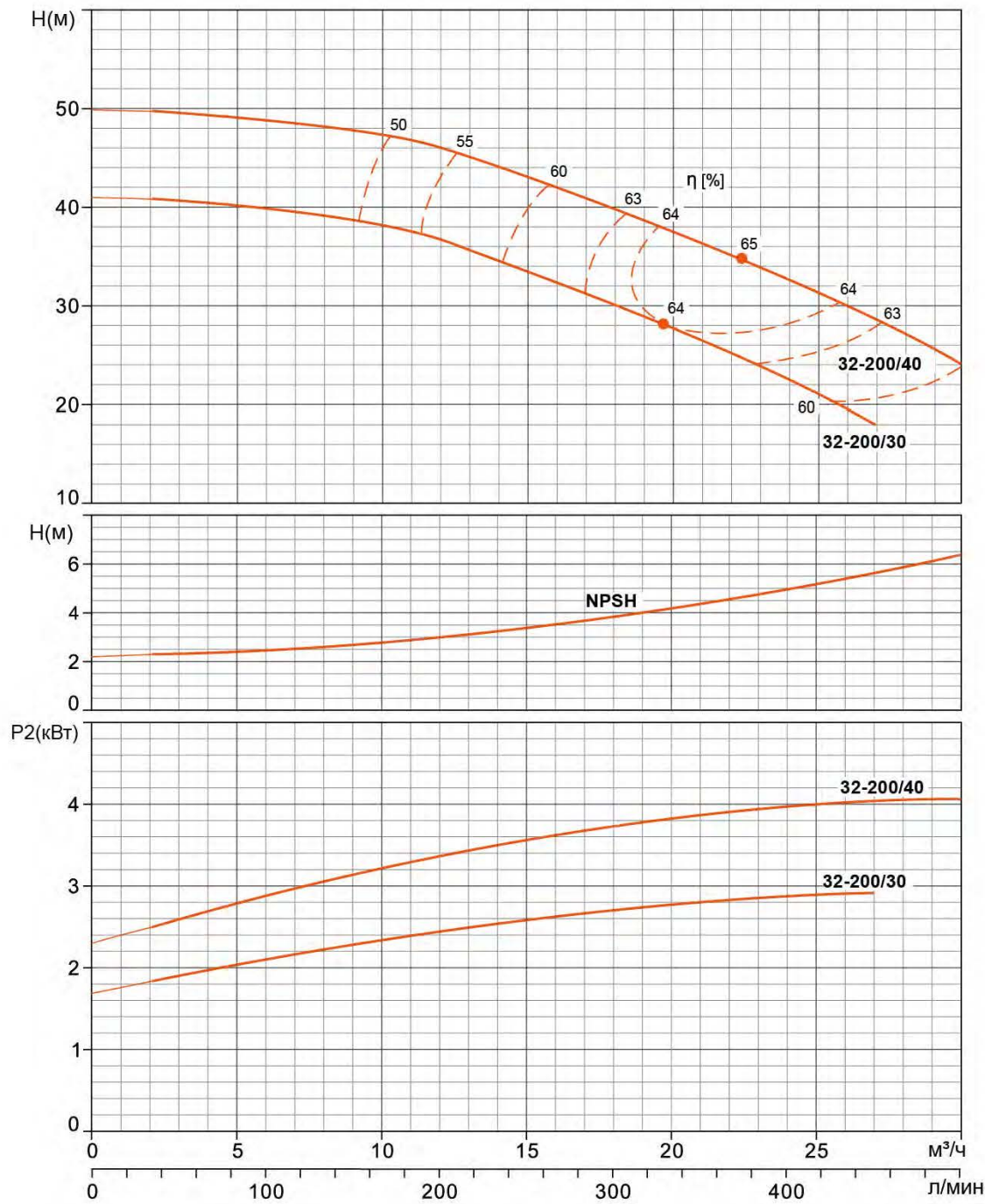
Характеристики насосов

XST32-160	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



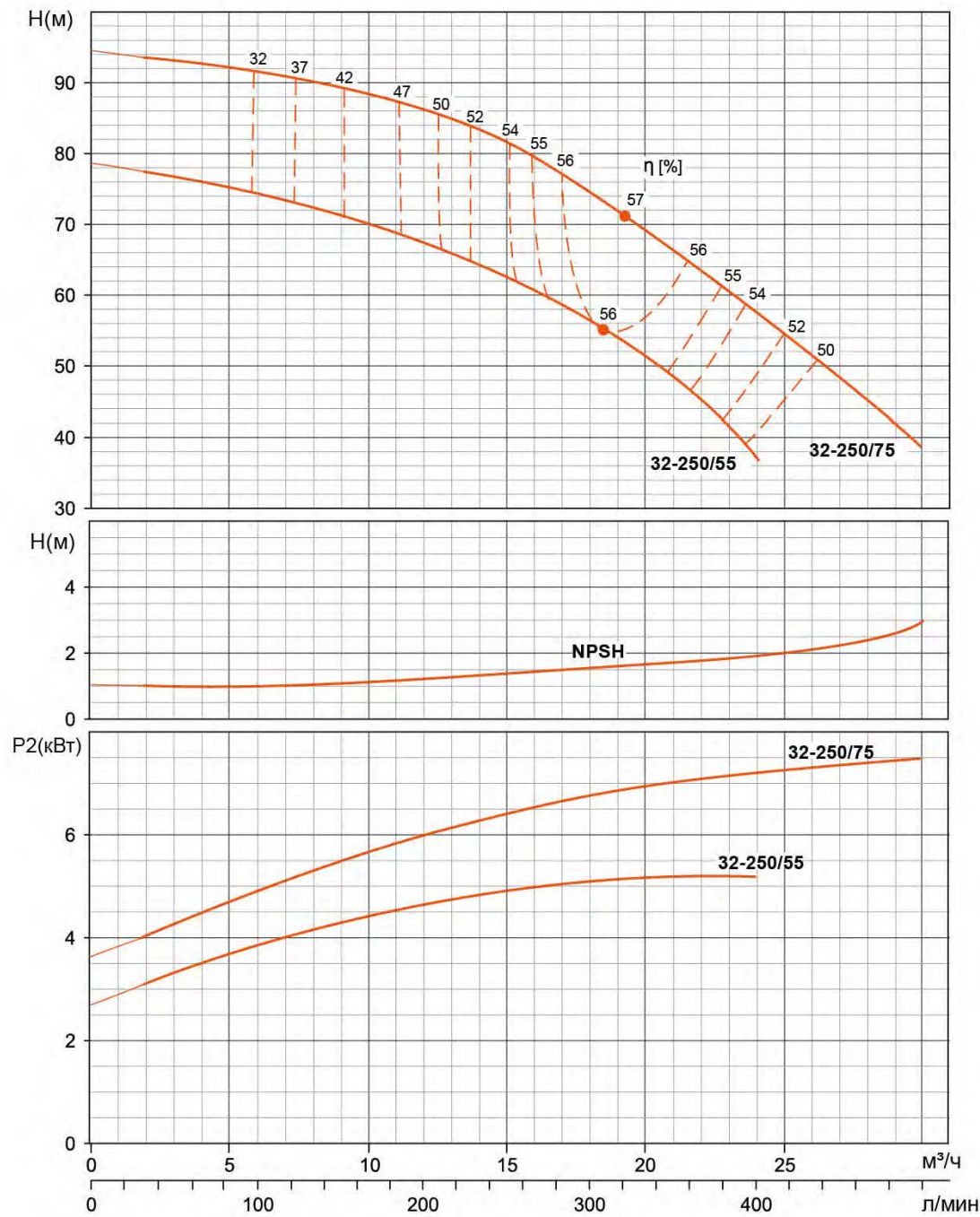
Характеристики насосов

XST32-200	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



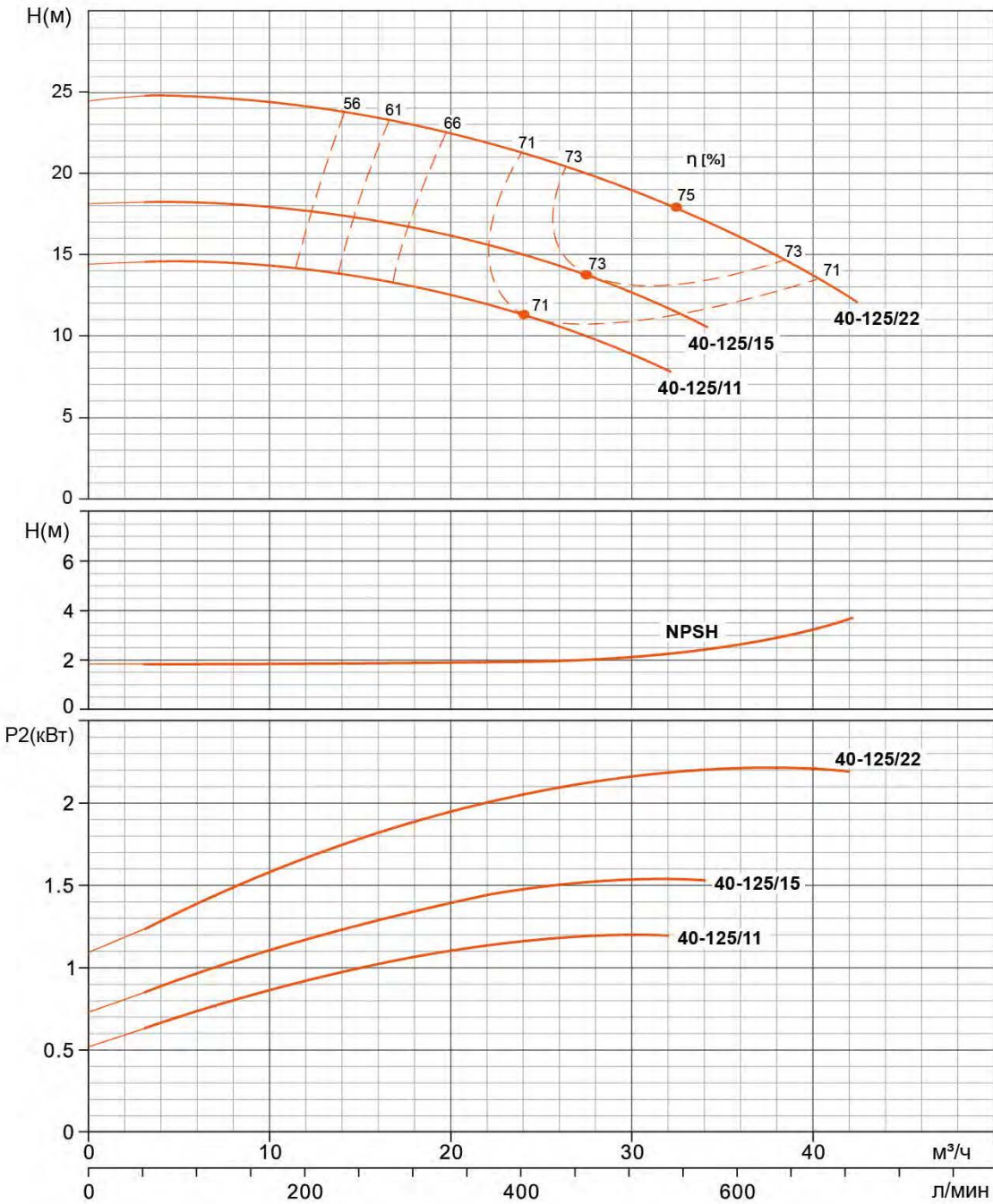
Характеристики насосов

XST32-250	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



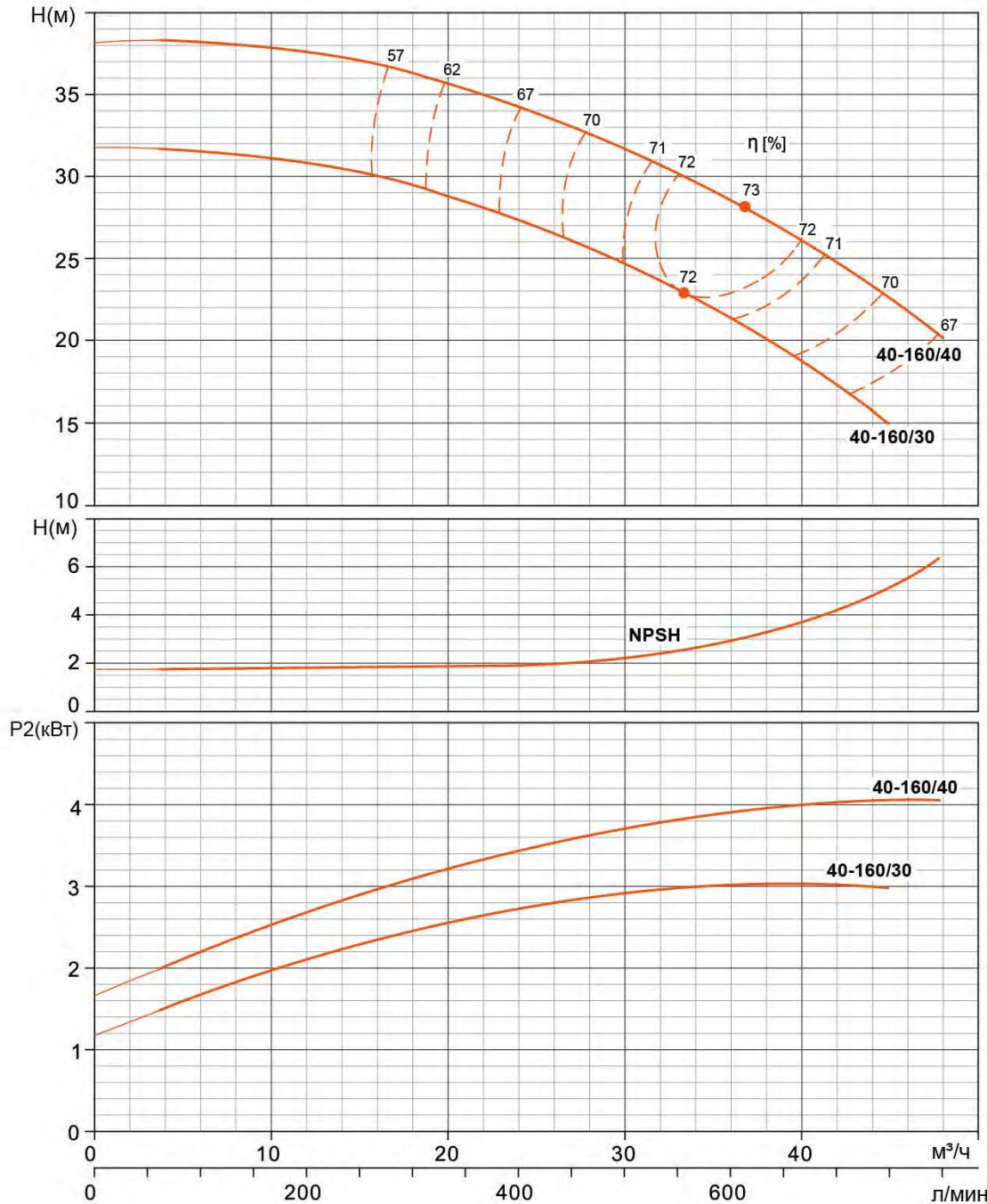
Характеристики насосов

XST40-125	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



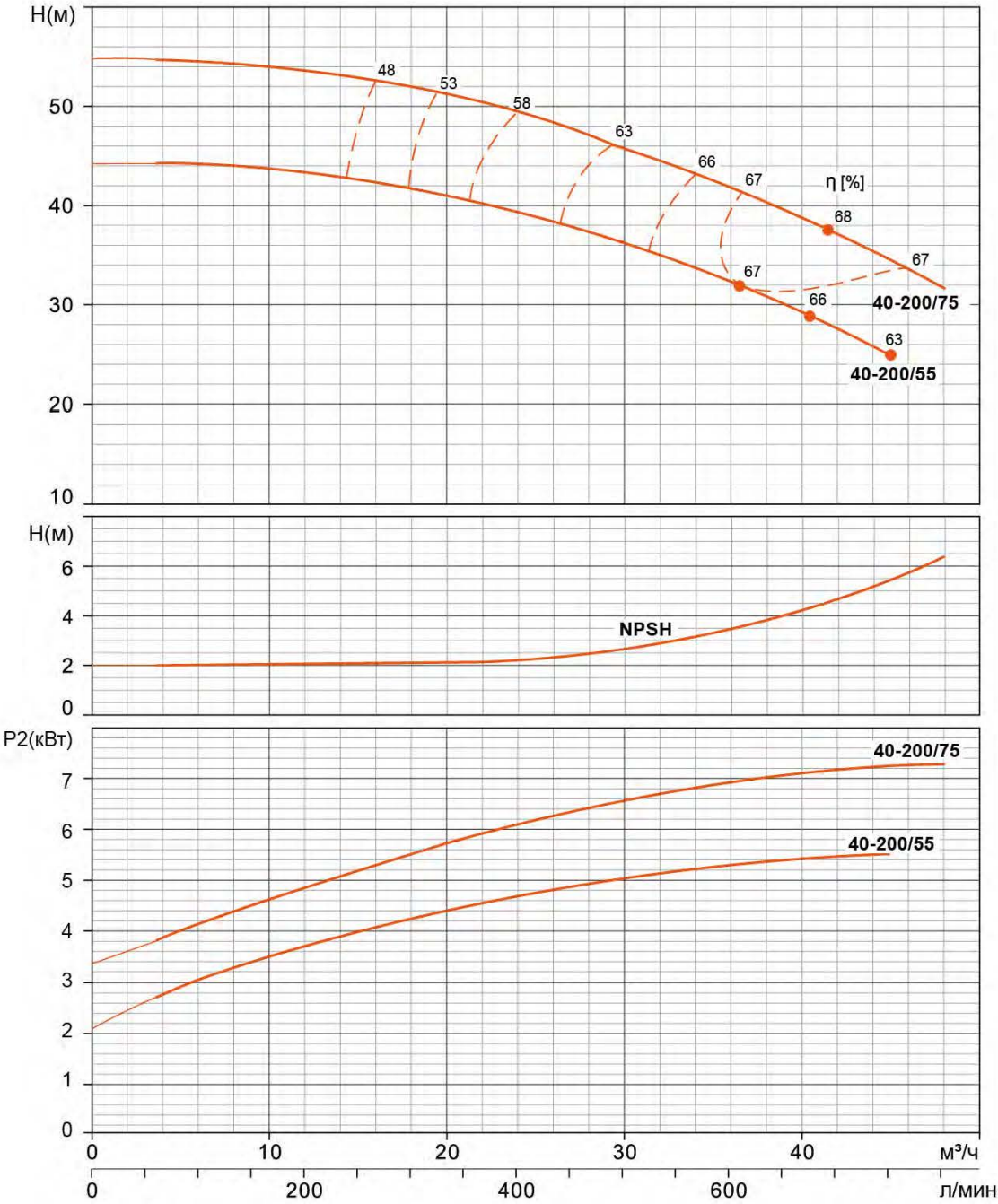
Характеристики насосов

XST40-160	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



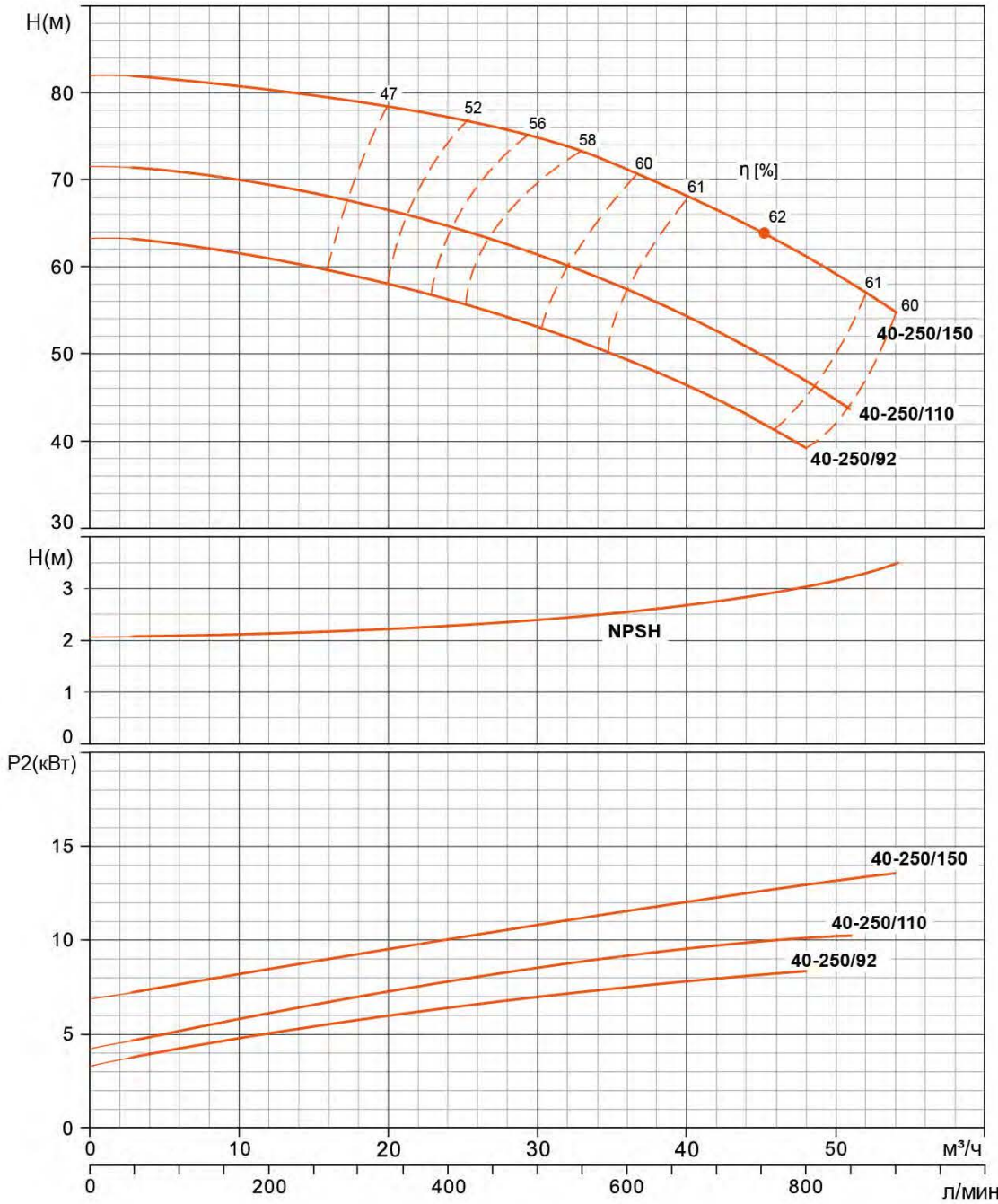
Характеристики насосов

XST40-200	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



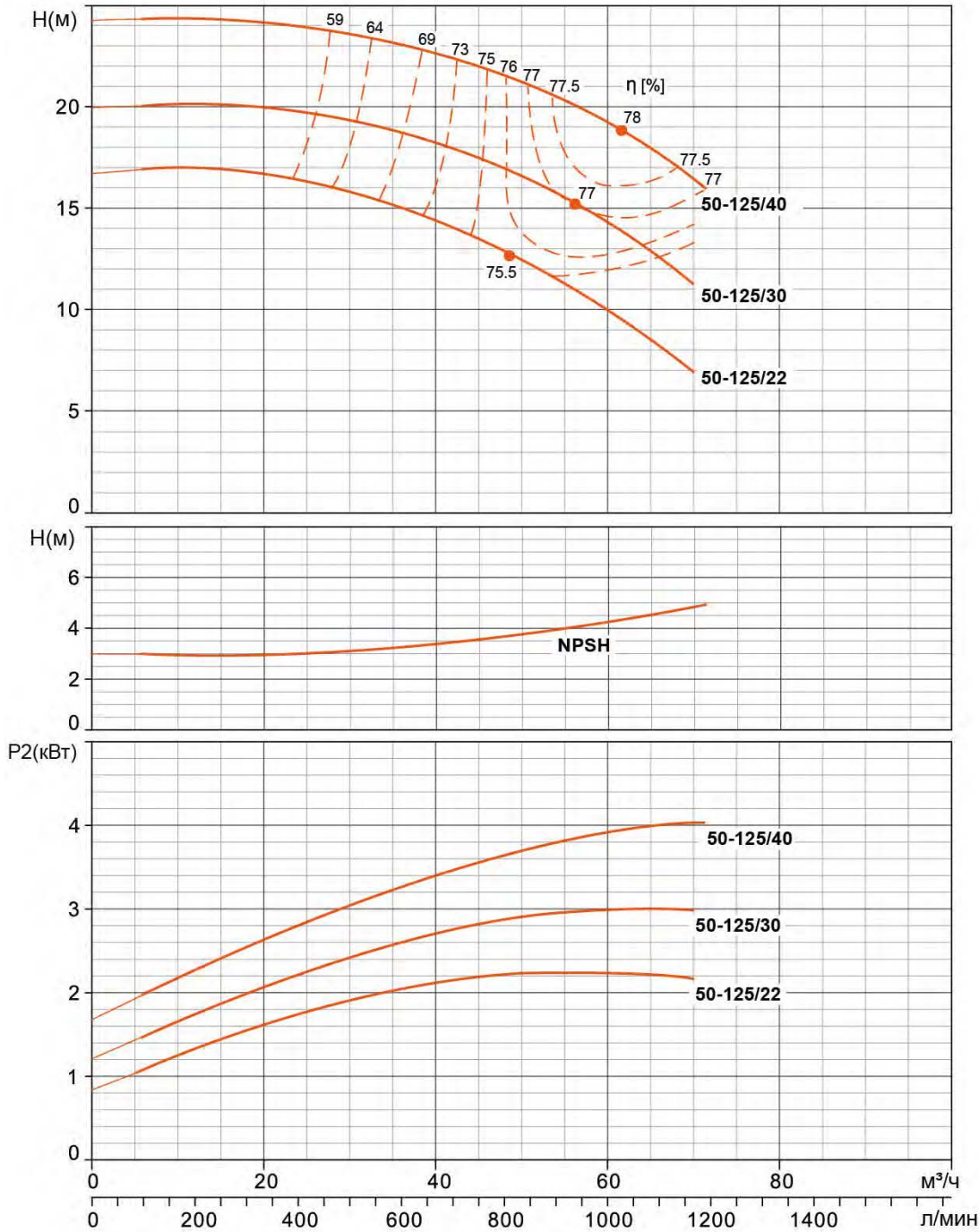
Характеристики насосов

XST40-250	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



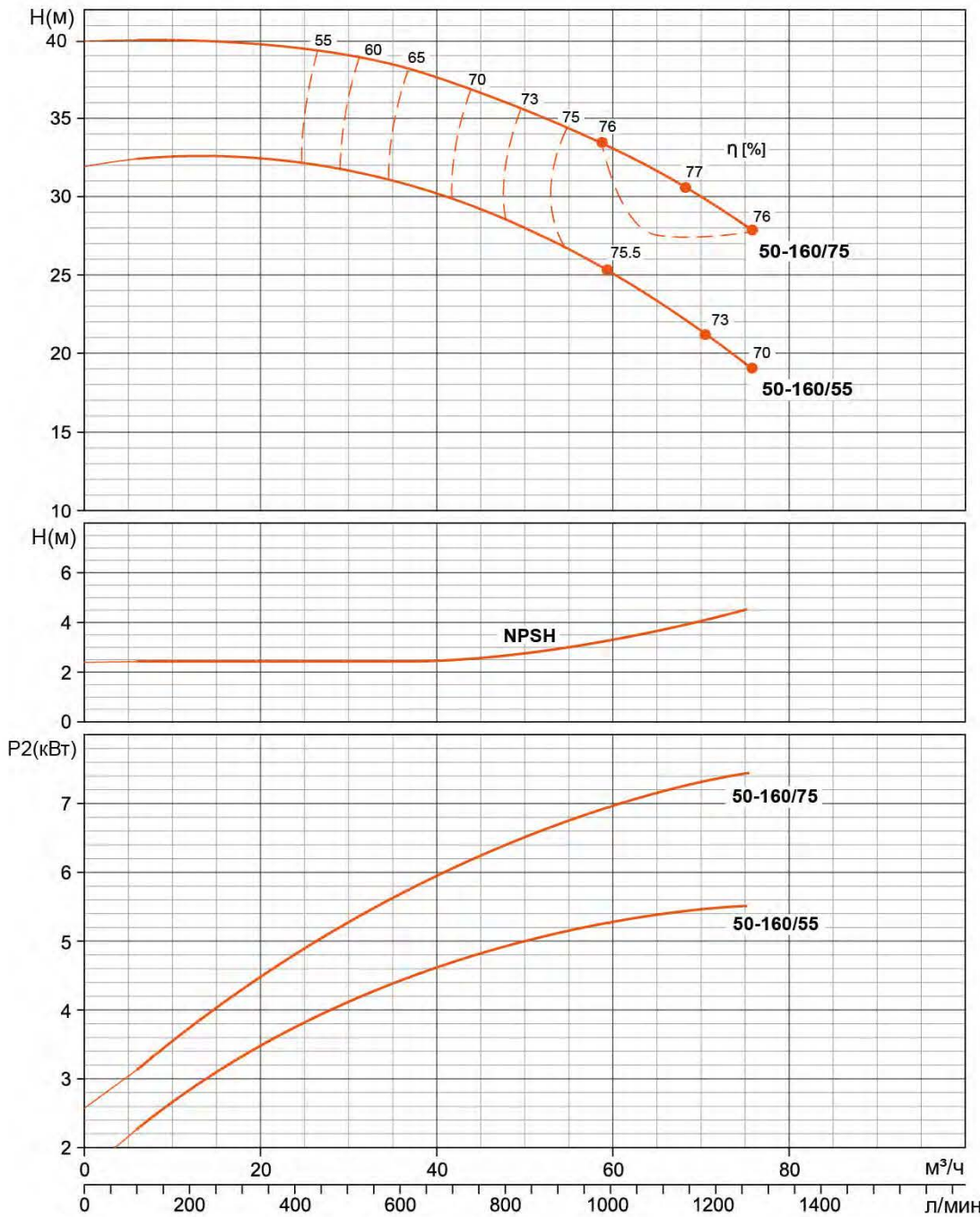
Характеристики насосов

XST50-125	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



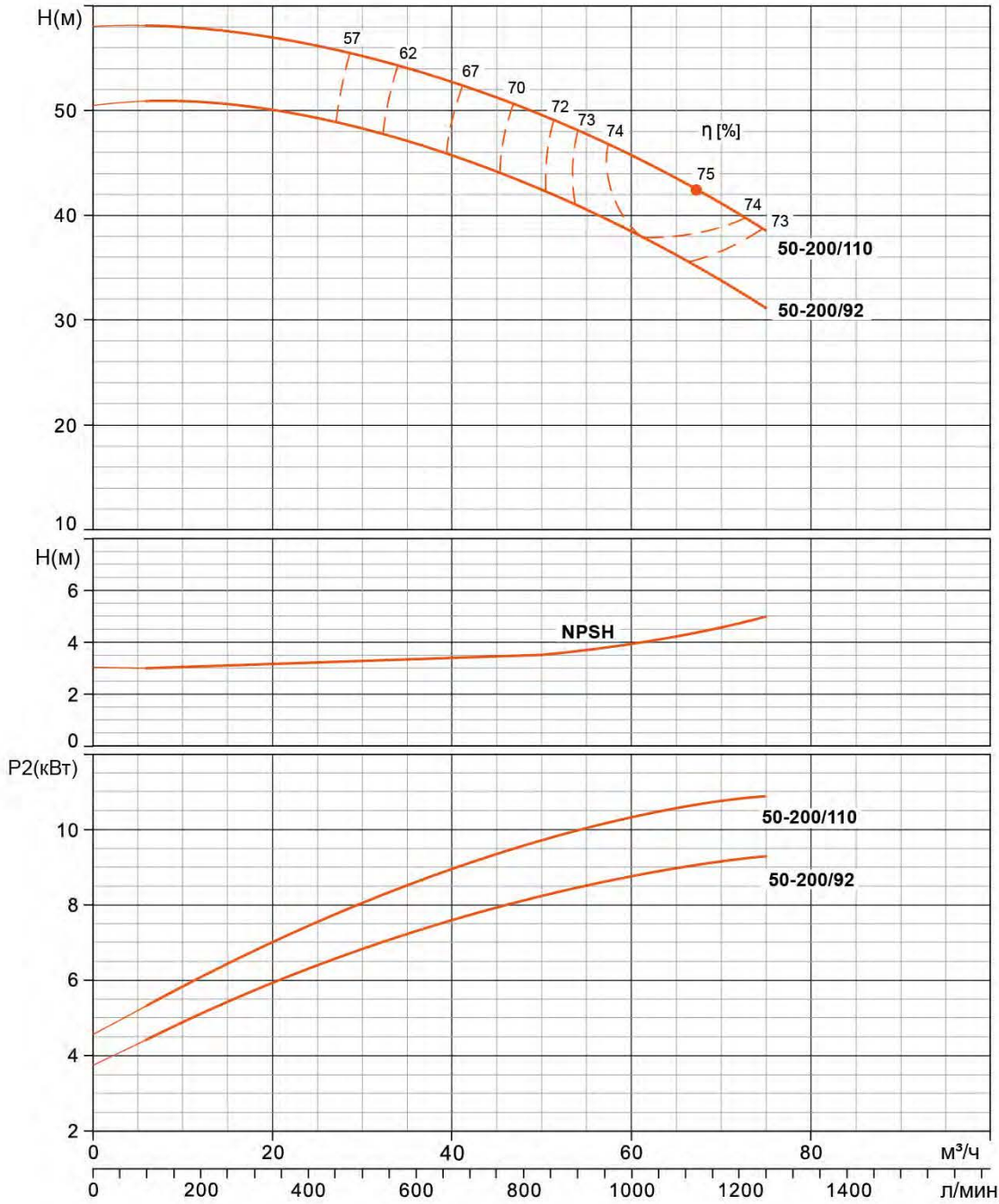
Характеристики насосов

XST50-160	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



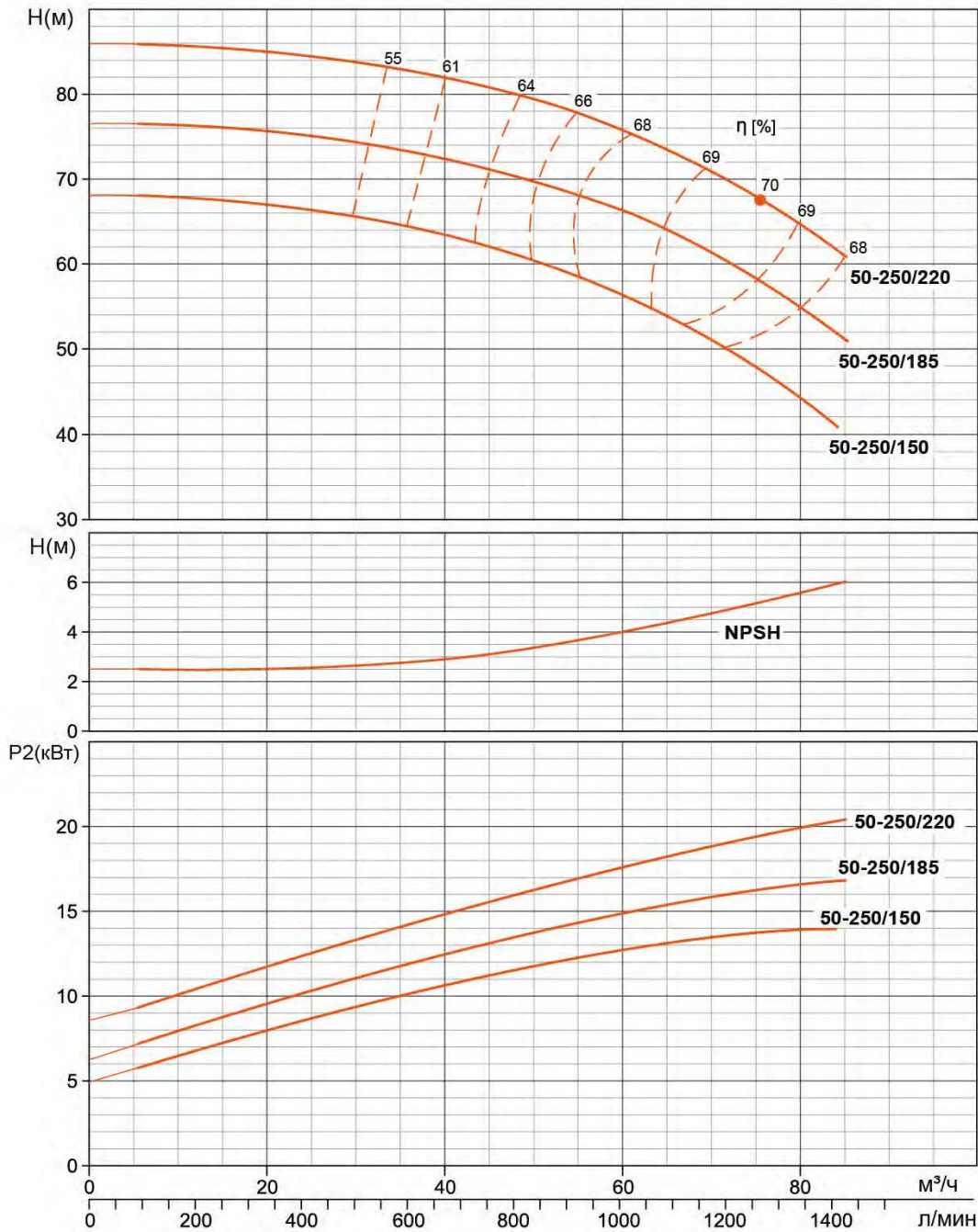
Характеристики насосов

XST50-200	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



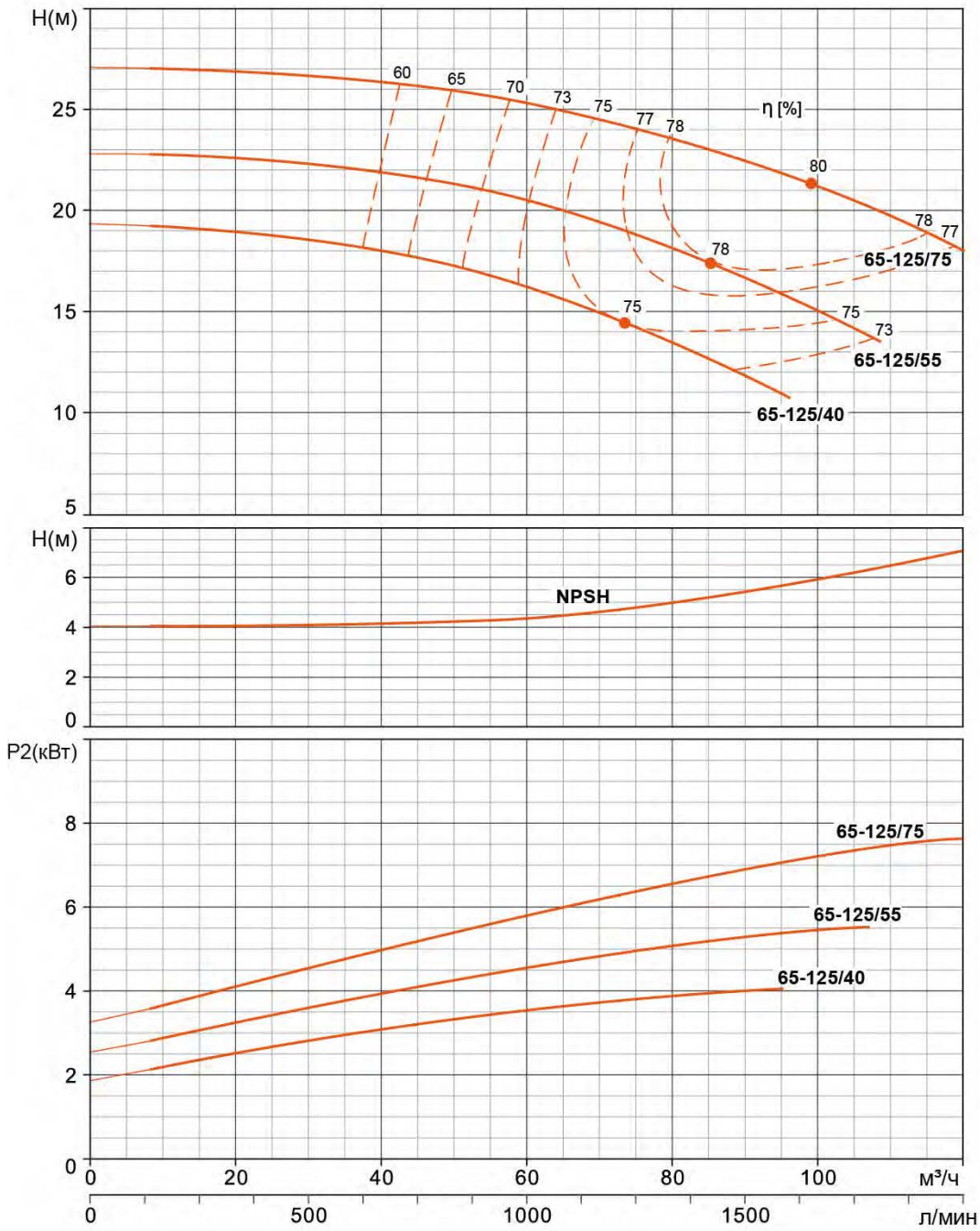
Характеристики насосов

XST50-250	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



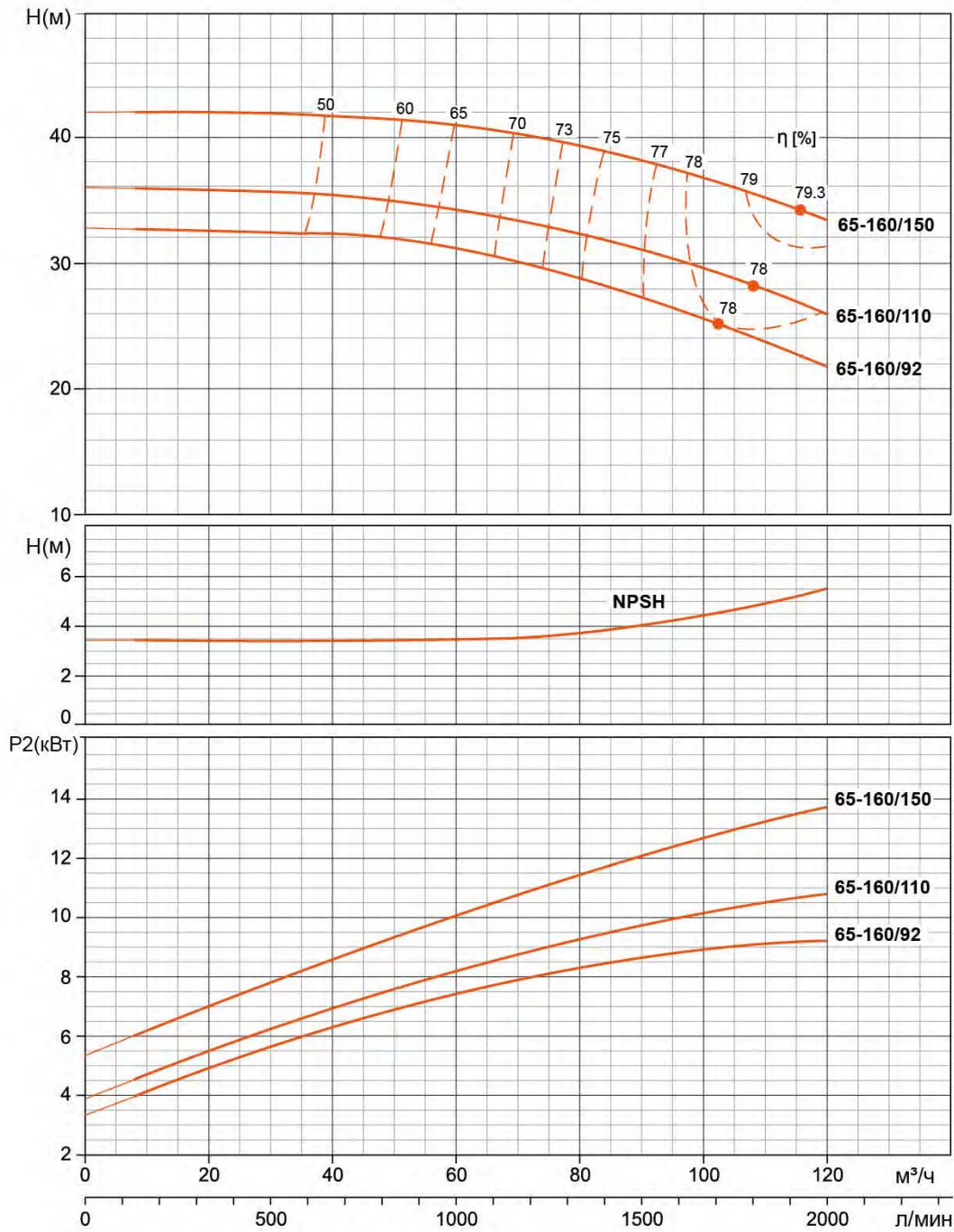
Характеристики насосов

XST65-125	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



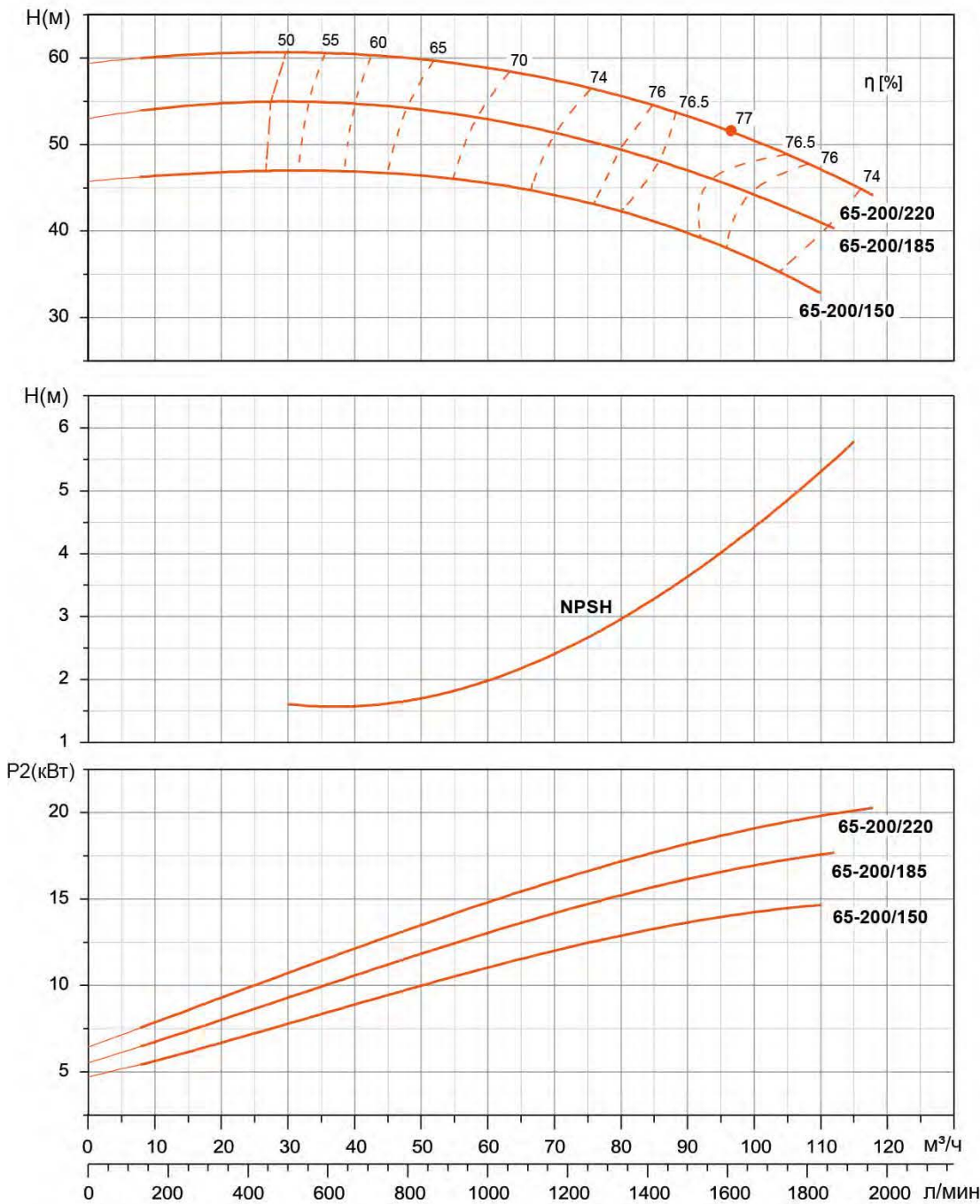
Характеристики насосов

XST65-160	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



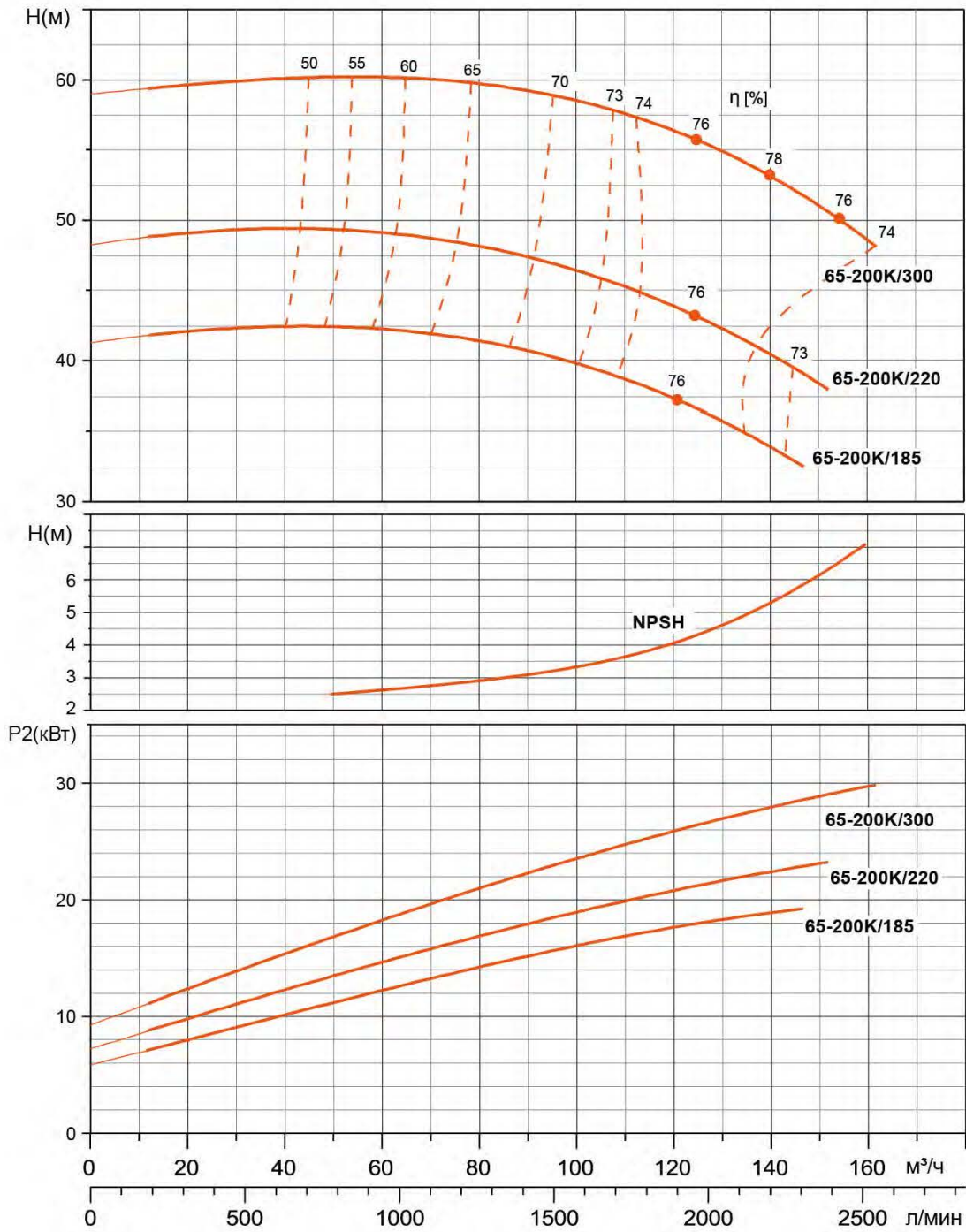
Характеристики насосов

XST65-200	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



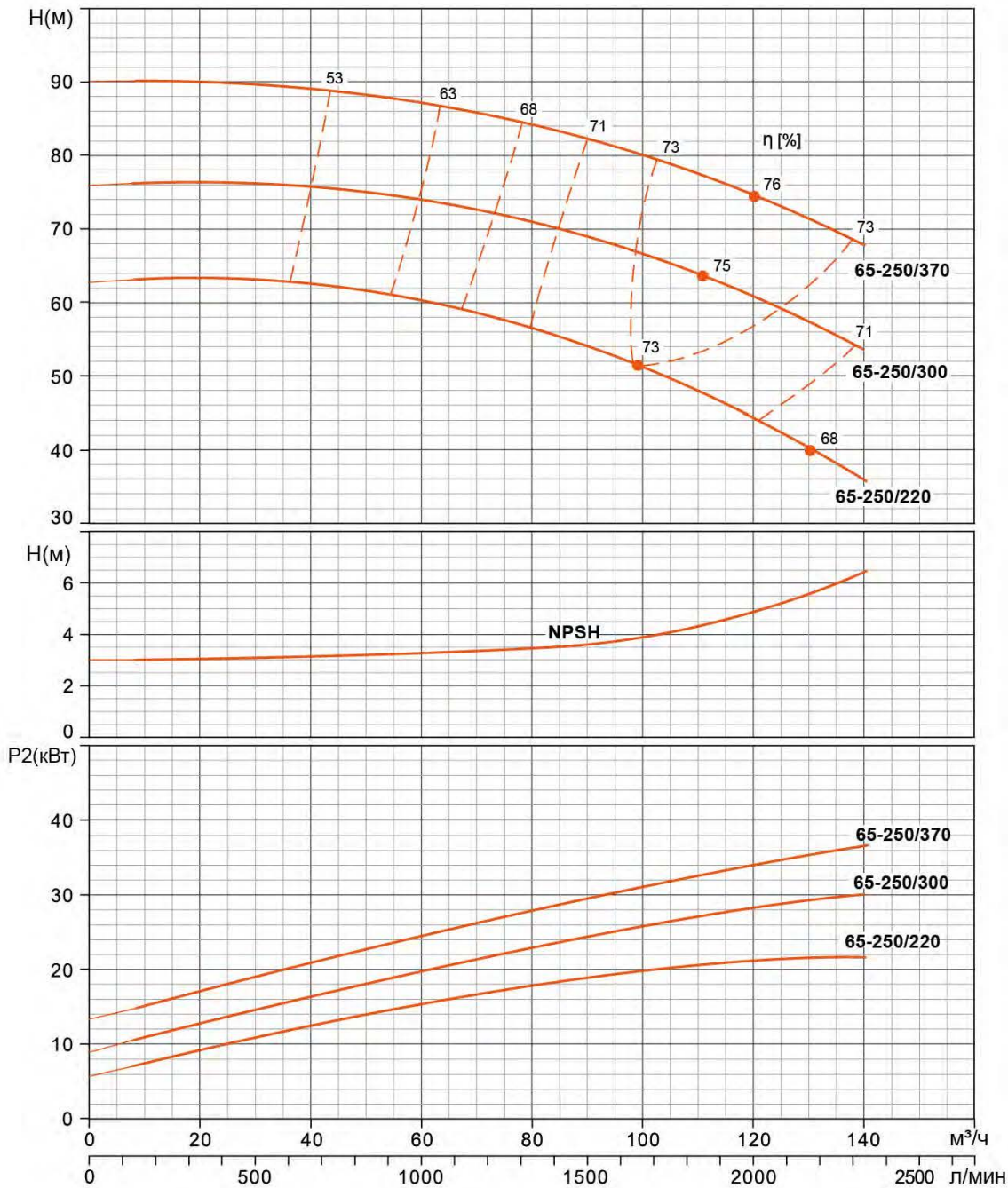
Характеристики насосов

XST65-200K	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
------------	---	-----------------------



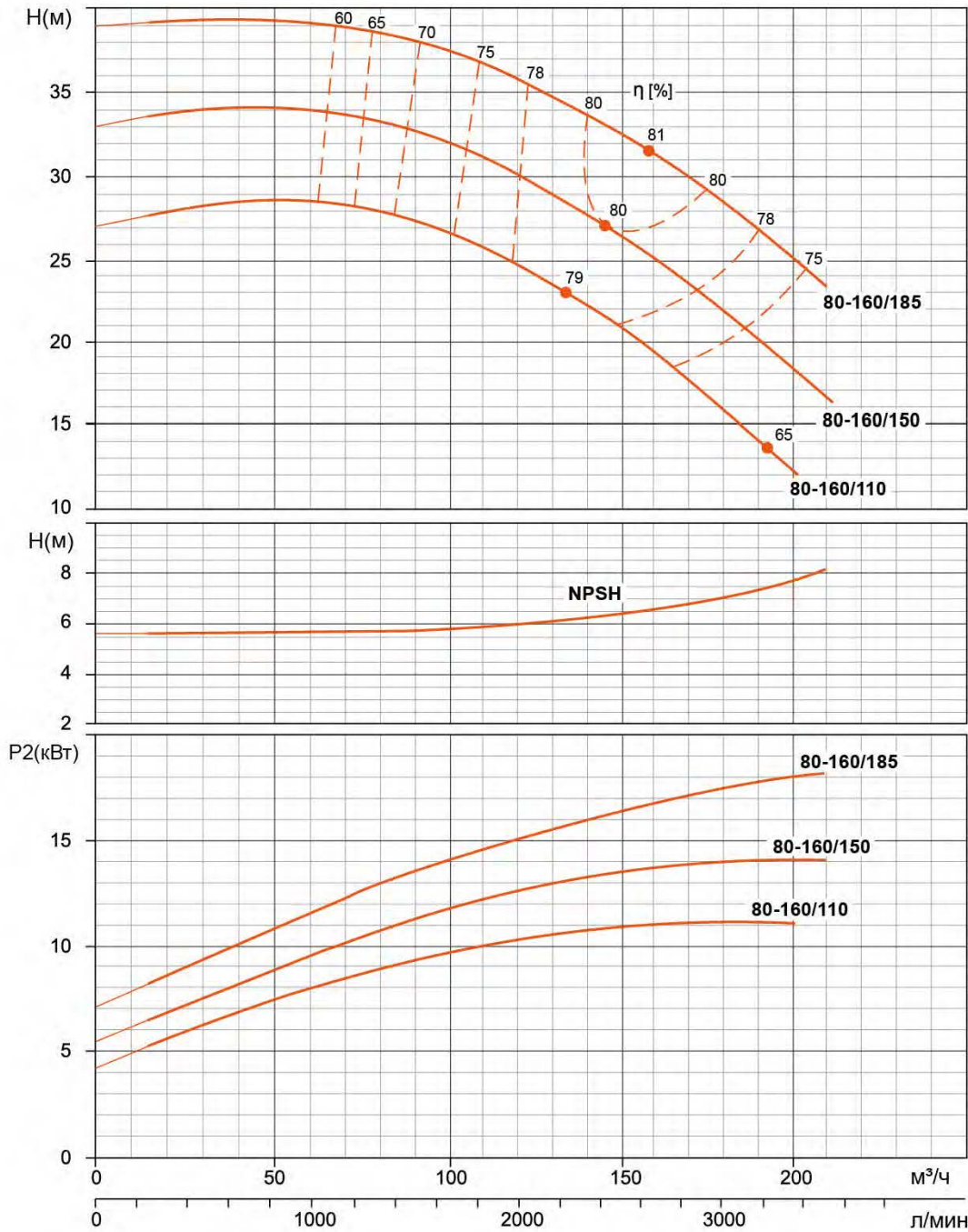
Характеристики насосов

XST65-250	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



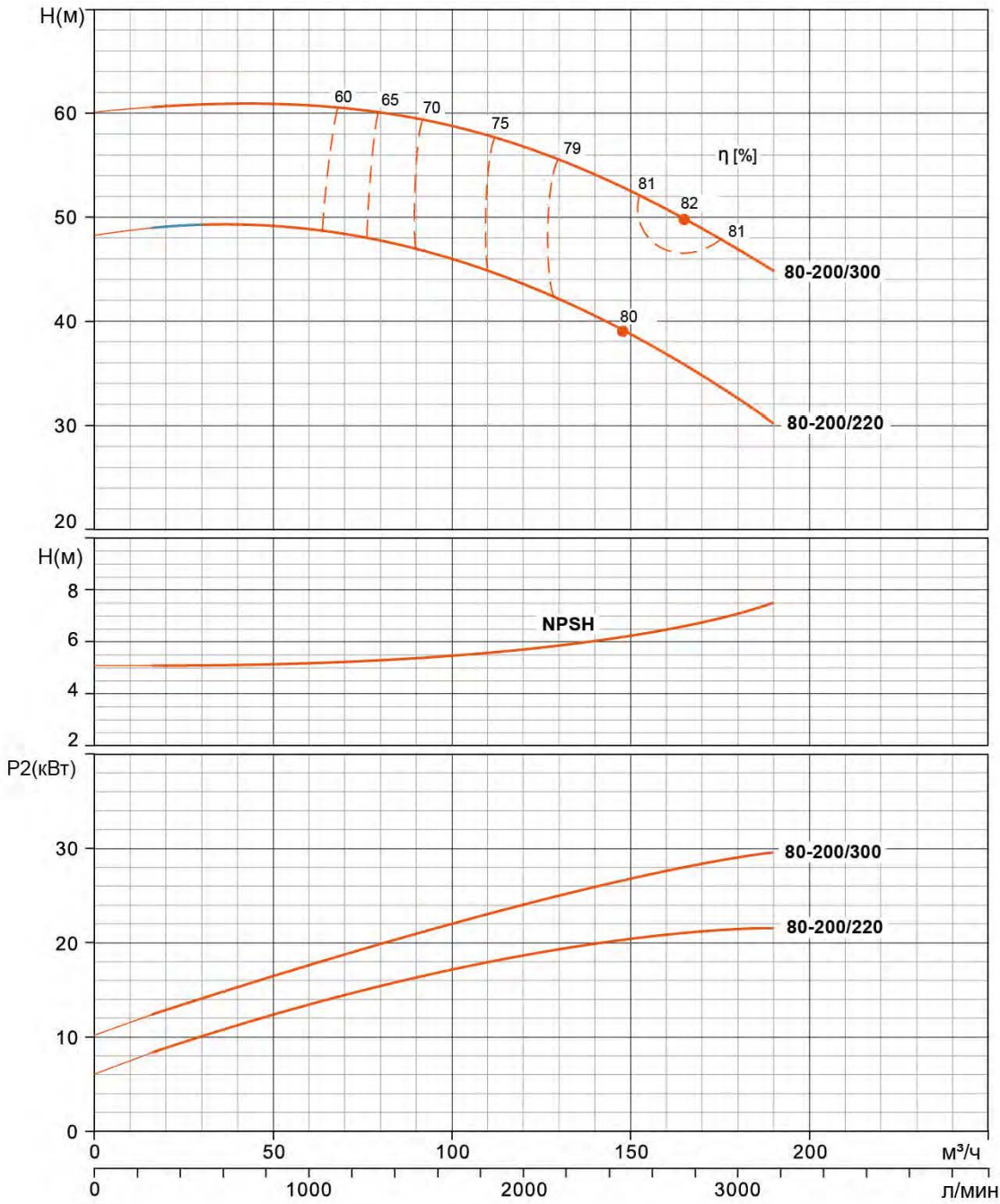
Характеристики насосов

XST80-160	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



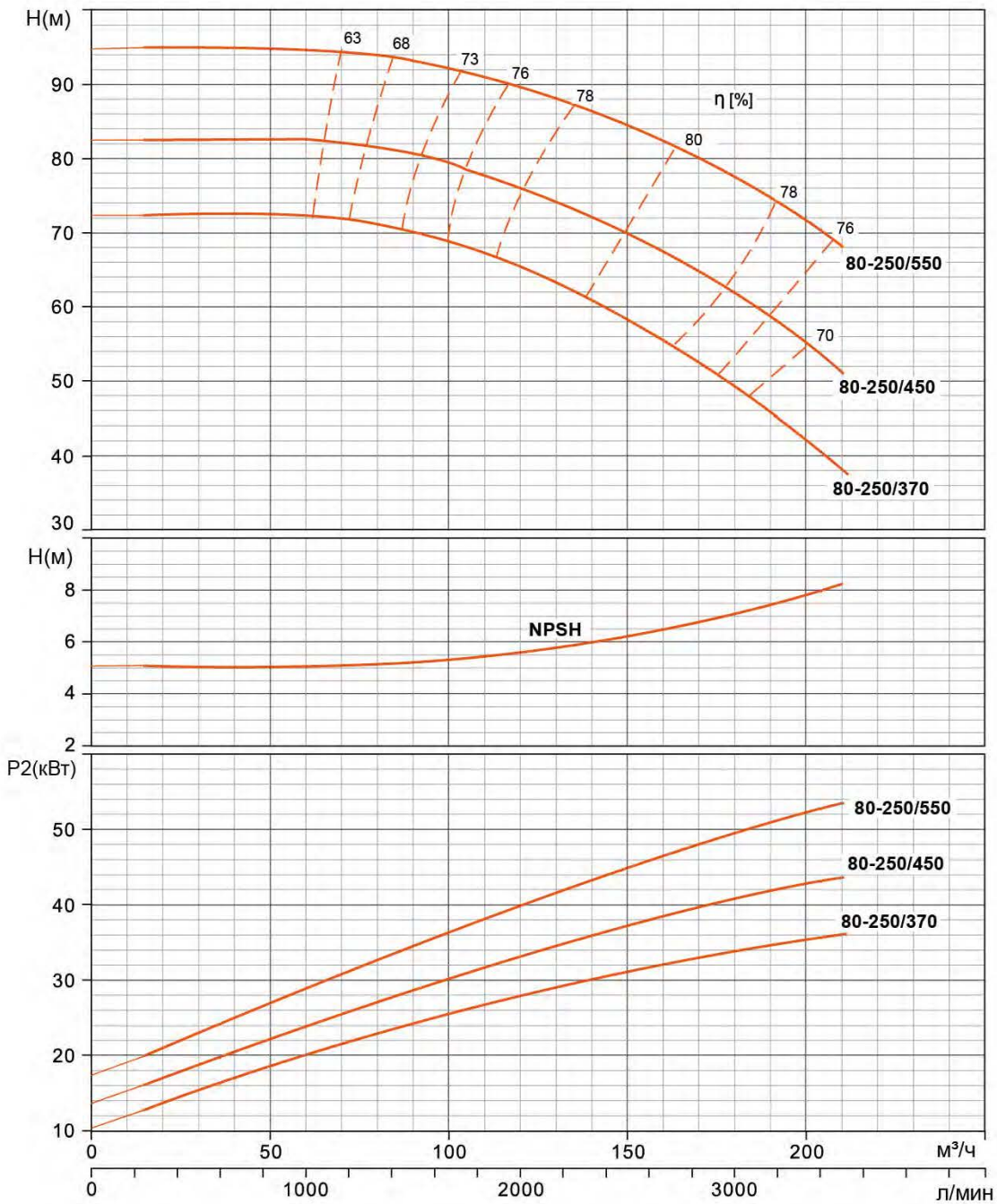
Характеристики насосов

XST80-200	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



Характеристики насосов

XST80-250	Номинальная частота вращения: 2900 об/мин	ISO 9906 Приложение A
-----------	---	-----------------------



Размеры фланцев

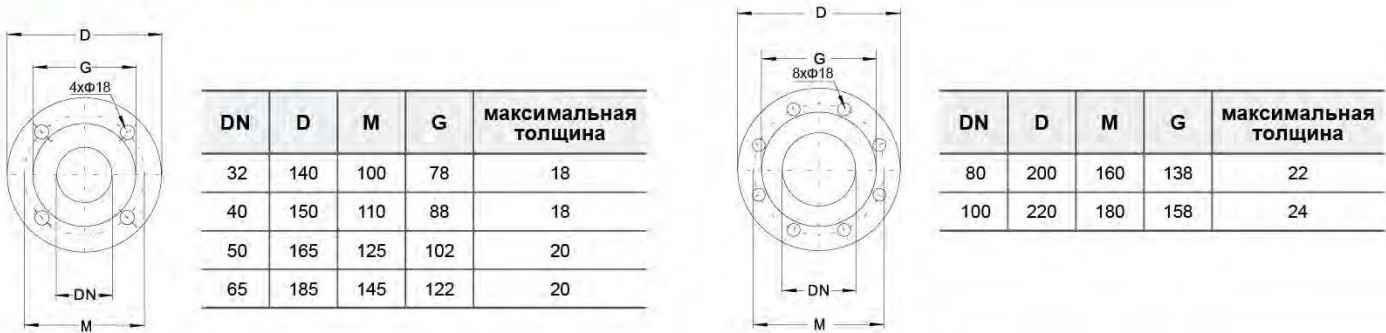
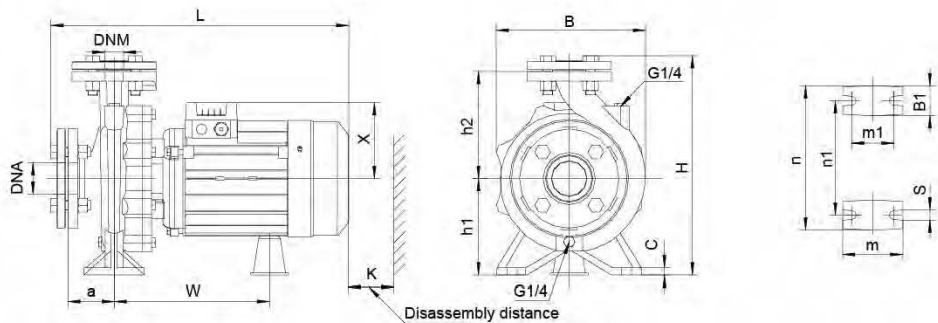


Схема установки

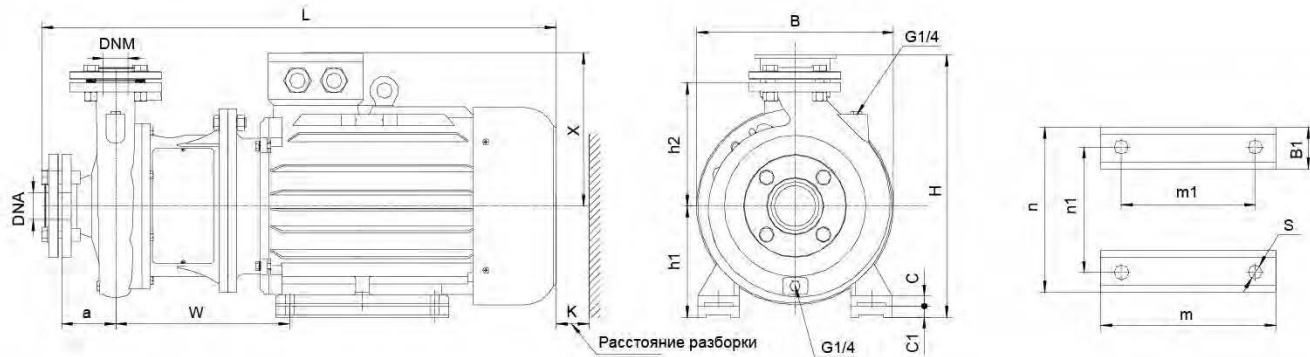
меньше или равно 7.5 кВт



Модель	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	c	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K											
XST32-125/7	32	50	80	140	223	113	50	12	112	100	70	190	140	15	197	278	427	85											
XSTm32-125/7						123																							
XST32-125/11						113																							
XSTm32-125/11						123																							
XST32-160/15				160	231	116		16	132			240	190	14	242	318	428	95											
XSTm32-160/15						123																							
XST32-160/22						116																							
XSTm32-160/22						141																							
XST32-160/30						130																							
XSTm32-160/30						141																							
XST32-200/30	180	258	127	12	160	272	212	308	384	614	60																		
XST32-200/40												154	198	263	179	60	15	636											
XST32-250/55	40	65	80	140	203	50	12	112	210	160	15								218	279	483	95							
XSTm40-125/11												120																	
XST40-125/15												120																	
XSTm40-125/15												128																	
XST40-125/22												130																	
XSTm40-125/22												141																	
XST40-160/30				168	258		127	132	240	190	249	327	491	105															
XST40-160/40													100		180	179	160	264	212	275	367	559							
XST40-200/55				50	65		100	170	262	52	12	132		100								70	240	190	15	245	329	517	110
XSTm50-125/22													127																
XST50-125/30	141																												
XST50-125/40	127																												
XST50-160/55	180	266	179			68		14	160		125	95	280	212	271	367	567												
XST50-160/75																	589												
XST65-125/40																	577												
XST65-125/55																	600												
XST65-125/75																	65	80	276	68	14	160	125	95	280	212	271	367	577
																													600

Схема установки

больше 7.5 кВт



Модель	DNM	DNA	a	h2	w	x	B1	C	C1	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K													
XST40-250/92	40	65	100	225	312	255	65	20	20	180	260	210	314	254	14.5	350	445	840	110													
XST40-250/110																																
XST40-250/150																																
XST50-200/92	50	65	100	220	310	255	65	20	-	160	260	210	314	254		350	425	838	120													
XST50-200/110									20											180	304	254	349	279	445	882	110					
XST50-250/150																																
XST50-250/185																																
XST50-250/220				225	323	280	70	22	-	311	241	349	279	465					923	110												
XST50-250/220																																
XST65-160/92	65	80	100	200	312	255	65	20	-	160	260	210	314	254		14.5	350	425	840	125												
XST65-160/110																																
XST65-160/150																																
XST65-200/150				225	310	255	70	22	20	180	304	254	349	279	355		465	923														
XST65-200/185																			20		180	304	254	349	279	445	882					
XST65-200/220																																
XST65-200K/185				225	337	255	65	20	20	180	304	254	314	254	350		445	909														
XST65-200K/220																			350		280	70	22	200	368	305	388	318	18.5	400	505	1027
XST65-200K/300																																
XST65-200K/300				250	353	280	70	22	-	180	311	241	349	279	14.5		350	465	953													
XST65-250/220																																
XST65-250/300																																
XST65-250/370	250	365	305	70	25	-	200	368	305	388	318	18.5	400	505	1030																	
XST65-250/370																																
XST65-250/370																																
XST80-160/110	80	100	125	225	315	255	65	20	-	160	260	210	314	254	14.5	350	425	869	130													
XST80-160/150																				304	254	465	978									
XST80-160/185																																
XST80-200/220				250	352	250	70	22		180	311	241	349	279		400	505	1065														
XST80-200/300																				370	335	75	28	225	393	311	431	356	18.5	450	560	1104
XST80-250/370				280	386	335	75	28		225	393	311	431	356		18.5	450	560														
XST80-250/450																																
XST80-250/550																																
XST80-250/550	280	438	370	80	30	30	280	445	349	484	406	24	550	650	1205																	
XST80-250/550																																
XST80-250/550																																