



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

---

АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ NES, NESO

---





# СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение.....	5
2.	Пояснения к графическим характеристикам.....	6
3.	Условия эксплуатации.....	6
4.	Технические характеристики агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольных серии NES, NESO.....	7
5.	Агрегаты электронасосные центробежные одноступенчатые консольно-моноблочные серии NES.....	17
	- Конструкция агрегата электронасосного центробежного одноступенчатого консольно-моноблочного серии NES.....	19
	- Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольно-моноблочных серии NES.....	21
6.	Агрегаты электронасосные центробежные одноступенчатые консольные серии NESO.....	25
	- Конструкция агрегата электронасосного центробежного одноступенчатого консольного серии NESO.....	27
	- Габаритно-присоединительные размеры и масса насосов центробежных одноступенчатых серии NES.....	29
	- Габаритные размеры и типы рам агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольных серии NESO.....	34
7.	Габаритные и присоединительные размеры фланцев всасывающего и напорного патрубков агрегатов электронасосных NES/NESO.....	46
8.	Шумовые характеристики электродвигателей, применяемых в агрегатах электронасосных типа NES/NESO.....	46
9.	Графические характеристики агрегатов электронасосных NES/NESO.....	48
10.	РАЗНОВИДНОСТИ НАСОСОВ CNP.....	120

## CNP

Nanfang Zhongjin Enviroment Co., Ltd – производитель насосного оборудования, основанная в 1991 году, с 2010 года именуется как компания CNP. Это первое предприятие в Китае, которое специализируется на разработке и серийном производстве агрегатов электронасосных центробежных из нержавеющей стали, изготовленных методом штамповки и сварки. В состав компании входит 9 заводов, на мощностях которых ежегодно выпускается более 800 000 насосов.

На данный момент CNP является ведущим производителем в данной индустрии, с большой номенклатурой насосного оборудования, крупносерийным производством и налаженным сбытом продукции в мире. По объему выпускаемой продукции и качеству компания занимает первое место на внутреннем рынке Китая.

Компания занимается эффективной и масштабной деятельностью на мировом рынке, предлагая своим клиентам профессиональное оборудование с современным дизайном. Также компания сформировала эффективную систему управления производством, контролем качества и маркетингом.

Продукция компании охватывает широкий спектр применения в системах водоснабжения, водоочистки, водоотведения, оплнения в производственных и непроизводственных сферах, а именно:

- жилищно-коммунальный комплекс;
- сельское хозяйство;
- строительство;
- промышленность.

Компания построила современную систему менеджмента качества, что позволило в 2003 году пройти сертификацию качества по ISO9001, в 2006 году экологическую сертификацию по ISO14000, в 2007 году измерительную систему сертификации – ISO100122003.

Компания успешно работает на мировом рынке более чем с 50 странами и регионами в Европе, Северной Америке, Южной Азии.

Вся изготавливаемая продукция соответствует европейским стандартам: EN ISO 12100-1:2003, EN ISO 12100-2:2003, EN 809:1998+AC:2002, EN ISO 14121-1:2007, EN 60204-1:2006, EN 61000-6-2-2005, EN 61000-6-4-2007.

Директива Евросоюза по низковольтному оборудованию: 2006/95/EC,  
Директива Евросоюза по электромагнитной совместимости: 2004/108/EC.  
Название компании-производителя: Nanfang Zhongjin Environment Co., Ltd.  
Адрес: No. 46, Renhe Avenue, Renhe town, Yuhang district, Hangzhou City, China





## ВВЕДЕНИЕ

Агрегаты электронасосные серий NES, NESO являются несамовсасывающими консольными центробежными одноступенчатыми агрегатами электронасосными с горизонтальным расположением вала ротора, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Рабочие колеса гидравлически разгружены от осевой нагрузки. Фланцы всасывающего и напорного патрубков соответствуют PN16 (16 бар) согласно EN 1092-2. Насосные части агрегатов электронасосных NES/NESO имеют защитное антикоррозионное покрытие проточной части, нанесенное методом катафореза. Конструкция агрегатов электронасосных серий NES/NESO предусматривает возможность демонтажа электродвигателя и ротора с рабочим колесом без отсоединения насосной части от трубопровода.



У агрегатов насосных серии NESO насосная часть и электродвигатель разнесены и установлены на единой жесткой стальной раме, передача вращающего момента с вала ротора электродвигателя на вал ротора насоса осуществляется за счет упругой муфты, которая в свою очередь защищена защитным кожухом во избежание нанесения травм обслуживающему персоналу.



Агрегаты насосные серии NES являются моноблочными и вращающий момент передается за счет жесткого соединения, в виду более компактной и простой конструкции.

Стандартное применение главным образом включает в себя подачу в стационарных условиях чистой или слегка мутной воды с кислотностью pH-6...9 и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, содержащие твердые включения размером до 0,2 мм, обычная концентрация которых не превышает 0,1%, не агрессивных к материалу проточной части насоса - чугуны:

- системы водоснабжения и водоподготовки;
- системы кондиционирования и отопления;
- перекачивание в системах водяного охлаждения и циркуляции;
- перекачивание производственно-хозяйственной воды;
- противопожарное оборудование;
- дождевые и ирригационные системы;
- технологические процессы.

Температура перекачиваемой жидкости от -15°C до +110°C.

Максимальное рабочее давление: max 1,6 Мпа (16 бар).

Давление на входе: max 0,6 Мпа (6 бар).

Максимальная температура окружающей среды, при которой может работать корректно агрегат электронасосный +40°C.

## ПОЯСНЕНИЯ К ГРАФИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

Графические характеристики оформлены в соответствии с ISO9906.

Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2900, 1450 об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20°C, с кинематической вязкостью 1мм<sup>2</sup>/с (1 сСт), при отсутствии в воде пузырьков воздуха.

Насосы должны использоваться в пределах рабочего интервала, указанного выделенной кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах.

Если плотность и/или вязкость перекачиваемой жидкости выше, чем у воды, может потребоваться двигатель большей мощности

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Расход: max 1400 м<sup>3</sup>/ч
- Электрическая мощность: max 315 кВт
- Напор: max 160 м
- Температура перекачиваемой жидкости: от минус 15°C до плюс 115°C (до +130°C по запросу)
- Рабочее давление: max 16 бар
- Входные и выходные патрубки:
  - \* входной DN 50 ~ DN 350;
  - \* выходной DN 32 ~ DN 300.
- Стандартные насосы: BS EN733 | DIN24255
- Стандартные фланцы: DIN 2501 PN16, GB/T 17241.6 PN16

Варианты материалов основных и сменных частей агрегатов электронасосных типа NES/NESO приведены в таблице 1.

Таблица 1.

№ П/П	Наименование части	Наименование материала	Обозначение материала по GB	Обозначение материала по AISI
1	Корпус насоса Крышка	Серый чугун	HT250	No 30 B
		Чугун с шаровидным графитом	QT400	60-40
		Нержавеющая сталь	Cr18Ni9	304
0Cr17Ni12Mo2	316			
2	Колесо рабочее	Серый чугун	HT250	No 30 B
		Бронза	C86300	-
		Нержавеющая сталь	2Cr13	420
			Cr18Ni9	304
0Cr17Ni12Mo2	316			
3	Вал	Нержавеющая сталь	2Cr13	420
		Хромистая сталь	40Cr	5140
4	Втулка вала	Серый чугун	2Cr13	420
5	Кольцо щелевое	Нержавеющая сталь	HT250	No 30 B
		Бронза	C86300	-

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АГРЕГАТОВ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ОДНОСТУПЕНЧАТЫХ  
КОНСОЛЬНЫХ СЕРИЙ NES, NESO**

Технические характеристики агрегатов электронасосных NES/NESO представлены в таблице. 2.

Таблица 2.

№	Модель (с действительным диаметром колеса рабочего)	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Двигатель, кВт
1	2	3	4	5
2-х полюсные двигатели, 2900 об/мин, 50Гц				
<b>50-32-130</b>				
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
1	50-32-139-2,2/2	17,3	22,0	2,2
2	50-32-130-1,5/2	16,0	18,0	1,5
3	50-32-120-1,5/2	15,5	14,0	1,5
4	50-32-110-1,1/2	14,0	11,3	1,1
<b>50-32-160</b>				
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
5	50-32-174-4,0/2	21,5	36,7	4,0
6	50-32-165-4,0/2	19,2	31,8	4,0
7	50-32-155-4,0/2	18,0	28,4	4,0
8	50-32-145-3,0/2	17,0	24,2	3,0
9	50-32-135-2,2/2	15,2	21,7	2,2
<b>50-32-200</b>				
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
10	50-32-214-7,5/2	20,5	58,5	7,5
11	50-32-205-5,5/2	20,0	53,2	5,5
12	50-32-195-5,5/2	18,9	46,3	5,5
13	50-32-180-4,0/2	17,2	38,0	4,0
<b>50-32-260</b>				
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
14	50-32-264-18,5/2	24,5	92,0	18,5
15	50-32-255-15,0/2	23,0	86,5	15,0
16	50-32-245-15,0/2	22,5	78,3	15,0
17	50-32-230-11,0/2	22,0	70,0	11,0
<b>65-40-130</b>				
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
18	65-40-139-4,0/2	36,5	23,3	4,0
19	65-40-130-3,0/2	35,5	19,2	3,0
20	65-40-120-2,2/2	33,0	16,0	2,2
21	65-40-110-2,2/2	32,0	12,5	2,2
<b>65-40-160</b>				
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
22	65-40-174-7,5/2	34,0	36,2	7,5
23	65-40-165-5,5/2	32,2	32,0	5,5
24	65-40-155-5,5/2	29,3	27,2	5,5
25	65-40-145-4,0/2	26,4	23,5	4,0
<b>65-40-200</b>				
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
26	65-40-214-11,0/2	34,6	58,0	11,0
27	65-40-205-7,5/2	33,8	53,3	7,5
28	65-40-195-7,5/2	32,5	47,6	7,5
29	65-40-180-5,5/2	30,3	38,0	5,5

№	Модель (с действительным диаметром колеса рабочего)	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Двигатель, кВт
1	2	3	4	5
2-х полюсные двигатели, 2900 об/мин, 50Гц				
65-40-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
30	65-40-264-22,0/2	42,0	93,0	22,0
31	65-40-255-18,5/2	41,8	83,5	18,5
32	65-40-245-18,5/2	40,8	76,3	18,5
33	65-40-235-15,0/2	40,0	68,0	15,0
65-40-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
34	65-40-329-37,0/2	40,5	133,0	37,0
35	65-40-315-30,0/2	38,0	120,0	30,0
36	65-40-300-30,0/2	35,5	113,0	30,0
37	65-40-280-22,0/2	34,0	96,0	22,0
38	65-40-255-22,0/2	29,5	78,0	22,0
65-50-130 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
39	65-50-139-7,5/2	60,0	23,3	7,5
40	65-50-130-5,5/2	57,0	18,3	5,5
41	65-50-120-4,0/2	54,0	16,3	4,0
42	65-50-110-4,0/2	49,0	13,0	4,0
65-50-160 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
43	65-50-174-11,0/2	69,0	38,0	11,0
44	65-50-165-7,5/2	64,0	33,7	7,5
45	65-50-155-7,5/2	60,0	29,0	7,5
46	65-50-145-5,5/2	56,0	24,5	5,5
47	65-50-135-5,5/2	47,0	20,5	5,5
65-50-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
48	65-50-214-18,5/2	62,0	55,0	18,5
49	65-50-205-15,0/2	60,0	48,0	15,0
50	65-50-195-11,0/2	56,0	43,0	11,0
51	65-50-185-11,0/2	51,0	37,0	11,0
65-50-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
52	65-50-264-37,0/2	72,0	93,0	37,0
53	65-50-255-30,0/2	67,0	84,0	30,0
54	65-50-245-30,0/2	62,0	76,0	30,0
55	65-50-235-22,0/2	57,0	65,5	22,0
65-50-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
56	65-50-329-75,0/2	100,0	134,0	75,0
57	65-50-300-55,0/2	93,5	116,0	55,0
58	65-50-280-45,0/2	79,5	97,0	45,0
59	65-50-255-30,0/2	70,0	76,0	30,0

№	Модель (с действительным диаметром колеса рабочего)	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Двигатель, кВт
1	2	3	4	5
2-х полюсные двигатели, 2900 об/мин, 50Гц				
80-65-130 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
60	80-65-139-11,0/2	94,0	22,5	11,0
61	80-65-130-7,5/2	86,0	18,3	7,5
62	80-65-120-7,5/2	74,0	15,2	7,5
80-65-160 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
63	80-65-174-18,5/2	103,0	35,3	18,5
64	80-65-165-15,0/2	93,0	30,5	15,0
65	80-65-155-11,0/2	86,0	27,0	11,0
66	80-65-145-11,0/2	78,0	23,3	11,0
80-65-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
67	80-65-214-30,0/2	118,0	58,0	30,0
68	80-65-205-22,0/2	114,0	52,0	22,0
69	80-65-195-22,0/2	110,0	44,0	22,0
70	80-65-185-18,5/2	103,0	39,0	18,5
71	80-65-170-15,0/2	96,0	33,0	15,0
80-65-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
72	80-65-264-55,0/2	129,0	92,0	55,0
73	80-65-255-45,0/2	120,0	84,0	45,0
74	80-65-245-37,0/2	112,0	78,0	37,0
75	80-65-235-37,0/2	99,0	72,0	37,0
76	80-65-225-30,0/2	87,0	65,3	30,0
80-65-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
77	80-65-329-90,0/2	135,0	130,0	90,0
78	80-65-300-75,0/2	123,0	116,0	75,0
79	80-65-280-55,0/2	111,0	100,0	55,0
80	80-65-255-55,0/2	100,0	84,0	55,0
100-80-160 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
81	100-80-174-30,0/2	170,0	34,0	30,0
82	100-80-164-22,0/2	157,0	28,0	22,0
83	100-80-155-18,5/2	151,0	25,0	18,5
84	100-80-145-15,0/2	140,0	22,0	15,0
100-80-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
85	100-80-214-45,0/2	190,0	58,0	45,0
86	100-80-205-37,0/2	182,0	52,0	37,0
87	100-80-195-37,0/2	174,0	47,0	37,0
88	100-80-185-30,0/2	160,0	43,3	30,0

№	Модель (с действительным диаметром колеса рабочего)	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Двигатель, кВт
1	2	3	4	5
2-х полюсные двигатели, 2900 об/мин, 50Гц				
100-80-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
89	100-80-264-75,0/2	200,0	83,0	75,0
90	100-80-255-75,0/2	194,0	78,0	75,0
91	100-80-240-55,0/2	186,0	69,0	55,0
92	100-80-225-45,0/2	180,0	62,0	45,0
100-80-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
93	100-80-329-132,0/2	212,0	134,0	132,0
94	100-80-300-110,0/2	195,0	115,0	110,0
95	100-80-280-90,0/2	172,0	96,5	90,0
96	100-80-255-75,0/2	162,0	80,0	75,0
125-100-160 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
97	125-100-176-30,0/2	233,0	32,5	30,0
98	125-100-169-30,0/2	225,0	29,0	30,0
99	125-100-160-22,0/2	211,0	25,5	22,0
125-100-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
100	125-100-214-55,0/2	280,0	54,0	55,0
101	125-100-205-55,0/2	257,0	43,5	55,0
102	125-100-195-45,0/2	240,0	37,0	45,0
103	125-100-185-37,0/2	223,0	32,0	37,0
125-100-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
104	125-100-264-110,0/2	300,0	86,0	110,0
105	125-100-255-90,0/2	289,0	77,0	90,0
106	125-100-245-90,0/2	268,0	70,0	90,0
107	125-100-235-75,0/2	259,0	62,0	75,0
150-125-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
108	150-125-214-90,0/2	420,0	48,0	90,0
109	150-125-205-75,0/2	408,0	43,5	75,0
110	150-125-195-75,0/2	390,0	37,0	75,0
111	150-125-185-55,0/2	350,0	33,0	55,0

№	Модель (с действительным диаметром колеса рабочего)	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Двигатель, кВт
1	2	3	4	5
4-ех полюсные двигатели, 1450 об/мин, 50 Гц				
50-32-130 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
1	50-32-139-0,55/4	10,0	4,9	0,55
2	50-32-130-0,37(0,55)/4	6,0	4,2	0,37(0,55)
3	50-32-120-0,37(0,55)/4	8,2	3,55	0,37(0,55)
4	50-32-110-0,37/4	8,0	2,85	0,37(0,55)
50-32-160 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
5	50-32-174-0,75/4	10,8	8,4	0,75
6	50-32-165-0,55/4	9,9	7,5	0,55
7	50-35-155-0,55/4	8,8	6,8	0,55
8	50-35-145-0,55/4	8,4	5,6	0,55
50-32-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
9	50-32-214-1,1/4	12,4	13,65	1,1
10	50-32-205-1,1/4	11,7	12,4	1,1
11	50-32-195-1,1/4	11,1	11,2	1,1
12	50-32-180-0,75/4	10,3	9,6	0,75
50-32-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
13	50-32-264-3,0/4	15,3	21,3	3,0
14	50-32-250-2,2/4	14,7	18,5	2,2
15	50-32-235-2,2/4	13,7	17,0	2,2
16	50-32-220-1,5/4	13,1	14,5	1,5
65-40-130 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
17	65-40-139-0,55/4	20,0	5,6	0,55
18	65-40-130-0,55/4	18,7	4,95	0,55
19	65-40-120-0,37(0,55)/4	16,4	4,15	0,37(0,55)
20	65-40-110-0,37(0,55)/4	14,9	3,3	0,37(0,55)
65-40-160 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
21	65-40-174-1,1/4	18,2	8,8	1,1
22	65-40-165-0,75/4	16,7	7,5	0,75
23	65-40-155-0,75/4	15,2	6,4	0,75
24	65-40-145-0,55/4	14,4	5,45	0,55
65-40-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
25	65-40-214-1,5/4	18,0	14,0	1,5
26	65-40-205-1,5/4	17,65	12,5	1,5
27	65-40-195-1,1/4	17,33	11,0	1,1
28	65-40-180-1,1/4	17,0	9,2	1,1

№	Модель (с действительным диаметром колеса рабочего)	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Двигатель, кВт
1	2	3	4	5
4-ех полюсные двигатели, 1450 об/мин, 50 Гц				
65-40-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
29	65-40-264-3,0/4	24,4	22,3	3,0
30	65-40-250-3,0/4	23,0	19,4	3,0
31	65-40-235-2,2/4	20,9	17,4	2,2
32	65-40-220-2,2/4	18,4	14,8	2,2
65-40-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
33	65-40-329-5,5/4	25,0	34,5	5,5
34	65-40-315-5,5/4	23,0	32,0	5,5
35	65-40-300-5,5/4	22,0	29,5	5,5
65-50-130 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
36	65-50-139-1,1/4	32,0	6,3	1,1
37	65-50-130-0,75/4	31,0	5,25	0,75
38	65-50-120-0,55/4	30,0	4,3	0,55
65-50-160 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
39	65-50-174-1,5/4	34,5	9,6	1,5
40	65-50-165-1,1/4	33,4	8,4	1,1
41	65-50-155-1,1/4	29,4	7,4	1,1
42	65-50-145-0,75/4	30,5	6,3	0,75
65-50-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
43	65-50-214-3,0/4	35,5	14,0	3,0
44	65-50-205-2,2/4	32,5	11,1	2,2
45	65-50-195-2,2/4	29,2	9,8	2,2
65-50-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
46	65-50-264-5,5/4	39,3	22,5	5,5
47	65-50-250-4,0/4	38,0	19,0	4,0
48	65-50-235-3,0/4	35,0	17,0	3,0
49	65-50-220-3,0/4	32,0	14,0	3,0
65-50-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
50	65-50-329-11,0/4	46,5	33,8	11,0
51	65-50-315-11,0/4	45,0	30,5	11,0
52	65-50-300-7,5/4	43,5	27,0	7,5
53	65-50-285-5,5/4	42,0	24,0	5,5
80-65-130 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
54	80-65-139-1,5/4	42,0	5,9	1,5
55	80-65-140-1,1/4	44,0	5,1	1,1

№	Модель (с действительным диаметром колеса рабочего)	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Двигатель, кВт
1	2	3	4	5
4-ех полюсные двигатели, 1450 об/мин, 50 Гц				
80-65-160 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
56	80-65-174-2,2/4	66,0	8,4	2,2
57	80-65-165-2,2/4	62,0	7,4	2,2
58	80-65-155-1,5/4	56,0	6,3	1,5
59	80-65-145-1,5/4	50,0	5,7	1,5
80-65-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
60	80-65-214-4,0/4	62,5	14,4	4,0
61	80-65-205-3,0/4	60,0	13,2	3,0
62	80-65-195-3,0/4	58,0	11,7	3,0
63	80-65-180-2,2/4	51,5	10,2	2,2
80-65-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
64	80-65-264-7,5/4	75,0	22,0	7,5
65	80-65-250-5,5/4	69,0	20,0	5,5
66	80-65-235-4,0/4	59,0	17,8	4,0
67	80-65-220-4,0/4	53,0	15,5	4,0
80-65-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
68	80-65-329-15,0/4	70,0	33,5	15,0
69	80-65-315-11,0/4	66,5	30,5	11,0
70	80-65-300-11,0/4	60,0	27,0	11,0
71	80-65-285-7,5/4	59,0	24,0	7,5
100-80-160 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
72	100-80-174-4,0/4	95,5	9,3	4,0
73	100-80-165-3,0/4	91,0	7,8	3,0
74	100-80-155-3,0/4	87,0	6,7	3,0
75	100-80-145-2,2/4	80,0	5,5	2,2
100-80-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
76	100-80-214-5,5/4	100,0	14,7	5,5
77	100-80-205-5,5/4	94,0	13,4	5,5
78	100-80-195-4,0/4	90,0	12,0	4,0
79	100-80-185-4,0/4	80,0	10,4	4,0
100-80-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
80	100-80-264-11,0/4	99,0	21,7	11,0
81	100-80-255-7,5/4	97,0	19,2	7,5
82	100-80-245-7,5/4	94,0	17,5	7,5
83	100-80-235-5,5/4	86,0	16,7	5,5
100-80-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
84	100-80-329-18,5/4	95,0	22,3	18,5
85	100-80-315-15,0/4	97,0	29,8	15,0
86	100-80-300-11,0/4	93,0	27,7	11,0
87	100-80-280-11,0/4	88,0	23,8	11,0

№	Модель (с действительным диаметром колеса рабочего)	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Двигатель, кВт
1	2	3	4	5
4-ех полюсные двигатели, 1450 об/мин, 50 Гц				
100-80-400 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
88	100-80-409-30,0/4	123,0	52,0	30,0
89	100-80-395-30,0/4	115,0	49,2	30,0
90	100-80-380-30,0/4	108,0	47,5	30,0
91	100-80-370-22,0/4	104,0	44,3	22,0
125-100-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
92	125-100-214-7,5/4	130,0	13,4	7,5
93	125-100-205-5,5/4	124,0	12,0	5,5
94	125-100-195-4,0/4	117,0	10,2	4,0
95	125-100-185-4,0/4	110,0	9,4	4,0
125-100-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
96	125-100-264-15,0/4	162,0	22,0	15,0
97	125-100-255-11,0/4	150,0	20,0	11,0
98	125-100-245-11,0/4	144,0	17,5	11,0
99	125-100-235-11,0/4	137,0	16,0	11,0
125-100-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
100	125-100-329-18,5/4	122,0	35,0	18,5
101	125-100-315-15,0/4	127,0	30,0	15,0
102	125-100-300-15,0/4	124,0	26,0	15,0
103	125-100-285-11,0/4	120,0	22,0	11,0
125-100-400 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
104	125-100-409-45,0/4	142,0	53,0	45,0
105	125-100-395-37,0/4	140,0	49,0	37,0
106	125-100-380-37,0/4	138,0	45,0	37,0
107	125-100-365-30,0/4	136,0	41,0	30,0
108	125-100-350-30,0/4	134,0	38,0	30,0
150-125-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
109	150-125-214-11,0/4	209,0	12,4	11,0
110	150-125-205-11,0/4	203,0	10,9	11,0
111	150-125-195-7,5/4	199,0	9,0	7,5
112	150-125-180-7,5/4	193,0	7,4	7,5
150-125-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
113	150-125-264-18,5/4	205,0	22,8	18,5
114	150-125-255-15,0/4	202,0	19,7	15,0
115	150-125-245-15,0/4	198,0	17,1	15,0
116	150-125-230-11,0/4	186,0	14,5	11,0

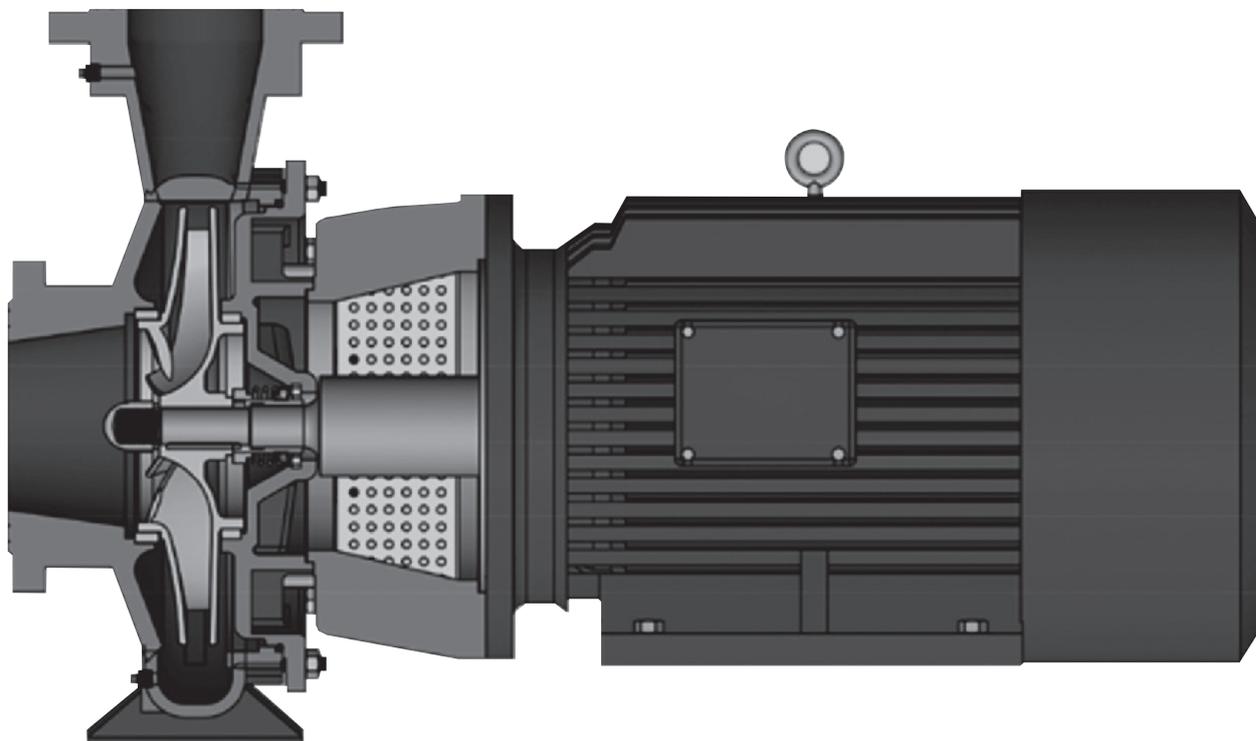
№	Модель (с действительным диаметром колеса рабочего)	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Двигатель, кВт
1	2	3	4	5
4-ех полюсные двигатели, 1450 об/мин, 50 Гц				
150-125-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
117	150-125-329-30,0/4	232,0	30,8	30,0
118	150-125-315-30,0/4	220,0	27,8	30,0
119	150-125-300-22,0/4	203,0	25,0	22,0
120	150-125-285-18,5/4	192,0	22,5	18,5
150-125-400 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
121	150-125-409-55,0/4	220,0	55,0	55,0
122	150-125-395-55,0/4	215,0	48,0	55,0
123	150-125-380-45,0/4	215,0	46,0	45,0
124	150-125-365-37,0/4	215,0	42,0	37,0
125	150-125-350-37,0/4	210,0	37,0	37,0
200-150-200 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
126	200-150-220-18,5/4	363,0	12,3	18,5
127	200-150-210-15,0/4	322,0	11,3	15,0
200-150-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
128	200-150-264-30,0/4	300,0	21,3	30,0
129	200-150-255-22,0/4	288,0	19,0	22,0
130	200-150-240-18,5/4	263,0	16,4	18,5
200-150-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
131	200-150-329-55,0/4	334,0	33,8	55,0
132	200-150-315-45,0/4	330,0	30,7	45,0
133	200-150-300-37,0/4	307,0	27,5	37,0
134	200-150-285-30,0/4	280,0	25,0	30,0
200-150-400 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
135	200-150-409-90,0/4	390,0	53,0	90,0
136	200-150-395-75,0/4	370,0	47,0	75,0
137	200-150-380-75,0/4	360,0	43,0	75,0
138	200-150-360-55,0/4	350,0	38,0	55,0
139	200-150-340-55,0/4	335,0	34,0	55,0
200-150-500* (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
140	200-150-500-160,0/4	470,0	79,0	160,0
141	200-150-485-132,0/4	450,0	72,0	132,0
142	200-150-470-132,0/4	434,0	67,5	132,0
143	200-150-445-110,0/4	400,0	59,5	110,0
250-200-260 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
144	250-200-264-30,0/4	395,0	16,5	30,0
145	250-200-255-22,0/4	375,0	14,9	22,0
146	250-200-245-18,5/4	357,0	13,1	18,5

№	Модель (с действительным диаметром колеса рабочего)	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Двигатель, кВт
1	2	3	4	5
4-ех полюсные двигатели, 1450 об/мин, 50 Гц				
250-200-320 (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
147	250-200-340-75,0/4	575,0	30,0	75,0
148	250-200-320-55,0/4	505,0	27,0	55,0
149	250-200-300-45,0/4	475,0	22,5	45,0
250-200-400* (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
150	250-200-418-132,0/4	645,0	54,0	132,0
151	250-200-400-132,0/4	605,0	46,0	132,0
152	250-200-370-90,0/4	580,0	35,0	90,0
250-200-500* (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
153	250-200-500-200,0/4	600,0	86,5	200,0
154	250-200-480-185,0/4	575,0	78,0	185,0
155	250-200-460-160,0/4	600,0	67,7	160,0
300-250-320* (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
156	300-250-328,0-90,0/4	870,0	27,5	90,0
157	300-250-318,0-90,0/4	840,0	25,0	90,0
158	300-250-310,0-75,0/4	800,0	26,3	75,0
159	300-250-300x288(R147)	745,0	19,2	75,0
300-250-400* (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
160	300-250-422-185,0/4	850,0	52,0	185,0
161	300-250-400-160,0/4	795,0	47,0	160,0
162	300-250-380-132,0/4	750,0	40,0	132,0
163	300-250-360-110,0/4	720,0	36,0	110,0
164	300-250-338-90,0/4	675,0	29,0	90,0
300-250-500* (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
165	300-250-500-315,0/4	965,0	77,0	315,0
166	300-250-475-250,0/4	900,0	68,0	250,0
167	300-250-450-200,0/4	830,0	61,0	200,0
350-300-320* (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
168	350-300-360-185,0/4	1220,0	35,0	185,0
169	350-300-345-160,0/4	1190,0	30,0	160,0
170	350-300-330-132,0/4	1190,0	25,0	132,0
350-300-400* (группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)				
171	350-300-415-250,0/4	1550,0	44,0	250,0
172	350-300-385-200,0/4	1450,0	37,0	200,0
173	350-300-360x6-160,0/4	1200,0	30,0	160,0

\*только агрегаты электронасосные горизонтальные консольные типа

В таблице указаны параметры основных типоразмеров агрегатов насосных в номинальной рабочей точке. Для уточнения параметров агрегата, необходимого Вам, свяжитесь с сотрудником представительства или дилером CNP в Вашем регионе.

## АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ СЕРИИ NES



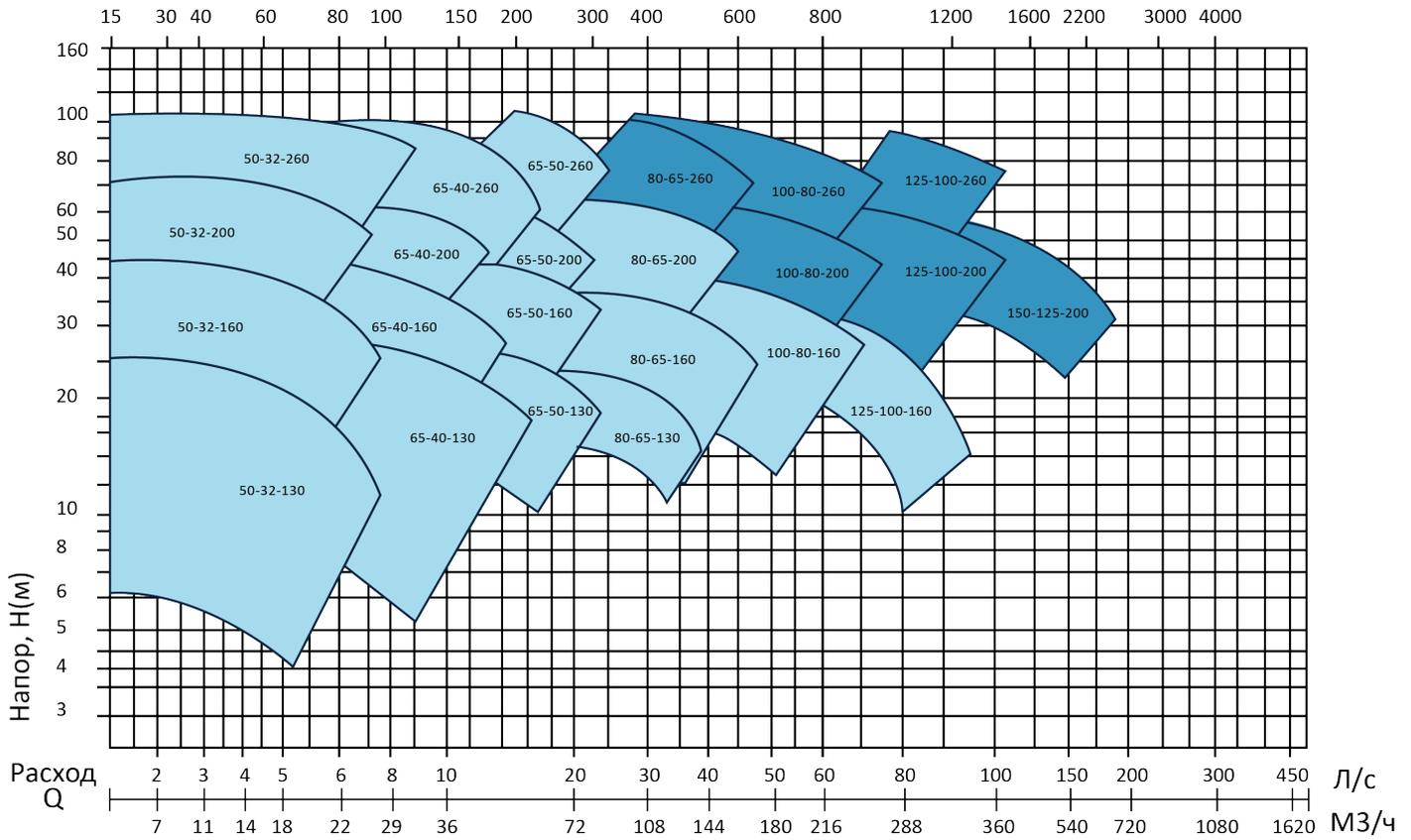
### NES 100 - 80 - 320 - 18,5/2 X X X

					S – колесо рабочее из нерж. стали C – колесо рабочее из бронзы H – колесо рабочее из чугуна F – проточная часть из нерж. стали
					Частота: W – 50Гц; L – 60Гц.
					Подключение: S – трехфазное (≤3кВт – 220/380, >3кВт – 380В); D – однофазное, 220В;
					Полярность (2-х полюсной)
					Мощность электродвигателя (18,5 кВт)
					Действительный диаметр колеса рабочего (мм)
					Диаметр напорного патрубка (мм)
					Диаметр всасывающего патрубка (мм)
					Тип агрегата электронасосного – консольно-моноблочный

### ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

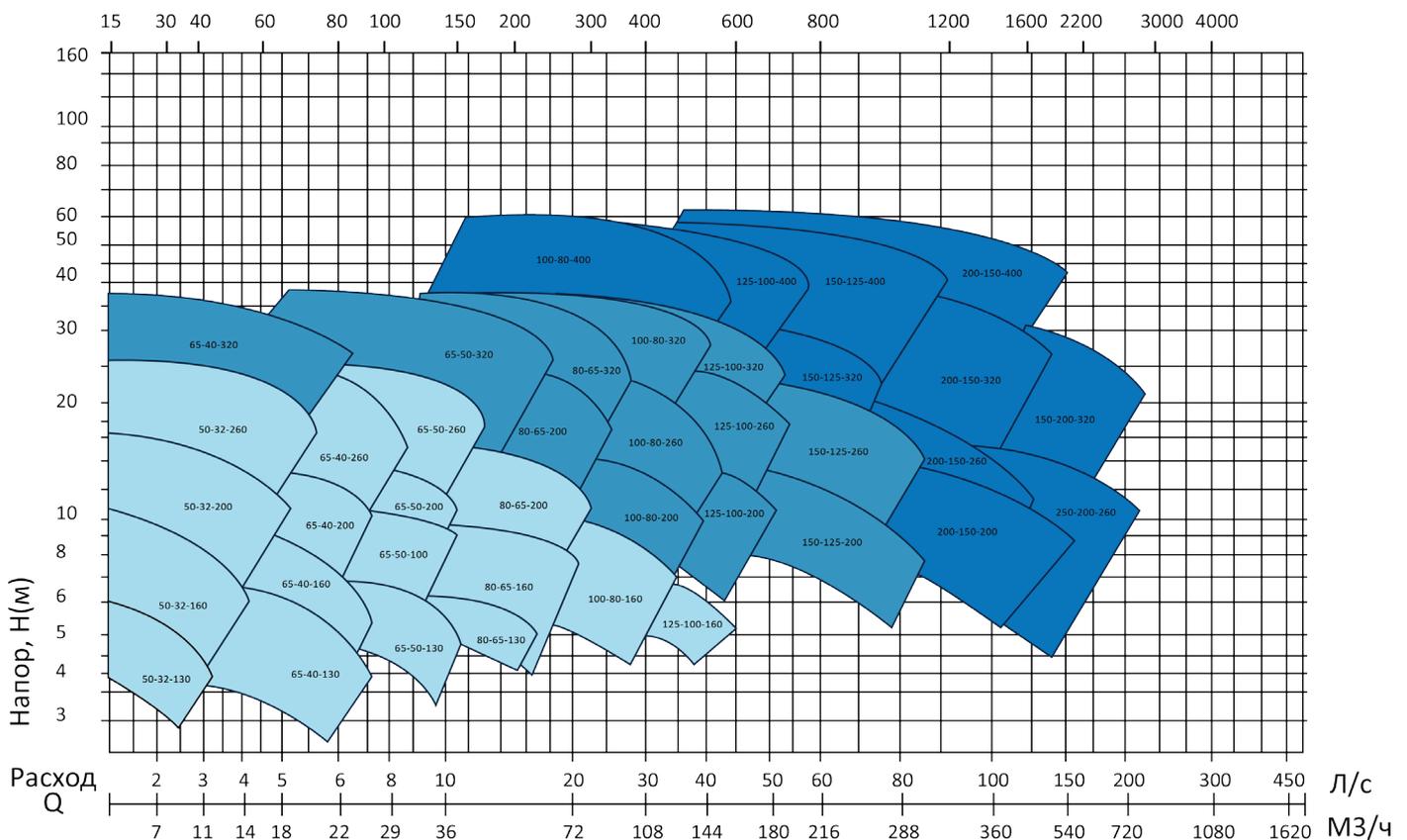
2900 об/мин

Расход I.G.P.M

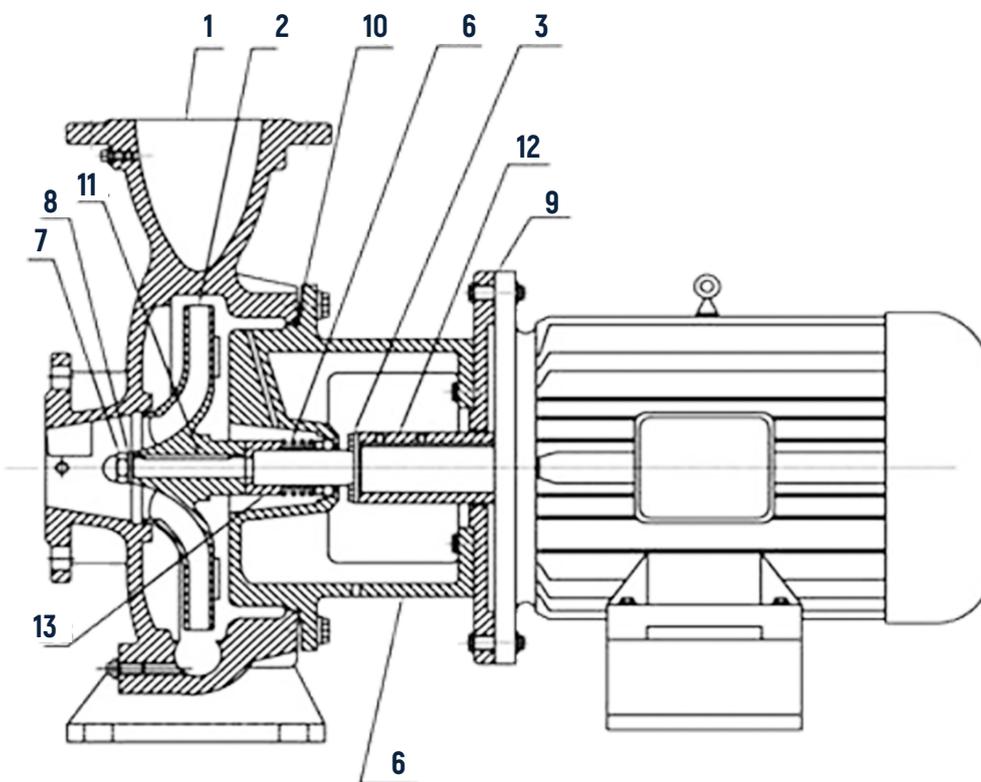


1450 об/мин

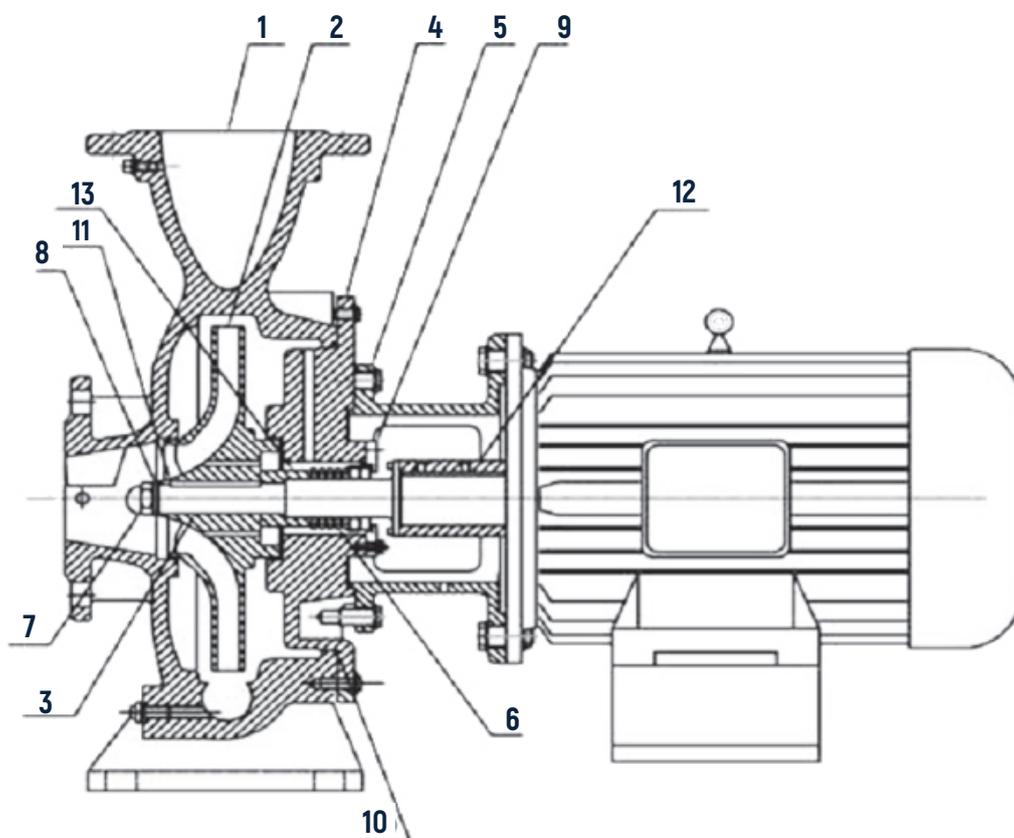
Расход I.G.P.M



## КОНСТРУКЦИЯ АГРЕГАТА ЭЛЕКТРОНАСОСНОГО ЦЕНТРОБЕЖНОГО ОДНОСТУПЕНЧАТОГО КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНОГО СЕРИИ NES

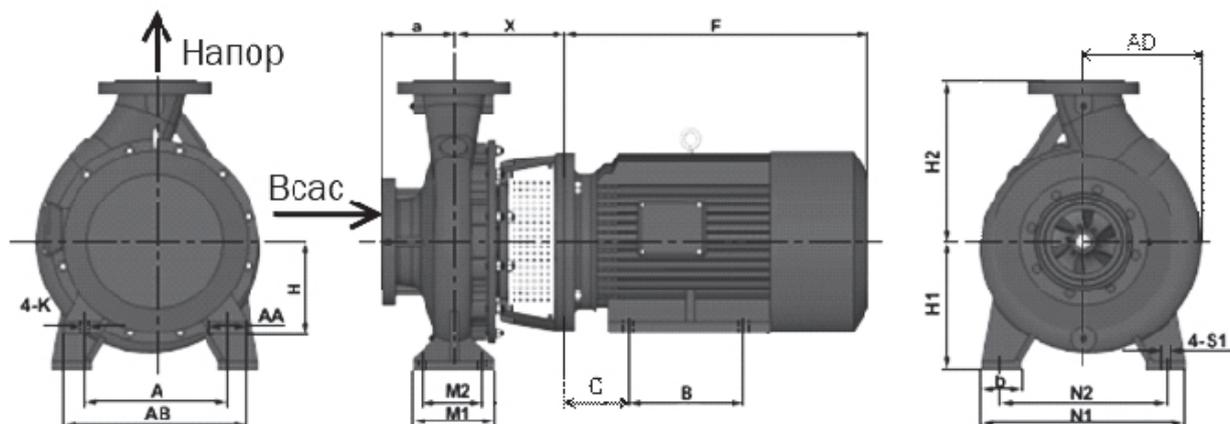


№	Наименование	Материал
1	2	3
1	Корпус	Чугун/Нержавеющая сталь
2	Колесо рабочее	Чугун/Нерж. сталь/Бронза LG
3	Вал	Нержавеющая сталь 2Cr13/ Хромированная сталь 40Cr
4	Крышка	Чугун/Нержавеющая сталь
5	Адаптор	Серый чугун
6	Уплотнение торцовое	Графит/Керамика
7	Гайка колеса рабочего	Нержавеющая сталь
8	Шайба колеса рабочего	Нержавеющая сталь
9	Фланец упорный	Сталь
10	Прокладка разъема корпуса	Прокладочная бумага
11	Шпонка колеса рабочего	Шпоночная сталь
11	Кольцо щелевое	Чугун/Бронза
12	Втулка соединительная	Нержавеющая сталь
13	Втулка дистанционная	Нержавеющая сталь



№	Наименование	Материал
1	2	3
1	Корпус	Чугун/Нержавеющая сталь
2	Колесо рабочее	Чугун/Нерж. сталь/Бронза LG
3	Вал	Нержавеющая сталь 2Cr13/ Хромированная сталь 40Cr
4	Крышка	Чугун/Нержавеющая сталь
5	Адаптор	Серый чугун
6	Уплотнение торцовое	Графит/Керамика
7	Гайка колеса рабочего	Нержавеющая сталь
8	Шайба колеса рабочего	Нержавеющая сталь
9	Фланец переходной	Сталь
10	Прокладка разъема корпуса	Прокладочная бумага
11	Шпонка колеса рабочего	Шпоночная сталь
11	Кольцо щелевое	Чугун/Бронза
12	Втулка соединительная	Нержавеющая сталь
13	Втулка дистанционная	Нержавеющая сталь

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА АГРЕГАТОВ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ОДНОСТУПЕНЧАТЫХ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫХ СЕРИИ NES



Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. Напор. патр.	Мощн. эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	a	X	F	M1	M2	C	B	H1	H2	N1	N2	b	S1 ∅	AD	A	AB	K	H	Масса, кг
-----------------	-------------------	--------------------	---------------------	---------------	---	---	---	----	----	---	---	----	----	----	----	---	---------	----	---	----	---	---	-----------

2-х полюсные, 50Гц, 2900об/мин

50-32-130			2,2	90L-2	80	150	340											100	140	180	10	90	47									
			1,5	90S-2		140	310																56	125	112	140	190	140	43			
50-32-160	50	32	1,1	80M2-2	100	125	430	70										120	216	270	12	132	97									
			5,5	132S1-2																			230	415	89		132	160		112	69	
			4,0	112M-2																			230	375	70	140	160		100	62		
			3,0	100L-2																			150	295	63		240	190		90	53	
50-32-200	50	32	2,2	90L-2	125	125	430											140	216	270	12	132	105									
			5,5	132S1-2																			105	415	89	140	160	180		97		
			4,0	112M-2																			105	415	70					112	75	
50-32-260	50	32	18,5	160L-2	100	198	560	125	95	108								168	254	320	15	160	199									
			15,0	160M2-2																			198	570	254	210	180	225	320	250	65	179
			11,0	160M1-2																			198	570	210						171	
65-40-130			4,0	112M-2	80	150	415											116	190	230	12	112	66									
			3,0	100L-2																			140	375	63		112	140	210	160	100	59
65-40-160	65	40	2,2	90L-2	100	170	430	70										136	216	230	12	132	102									
			7,5	132S2-2																			170	430	89	140	132	160	240	190	50	
			5,5	132S1-2																			170	430	70						112	71
			4,0	112M-2																			150	415	108	210	160	180	265	212	155	
65-40-200	65	40	11,0	160M1-2	100	200	570	125	95									144	254	320	15	160	155									
			7,5	132S2-2																			170	430	89	140	160	180	265	212	109	
			5,5	132S1-2																			170	430	89	140	160	180	265	212	101	
65-40-260	65	40	22,0	180M-2	100	200	620	125	95									168	279	355	15	160	228									
			18,5	160L-2																			198	560	108	254	180	225	320	250	198	
			15,0	160M2-2																			198	570	210						178	
65-40-320	65	40	37,0	200L2-2	125	181	675	70										200	318	390	19	200	321									
			30,0	200L1-2																			181	675	133	305	200	225	345	280	301	
			22,0	180M-2																			173	620	121	241					229	
65-50-130			7,5	132S2-2	100	170	430											124	216	270	12	132	99									
			5,5	132S1-2																			170	430	89	140	132	160	240	190	94	
65-50-160	65	50	4,0	112M-2	100	150	415	70										123	190	230	15	160	152									
			11,0	160M1-2																			200	570	108	210					104	
			7,5	132S2-2																			170	430	89	140	160	180	265	212	100	
65-50-200	65	50	5,5	132S1-2	100	200	560	125	95									158	254	320	15	160	182									
			18,5	160L-2																			200	570	108	254	160	200	212	162		
			15,0	160M2-2																			200	570	210						155	
65-50-260	65	50	11,0	160M1-2	125	214	675	70										180	318	390	19	200	361									
			30,0	200L1-2																			214	675	133	305	180	225	320	250	343	
			22,0	180M-2																			206	620	121	241					292	

Модель агрегата	Диам. Вкас. патр.	Диам. Напор. патр.	Мощн. эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	a	X	F	M1	M2	C	B	H1	H2	N1	N2	b	S1 ∅	AD	A	AB	K	H	Масса, кг		
<b>2-х полюсные, 50Гц, 2900об/мин</b>																									
65-50-320	65	50	75,0	280S-2	125	254	850	125	95	190	368	225	280	345	280	65	14	215	457	550	24	280	574		
			55,0	250M-2			775												168	349	406	484	19	225	468
			45,0	225M-2			720												149	311	356	435	19	225	399
			30,0	200L1-2			675												133	305	318	390	19	200	320
80-65-130			11,0	160M1-2		200	570																		
			7,5	132S2-2		170	430																	89	140
80-65-160			18,5	160L-2		197	560																		
			15,0	160M2-2			570																	108	210
80-65-200			11,0	160M1-2		197	570																		
			30,0	200L1-2			675																	133	305
80-65-260			55,0	250M-2		202	620																		
			45,0	225M-2			720																	121	241
80-65-320			18,5	160L-2		197	560																		
			15,0	160M2-2			570																	108	210
100-80-160			30,0	200L1-2		208	675																		
			22,0	180M-2			620																	133	305
100-80-200			18,5	160L-2		200	560																		
			15,0	160M2-2			570																	121	241
100-80-260			45,0	225M-2		224	720																		
			37,0	200L2-2			675																	133	305
100-80-320			30,0	200L1-2		208	675																		
			75,0	280S-2			850																	190	368
125-100-160			55,0	250M-2		254	720																		
			45,0	225M-2			720																	149	311
125-100-200			132,0	315M-2		254	1180																		
			90,0	280M-2			890																	190	419
125-100-260			75,0	280S-2		254	850																		
			30,0	200L1-2			675																	133	305
150-125-200			22,0	180M-2		200	620																		
			55,0	250M-2			775																	168	349
150-125-200			45,0	225M-2		224	720																		
			37,0	200L2-2			675																	149	311
150-125-200			110,0	315S-2		254	1070																		
			90,0	280M-2			890																	133	305
150-125-200			75,0	280S-2		254	850																		
			90,0	280M-2			890																	190	368
150-125-200			75,0	280S-2		254	850																		
			55,0	250M-2			775																	168	349

Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. Напор. патр.	Мощн. эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	a	X	F	M1	M2	C	B	H1	H2	N1	N2	b	S1 ∅	AD	A	AB	K	H	Масса, кг
-----------------	-------------------	--------------------	---------------------	---------------	---	---	---	----	----	---	---	----	----	----	----	---	---------	----	---	----	---	---	-----------

**4-х полюсные, 50Гц, 1450об/мин**

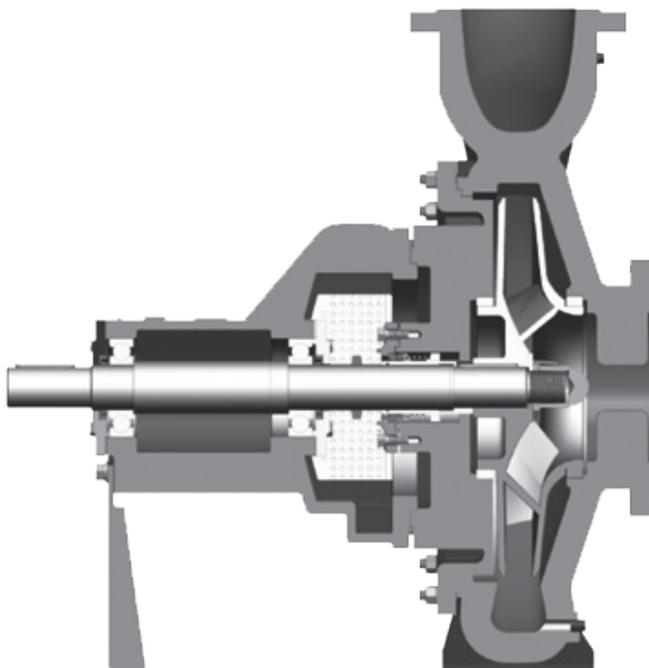
50-32-130	50	32	0,55	80M1-4	80	210	255	100	70	50	100	112	140	190	140	50	14	100	125	165	10	80	37
			0,37	71M2-4		119,5						125	125	125	31								
50-32-160	50	32	0,75	80M2-4	125	130	255	100	70	56	50	132	160	240	190	50	14	120	125	165	10	80	48
			0,55	80M1-4		130						130	130					130					47
50-32-200	50	32	1,1	90S-4	125	95	310	100	70	56	50	160	180	240	190	50	14	140	125	165	10	80	56
			0,75	80M2-4		130	255					132	160					140					125
50-32-260	50	32	0,55	80M1-4	100	148	375	125	95	63	140	180	225	320	250	65	14	168	160	200	12	100	88
			1,5	90L-4		140	340					160	180					160					180
65-40-130	65	40	0,55	80M1-4	80	130	255	100	70	50	100	112	140	210	160	50	14	116	125	165	10	80	40
			0,37	71M2-4		119,5	225					125	125	34									
65-40-160	65	40	0,25	71M1-4	125	140	310	125	95	63	140	180	225	320	250	65	14	136	140	180	10	80	33
			1,1	90S-4		130	255											132					160
65-40-200	65	40	0,75	80M2-4	100	160	340	125	95	56	125	160	180	265	212	50	14	144	140	180	10	90	64
			0,55	80M1-4		130	255											160					180
65-40-260	65	40	1,5	90L-4	125	150	375	100	70	63	140	180	225	320	250	65	14	168	160	200	12	100	92
			2,2	100L1-4		143	430					160						180					140
65-40-320	65	40	5,5	132S-4	125	123	415	125	95	89	140	200	345	280	50	14	14	200	216	270	12	132	139
			4,0	112M-4		123	415											70					200
65-50-130	65	50	3,0	100L2-4	100	150	375	125	95	56	140	180	225	320	250	65	14	168	160	200	12	100	92
			2,2	100L1-4		160	340											160					180
65-50-160	65	50	1,5	90L-4	125	143	430	100	70	89	140	200	345	280	50	14	14	200	216	270	12	132	139
			5,5	132S-4		123	415											70					200
65-50-200	65	50	3,0	100L2-4	100	150	375	125	95	56	140	180	225	320	250	65	14	168	160	200	12	100	92
			1,5	90L-4		160	340											160					180
65-50-260	65	50	1,1	90S-4	125	140	310	100	70	56	125	160	200	265	212	50	14	158	140	180	12	90	65
			0,75	80M2-4		130	255											50					100
65-50-320	65	50	1,1	90S-4	100	140	310	125	95	56	125	160	200	265	212	50	14	123	140	180	10	90	57
			0,75	80M2-4		130	255											50					100
80-65-130	80	65	2,2	100L1-4	125	150	375	100	70	63	140	180	225	320	250	65	14	158	140	180	12	90	61
			1,5	90L-4		140	340											50					100
80-65-160	80	65	1,1	90S-4	100	140	310	125	95	56	125	160	200	265	212	50	14	158	140	180	12	90	65
			2,2	100L1-4		147	375											63					140
80-65-200	80	65	1,5	90L-4	125	140	340	100	70	56	125	160	200	265	212	50	14	139	140	180	10	90	63
			1,1	90S-4		140	310											56					100
80-65-260	80	65	2,2	100L1-4	100	147	375	125	95	63	140	180	225	320	250	65	14	161	160	200	12	100	73
			1,5	90L-4		137	340											56					125
80-65-320	80	65	1,1	90S-4	125	140	310	100	70	56	125	160	200	265	212	50	14	170	140	180	12	90	81
			4,0	112M-4		152	415											70					140
100-80-160	100	80	3,0	100L2-4	125	186	430	125	95	89	140	180	225	320	250	65	14	192	216	270	12	132	143
			7,5	132M-4		185	465											89					178
100-80-200	100	80	5,5	80M1-4	100	186	430	125	95	89	140	180	225	320	250	65	14	190	216	270	12	132	120
			4,0	112M-4		166	415											70					140
			7,5	132M-4	125	185	465	160	120	89	178	200	250	360	280	80	18	230	216	270	12	132	160
			4,0	112M-4		166	415											70					140
			15,0	160L-4	125	211	560	125	95	108	254	225	280	400	315	80	18	230	254	320	15	160	220
			11,0	160M-4		211	570											108					210
			3,0	100L2-4	125	150	375	125	95	63	140	180	225	320	250	65	14	167	160	200	12	100	80
			2,2	100L1-4		150	375											63					140
			5,5	80M1-4	125	186	430	125	95	89	140	180	225	320	250	65	14	190	216	270	12	132	120
			4,0	112M-4		166	415											70					140
			3,0	100L2-4	125	150	375	125	95	63	140	180	225	320	250	65	14	167	160	200	12	100	80
			2,2	100L1-4		150	375											63					140

Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. Напор. патр.	Мощн. эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	a	X	F	M1	M2	C	B	H1	H2	N1	N2	b	S1 ∅	AD	A	AB	K	H	Масса, кг
-----------------	-------------------	--------------------	---------------------	---------------	---	---	---	----	----	---	---	----	----	----	----	---	---------	----	---	----	---	---	-----------

4-х полюсные, 50Гц, 1450об/мин

100-80-260	100	80	11,0	160M-4	125	216	570	160	120	108	210	200	280	400	315	80	18	210	254	320	15	160	193	
			7,5	132M-4		186	465			89	178							216	270	12	132	152		
			5,5	80M1-4			255			50	100											133		
100-80-320	100	80	18,5	180M-4	125	216	560	160	120	121	241	250	315	400	315	80	18	239	279	355	15	180	256	
			15,0	160L-4							620							108	254	254	320		160	225
			11,0	160M-4							570								210					205
100-80-400	100	80	30,0	200L-4	125	241	675	160	120	133	305	280	355	440	355	80	18	271	318	390	19	200	365	
			22,0	180L-4							620							121	279	279	355	15	180	293
			18,5	180M-4							216								241					279
125-100-200	100	80	7,5	132M-4	140	186	465	200	150	89	178	200	280	360	280	80	18	207	216	270	12	132	155	
			5,5	80M1-4							430								140					141
			4,0	112M-4							415							70	140					120
125-100-260	100	80	15,0	160L-4	140	216	560	200	150	108	254	225	280	400	315	80	18	225	254	320	15	160	220	
			11,0	160M-4							570								210					200
			7,5	132M-4							465							89	178					159
125-100-320	100	80	18,5	180M-4	140	216	620	200	150	121	241	250	315	400	315	80	18	229	279	355	15	180	261	
			15,0	160L-4							560							108	254	254	320	15	160	231
			11,0	160M-4							570							108	210					211
125-100-400	100	80	45,0	225M-4	140	280	715	200	150	149	311	280	355	500	400	100	23	290	356	435	19	225	467	
			37,0	225S-4							685								286					442
			30,0	200L-4							675							133	305					394
150-125-200	150	125	11,0	160M-4	160	216	570	160	120	108	210	250	315	400	315	80	18	242	254	320	15	160	199	
			7,5	132M-4							465							89	178					158
			18,5	180M-4							620							121	241					263
150-125-260	150	125	15,0	160L-4	160	216	560	160	120	108	254	250	355	400	315	80	18	249	254	320	15	160	231	
			11,0	160M-4							570							108	210					211
			30,0	200L-4							674							133	305					388
150-125-320	150	125	22,0	180L-4	160	242	620	160	120	121	279	280	355	400	315	80	18	267	318	390	19	200	315	
			18,5	180M-4							620								241					301
			75,0	280S-4							850							190	368					686
150-125-400	150	125	55,0	250M-4	160	282	775	160	120	168	349	315	400	500	400	100	23	295	406	484	24	250	554	
			45,0	225M-4							715							149	311					475
200-150-200	200	150	18,5	180M-4	160	241	620	200	150	121	241	280	400	550	450	80	18	278	279	355	15	180	312	
			15,0	160L-4							560							108	254					282
			11,0	160M-4							570								210					262
200-150-260	200	150	30,0	200L-4	160	249	675	200	150	133	305	250	355	450	350	80	18	257	318	390	19	200	374	
			22,0	180L-4							620							121	279					293
			18,5	180M-4							620							121	141					279
200-150-320	200	150	55,0	250M-4	160	287	775	200	150	168	349	280	400	550	450	80	18	289	406	484	19	250	553	
			45,0	225M-4							715							149	311					487
			37,0	225S-4							685								286					462
200-150-400	200	150	90,0	280M-4	160	281	850	200	150	190	419	315	450	550	450	80	18	325	457	550	24	280	777	
			75,0	280S-4							850								368					712
			55,0	250M-4							775							168	349					580
250-200-260	250	200	30,0	200L-4	180	267	675	200	150	133	305	280	400	550	450	80	18	307	318	390	19	200	446	
			22,0	180L-4							620							121	279					368
			18,5	180M-4							620								241					354
250-200-320	250	200	55,0	250M-4	200	303	775	200	150	168	349	355	450	550	450	80	18	328	406	484	24	250	659	
			45,0	225M-4							715							149	311					586

В таблице указаны параметры и размеры основных типоразмеров агрегатов насосных. Для уточнения размеров и параметров агрегата, необходимого Вам, свяжитесь с сотрудником представительства или дилером CNP в Вашем регионе.

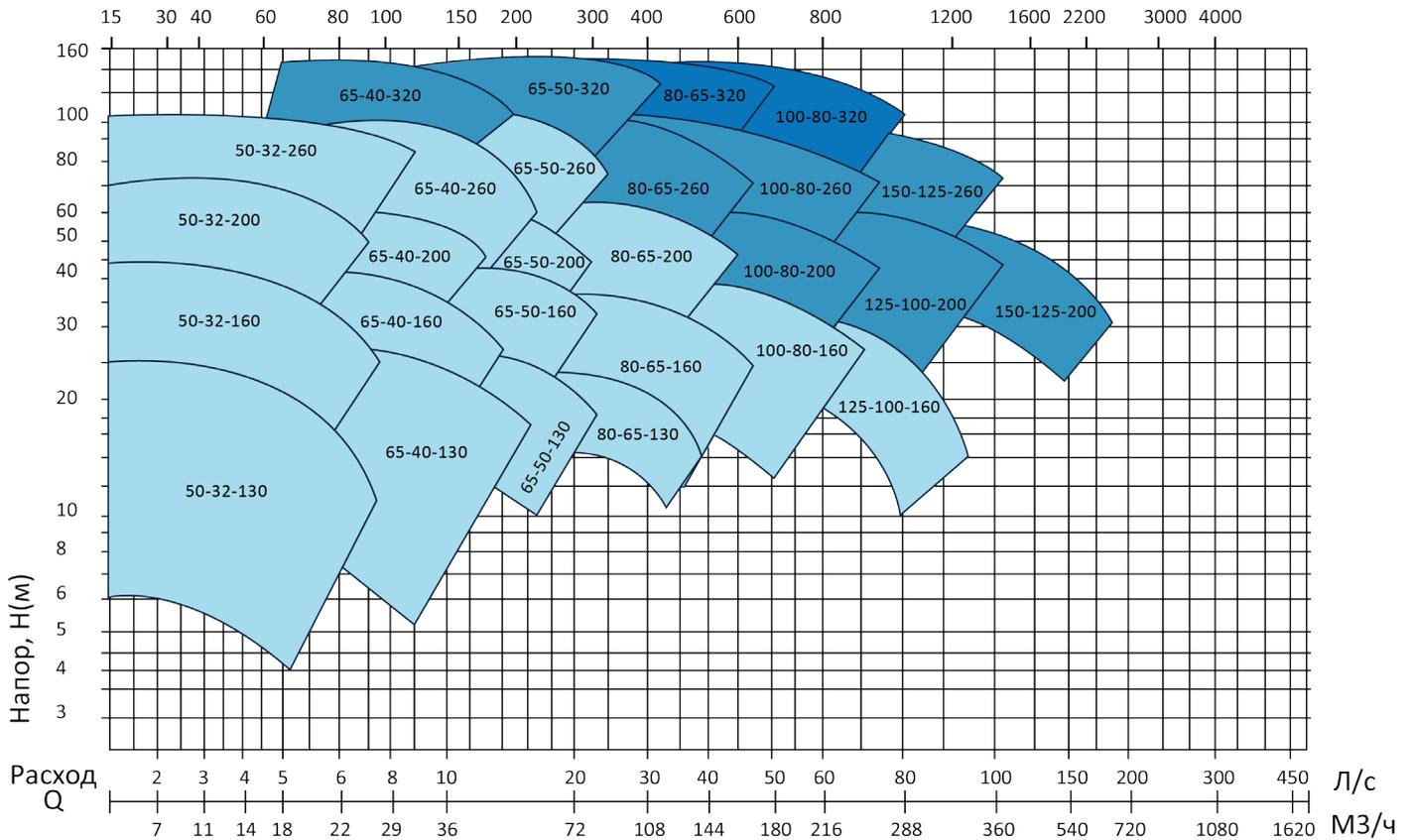
АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ  
 ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ СЕРИИ NESO

**NESO 100 - 80 - 320 - 18,5/2 X X X**

					S – колесо рабочее из нерж. стали C – колесо рабочее из бронзы H – колесо рабочее из чугуна F – проточная часть из нерж. стали
					Частота: W – 50Гц; L – 60Гц.
					Подключение: S – трехфазное ( $\leq 3\text{кВт} - 220/380, >3\text{кВт} - 380\text{В}$ ); D – однофазное, 220В;
					Полярность (2-х полюсной)
					Мощность электродвигателя (18,5 кВт)
					Действительный диаметр колеса рабочего (мм)
					Диаметр напорного патрубка (мм)
					Диаметр всасывающего патрубка (мм)
					Тип агрегата электронасосного – консольный

### ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

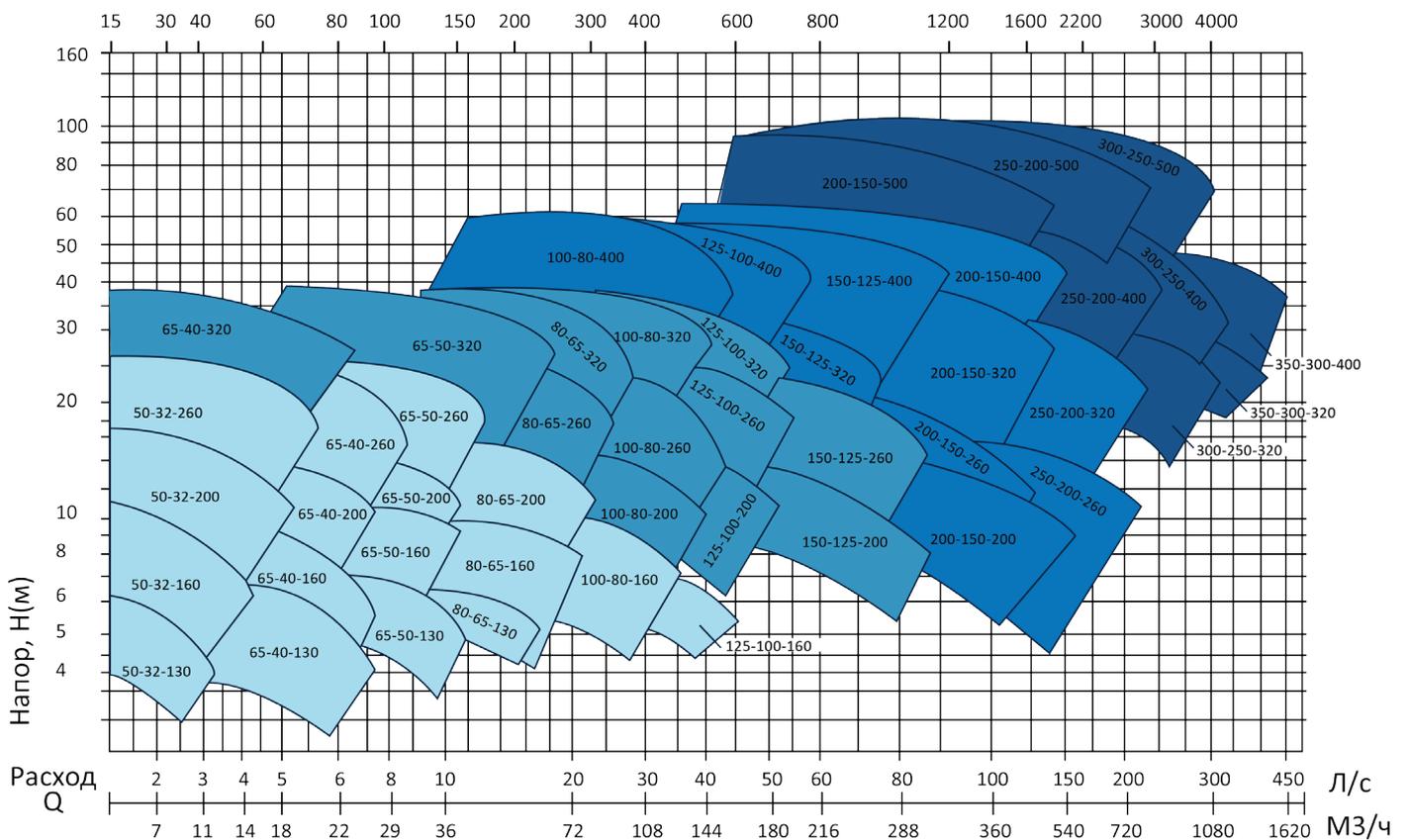
2900 об/мин

Расход I.G.P.M



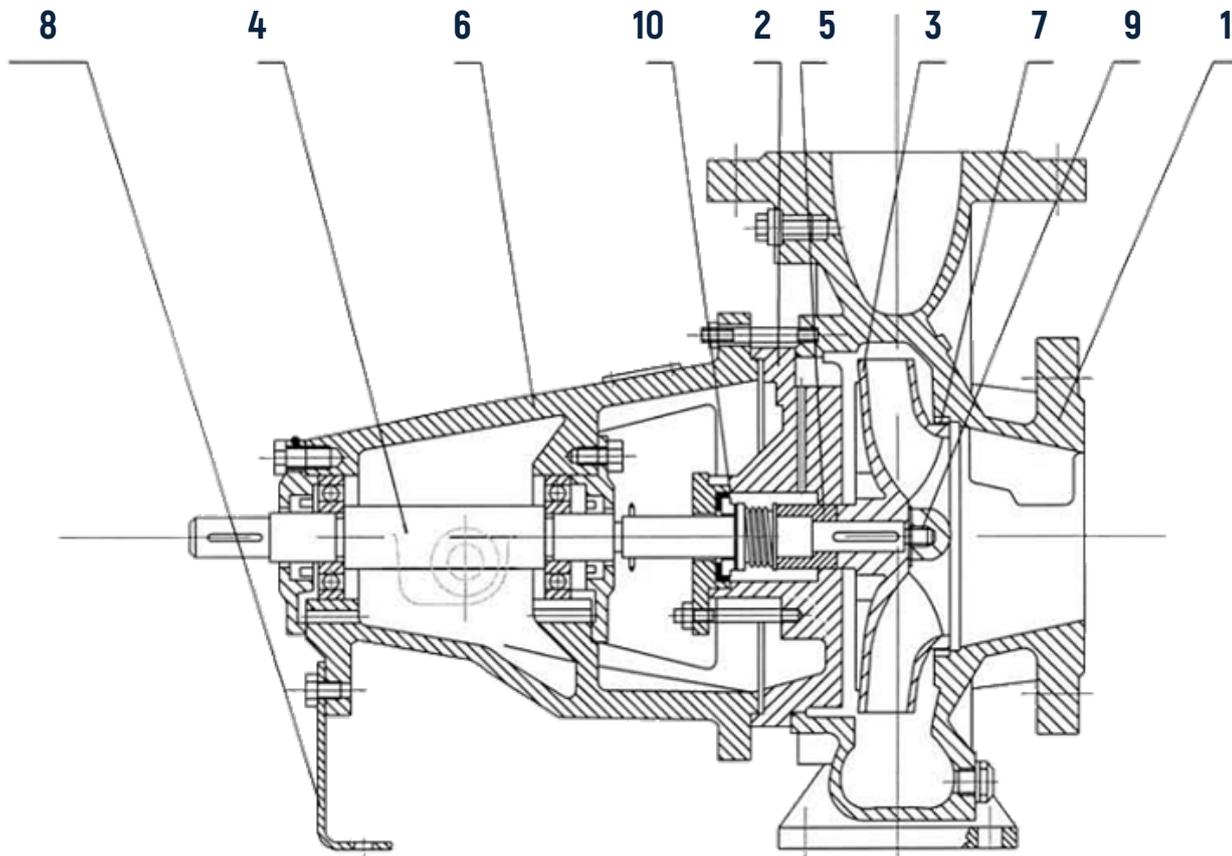
1450 об/мин

Расход I.G.P.M



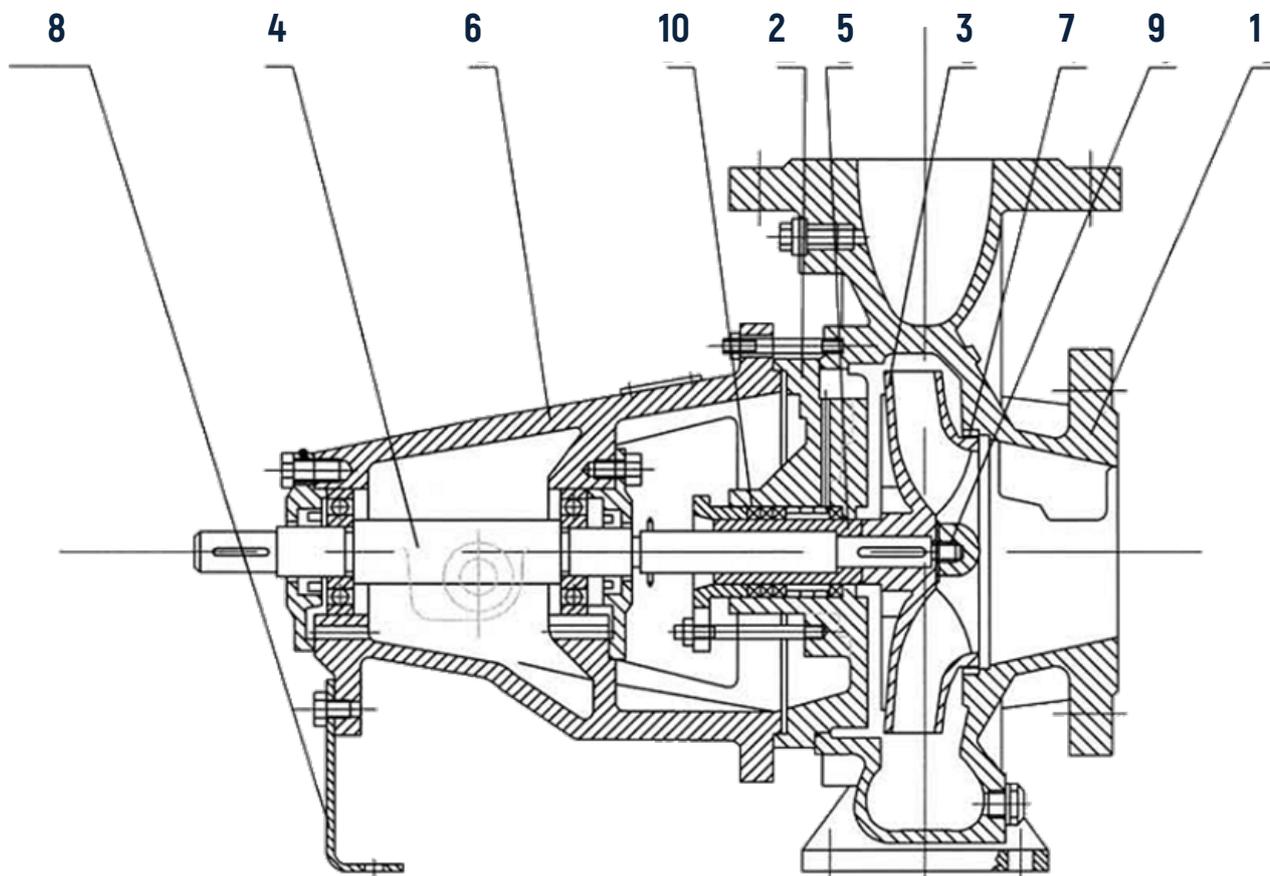
## КОНСТРУКЦИЯ НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ОДНОСТУПЕНЧАТОГО СЕРИИ NESO

Механическое уплотнение



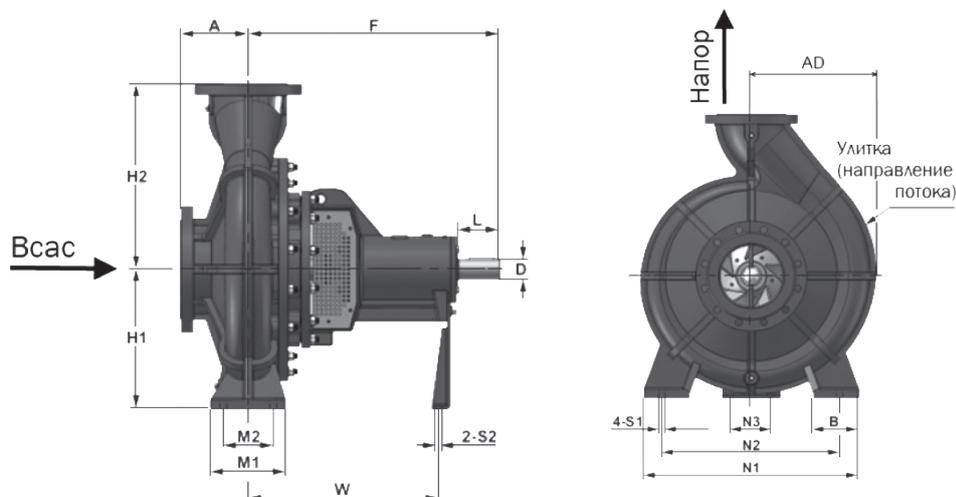
№	Наименование	Материал
1	2	3
1	Корпус	Чугун/Нержавеющая сталь
2	Крышка	Чугун/Нержавеющая сталь
3	Колесо рабочее	Чугун/Нерж. сталь/Бронза LG
4	Вал	Нержавеющая сталь/Хромистая сталь
5	Втулка вала	Нержавеющая сталь
6	Корпус подшипникового узла	Чугун
7	Кольцо щелевое	Чугун/Бронза
8	Опора	Сталь
9	Гайка колеса рабочего	Нержавеющая сталь
10	Уплотнение механическое	Графит/Керамика

Сальниковая набивка (по запросу)



№	Наименование	Материал
1	2	3
1	Корпус	Чугун/Нержавеющая сталь
2	Крышка	Чугун/Нержавеющая сталь
3	Колесо рабочее	Чугун/Нерж. сталь/Бронза LG
4	Вал	Нержавеющая сталь/Хромистая сталь
5	Втулка вала	Нержавеющая сталь
6	Корпус подшипникового узла	Чугун
7	Кольцо щелевое	Чугун/Бронза
8	Опора	Сталь
9	Гайка колеса рабочего	Нержавеющая сталь
10	Набивка сальниковая	

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ОДНОСТУПЕНЧАТЫХ СЕРИИ NESO



Номинальная скорость (частота вращения) 2900 об/мин  
(With 2900 RPM (Nominal speed) IEC B35 Motors)

Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. Напор. патр.	Мощн. эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	A	F	M1	M2	H1	H2	N1	N2	N3	W	B	S1 ∅	S2 ∅	AD	D ∅	L	Масса, кг
-----------------	-------------------	--------------------	---------------------	---------------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---------	---------	----	--------	---	-----------

2-х полюсные, 50Гц, 2900об/мин

50-32-130	50	32	2,2	90L-2	80					112	140	190	140	100		50	14	100			30			
			1,5	90S-2						100	70	132	160					240				190	140	120
			1,1	80M2-2																				
50-32-160	50	32	4,0	112M-2	125					160	180		110		65	14	140			43				
			3,0	100L-2													125				160	180	140	
50-32-200	50	32	2,2	90L-2	100					180	225	320	250	110	65	14	14	168			62			
			7,5	132S2-2																				
			5,5	132S1-2																				
50-32-260	50	32	18,5	160L-2	100	125	95			180	225	320	250	110	65	14	14	168			62			
			15,0	160M2-2																				
			11,0	160M1-2																				
65-40-130	65	40	4,0	112M-2	80	360				112	140	210	160	100	267	14	14	116	24	50	33			
			3,0	100L-2																				
			2,2	90L-2																				
65-40-160	65	40	7,5	132S2-2	100	100	70			132	160	240	190	100	50	14	14	136			38			
			5,5	132S1-2																				
			4,0	112M-2																				
65-40-200	65	40	11,0	160M1-2	125	470				160	180	265	212	110	65	14	14	144			47			
			7,5	132S2-2																				
			5,5	132S1-2																				
65-40-260	65	40	22,0	180M-2	100	125	95			180	225	320	250	110	65	14	14	168			62			
			18,5	160L-2																				
			15,0	160M2-2																				
65-40-320	65	40	37,0	200L2-2	125	470				200	225	345	280	110	65	14	14	200	32	80	87			
			30,0	200L1-2																				
			22,0	180M-2																				
65-50-130	65	50	7,5	132S2-2	100	360	100	70		132	160	240	190	100	267	50	14	14	124	24	50	40		
			5,5	132S1-2																				
			4,0	112M-2																				
65-50-160	65	50	11,0	160M1-2	100	360	100	70		160	180	265	212	100	267	50	14	14	123	24	50	51		
			7,5	132S2-2																				
			5,5	132S1-2																				
65-50-200	65	50	18,5	160L-2	100	360	100	70		160	180	265	212	100	267	50	14	14	158	24	50	49		
			15,0	160M2-2																				
			11,0	160M1-2																				

Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. Напор. патр.	Мощн. эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	A	F	M1	M2	H1	H2	N1	N2	N3	W	B	S1 ∅	S2 ∅	AD	D ∅	L	Масса, кг														
2-х полюсные, 50Гц, 2900об/мин																																			
65-50-260	65	50	37,0	200L2-2	100	360																													
			30,0	200L1-2																		180	225	320	250	267		14	14	180	24	50	63		
			22,0	180M-2																															
65-50-320	65	50	75,0	280S-2	125	470																													
			55,0	250M-2																		225	280	345	280	342	65			215	32	80	87		
			45,0	225M-2																															
80-65-130	80	65	11,0	160M1-2	125	95																													
			7,5	132S2-2																		160	180										139		46
			18,5	160L-2																															
80-65-160	80	65	15,0	160M2-2	360																														
			11,0	160M1-2																		160	200	280	212	267	50			161	24	50	48		
			30,0	200L1-2																															
80-65-200	80	65	22,0	180M-2	100																														
			18,5	160L-2																		180	225	320	250	65			170			57			
			15,0	160M2-2																															
80-65-260	80	65	55,0	250M-2	470	160	120																												
			45,0	225M-2																		200	250	360	280	342	80	18			192	32	80	81	
			37,0	200L2-2																															
80-65-320	80	65	30,0	200L1-2	470	160	120																												
			90,0	280M-2																		225	280	400	315	342	80	18			230			98	
			75,0	280S-2																															
80-65-260	80	65	55,0	250M-2	470	160	120																												
			30,0	200L1-2																		200	250	360	280	342	80	18			192	32	80	81	
			22,0	180M-2																															
100-80-160	100	80	30,0	200L1-2	360																														
			22,0	180M-2																		180	225	320	250	267	50	14			167	24	50	51	
			18,5	160L-2																															
100-80-200	100	80	15,0	160M2-2	125	95																													
			45,0	225M-2																		180	250	345	280	65			190			73			
			37,0	200L2-2																															
100-80-260	100	80	30,0	200L1-2	125	470																													
			75,0	280S-2																		200	280			342			210	32	80	91			
			55,0	250M-2																															
100-80-320	100	80	45,0	225M-2	160	120																													
			132,0	315M-2																		250	315	400	315	80	18			239			103		
			110,0	315S-2																															
125-100-160	125	100	90,0	280M-2	470	160	120																												
			75,0	280S-2																		225	280	400	315	342	80	18			225			98	
			30,0	200L1-2																															
125-100-200	125	100	30,0	200L1-2	125	95																													
			22,0	180M-2																		180	225	320	250	267	50	14			183	24	50	63	
			55,0	250M-2																															
125-100-260	125	100	45,0	225M-2	470	160	120																												
			37,0	200L2-2																		200	280	360	280	342	80	18			207	32	80	94	
			110,0	315S-2																															
150-125-200	150	125	90,0	280M-2	140																														
			75,0	280S-2																		250	315	400	315	342	18			242	32	80	97		
			55,0	250M-2																															

Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. Напор. патр.	Мощн. эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	A	F	M1	M2	H1	H2	N1	N2	N3	W	B	S1 ∅	S2 ∅	AD	D ∅	L	Масса, кг												
4-х полюсные, 50Гц, 1450об/мин																																	
50-32-130	50	32	0,55	80M1-4	80	100	70	112	140	190	140	100	267	50	14	14	100	24	50	30													
50-32-160			0,75	80M2-4																	120												
50-32-200			0,55	80M1-4																	140												
			1,1	90S-4																													
50-32-260			0,75	80M2-4																	125												
			3,0	100L2-4																													
65-40-130	2,2	100L1-4	100	125	95	180	225	320	250	110	65	168	62																				
	1,1	90S-4																															
65-40-160	65	40	0,55	80M1-4	80	100	70	112	140	210	160	100	267	50	14	14	116	24	50	33													
			1,1	90S-4																													
			0,75	80M2-4																	136												
			0,55	80M1-4																													
			65-40-200	1,5																	90L-4	144											
				1,1																	90S-4												
65-40-260	3,0	100L2-4	100	125	95	180	225	320	250	110	65	168	62																				
	2,2	100L1-4																															
65-40-320			5,5	132S-4	125	470			200		345	280		342				200	32	80	87												
65-50-130	65	50	1,1	90S-4	100	360	100	70	132	160	240	190	100	267	50	14	14	124	24	50	40												
			0,75	80M2-4																													
			0,55	80M1-4																		123											
			1,5	90L-4																													
			65-50-160	1,1																		90S-4	100	360	160	180	265	212	267	50	123	51	
				0,75																		80M2-4											
65-50-200	65	50	3,0	100L2-4	100	360	160	200	265	212	267	50	123	51																			
			2,2	100L1-4																													
			5,5	80M1-4											158																		
			4,0	112M-4																													
65-50-260	65	50	4,0	112M-4	100	360	180	225	320	250	110	180	63																				
			3,0	100L2-4																													
			3,0	100L2-4																													
			11,0	160M-4																													
65-50-320	65	50	7,5	132M-4	125	470	225	280	345	280	342	215	32	80	87																		
			5,5	80M1-4																													
			5,5	80M1-4																													
80-65-130	80	65	1,5	90L-4	100	360	125	95	160	180	280	212	100	267	50	14	14	139	24	50	46												
			1,1	90S-4																													
			2,2	100L1-4																		161											
			1,5	90L-4																													
			80-65-160	80																		65	4,0	112M-4	100	360	180	225	320	250	65	170	57
																							3,0	100L2-4									
80-65-200	80	65	2,2	100L1-4	100	360	180	225	320	250	65	170	57																				
			7,5	132M-4																													
			4,0	112M-4										192																			
			15,0	160L-4																													
80-65-260	80	65	5,5	80M1-4	100	360	200	250	360	280	342	192	81																				
			4,0	112M-4																													
			11,0	160M-4																													
80-65-320	80	65	15,0	160L-4	100	360	225	280	400	315	342	230	98																				
			11,0	160M-4																													
			7,5	132M-4																													
100-80-160	100	80	4,0	112M-4	125	360	125	95	180	225	320	250	110	267	50	14	14	167	24	50	51												
			3,0	100L2-4																													
			2,2	100L1-4																													
			5,5	80M1-4																													
100-80-200	100	80	4,0	112M-4	125	360	180	250	345	280	65	190	73																				
			11,0	160M-4																													
100-80-260	100	80	7,5	132M-4	125	360	200	280	400	315	342	210	91																				
			5,5	80M1-4																													
			18,5	180M-4																													
100-80-320	100	80	15,0	160L-4	125	360	250	315	400	315	342	239	103																				
			11,0	160M-4																													

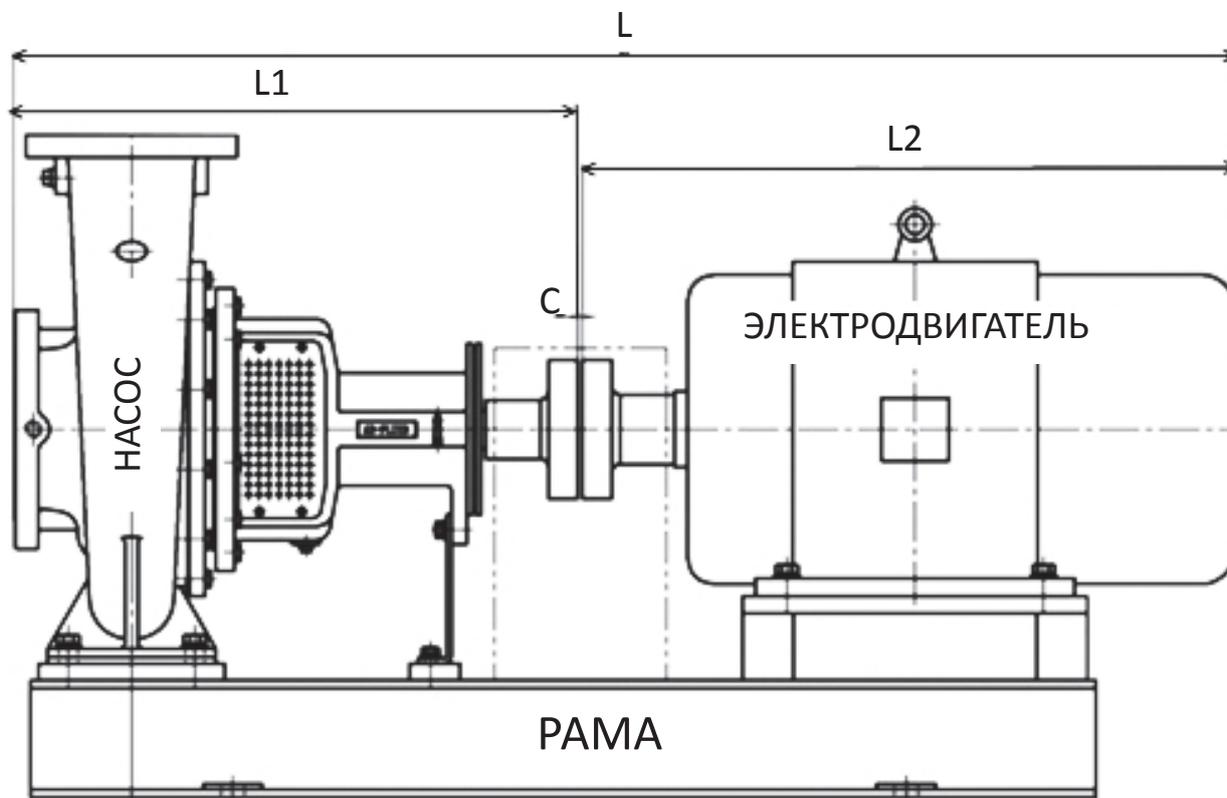
Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. Напор. патр.	Мощн. эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	A	F	M1	M2	H1	H2	N1	N2	N3	W	B	S1 ∅	S2 ∅	AD ∅	D ∅	L	Масса, кг																																															
4-х полюсные, 50Гц, 1450об/мин																																																																				
100-80-400	100	80	30,0	200L-4	125	519	160	120	280	355	440	355		362	80				271	24	110	141																																														
			22,0	180L-4																																																																
			7,5	132M-4																																																																
125-100-200			5,5	80M1-4																			470	200	280	360	280			342	80	18							207			94																										
			4,0	112M-4																																																																
125-100-260			15,0	160L-4																																																																
			11,0	160M-4																																																																
125-100-320			18,5	180M-4																																																																
			15,0	160L-4																																																																
			11,0	160M-4																																																																
125-100-400	45,0	225M-4	530	200	150	280	355	500	400				370	100	23					290	42	110																					164																									
	37,0	225S-4																																																																		
	30,0	200L-4																																																																		
150-125-200	11,0	160M-4																					140	470	160	120	250	315			400	315									242				97																							
	7,5	132M-4																																																																		
150-125-260	18,5	180M-4																																																																		
	15,0	160L-4																																																																		
	11,0	160M-4																																																																		
150-125-320	30,0	200L-4																																												530			280	355			500	400	110	370		23						267	42	110	158	
	22,0	180L-4																																																																		
	18,5	180M-4																																																																		
150-125-400	55,0	250M-4																																																																		
	45,0	225M-4																																																																		
	37,0	225S-4																																																																		
200-150-200	18,5	180M-4	160	495		280	400	550	450				367		20	14					278	32	80	154																																												
	15,0	160L-4																																																																		
200-150-260	30,0	200L-4																																																																		
	22,0	180L-4																																																																		
	18,5	180M-4																																																																		
200-150-320	55,0	250M-4																							530		200	150	280	400			550	450		370		23					289	42		183																						
	45,0	225M-4																																																																		
	37,0	225S-4																																																																		
200-150-400	90,0	280M-4																																																																		
	75,0	280S-4																																																																		
	55,0	250M-4																																																																		
200-150-500	160,0	315L1-4	180	670		375	500	660	550				511	140							387	55	110	393																																												
	132,0	315M-4																																																																		
	110,0	315S-4																																																																		
250-200-260	30,0	200L-4																																													180	546		280	400						389								307	42		216
	22,0	180L-4																																																																		
	18,5	180M-4																																																																		
250-200-320	75,0	280S-4																																																																		
	55,0	250M-4																																																																		
250-200-400	45,0	225M-4																							200	670		355		450	550	450			511	100	23						328	48		308																						
	132,0	315M-4																																																																		
	90,0	280M-4																																																																		
250-200-500	200,0	315L2-4																																																																		
	185,0	315L-4																																																																		
	160,0	315L1-4																																																																		
300-250-320	90,0	280M-4	200	670	250	175	355	525	600				140	511	100						404	55	110	368																																												
	75,0	280S-4																																																																		
	185,0	315L-4																																																																		
300-250-400	160,0	315L1-4																																																																		
	132,0	315M-4																																																																		
	110,0	315S-4																																																																		
	90,0	280M-4																																																																		
	250	780																							300	250	400	500	710						540	120	23					402	65	140	453																							

Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. Напор. патр.	Мощн. эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	A	F	M1	M2	H1	H2	N1	N2	N3	W	B	S1 ∅	S2 ∅	AD	D ∅	L	Масса, кг
4-х полюсные, 50Гц, 1450об/мин																					
300-250-500	300	250	315,0	355L-4	240	873	300	240	425	545	720	600	140	632	165			408			465
			250,0	355-M-4																	
			200,0	315L2-4																	
350-300-320	350	300	185,0	315L-4	259	875	200		403	562	750			634	140	27	23	450	70	147	520
			160,0	315L1-4																	
			132,0	315M-4																	
350-300-400	350	300	250,0	355-M-4	280				500	600	800	660		626	150			466			583
			200,0	315L2-4																	
			160,0	315L1-4																	

Все размеры приведены в мм.

В таблице указаны параметры и размеры основных типоразмеров агрегатов насосных. Для уточнения размеров и параметров агрегата, необходимого Вам, свяжитесь с сотрудником представительства или дилером CNP в Вашем регионе.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТИПЫ РАМ АГРЕГАТОВ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ОДНОСТУПЕНЧАТЫХ КОНСОЛЬНЫХ СЕРИИ NESO



1	2	3	4	5	6	7	8
Модель агрегата	Длина насоса, L1(мм)	Мощн. эл. двиг., кВт	Длина эл. двиг., L2 (мм)	Зазор, С (мм)	Длина агрегата, L (мм)	Модель рамы агрегата с габаритными размерами (мм)	Масса агрегата, кг
2-х полюсные, 50 Гц, 2900 об/мин,							
<b>50-32-130</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
50-32-139-2,2/2	440,0	1,5	390,0	2	832	PCB-01-1 1000x550x150	154
50-32-130-1,5/2		1,5	360,0		802		149
50-32-120-1,5/2		1,5	360,0		802		149
50-32-110-1,1/2		1,1	295,0		737		144
<b>50-32-160</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
50-32-174-4,0/2	440,0	4,0	475,0	2	917,0	PCB-01-1 1000x550x150	168
50-32-165-4,0/2			475,0		917,0		168
50-32-155-4,0/2		4,0	475,0		877,0		168
50-32-145-3,0/2		3,0	435,0		832,0		161
50-32-135-2,2/2		2,2	390,0		832,0		154
<b>50-32-200</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
50-32-214-7,5/2	440,0	7,5	510	2	952,0	PCB-02-1 1400x650x150	154
50-32-205-5,5/2		5,5	510,0		952,0	PCB-01-1 1000x550x150	230
50-32-195-5,5/2							230
50-32-180-4,0/2		4,0	475,0		917,0	200	

Модель агрегата	Длина насоса, L1(мм)	Мощн. эл. ДВИГ., кВт	Длина эл. двиг., L2 (мм)	Зазор, С (мм)	Длина агрегата, L (мм)	Модель рамы агрегата с габаритными размерами (мм)	Масса агрегата, кг
1	2	3	4	5	6	7	8

2-х полюсные, 50 Гц, 2900 об/мин,

**50-32-260**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

50-32-264-18,5/2	460,0	18,5	680,0	2	1142,0	PCB-02-1 1400x650x150	316
50-32-255-15,0/2		15,0					296
50-32-245-15,0/2		11,0					296
50-32-230-11,0/2							288

**65-40-130**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-40-139-4,0/2	440,0	4,0	475,0	2	917,0	PCB-01-1 1000x550x150	171
65-40-130-3,0/2		3,0	435,0		877,0		164
65-40-120-2,2/2		2,2	435,0		877,0		157
65-40-110-2,2/2							157

**65-40-160**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-40-174-7,5/2	440,0	7,5	510,0	2	952,0	PCB-01-1 1000x550x150	202		
65-40-165-5,5/2		5,5					195		
65-40-155-5,5/2		4,0					475,0	917,0	195
65-40-145-4,0/2									176

**65-40-200**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-40-214-11,0/2	460,0	11,0	680,0	2	1142,0	PCB-02-1 1400x650x150	273
65-40-205-7,5/2		7,5	510,0		972,0	PCB-01-1 1000x550x150	211
65-40-195-7,5/2		5,5	510,0		972,0	211	
65-40-180-5,5/2						PCB-01-1 1000x550x150	204

**65-40-260**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-40-264-22,0/2	460,0	22,0	730,0	2	1192,0	PCB-02-1 1400x650x150	346
65-40-255-18,5/2		18,5	680,0		1142,0		316
65-40-245-18,5/2		15,0	680,0		1142,0		316
65-40-235-15,0/2							296

**65-40-320**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-40-329-37,0/2	595,0	37,0	785,0	2	1382,0	PCB-02-1 1400x650x150	449
65-40-315-30,0/2		30,0	785,0		1382,0	PCB-02-1 1400x650x150	424
65-40-300-30,0/2		22,0	730,0		1327,0		424
65-40-280-22,0/2						371	
65-40-255-22,0/2		22,0	730,0		1327,0	371	

**65-50-130**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-50-139-7,5/2	460,0	7,5	510,0	2	972,0	PCB-01-1 1000x550x150	204	
65-50-130-5,5/2		5,5			197			
65-50-120-4,0/2		4,0			475,0		937,0	178
65-50-110-4,0/2		4,0			475,0		937,0	178

**65-50-160**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-50-174-11,0/2	460,0	11,0	680,0	2	1142,0	PCB-02-1 1400x650x150	277
65-50-165-7,5/2		7,5	510,0		972,0	PCB-01-1 1000x550x150	215
65-50-155-7,5/2		5,5	510,0		972,0	215	
65-50-145-5,5/2						PCB-01-1 1000x550x150	207
65-50-135-5,5/2		5,5	510,0		972,0	207	

Модель агрегата	Длина насоса, L1(мм)	Мощн. эл. двиг., кВт	Длина эл. двиг., L2 (мм)	Зазор, С (мм)	Длина агрегата, L (мм)	Модель рамы агрегата с габаритными размерами (мм)	Масса агрегата, кг
1	2	3	4	5	6	7	8

2-х полюсные, 50 Гц, 2900 об/мин,

**65-50-200**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-50-214-18,5/2	460,0	18,5	730,0	2	1192,0	PCB-02-1 1400x650x150	303
65-50-205-15,0/2		15,0	680,0		1142,0		283
65-50-195-11,0/2		11,0					275
65-50-185-11,0/2		11,0					275

**65-50-260**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-50-264-37,0/2	460,0	37,0	785,0	2	1247,0	PCB-02-1 1400x650x150	425
65-50-255-30,0/2		30,0	785,0		400		
65-50-245-22,0/2		22,0	730,0		1192,0		347
65-50-235-22,0/2		22,0			347		

**65-50-320**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-50-329-75,0/2	470,0	75,0	990,0	2	1462,0	PCB-03-1 1600x750x150	688
65-50-300-55,0/2		55,0	915,0		1387,0	PCB-02-1 1400x650x150	456
65-50-280-45,0/2		45,0	830,0		1302,0	PCB-02-1	389
65-50-255-30,0/2		30,0	785,0		1257,0	1400x650x150	314

**80-65-130**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

80-65-139-11,0/2	460,0	11,0	680,0	2	1142,0	PCB-02-1 1400x650x150	272
80-65-130-7,5/2		7,5	510,0		972,0	PCB-01-1 1000x550x150	210
80-65-120-7,5/2		7,5	510,0		972,0	PCB-01-1 1000x550x150	210

**80-65-160**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

80-65-174-18,5/2	460,0	18,5	680,0	2	1142,0	PCB-02-1 1400x650x150	302
80-65-165-15,0/2		15,0					282
80-65-155-11,0/2		11,0					274
80-65-145-11,0/2		11,0					274

**80-65-200**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

80-65-214-30,0/2	460,0	30,0	785,0	2	1247,0	PCB-02-1 1400x650x150	394
80-65-205-22,0/2		22,0	730,0		1192,0		331
80-65-195-22,0/2		22,0	730,0		1192,0		331
80-65-185-18,5/2		18,5	680,0		1142,0		301
80-65-170-15,0/2		15,0					281

**80-65-260**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

80-65-264-55,0/2	570,0	55,0	830,0	2	1402,0	PCB-03-1 1600x750x150	580
80-65-255-45,0/2		45,0				513	
80-65-245-37,0/2	570,0	37,0	785,0	2	1357,0	PCB-02-1 1400x650x150	443
80-65-235-37,0/2		37,0	785,0			443	
80-65-225-30,0/2		30,0				418	

Модель агрегата	Длина насоса, L1(мм)	Мощн. эл. двиг., кВт	Длина эл. двиг., L2 (мм)	Зазор, С (мм)	Длина агрегата, L (мм)	Модель рамы агрегата с габаритными размерами (мм)	Масса агрегата, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
2-х полюсные, 50 Гц, 2900 об/мин,							
<b>80-65-320</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
80-65-329-90,0/2	595,0	90,0	1030,0	2	1627,0	PCB-05-1 2000x900x200	845
80-65-300-75,0/2		75,0	990,0		1587,0	PCB-04-1 1600x800x150	742
80-65-280-55,0/2		55,0	915,0		1512,0	PCB-04-1	604
80-65-255-55,0/2		55,0	915,0		1512,0	1600x800x150	604
<b>100-80-160</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
100-80-174-30,0/2	485,0	30,0	785,0	2	1272,0	PCB-02-1 1400x650x150	388
100-80-164-22,0/2		22,0	730,0		1217,0		325
100-80-155-18,5/2		18,5	680,0		1167,0		295
100-80-145-15,0/2		15,0					275
<b>100-80-200</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
100-80-214-45,0/2	595,0	45,0	830,0	2	1427,0	PCB-04-1 1600x800x150	512
100-80-205-37,0/2		37,0	785,0		1382,0	PCB-02-1 1400x650x150	435
100-80-195-37,0/2		37,0	785,0		1382,0	PCB-02-1 1400x650x150	435
100-80-185-30,0/2		30,0	785,0		1382,0	PCB-02-1 1400x650x150	410
<b>100-80-260</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
100-80-264-75,0/2	595,0	75,0	990,0	2	1587,0	PCB-05-1 2000x900x200	804
100-80-255-55,0/2		55,0	915,0		1512,0	PCB-04-1 1600x800x150	597
100-80-240-55,0/2		45,0	830,0		1427,0		597
100-80-225-45,0/2							530
<b>100-80-320</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
100-80-329-132,0/2	595,0	132,0	1320,0	3	1918,0	PCB-05-1 2000x900x200	1321
100-80-300-110,0/2		110,0	1210,0		1807,0		1171
100-80-280-90,0/2		90,0	1030,0		1628,0		851
100-80-255-75,0/2		75,0	990,0		1588,0	PCB-04-1 1600x800x150	747
<b>125-100-160</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
125-100-176-30,0/2	485,0	30,0	785,0	3	1272,0	PCB-02-1 1400x650x150	400
125-100-169-30,0/2							400
125-100-160-22,0/2							22,0
<b>125-100-200</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
125-100-214-55,0/2	595,0	55,0	915,0	3	1513,0	PCB-04-1	600
125-100-205-55,0/2		55,0	915,0		1513,0	1600x800x150	600
125-100-195-45,0/2		45,0	830,0		1428,0	PCB-02-1	533
125-100-185-37,0/2		37,0	785,0		1383,0	1400x650x150	456
<b>125-100-260</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
125-100-264-110,0/2	610,0	110,0	1210,0	3	1823,0	PCB-05-1 2000x900x200	1166
125-100-255-90,0/2		90,0	1030,0		1643,0		846
125-100-245-90,0/2		75,0	990,0		1603,0		846
125-100-235-75,0/2		75,0	990,0		1603,0		811

Модель агрегата	Длина насоса, L1(мм)	Мощн. эл. двиг., кВт	Длина эл. двиг., L2 (мм)	Зазор, С (мм)	Длина агрегата, L (мм)	Модель рамы агрегата с габаритными размерами (мм)	Масса агрегата, кг
1	2	3	4	5	6	7	8

2-х полюсные, 50 Гц, 2900 об/мин,

**125-100-200**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

125-100-214-55,0/2	595,0	55,0	915,0	3	1513,0	PCB-04-1	600
125-100-205-55,0/2		55,0	915,0		1513,0	1600x800x150	600
125-100-195-45,0/2		45,0	830,0		1428,0	PCB-02-1	533
125-100-185-37,0/2		37,0	785,0		1383,0	1400x650x150	456

**125-100-260**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

125-100-264-110,0/2	610,0	110,0	1210,0	3	1823,0	PCB-05-1 2000x900x200	1166
125-100-255-90,0/2		90,0	1030,0		1643,0		846
125-100-245-90,0/2		90,0	1030,0		1643,0		846
125-100-235-75,0/2		75,0	990,0		1603,0		811

**150-125-200**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

150-125-214-90,0/2	610,0	90,0	1030,0	3	1643,0	PCB-05-1 2000x900x200	672
150-125-205-75,0/2		75,0	990,0		1603,0	PCB-04-1 1600x800x150	741
150-125-195-75,0/2		75,0	990,0		1603,0	PCB-04-1	741
150-125-185-55,0/2		55,0	915,0		1528,0	1600x800x150	603

Модель агрегата	Длина насоса, L1(мм)	Мощн. эл. ДВИГ., кВт	Длина эл. двиг., L2 (мм)	Зазор, С (мм)	Длина агрегата, L (мм)	Модель рамы агрегата с габаритными размерами (мм)	Масса агрегата, кг			
1	2	3	4	5	6	7	8			
4-х полюсные, 50 Гц, 1450 об/мин,										
<b>50-32-130</b>										
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)										
50-32-139-0,55/4	440,0	0,55(0,37)	295,0	2	737,0	PCB-01-1 1000x550x150	113			
50-32-130-0,55(0,37)/4										
50-32-120-0,55(0,37)/4										
50-32-110-0,55(0,37)/4										
<b>50-32-160</b>										
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)										
50-32-174-0,75/4	440,0	0,75	295,0	2	737,0	PCB-01-1 1000x550x150	154			
50-32-165-0,55/4		0,55					152			
50-35-155-0,55/4										
50-35-145-0,55/4										
<b>50-32-200</b>										
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)										
50-32-214-1,1/4	440,0	1,1	360,0	2	802,0	PCB-01-1 1000x550x150	166			
50-32-205-1,1/4			295,0		737,0					
50-32-195-1,1/4		0,75	158							
50-32-180-0,75/4										
<b>50-32-260</b>										
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)										
50-32-264-3,0/4	460,0	3,0	435,0	2	897,0	PCB-01-1 1000x550x150	197			
50-32-250-2,2/4		2,2					192			
50-32-235-2,2/4										
50-32-220-1,5/4								1,5	185	
<b>65-40-130</b>										
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)										
65-40-139-0,55/4	440,0	0,55	295,0	2	737,0	PCB-01-1 1000x550x150	146			
65-40-130-0,55(0,37)/4										
65-40-120-0,55(0,37)/4										
65-40-110-0,55(0,37)/4										
<b>65-40-160</b>										
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)										
65-40-174-1,1/4	440,0	1,1	360,0	2	802,0	PCB-01-1 1000x550x150	159			
65-40-165-0,75/4		0,75	295,0		737,0		149			
65-40-155-0,75/4										
65-40-145-0,55/4								0,55	147	
<b>65-40-200</b>										
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)										
65-40-214-1,5/4	460,0	1,5	390,0	2	852,0	PCB-01-1 1000x550x150	175			
65-40-205-1,5/4		1,5	390,0		822,0					
65-40-195-1,1/4							1,1	360,0	822,0	170
65-40-180-1,1/4										
<b>65-40-260</b>										
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)										
65-40-264-3,0/4	460,0	3,0	435,0	2	897,0	PCB-01-1 1000x550x150	197			
65-40-250-3,0/4		2,2	435,0		897,0		192			
65-40-235-2,2/4										
65-40-220-2,2/4										
<b>65-40-320</b>										
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)										
65-40-329-5,5/4	595,0	5,5	510,0	2	1107,0	PCB-02-1 1400x650x150	269			
65-40-315-5,5/4										
65-40-300-5,5/4										

Модель агрегата	Длина насоса, L1(мм)	Мощн. эл. двиг., кВт	Длина эл. двиг., L2 (мм)	Зазор, С (мм)	Длина агрегата, L (мм)	Модель рамы агрегата с габаритными размерами (мм)	Масса агрегата, кг
1	2	3	4	5	6	7	8

4-х полюсные, 50 Гц, 1450 об/мин,

**65-50-130**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-50-139-1,1/4	460,0	1,1	360,0	2	822,0	PCB-01-1 1000x550x150	186
65-50-130-0,75/4		0,75	295,0		757,0		176
65-50-120-0,55/4		0,55					174

**65-50-160**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-50-174-1,5/4	460,0	1,5	390,0	2	852,0	PCB-01-1 1000x550x150	179
65-50-165-1,1/4		1,1	360,0		822,0		174
65-50-155-1,1/4		1,1	360,0		822,0		
65-50-145-0,75/4		0,75	295,0		757,0		

**65-50-200**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-50-214-3,0/4	460,0	3,0	435,0	2	897,0	PCB-01-1 1000x550x150	184
65-50-205-2,2/4		2,2					179
65-50-195-2,2/4		2,2					

**65-50-260**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-50-264-5,5/4	460,0	5,5	510,0	2	972,0	PCB-01-1 1000x550x150	176
65-50-250-4,0/4		4,0	475,0		937,0		203
65-50-235-3,0/4		3,0	435,0		897,0		198
65-50-220-3,0/4		3,0	435,0		897,0		

**65-50-320**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

65-50-329-11,0/4	595,0	11,0	680,0	2	1277,0	PCB-02-1 1400x650x150	317
65-50-315-11,0/4		7,5	510,0		1107,0		283
65-50-300-7,5/4							223
65-50-285-5,5/4							5,5

**80-65-130**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

80-65-139-1,5/4	460,0	1,5	390,0	2	852,0	PCB-01-1 1000x550x150	174
80-65-140-1,1/4		1,1	360,0		822,0		169

**80-65-160**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

80-65-174-2,2/4	460,0	2,2	435,0	2	897,0	PCB-01-1 1000x550x150	178			
80-65-165-2,2/4		1,5	390,0		852,0		176			
80-65-155-1,5/4								1,5	390,0	852,0
80-65-145-1,5/4								1,5	390,0	852,0

**80-65-200**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

80-65-214-4,0/4	460,0	4,0	475,0	2	937,0	PCB-01-1 1000x550x150	197			
80-65-205-3,0/4		3,0	435,0		897,0		192			
80-65-195-3,0/4								3,0	435,0	897,0
80-65-180-2,2/4								2,2	435,0	897,0

**80-65-260**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

80-65-264-7,5/4	570,0	7,5	510,0	2	1082,0	PCB-02-1 1400x650x150	277			
80-65-250-5,5/4		5,5	510,0		1082,0		217			
80-65-235-4,0/4								4,0	478,0	1050,0
80-65-220-4,0/4										

Модель агрегата	Длина насоса, L1(мм)	Мощн. эл. двиг., кВт	Длина эл. двиг., L2 (мм)	Зазор, С (мм)	Длина агрегата, L (мм)	Модель рамы агрегата с габаритными размерами (мм)	Масса агрегата, кг
1	2	3	4	5	6	7	8

4-х полюсные, 50 Гц, 1450 об/мин,

**80-65-320**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

80-65-329-15,0/4	595,0	15,0	680,0	2	1277,0	PCB-02-1 1400x650x150	348
80-65-315-11,0/4		11,0					328
80-65-300-11,0/4		11,0	510,0		271		
80-65-285-7,5/4		7,5			1107,0		

**100-80-160**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

100-80-174-4,0/4	485,0	4,0	478,0	2	965,0	PCB-01-1 1000x550x150	191
100-80-165-3,0/4		3,0	435,0		922,0		186
100-80-155-3,0/4		3,0	435,0		922,0		181
100-80-145-2,2/4		2,2					

**100-80-200**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

100-80-214-5,5/4	595,0	5,5	510,0	2	1107,0	PCB-02-1 1400x650x150	209
100-80-205-5,5/4		4,0	475,0		1072,0		236
100-80-195-4,0/4		4,0	475,0		1072,0		
100-80-185-4,0/4		4,0					

**100-80-260**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

100-80-264-11,0/4	595,0	7,5	510,0	2	1107,0	PCB-02-1 1400x650x150	321
100-80-255-7,5/4		5,5	510,0		1107,0		267
100-80-245-7,5/4		4,0	475,0		1072,0		
100-80-235-5,5/4		4,0	475,0		1072,0		

**100-80-320**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

100-80-329-18,5/4	595,0	18,5	730,0	3	1328,0	PCB-02-1 1400x650x150	383
100-80-315-15,0/4		15,0	680,0		1278,0		353
100-80-300-11,0/4		11,0	680,0		1278,0		333
100-80-280-11,0/4		11,0					

**100-80-400**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

100-80-409-30,0/4	644,0	30,0	785,0	3	1432,0	PCB-03-1 1600x750x150	523
100-80-395-30,0/4		30,0	785,0		1432,0		
100-80-380-30,0/4		22,0	730,0		1377,0		455
100-80-370-22,0/4							

**125-100-200**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

125-100-214-7,5/4	595,0	7,5	680,0	3	1278,0	PCB-02-1 1400x650x150	290
125-100-205-5,5/4		5,5	510,0		1108,0		230
125-100-195-4,0/4		4,0					510,0
125-100-185-4,0/4							

**125-100-260**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

125-100-264-15,0/4	610,0	15,0	680,0	3	1293,0	PCB-02-1 1400x650x150	348
125-100-255-11,0/4		11,0	680,0		1293,0		328
125-100-245-11,0/4		11,0	680,0		1293,0		328
125-100-235-11,0/4							

**125-100-320**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

125-100-329-18,5/4	610,0	18,5	730,0	3	1343,0	PCB-02-1 1400x650x150	390
125-100-315-15,0/4		15,0	680,0		1293,0		360
125-100-300-15,0/4		11,0	680,0		1293,0		340
125-100-285-11,0/4							

Модель агрегата	Длина насоса, L1(мм)	Мощн. эл. двиг., кВт	Длина эл. двиг., L2 (мм)	Зазор, С (мм)	Длина агрегата, L (мм)	Модель рамы агрегата с габаритными размерами (мм)	Масса агрегата, кг
1	2	3	4	5	6	7	8

4-х полюсные, 50 Гц, 1450 об/мин,

**125-100-400**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

125-100-409-45,0/4	670,0	45,0	855,0	3	1528,0	PCB-04-1 1600x800x150	618
125-100-395-37,0/4		37,0	825,0		1498,0	PCB-03-1 1600x750x150	593
125-100-380-37,0/4		30,0	785,0		1458,0		553
125-100-365-30,0/4							
125-100-350-30,0/4							

**150-125-200**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

150-125-214-11,0/4	610,0	11,0	680,0	3	1293,0	PCB-02-1 1400x650x150	327
150-125-205-11,0/4		11,0			1123,0		
150-125-195-7,5/4		7,5	510,0		1123,0		293
150-125-180-7,5/4		7,5	510,0		1123,0		

**150-125-260**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

150-125-264-18,5/4	610,0	18,5	730,0	3	1343,0	PCB-02-1 1400x650x150	390
150-125-255-15,0/4		15,0	680,0		1293,0		360
150-125-245-15,0/4		11,0	680,0		1293,0		340
150-125-230-11,0/4							

**150-125-320**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

150-125-329-30,0/4	670,0	30,0	785,0	3	1458,0	PCB-03-1 1600x750x150	540
150-125-315-30,0/4							
150-125-300-22,0/4		22,0	730,0		1403,0		472
150-125-285-18,5/4							

**150-125-400**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

150-125-409-55,0/4	670,0	55,0	915,0	3	1587,0	PCB-04-1 1600x800x150	684
150-125-395-55,0/4		55,0	915,0		1587,0		
150-125-380-45,0/4		45,0	855,0		1528,0		614
150-125-365-37,0/4		37,0	825,0		1498,0		589
150-125-350-37,0/4		37,0	825,0		1498,0		

**200-150-200**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

200-150-220-18,5/4	655,0	18,5	730,0	3	1388,0	PCB-02-1 1400x650x150	450
200-150-210-15,0/4		15,0	680,0		1338,0		434

**200-150-260**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

200-150-264-30,0/4	690,0	30,0	785,0	3	1478,0	PCB-03-1 1600x750x150	526
200-150-255-22,0/4		22,0	730,0		1423,0		458
200-150-240-15,0/4		15,0	680,0		1370,0		444

**200-150-320**

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

200-150-329-55,0/4	690,0	55,0	915,0	3	1608,0	PCB-05-1 2000x900x200	776
200-150-315-45,0/4		45,0	855,0		1548,0	PCB-04-1 1600x800x150	637
200-150-300-37,0/4		37,0	825,0		1518,0	PCB-04-1	612
200-150-285-30,0/4		30,0	785,0		1478,0	1600x800x150	572

Модель агрегата	Длина насоса, L1(мм)	Мощн. эл. двиг., кВт	Длина эл. двиг., L2 (мм)	Зазор, С (мм)	Длина агрегата, L (мм)	Модель рамы агрегата с габаритными размерами (мм)	Масса агрегата, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
4-х полюсные, 50 Гц, 1450 об/мин,							
<b>200-150-400</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
200-150-409-90,0/4	690,0	90,0	1030,0	3	1723,0	PCB-05-1 2000x900x200	989
200-150-395-75,0/4		75,0	990,0		1683,0		924
200-150-380-75,0/4		75,0	990,0		1683,0		799
200-150-360-55,0/4		55,0	915,0		1608,0		
200-150-340-55,0/4		55,0	915,0		1608,0		
<b>200-150-500*</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
200-150-500-160,0/4	850,0	160,0	1350,0	3	2203,0	PCB-06-1 2500x950x200	1742
200-150-485-132,0/4		132,0					1662
200-150-470-132,0/4		132,0	2093,0		1572		
200-150-445-110,0/4		110,0			1240,0		
<b>250-200-260</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
250-200-264-30,0/4	726,0	30,0	785,0	3	1514,0	PCB-04-1 1600x800x150	605
250-200-255-22,0/4		22,0	730,0		1459,0		537
250-200-245-18,5/4		18,5			523		
<b>250-200-320</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
250-200-340-75,0/4	870,0	75,0	990,0	3	1863,0	PCB-05-1 2000x900x200	1026
250-200-320-55,0/4		55,0	915,0		1788,0		901
250-200-300-45,0/4							831
<b>250-200-400*</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
250-200-418-132,0/4	870,0	132,0	1350,0	3	2223,0	PCB-06-1 2500x950x200	1609
250-200-400-132,0/4		132,0					
250-200-370-90,0/4		90,0	1030,0		1903,0		1124
<b>250-200-500*</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
250-200-500-200,0/4	970,0	200,0	1350,0	3	2323,0	PCB-06-1 2500x950x200	1866
250-200-480-185,0/4		185,0					1836
250-200-460-160,0/4		160,0					1350,0
<b>300-250-320*</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
300-250-328,0-90,0/4	870,0	90,0	1030,0	3	1903,0	PCB-05-1 2000x900x200	1151
300-250-318,0-90,0/4		90,0	1030,0		1903,0		
300-250-310,0-75,0/4		75,0	990,0		1863,0	PCB-05-1 2000x900x200	1086
300-250-300x288		75,0					
(R147)-75/4							
<b>300-250-400*</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
300-250-422-185,0/4	1030,0	185,0	1350	3	2403,0	PCB-06-1 2500x950x200	1822
300-250-400-160,0/4		160,0					1802
300-250-380-132,0/4		132,0	1240		2273,0		1722
300-250-360-110,0/4		110,0					1682
300-250-338-90,0/4		90,0					1030
<b>300-250-500*</b>							
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)							
300-250-500-315,0/4	1113,0	315,0	1530,0	3	2646,0	PCB-07-1 2700x1050x200	2617
300-250-475-250,0/4		250,0					2397
300-250-450-200,0/4		200,0	1350,0		2466,0	1863	

Модель агрегата	Длина насоса, L1(мм)	Мощн. эл. двиг., кВт	Длина эл. двиг., L2 (мм)	Зазор, С (мм)	Длина агрегата, L (мм)	Модель рамы агрегата с габаритными размерами (мм)	Масса агрегата, кг
1	2	3	4	5	6	7	8

4-х полюсные, 50 Гц, 1450 об/мин,

### 350-300-320\*

(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

350-300-360-185,0/4	1134,0	185,0	1350,0	3	2487,0	PCB-06-1 2500x950x200	1889
350-300-345-160,0/4		160,0					1869
350-300-330-132,0/4		132,0					1789

### 350-300-400\*

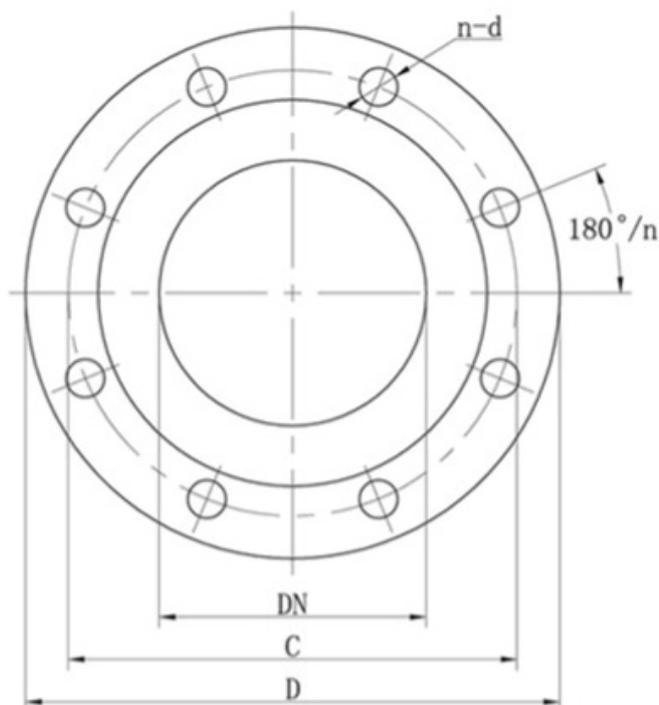
(группа моделей с условным диаметром колеса рабочего)

350-300-415-250,0/4	1155,0	200,0	1350,0	3	2508,0	PCB-07-1 2700x1050x200	2515
350-300-385-200,0/4							2005
350-300-360x6-160,0/4		160,0			1955		

\*только агрегаты электронасосные горизонтальные консольные типа NESO

В таблице указаны параметры и размеры основных типоразмеров агрегатов насосных. Для уточнения размеров и параметров агрегата, необходимого Вам, свяжитесь с сотрудником представительства или дилером CNP в Вашем регионе.

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ ВСАСЫВАЮЩЕГО И НАПОРНОГО ПАТРУБКОВ АГРЕГАТОВ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ NES/NESO



DN	C	n-φ	D
φ32	φ100	4-φ18	φ140
φ40	φ110	4-φ18	φ150
φ50	φ125	4-φ18	φ165
φ65	φ145	4-φ18	φ185
φ80	φ160	8-φ18	φ200
φ100	φ180	8-φ18	φ220
φ125	φ210	8-φ18	φ250
φ150	φ240	8-φ22	φ285
φ200	φ295	12-φ22	φ340
φ250	φ355	12-φ25	φ405
φ300	φ410	12-φ26	φ460
φ350	φ470	16-φ26	φ520

Все размеры приведены в мм.

Характеристика электродвигателей, применяемых в агрегатах электронасосных типа NES/NESO:

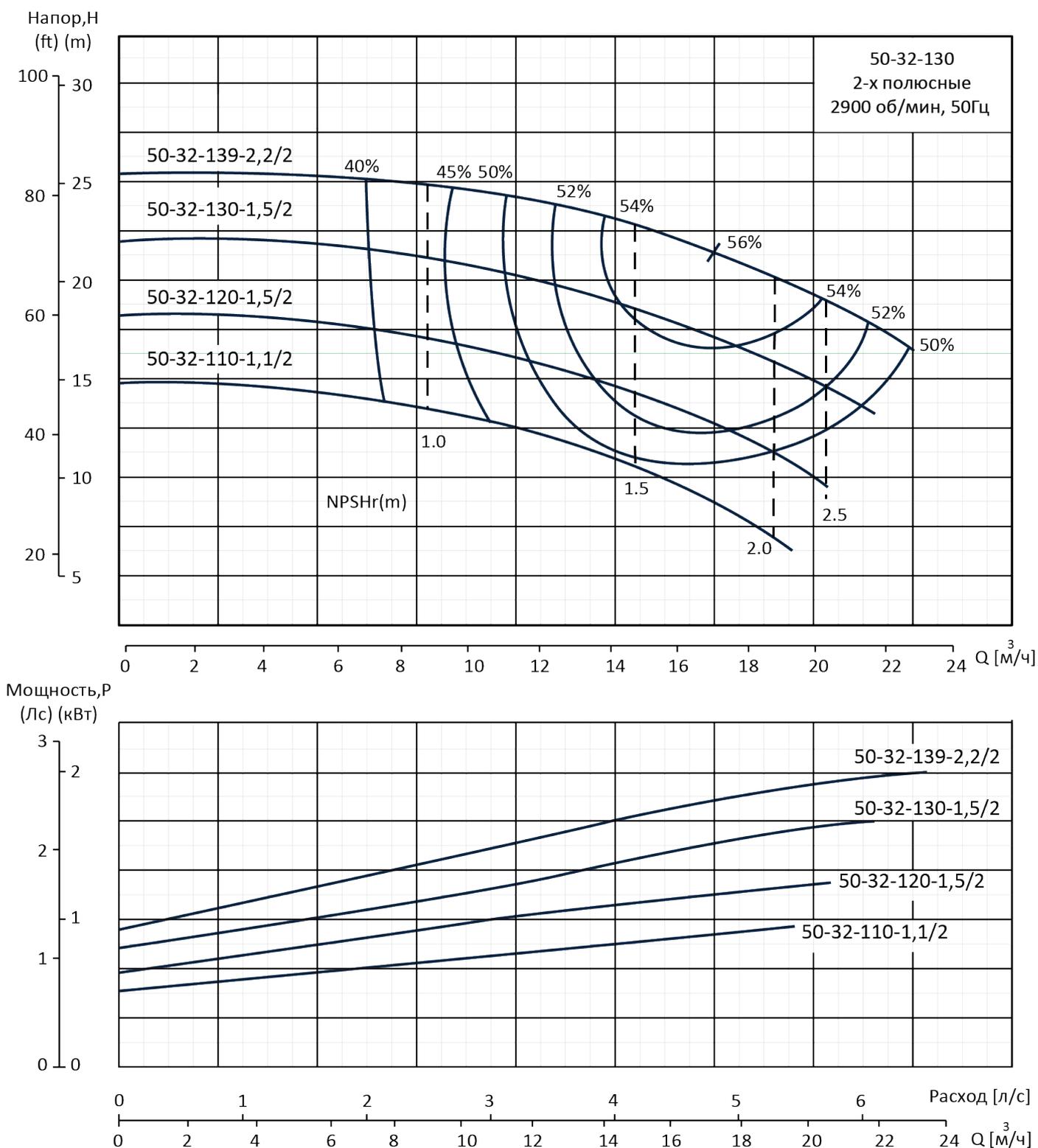
- \* стандартный асинхронный двигатель;
- \* степень защиты: Ip54;
- \* класс изоляции: F;
- \* класс энергоэффективности: E12 (E13 по запросу);
- \* стандартное напряжение при частоте 50Гц (60Гц по запросу):
- \* трехфазное исполнение (до 3кВт): 220/380В;
- \* трехфазное исполнение (более 3 кВт): 380/660В.

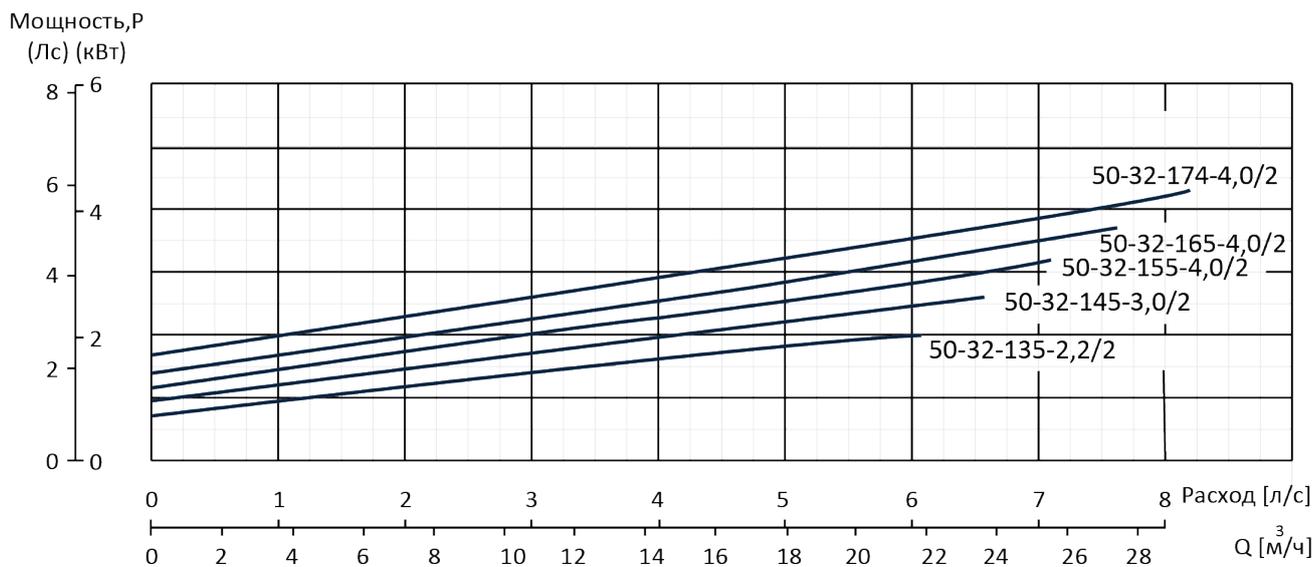
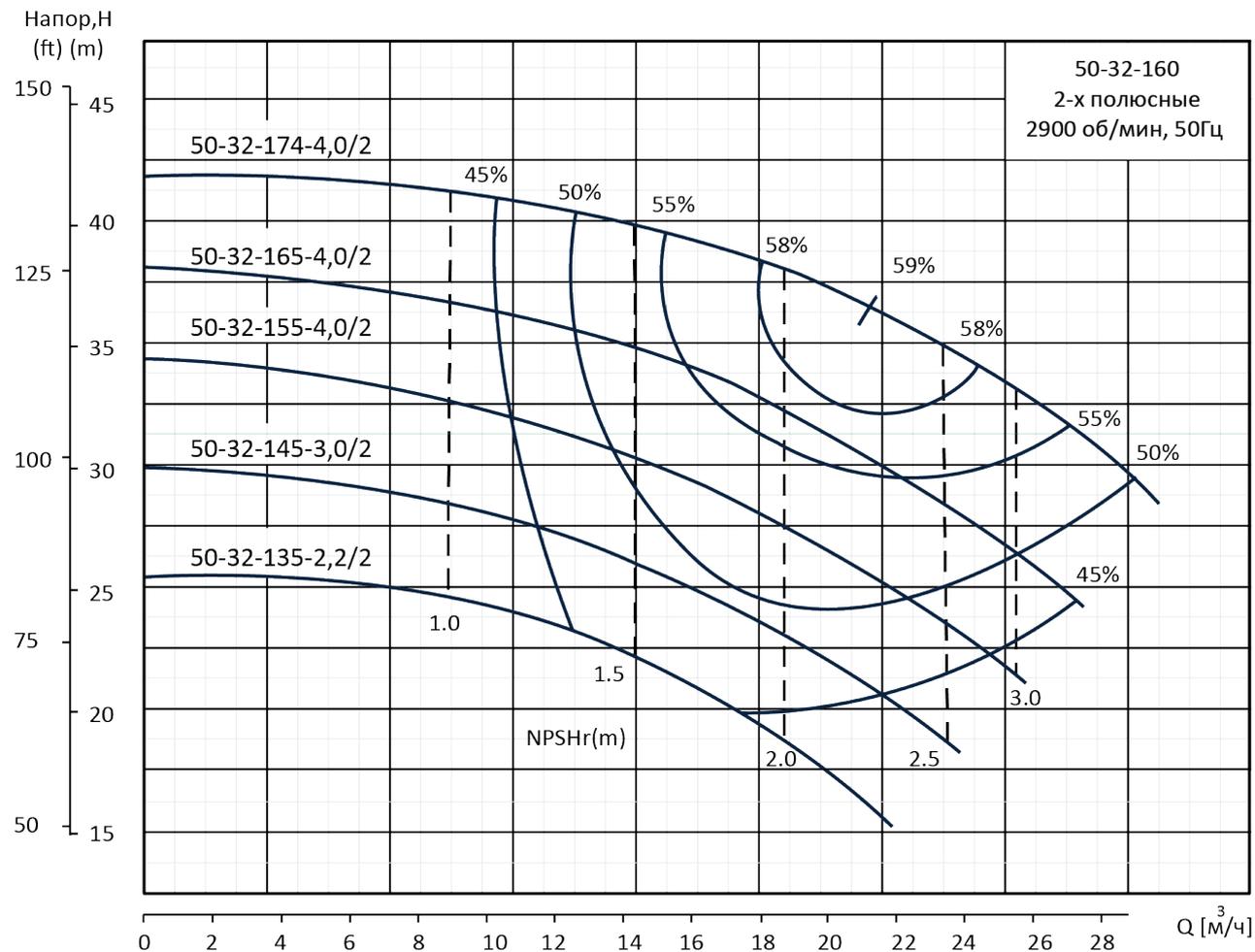
Шумовые характеристики агрегатов электронасосных серий NES/NESO указаны в таблице 3.

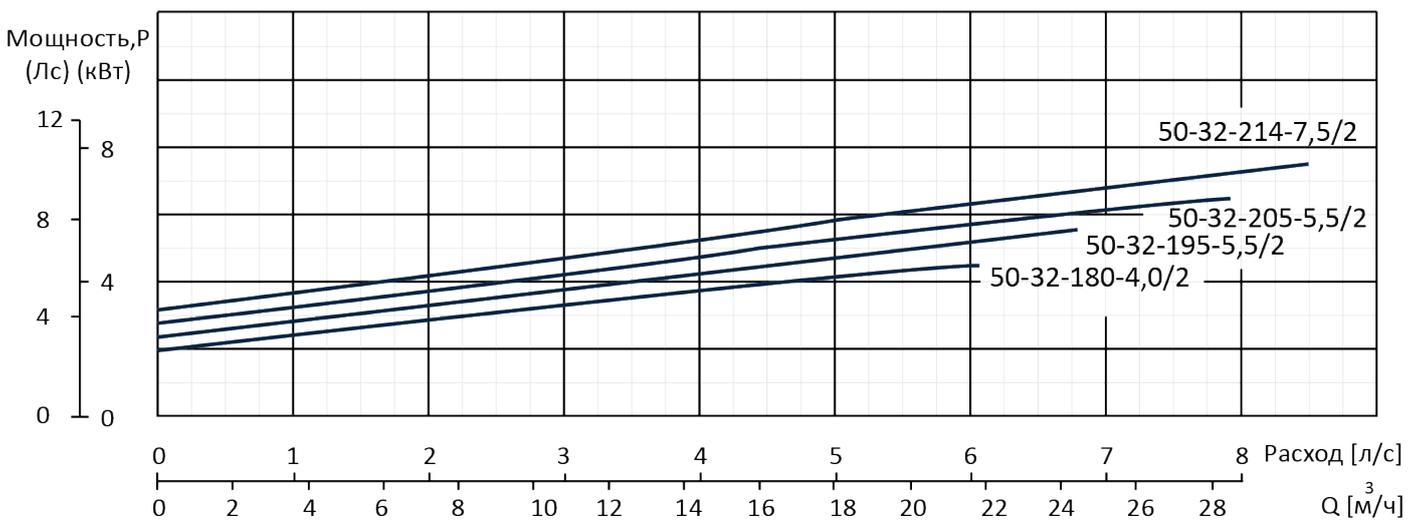
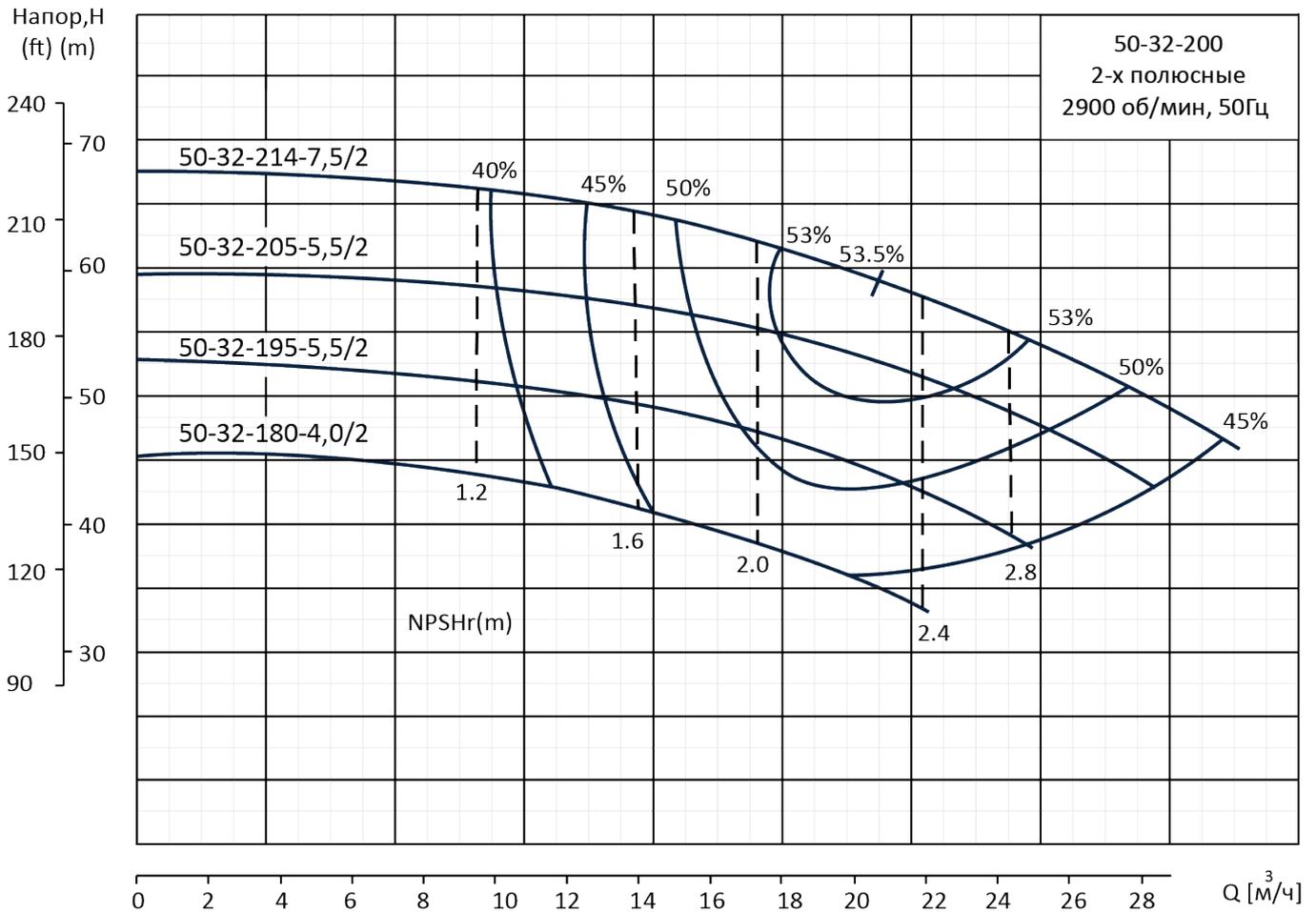
Мощность электродвигателя (кВт)	Шум (дБ) при частоте 50 Гц
1	2
2-х полюсные двигатели	
0,75	-
1,1	
1,5	64
2,2	
3,0	70
4,0	74
5,5	
7,5	
11,0	78
15,0	
18,5	
22,0	83

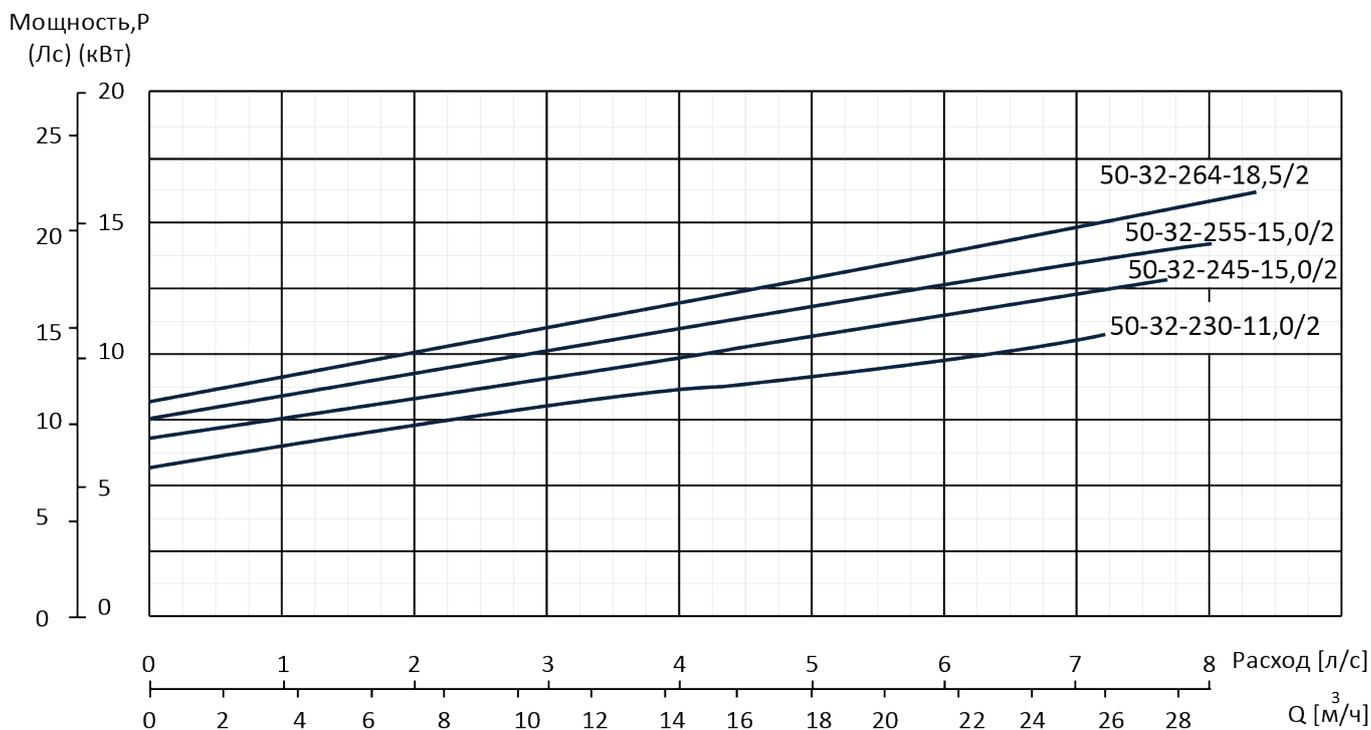
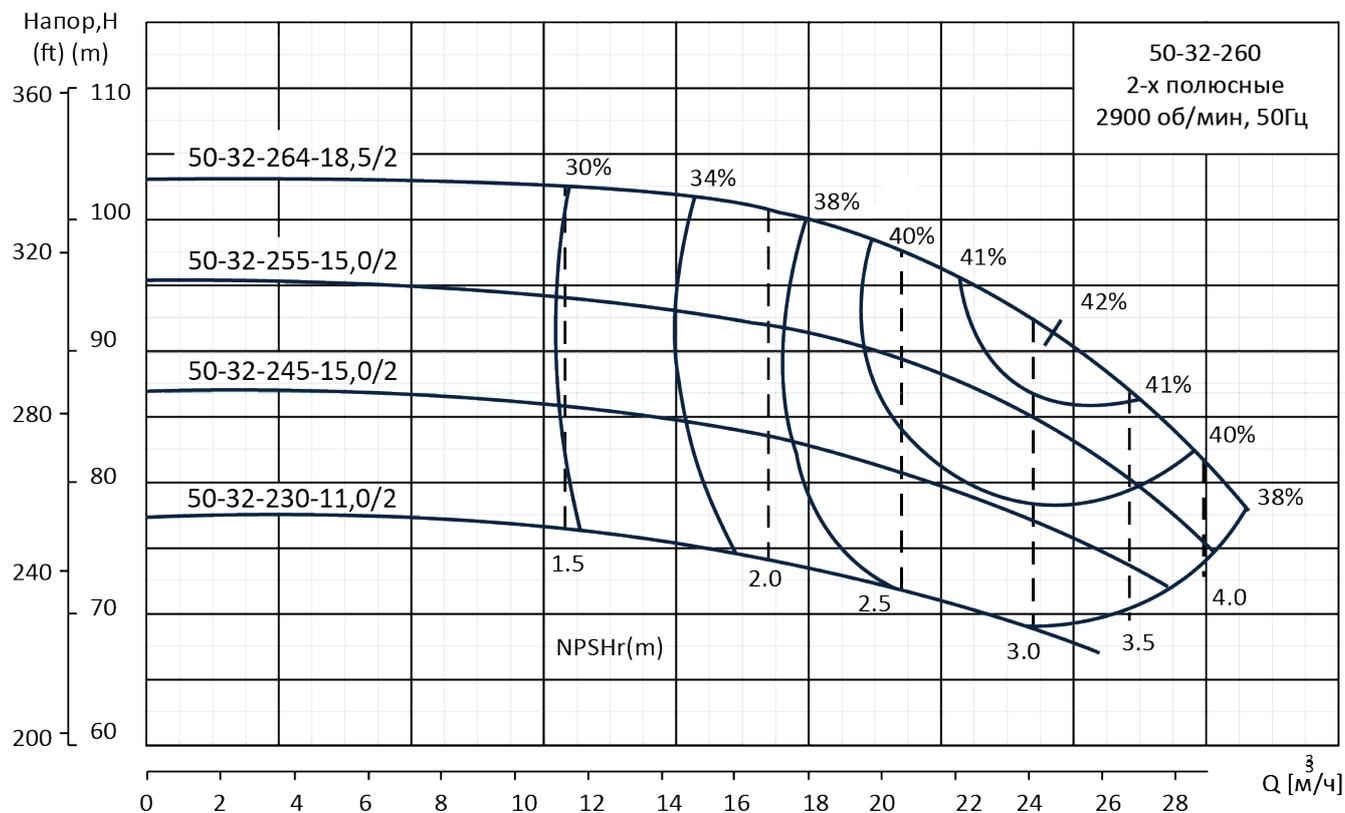
Мощность электродвигателя (кВт)	Шум (дБ) при частоте 50 Гц	
1	2	
2-х полюсные двигатели		
30,0	86	
37,0		
45,0	87	
55,0		
75,0		
90,0		
110,0	94	
132,0		
160,0		
200,0		
250,0	102	
315,0		
4-х полюсные двигатели		
0,55	-	
0,75	55	
1,1	60	
1,5		
2,2	69	
3,0		
4,0		
5,5	74	
7,5		
11,0	71	
15,0		
18,5	71	
22,0		
1	2	
30,0	76	
37,0		
45,0		
55,0		
75,0	77	
90,0		
110,0	81	
132,0		
160,0		
185,0		
200,0		
250,0		
315,0		
		87

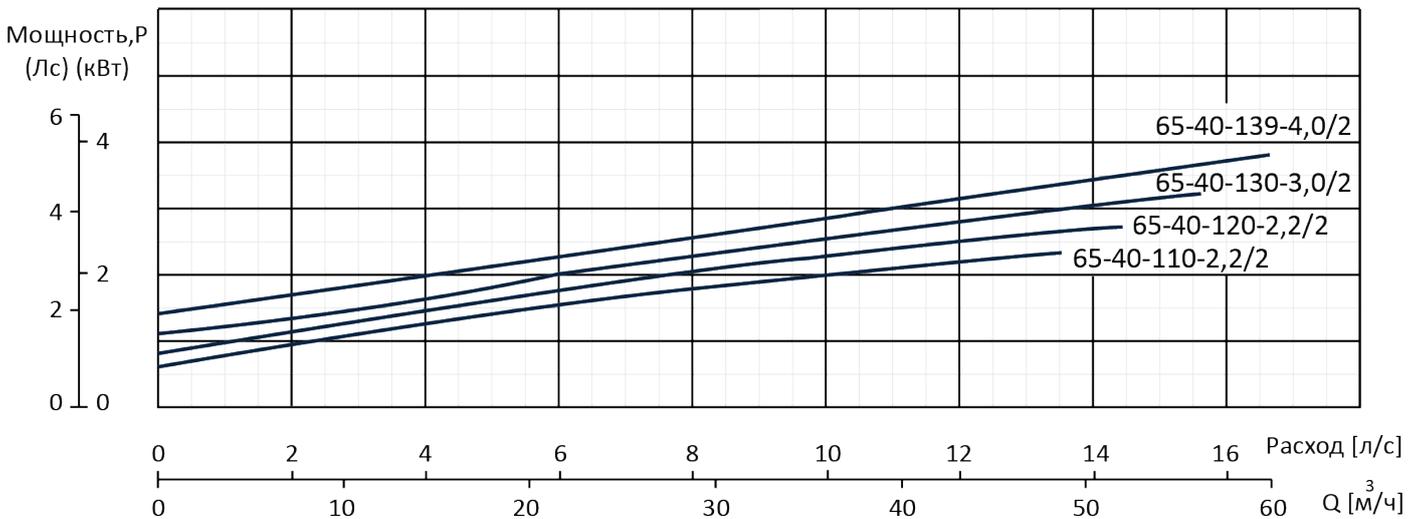
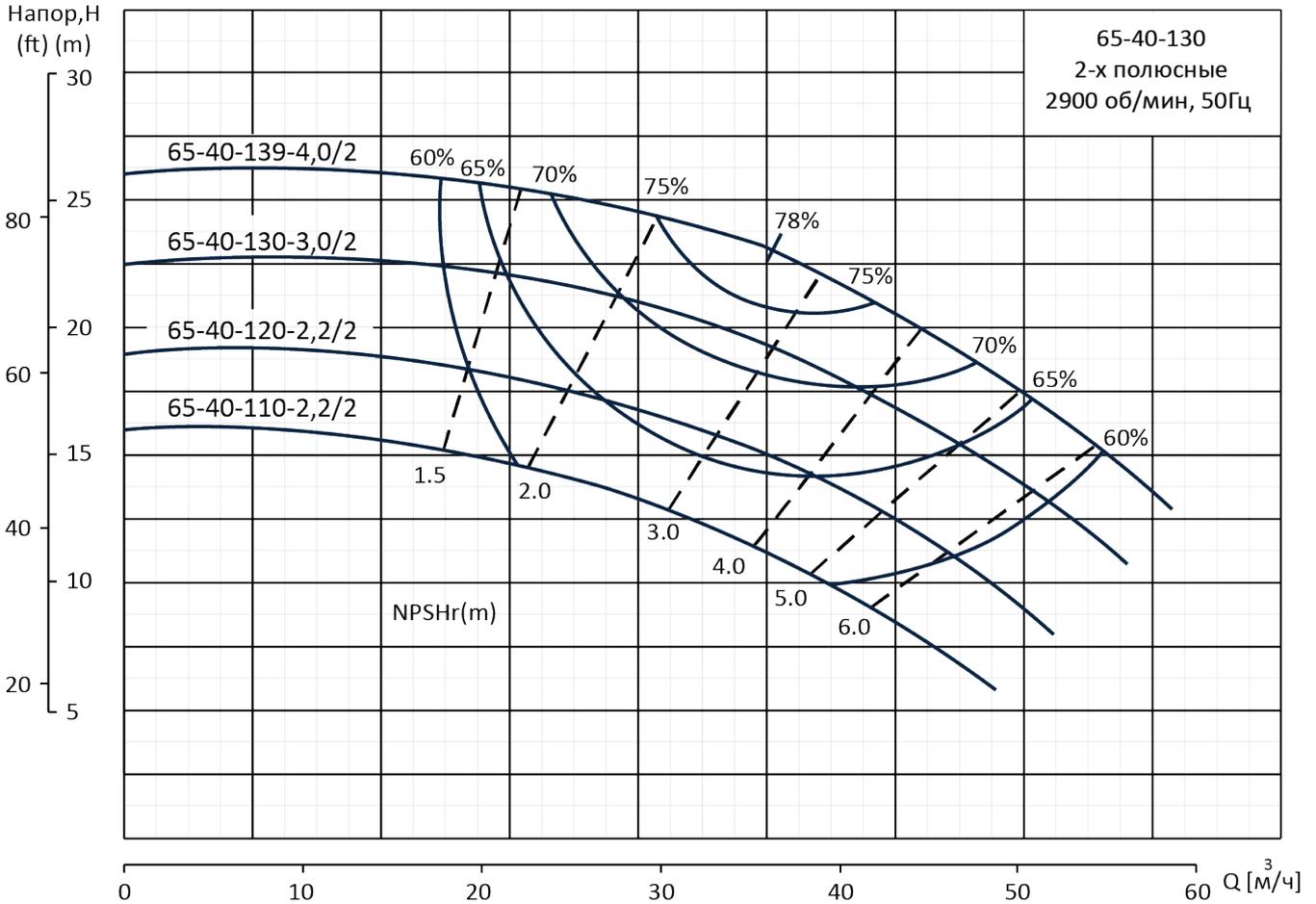
## ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АГРЕГАТОВ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ NES/NESO

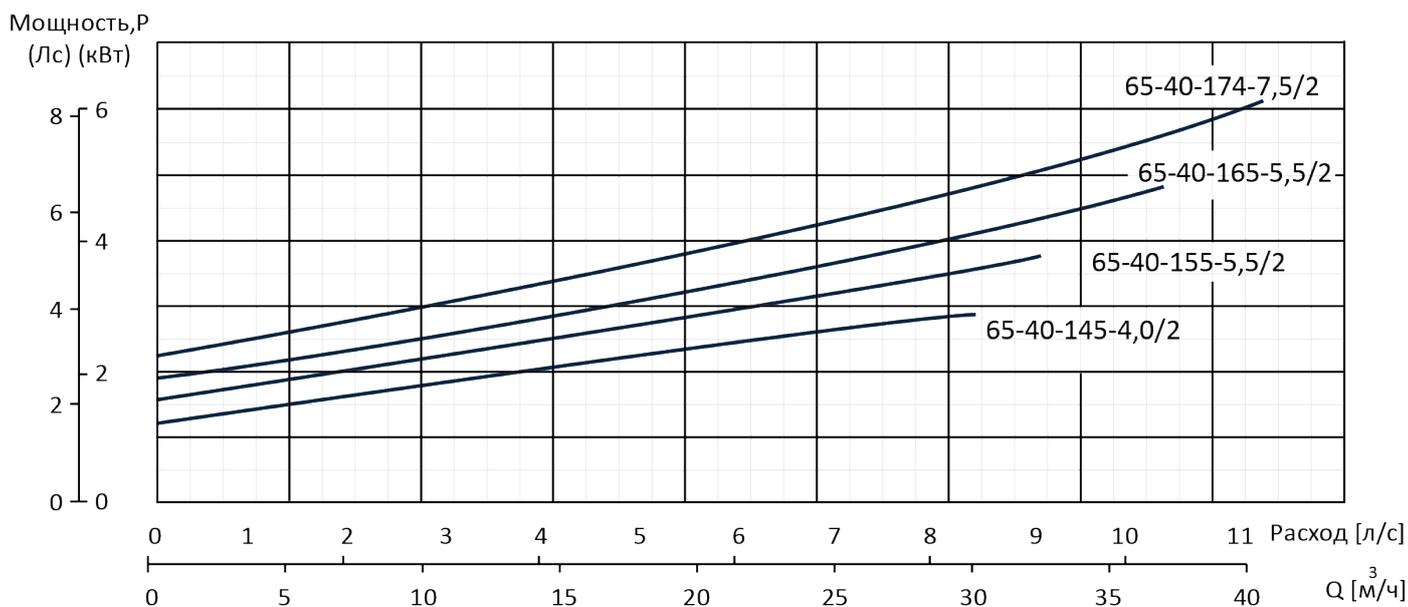
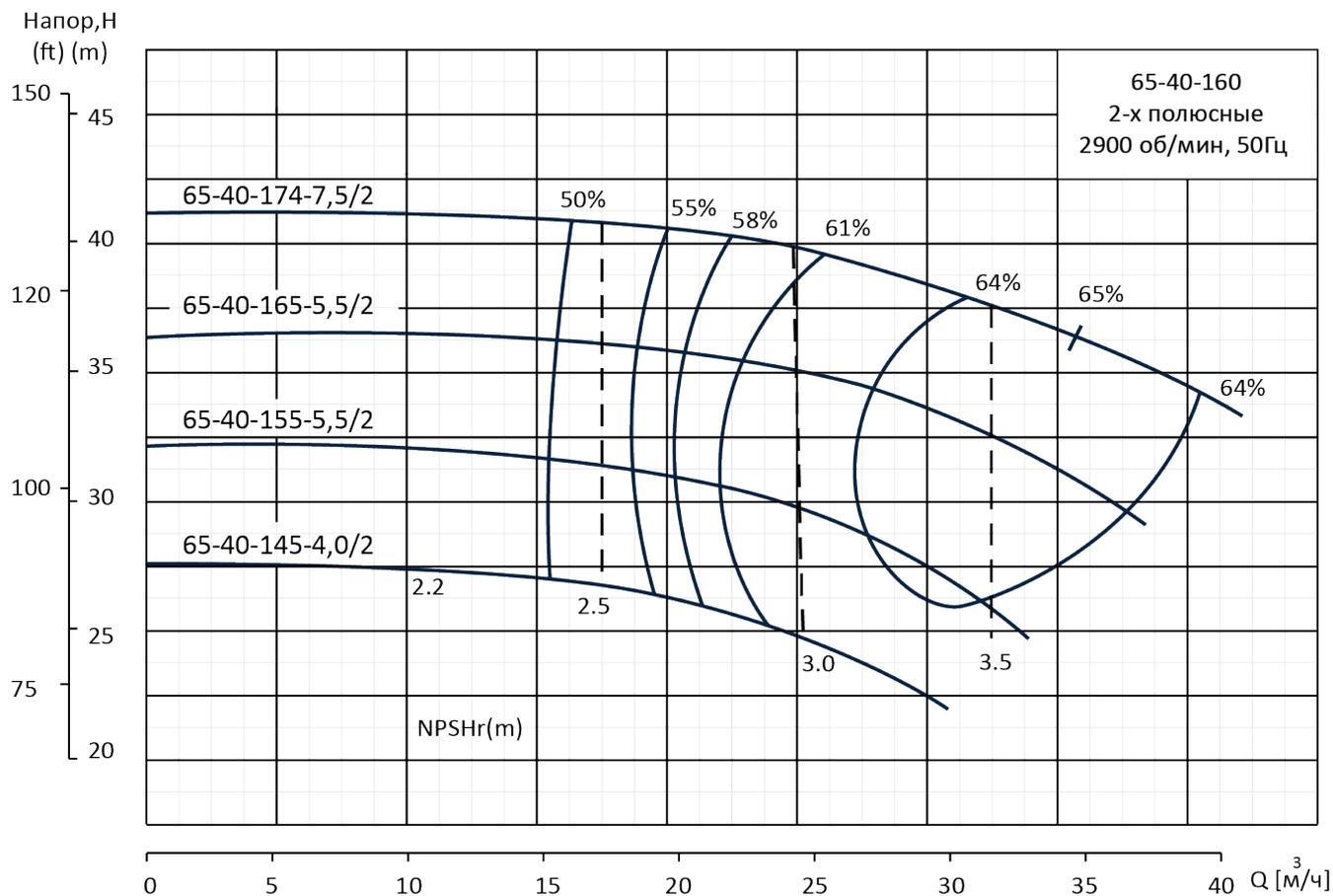


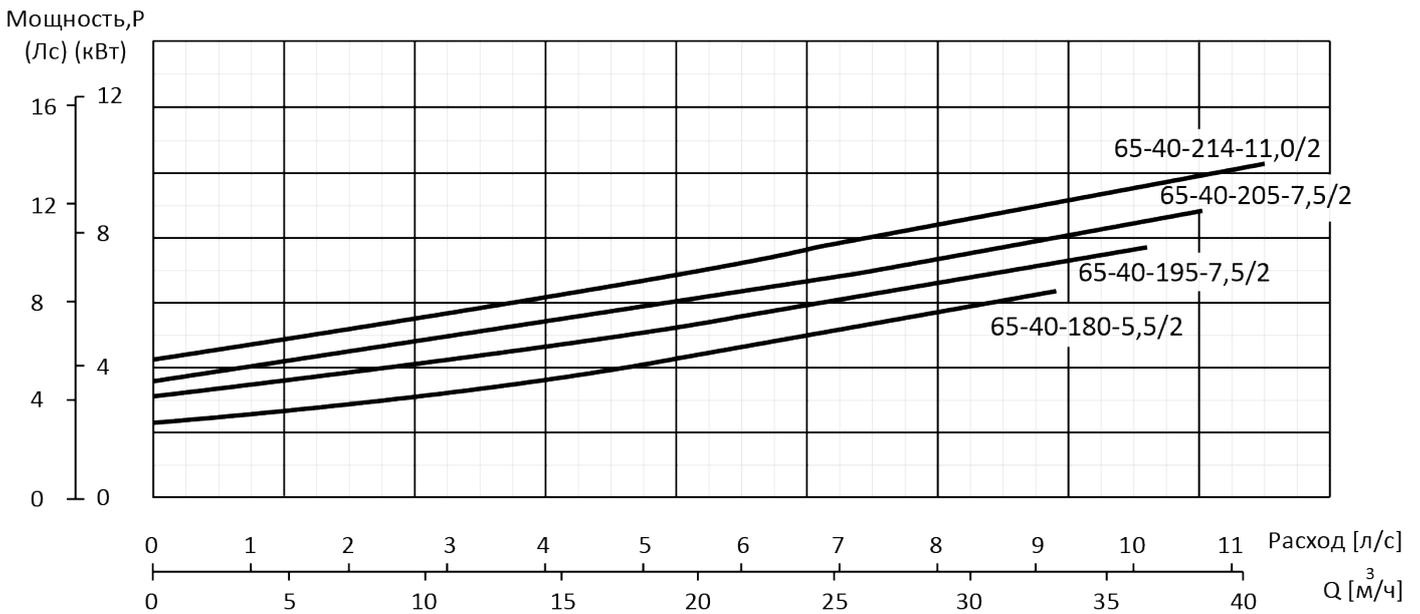
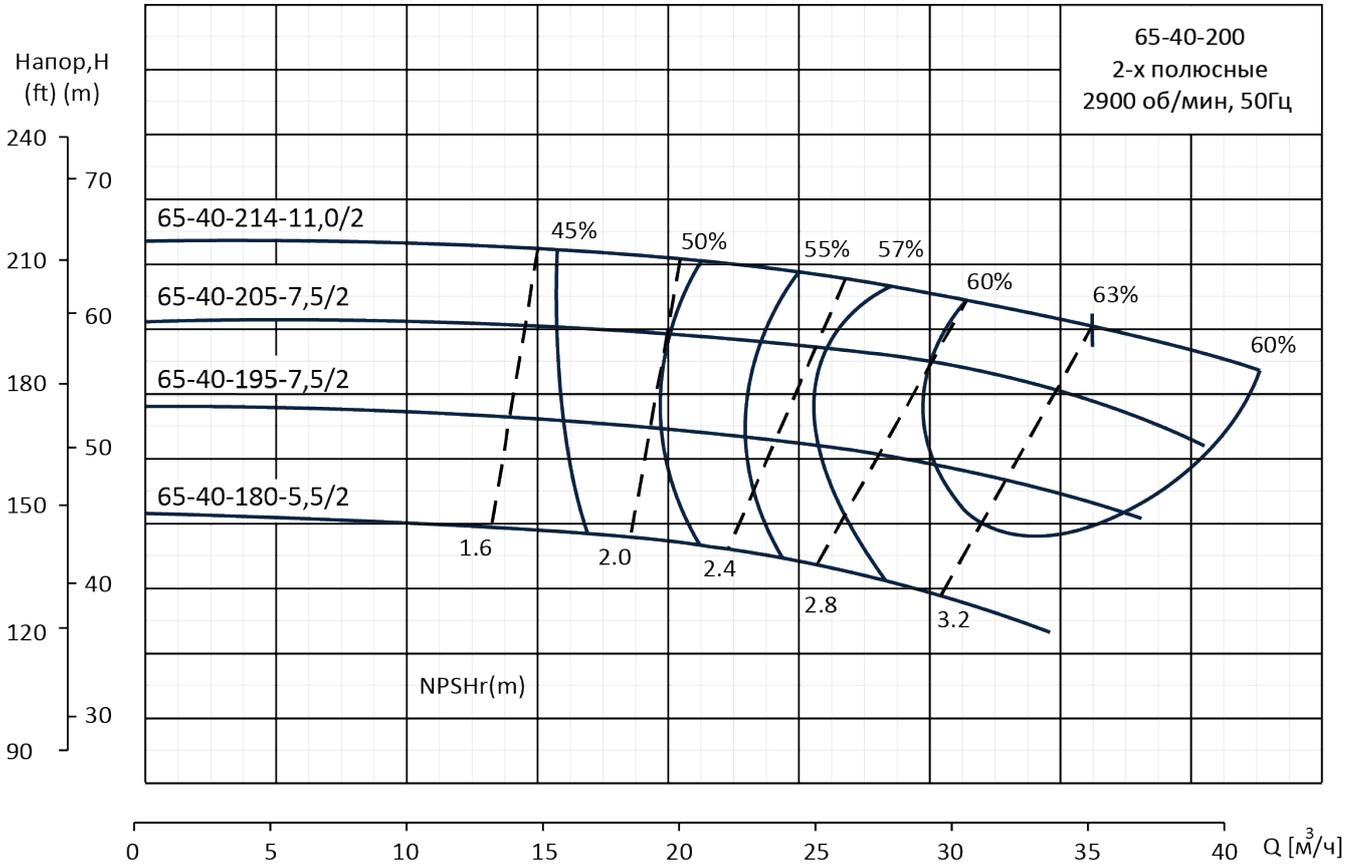


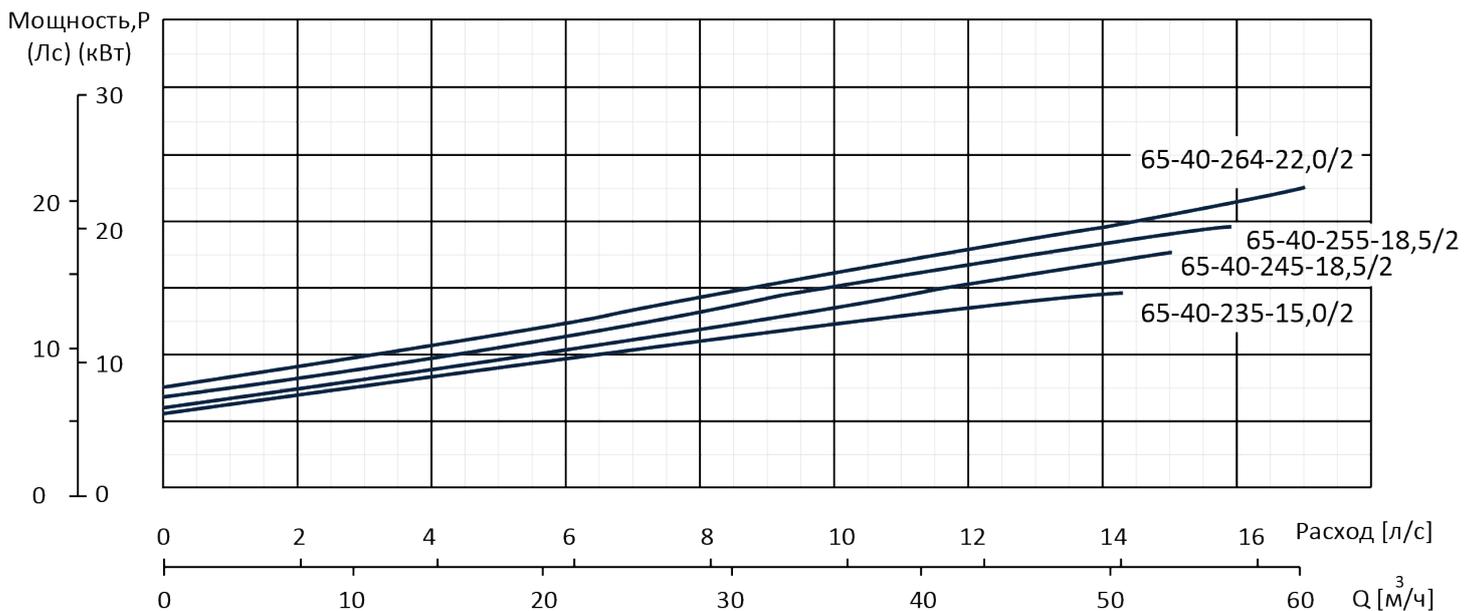
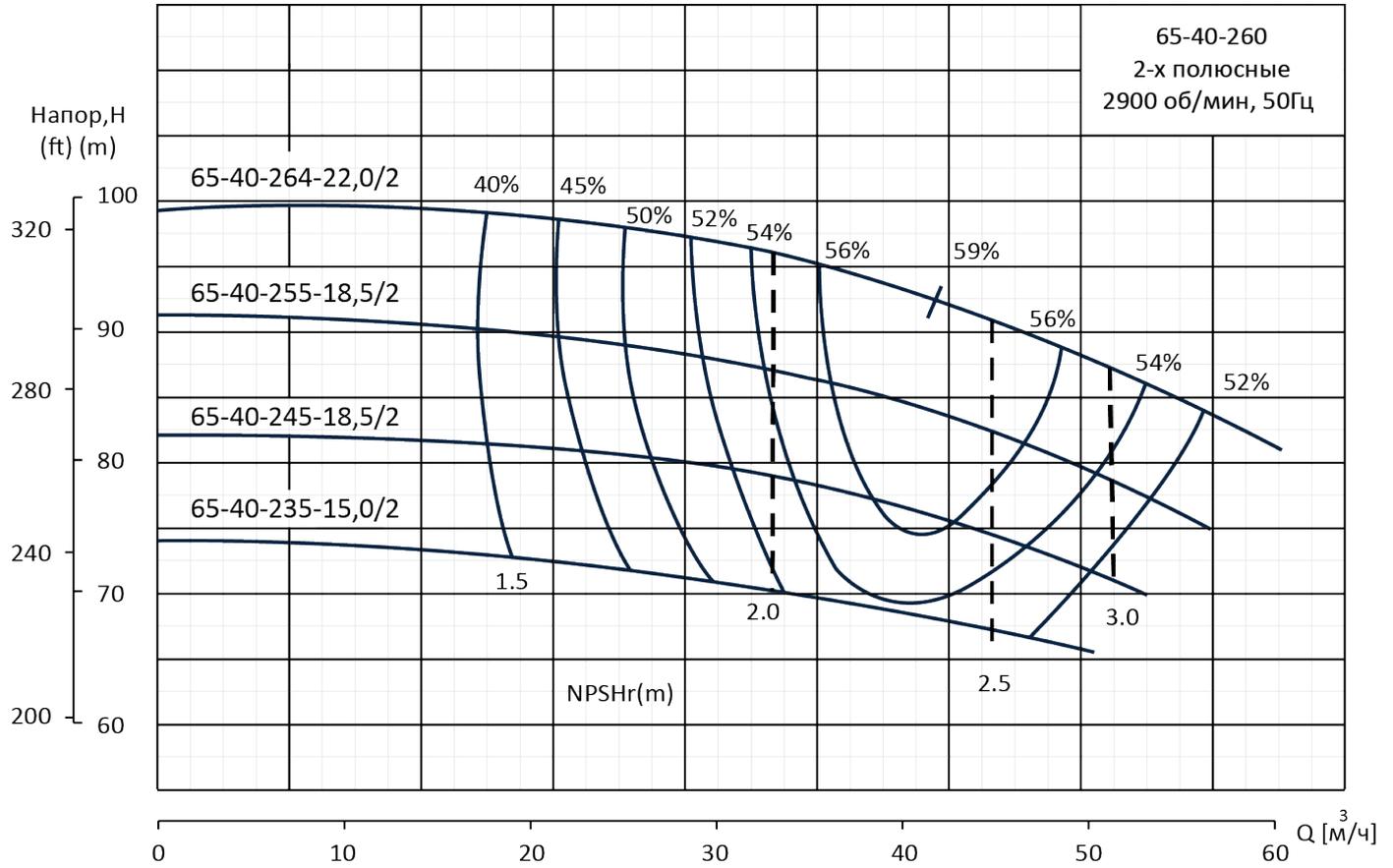


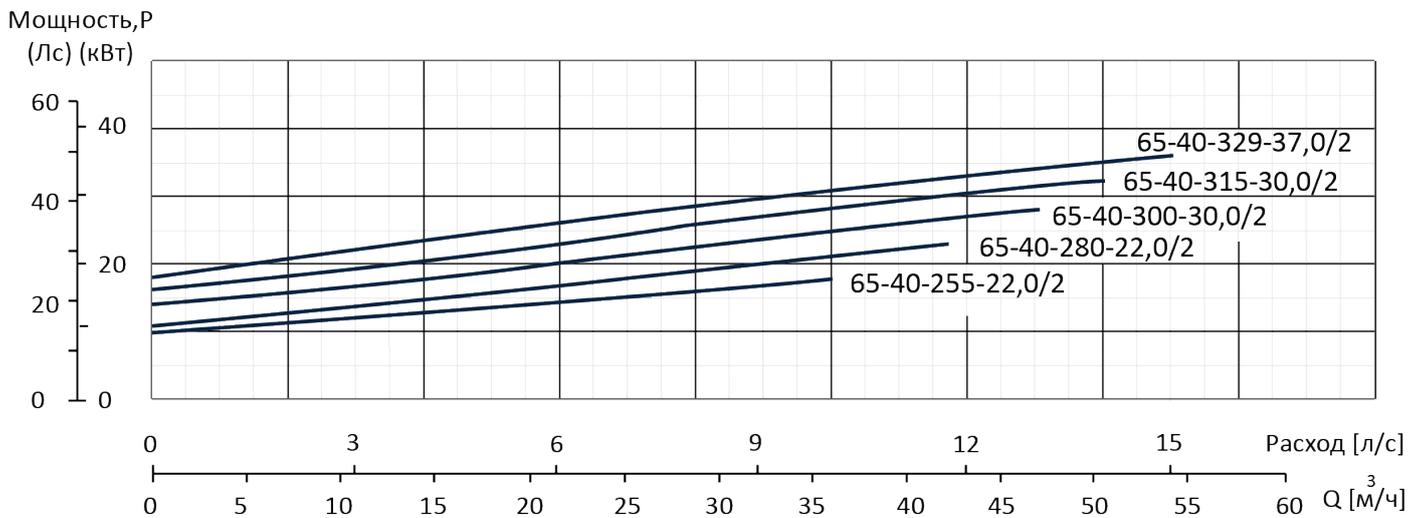
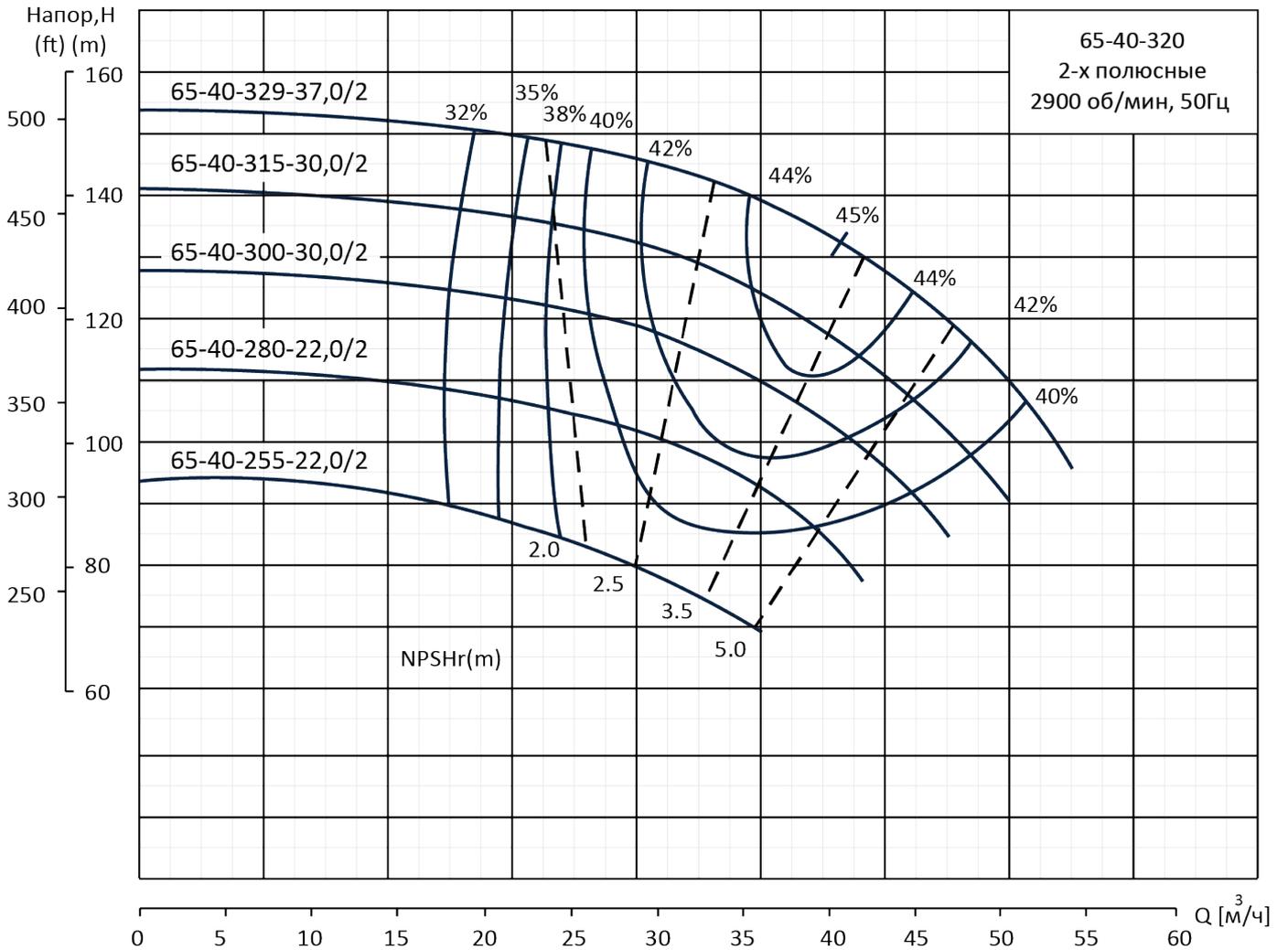


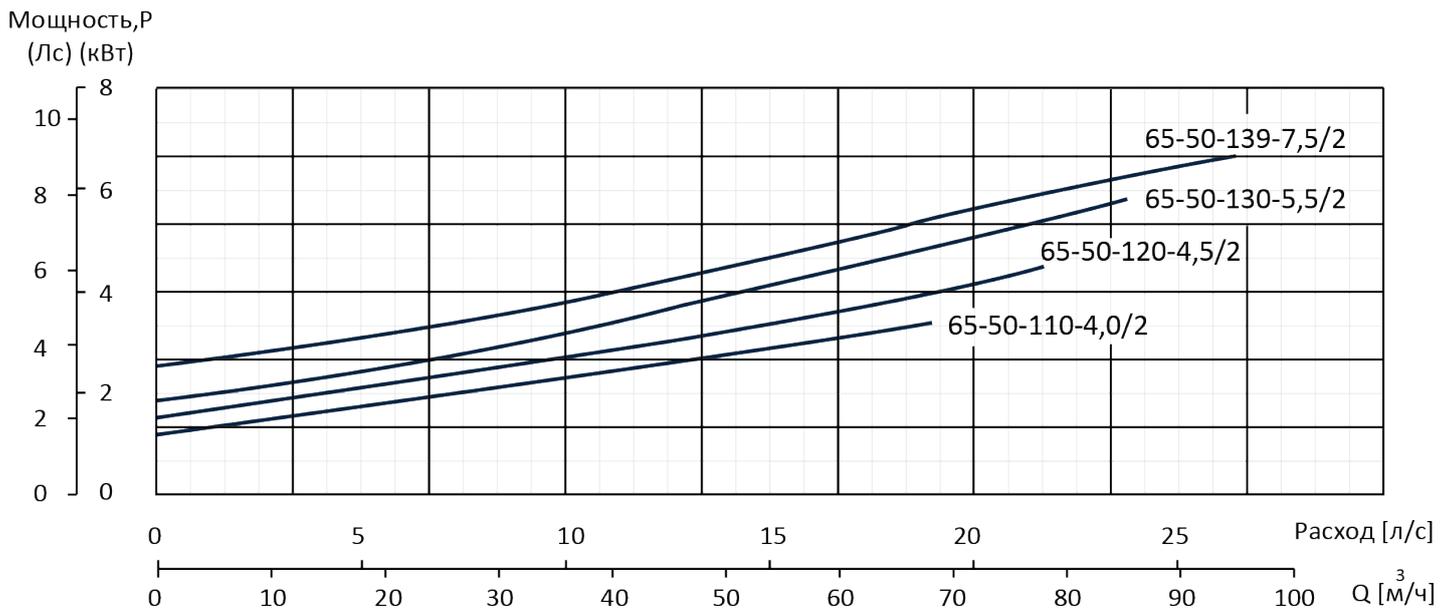
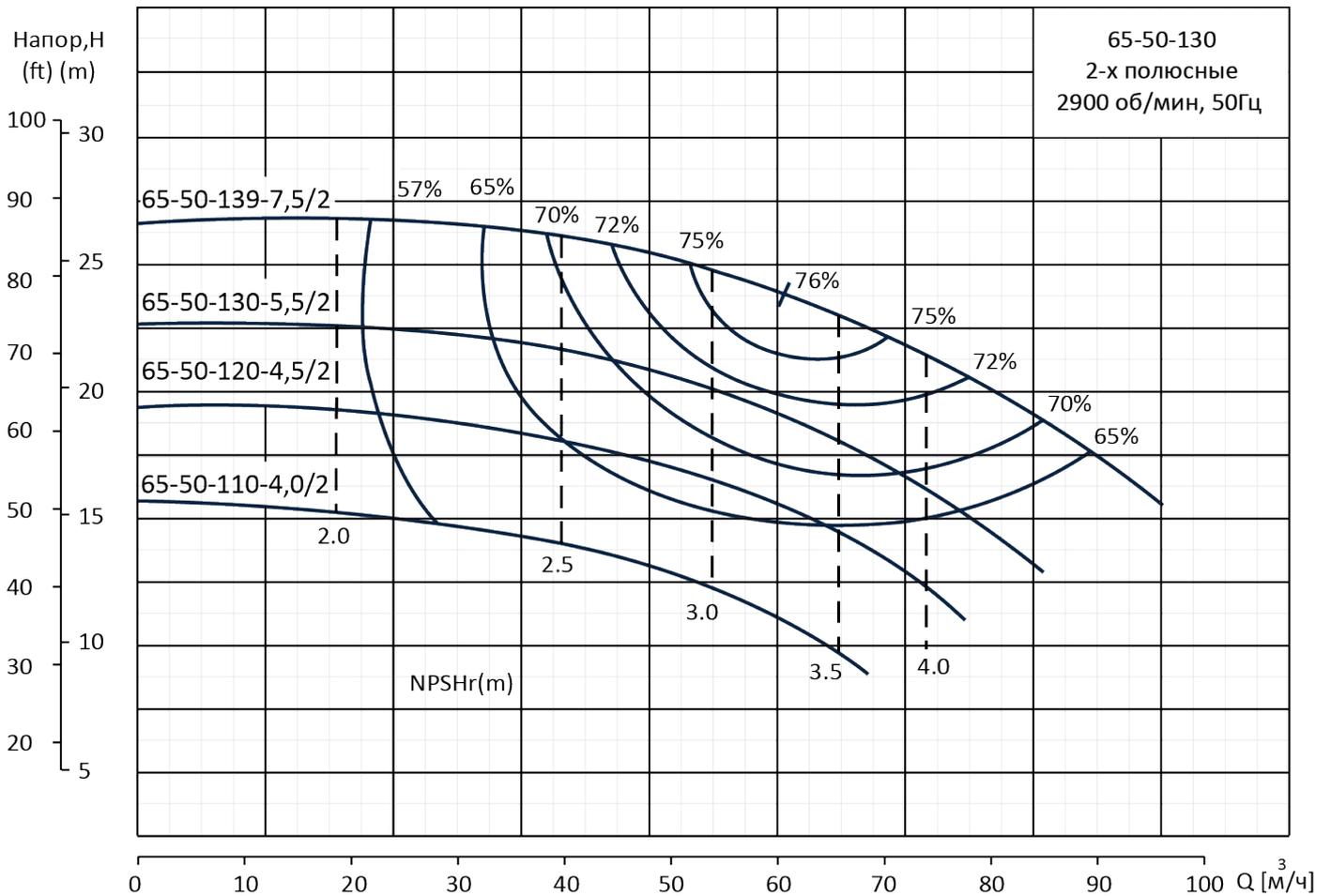


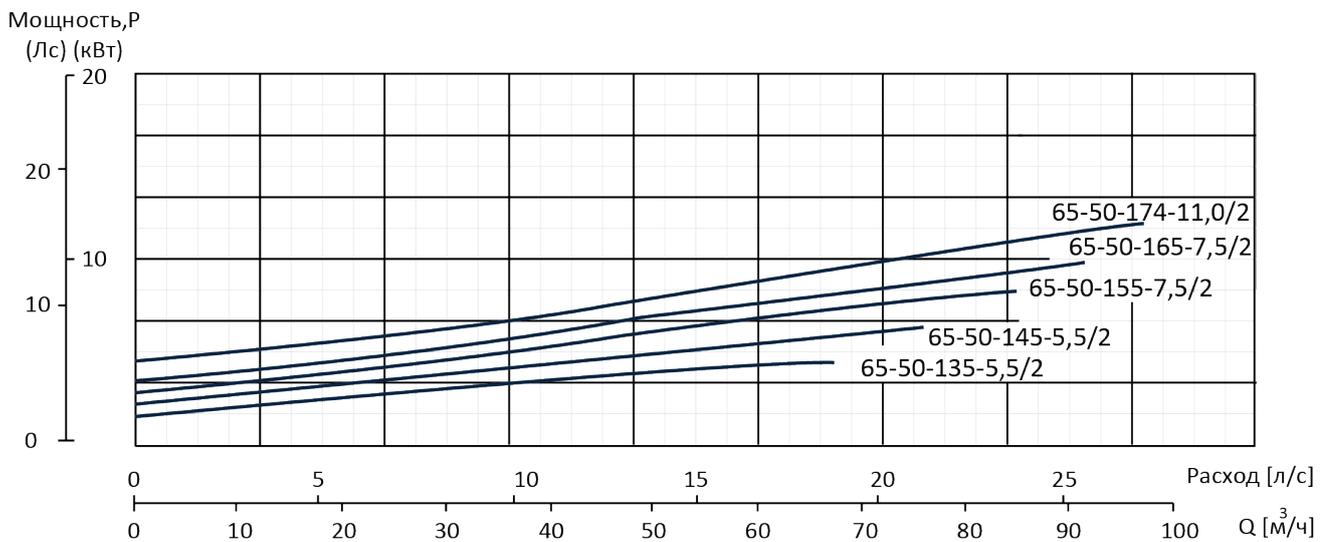
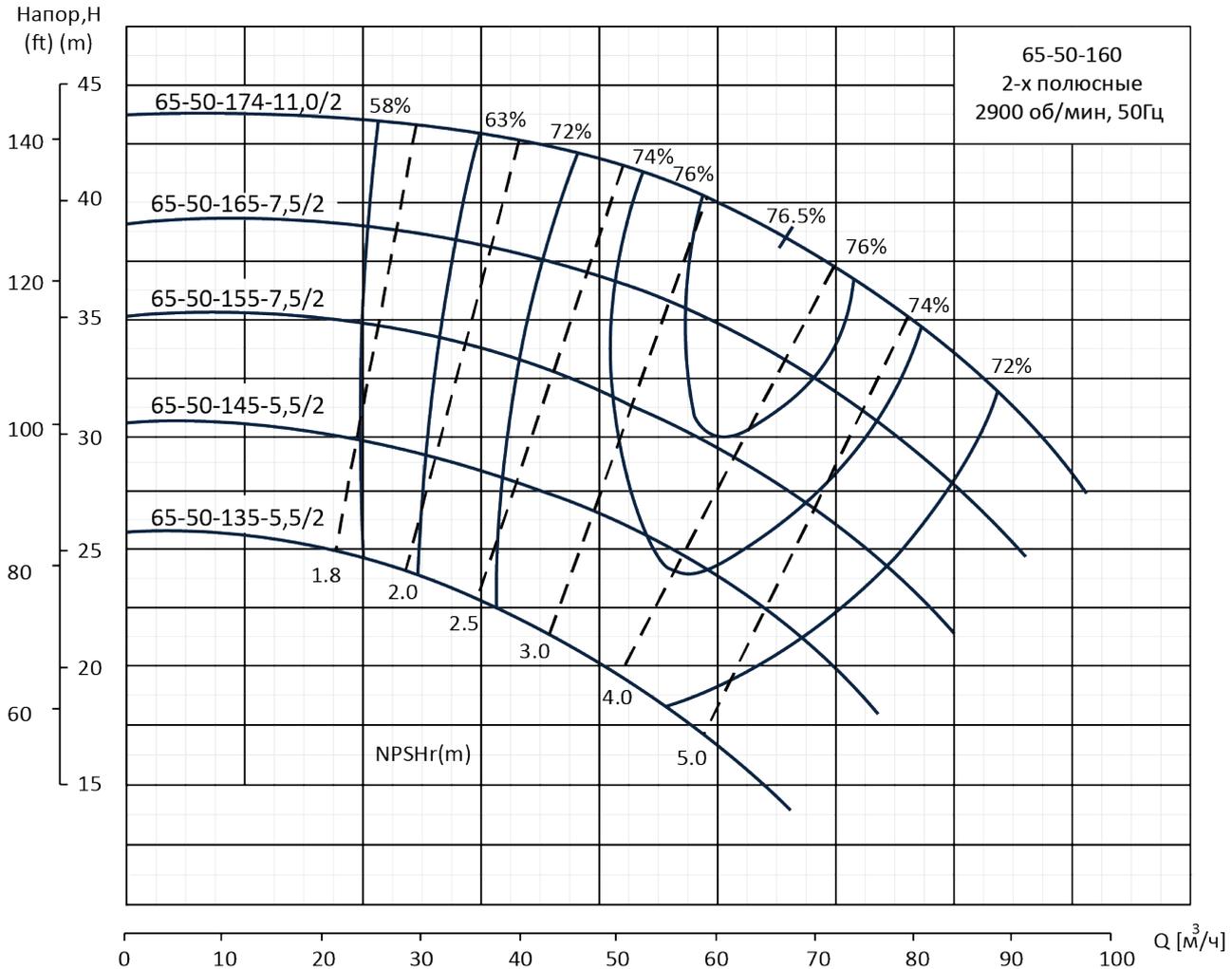


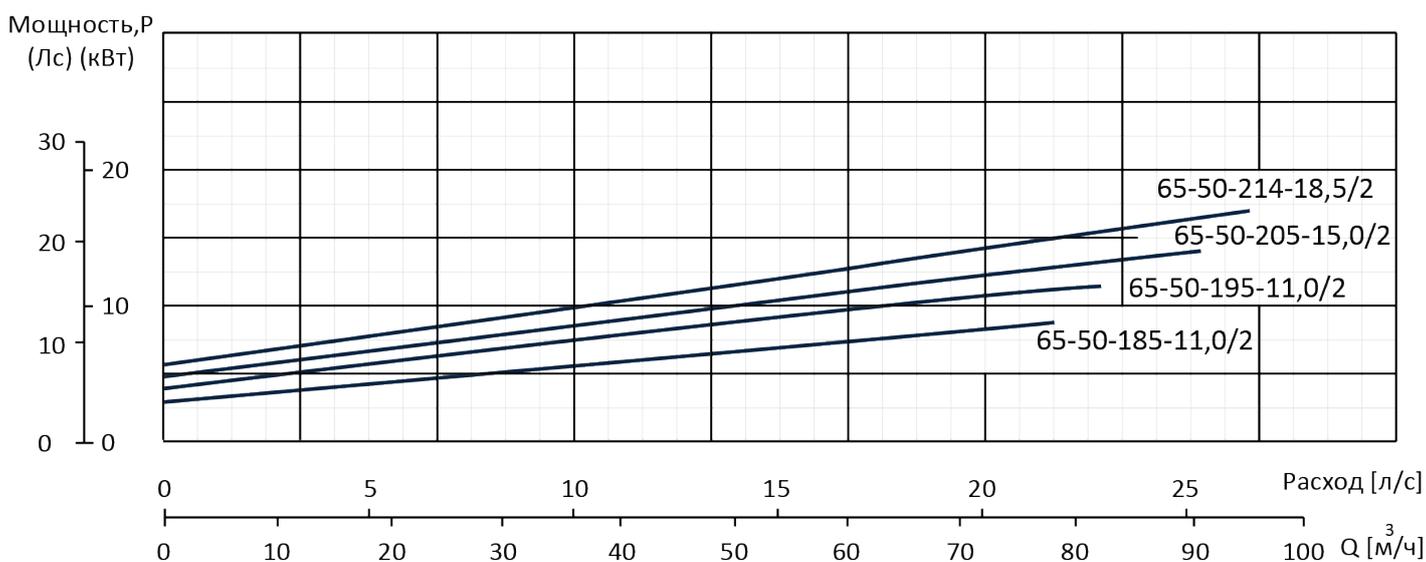
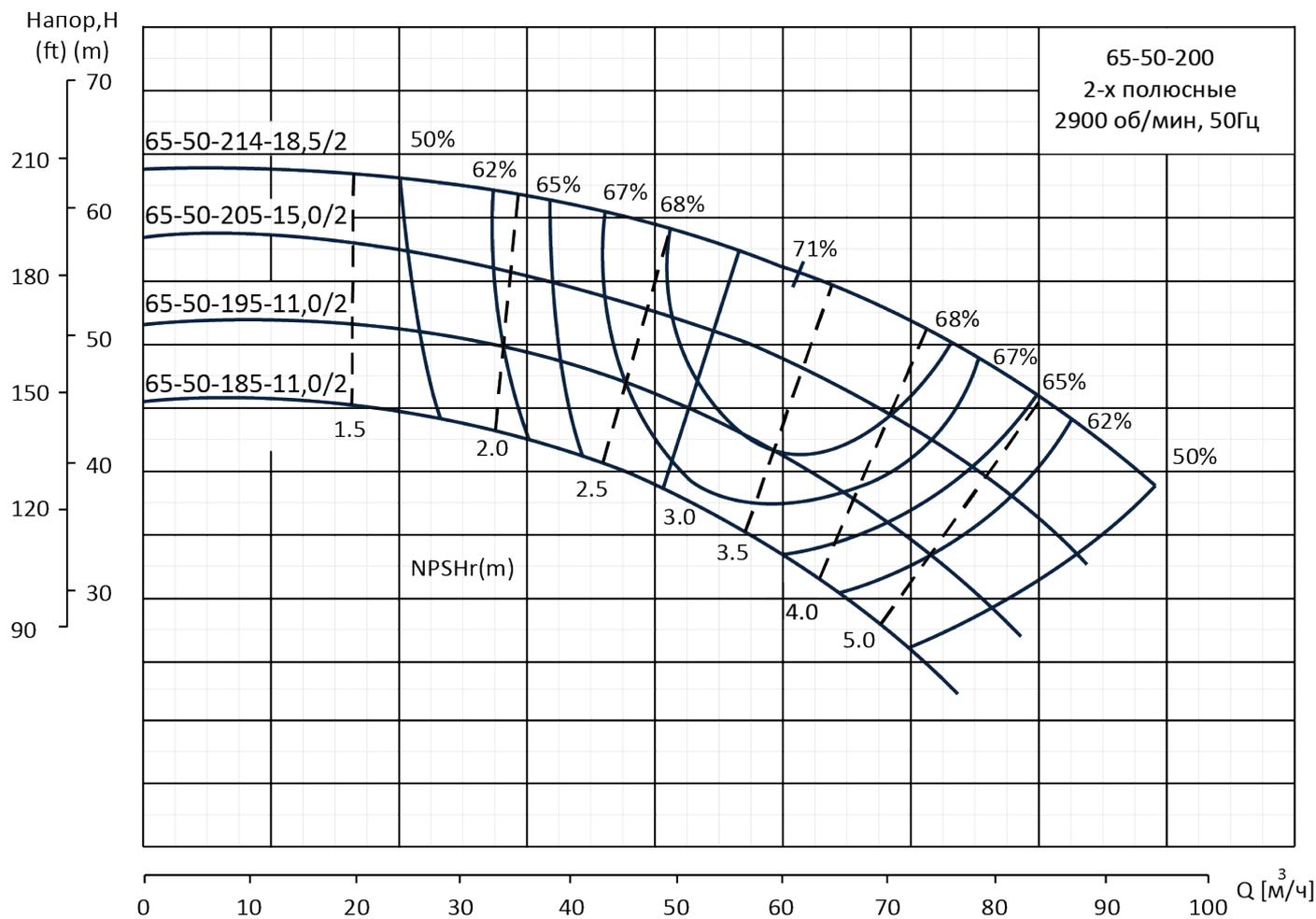


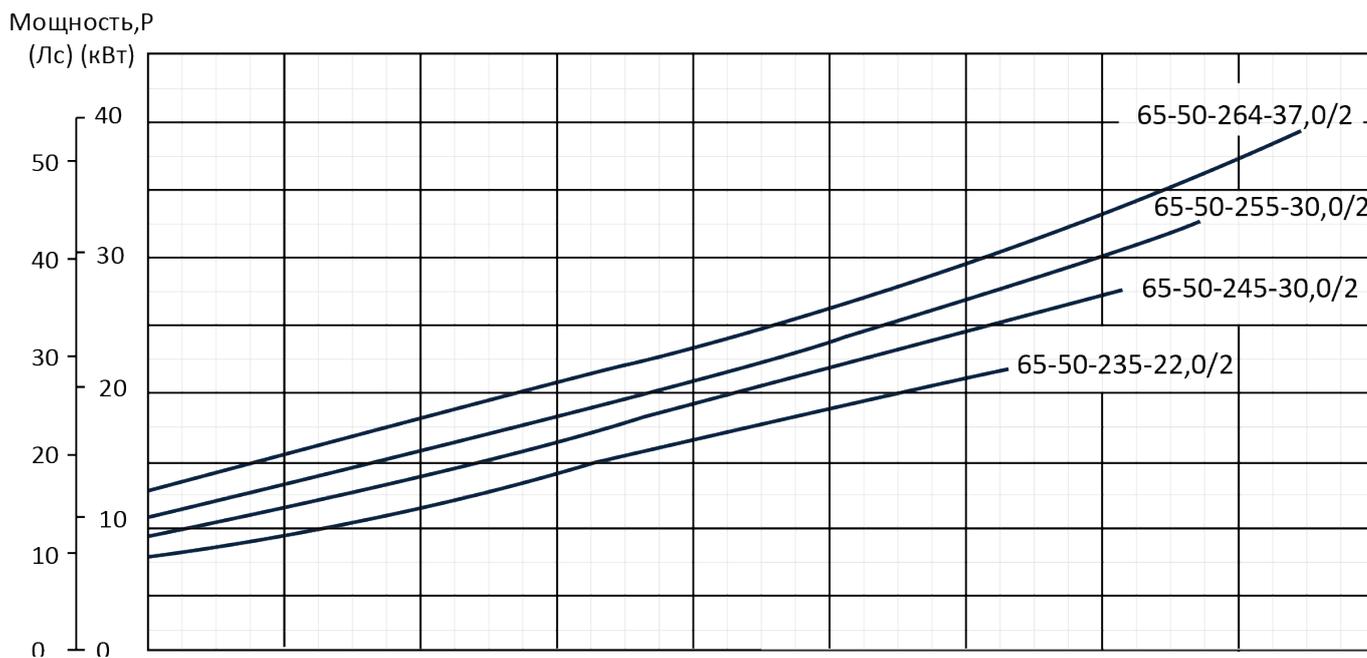
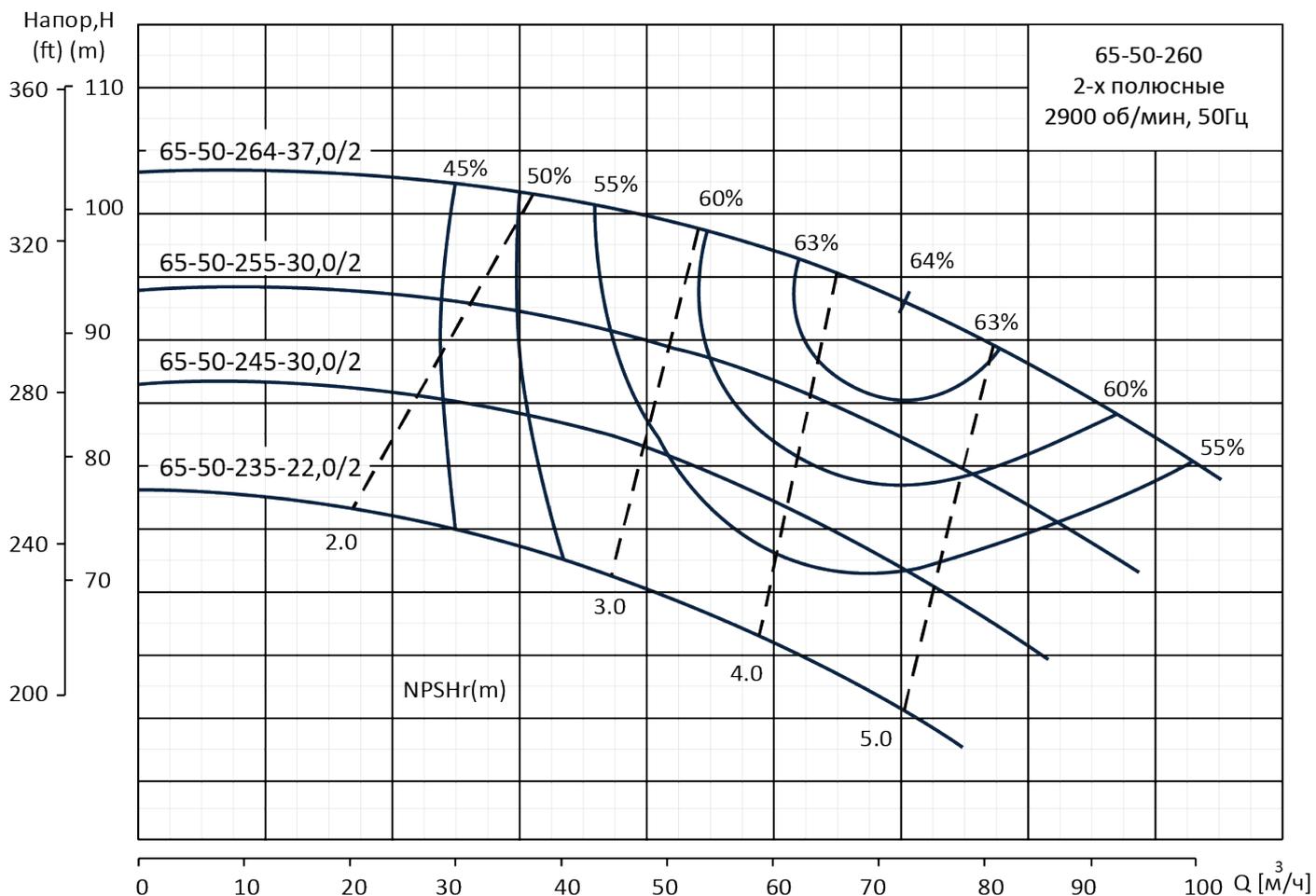


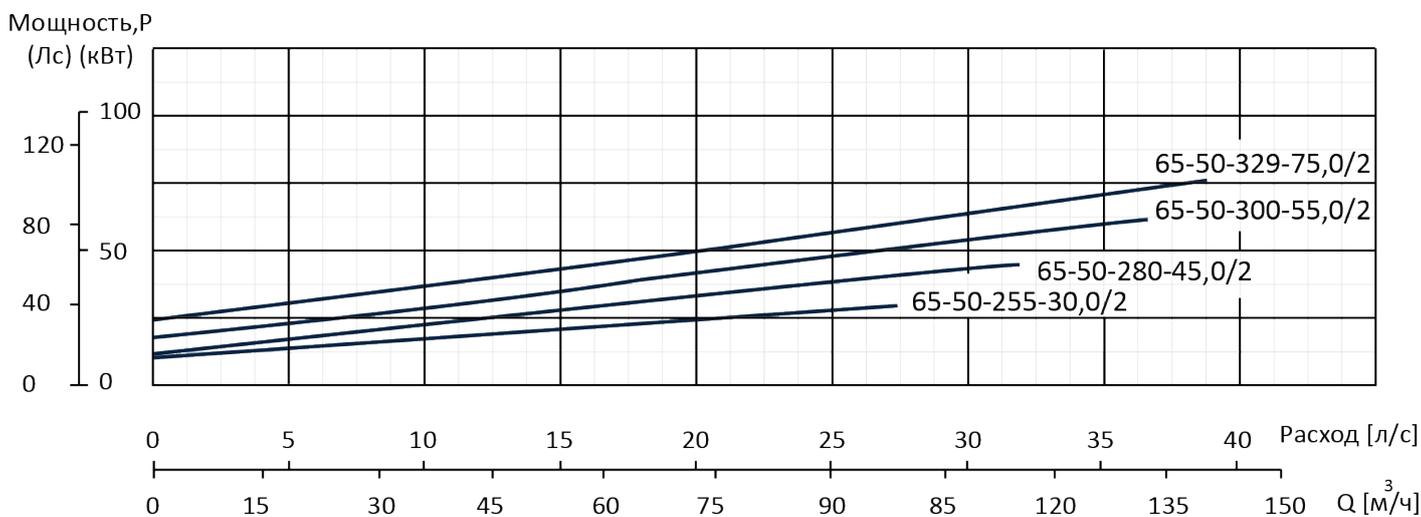
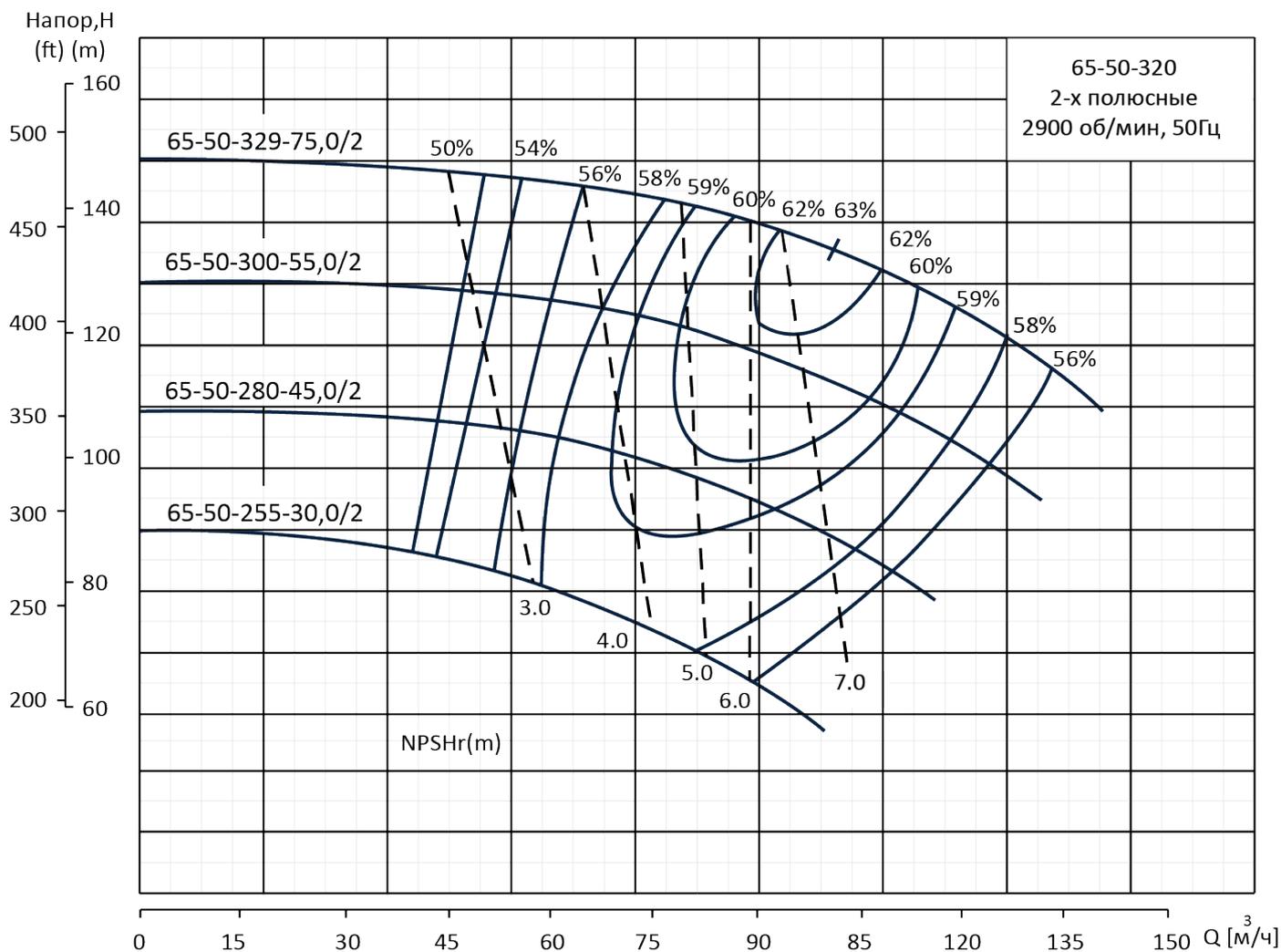


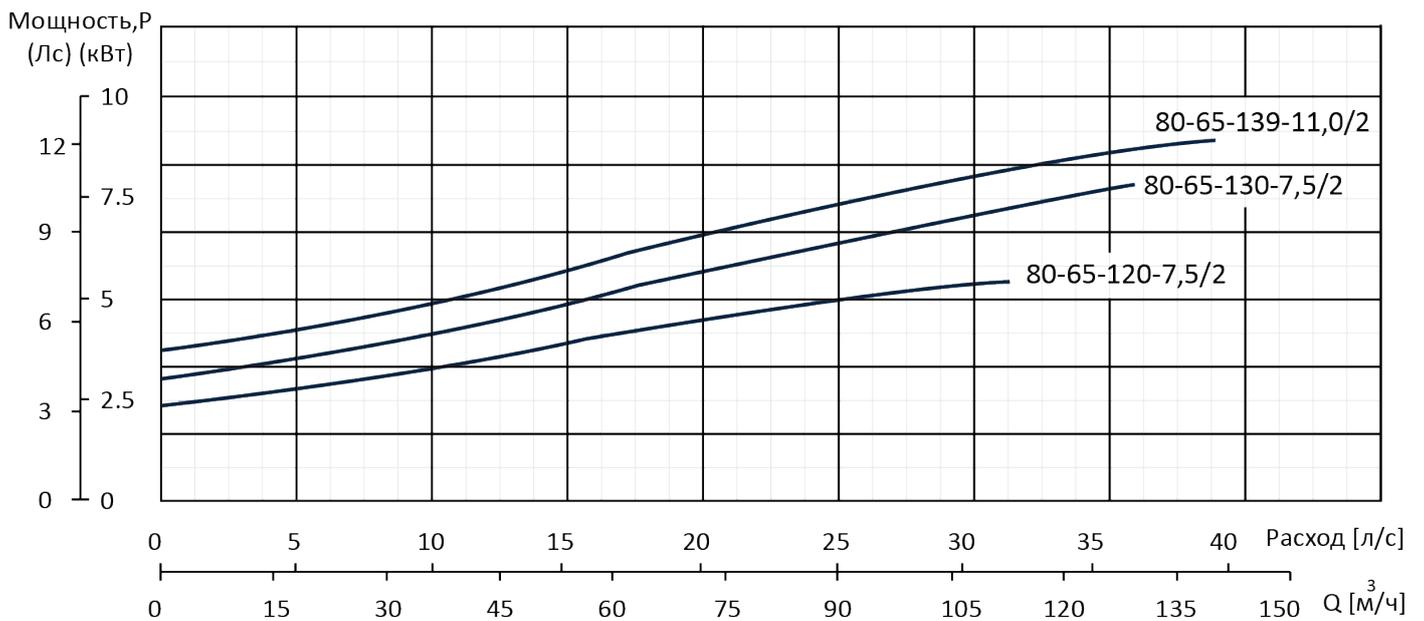
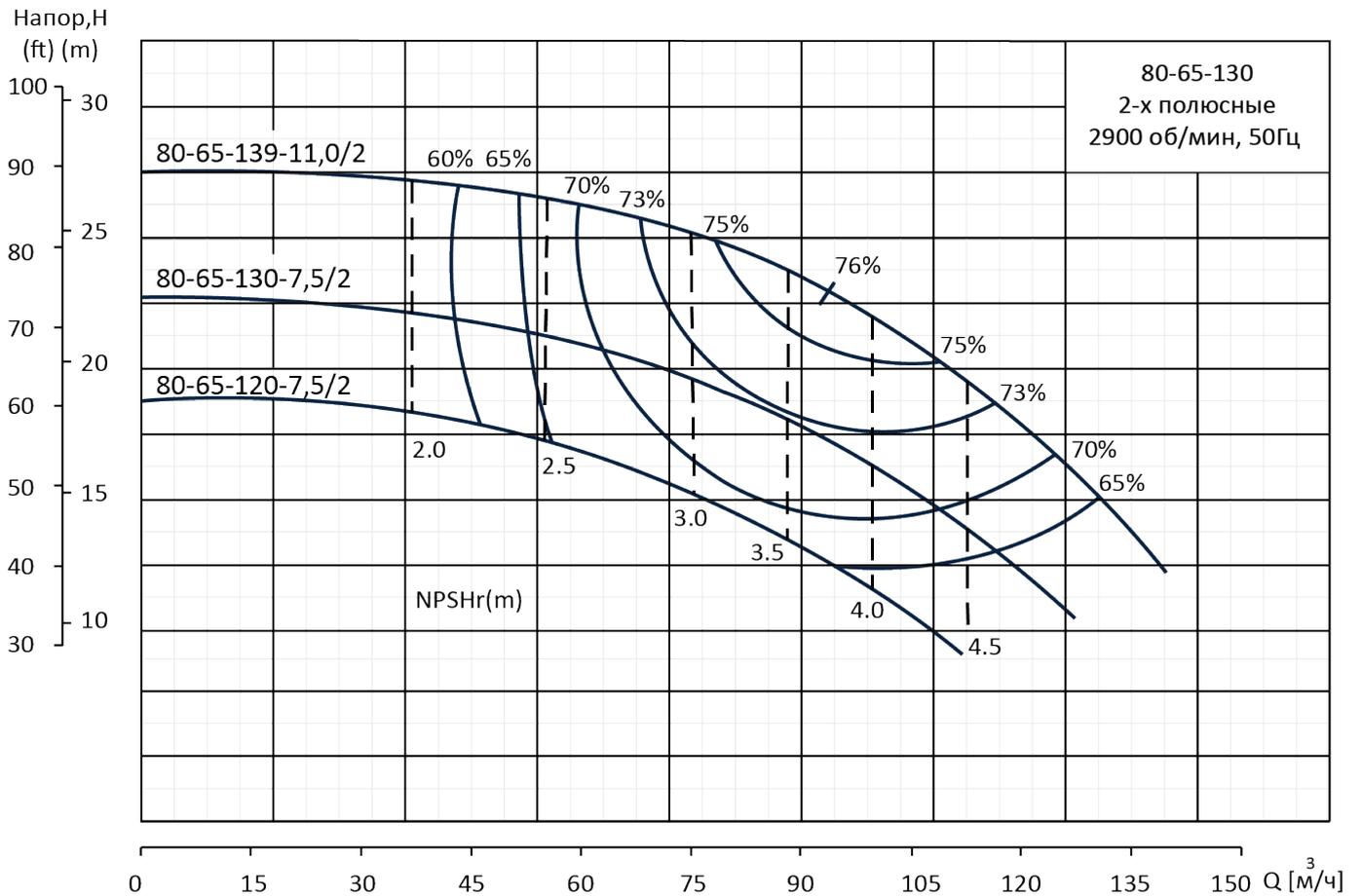


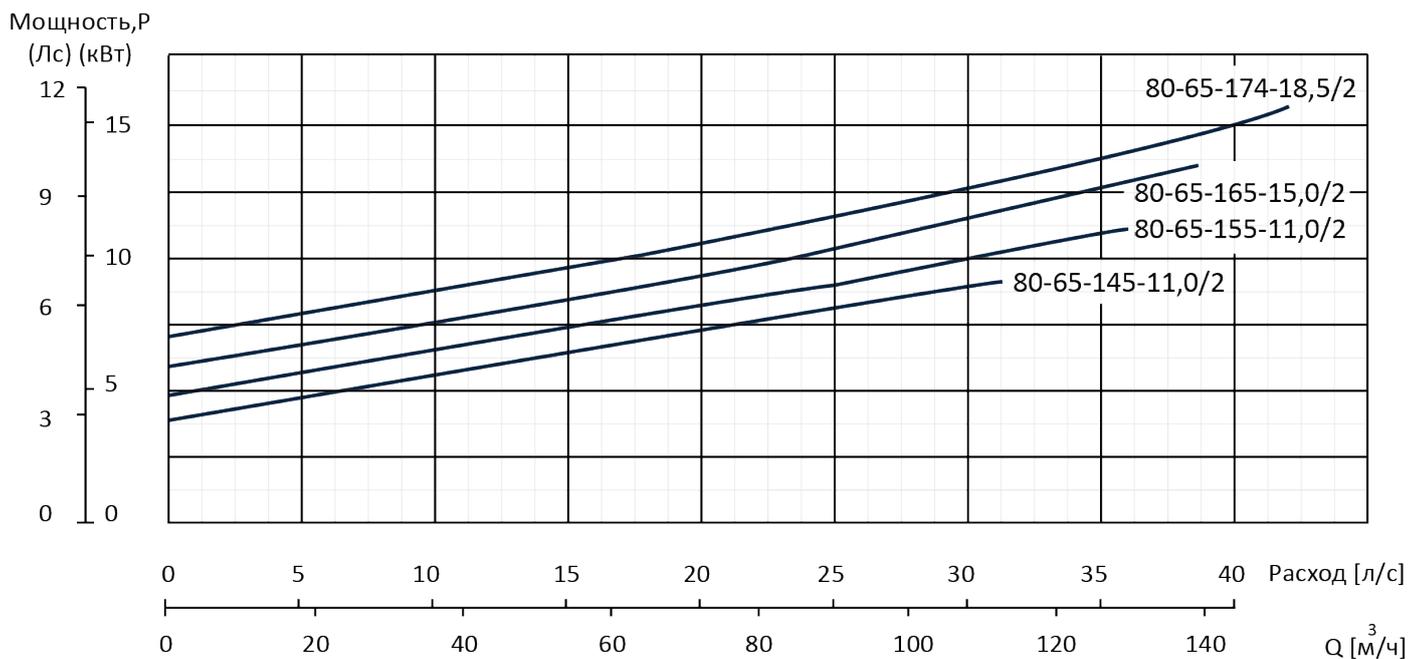
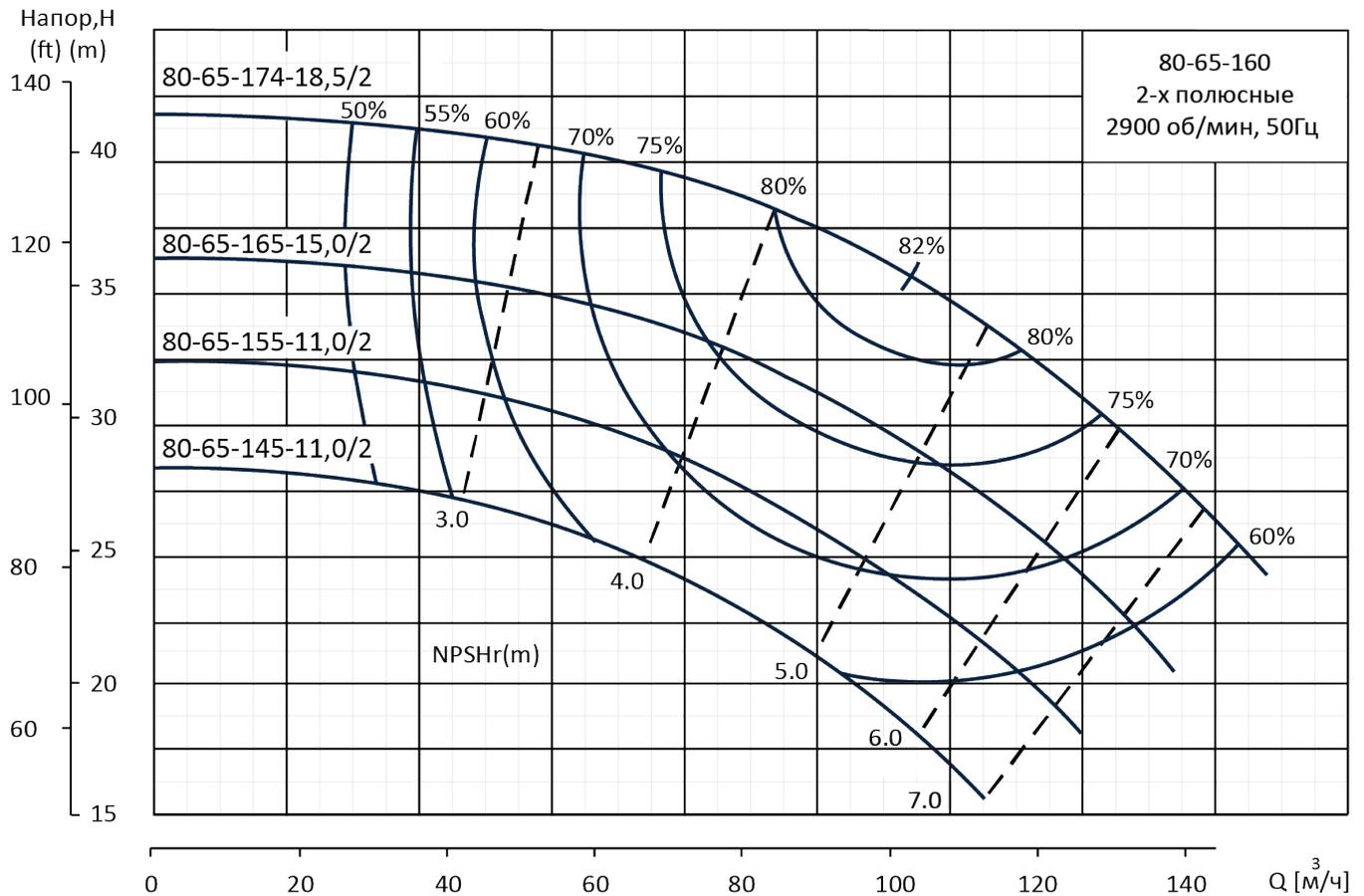


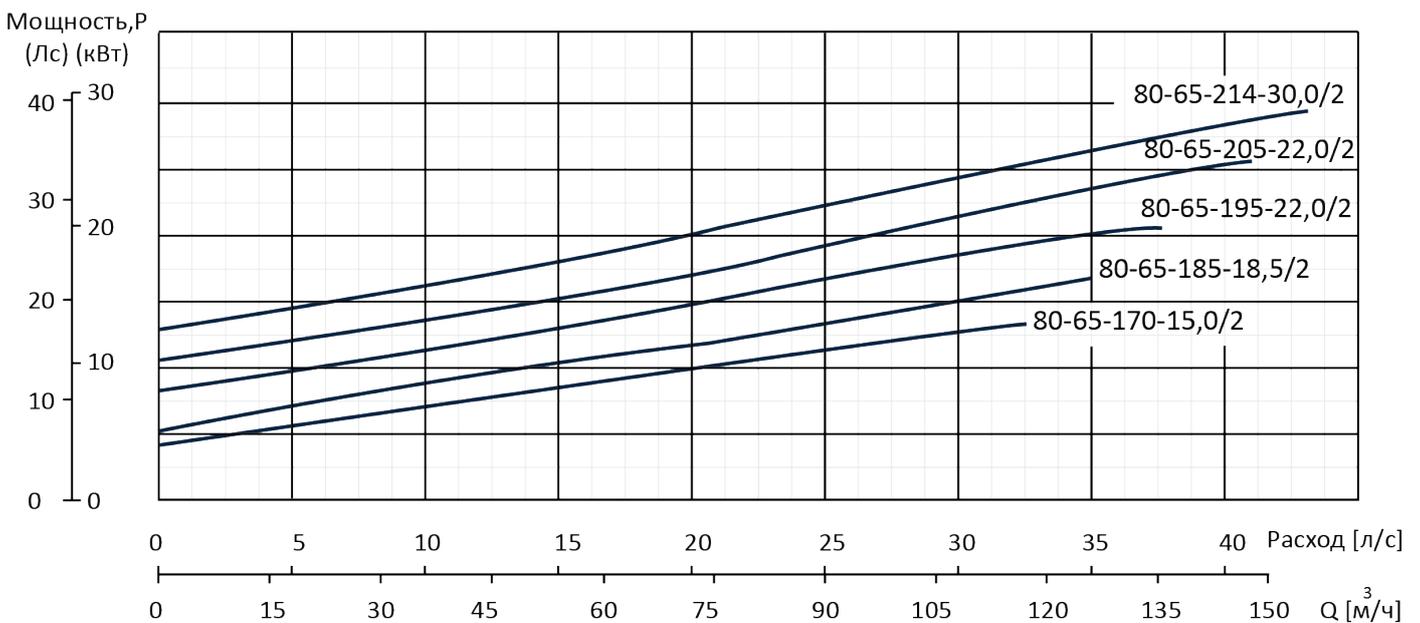
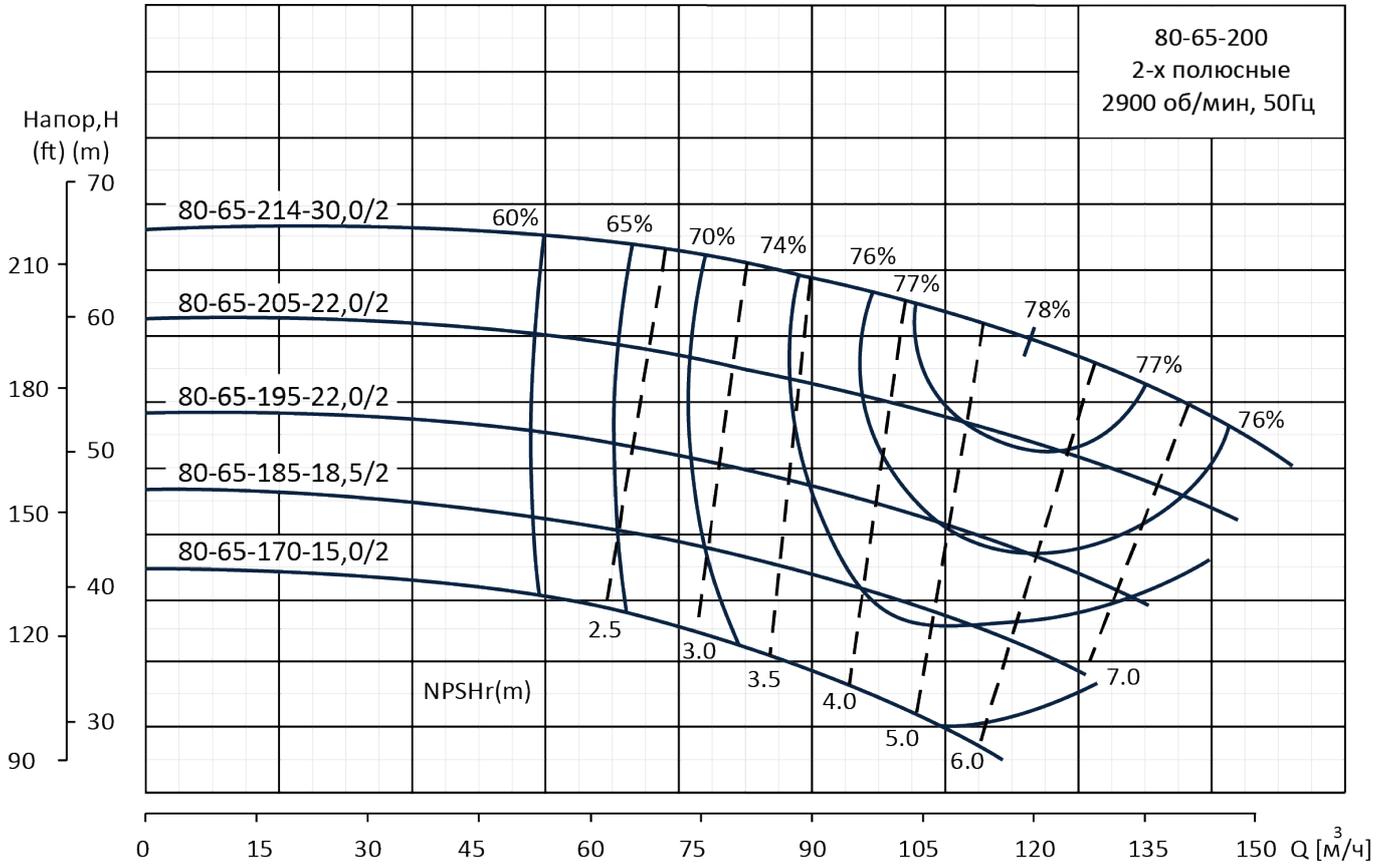


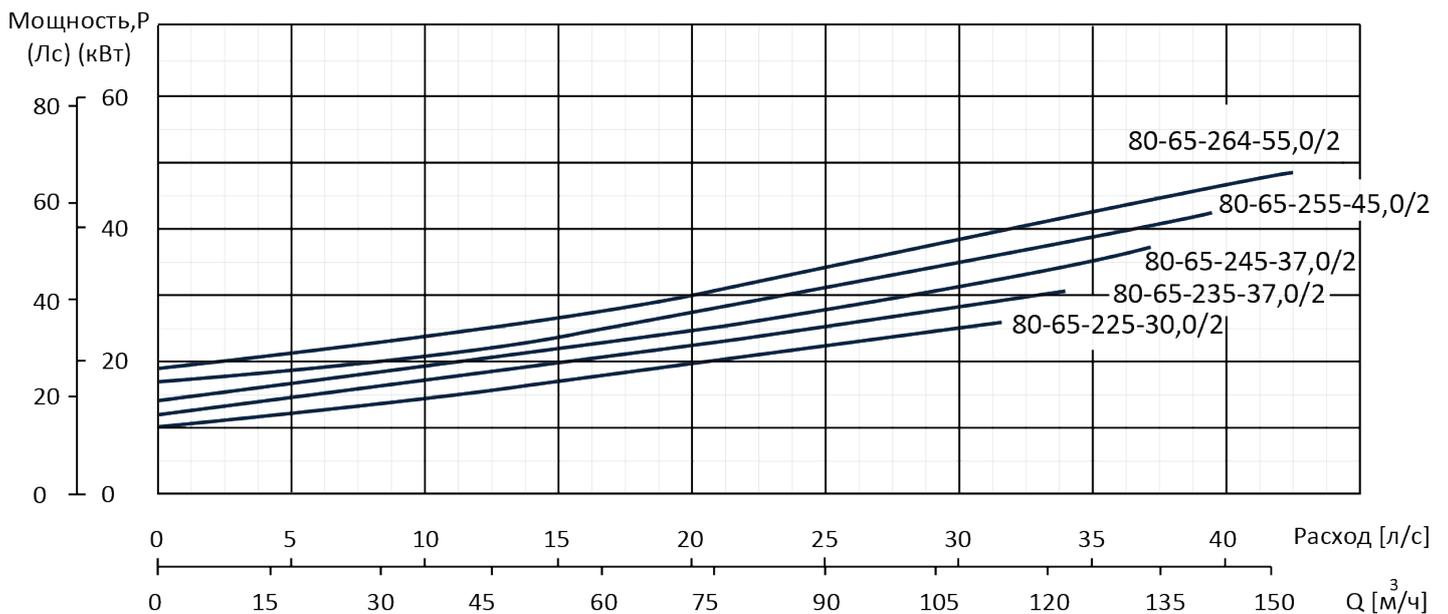
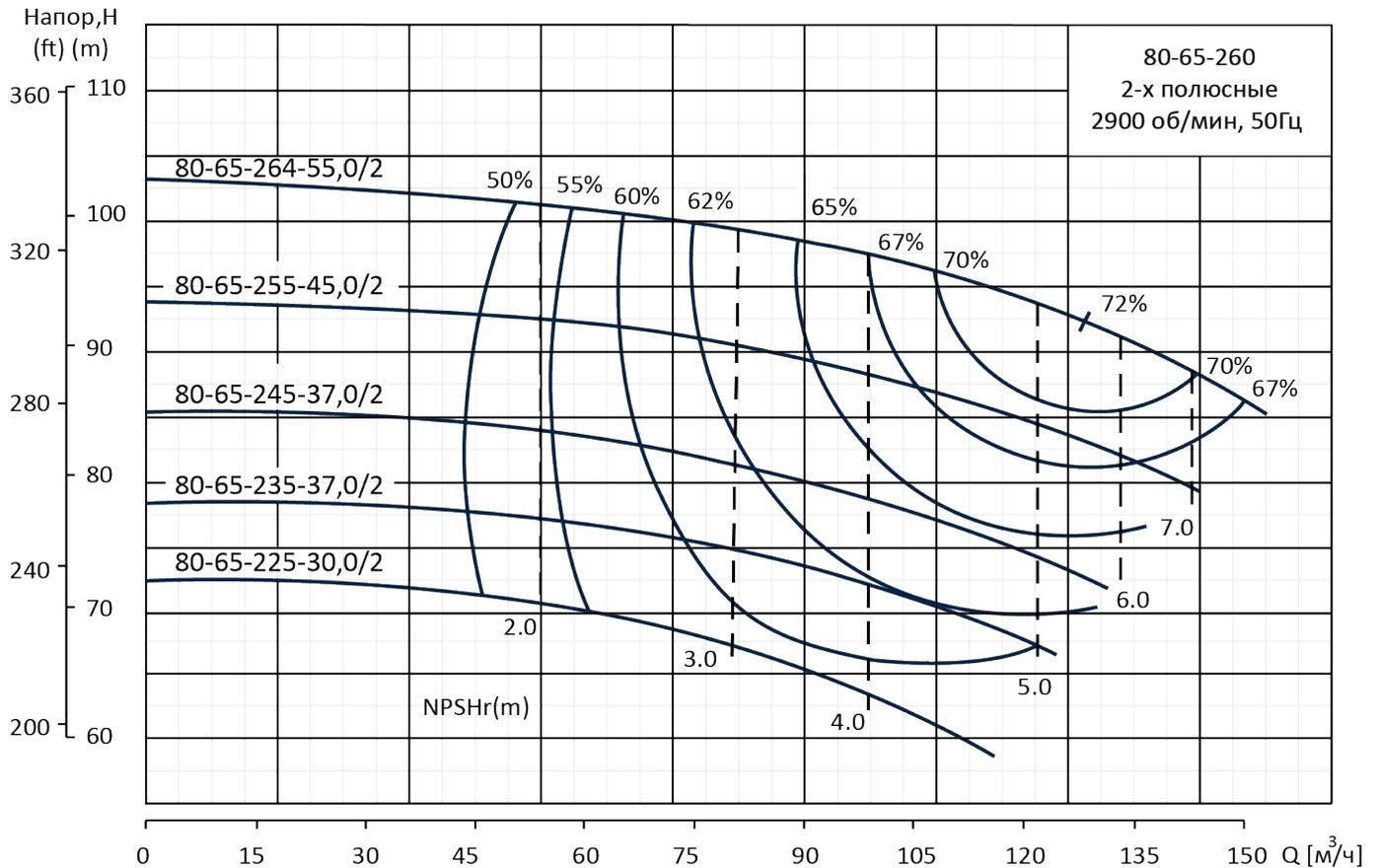


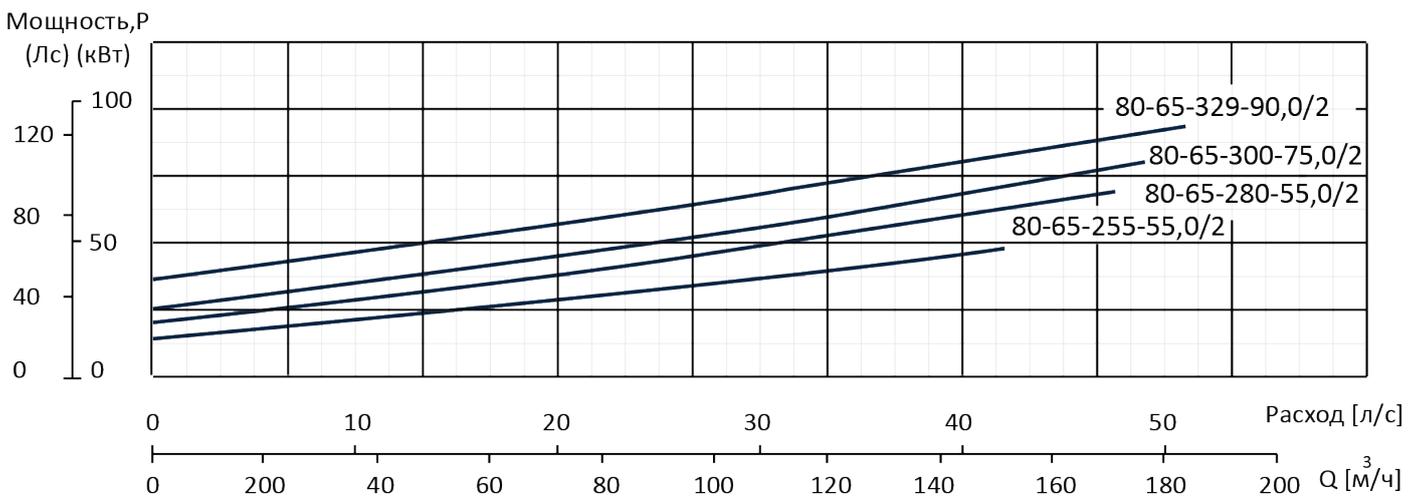
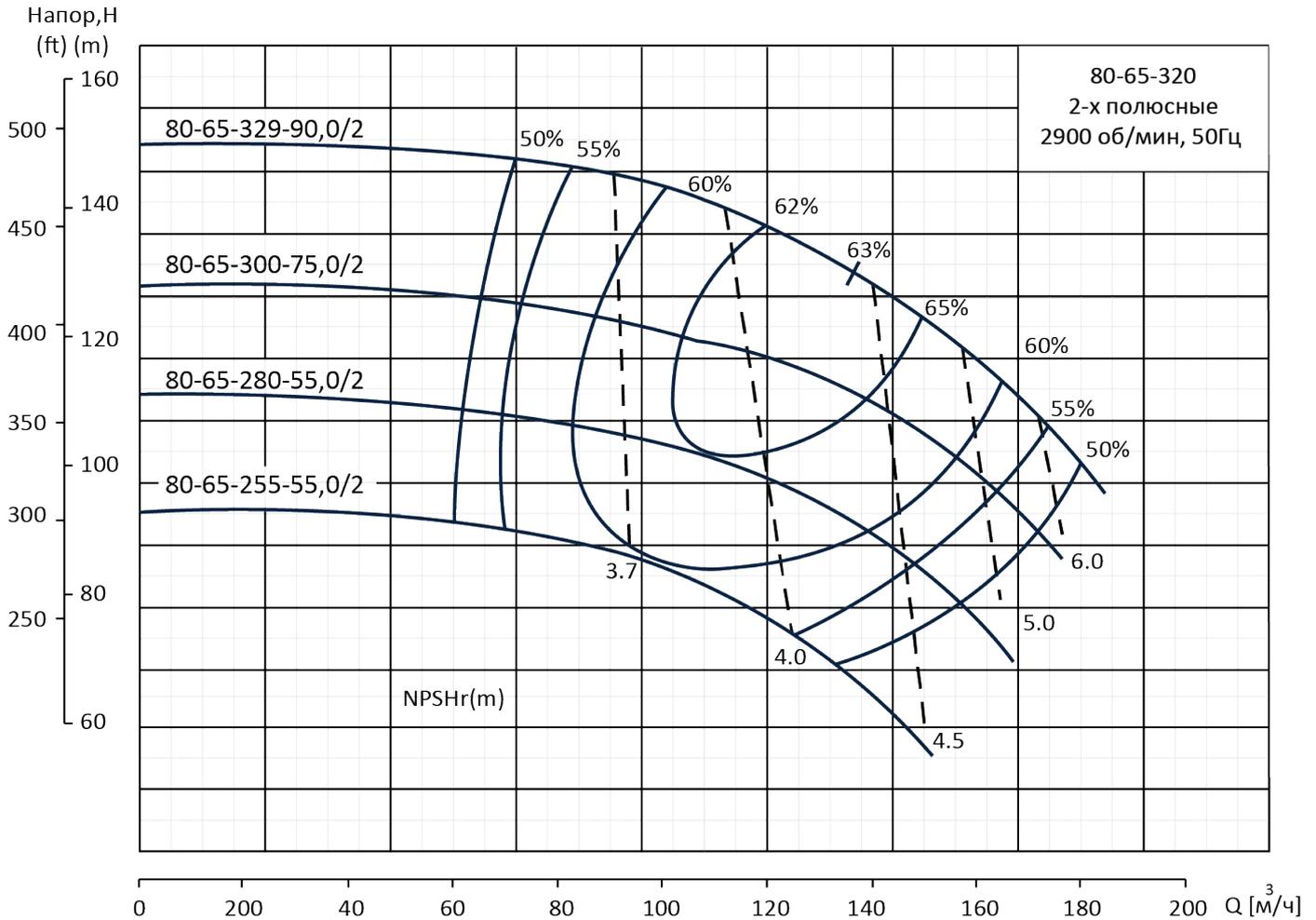


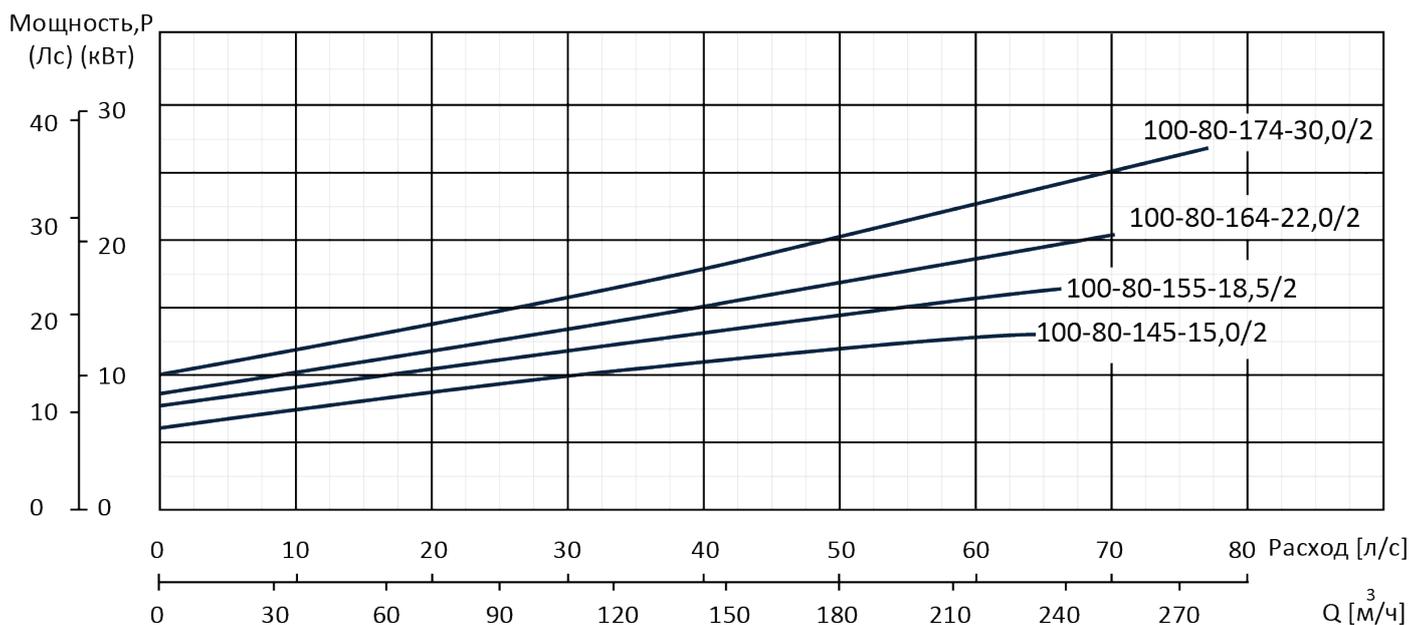
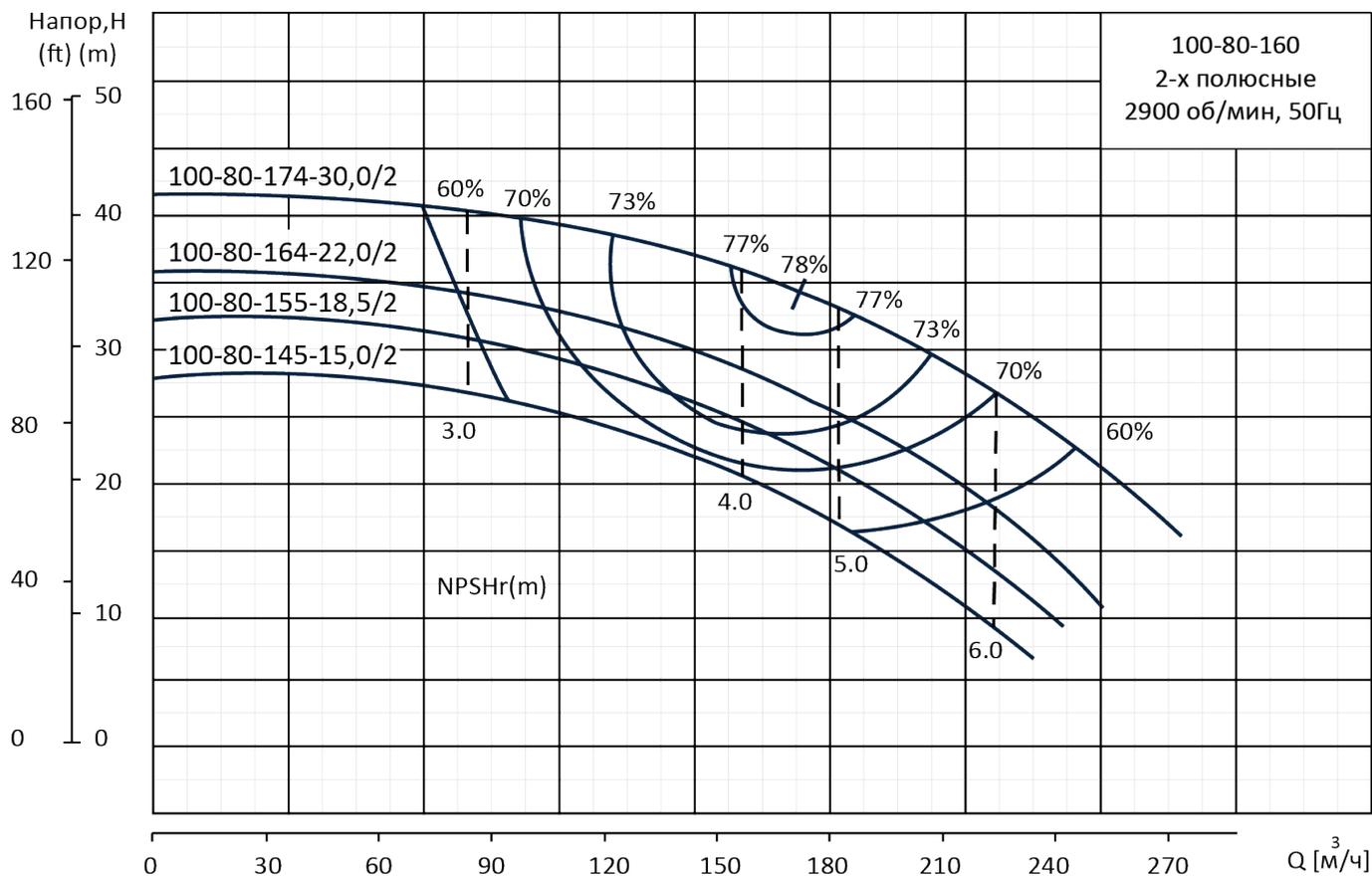


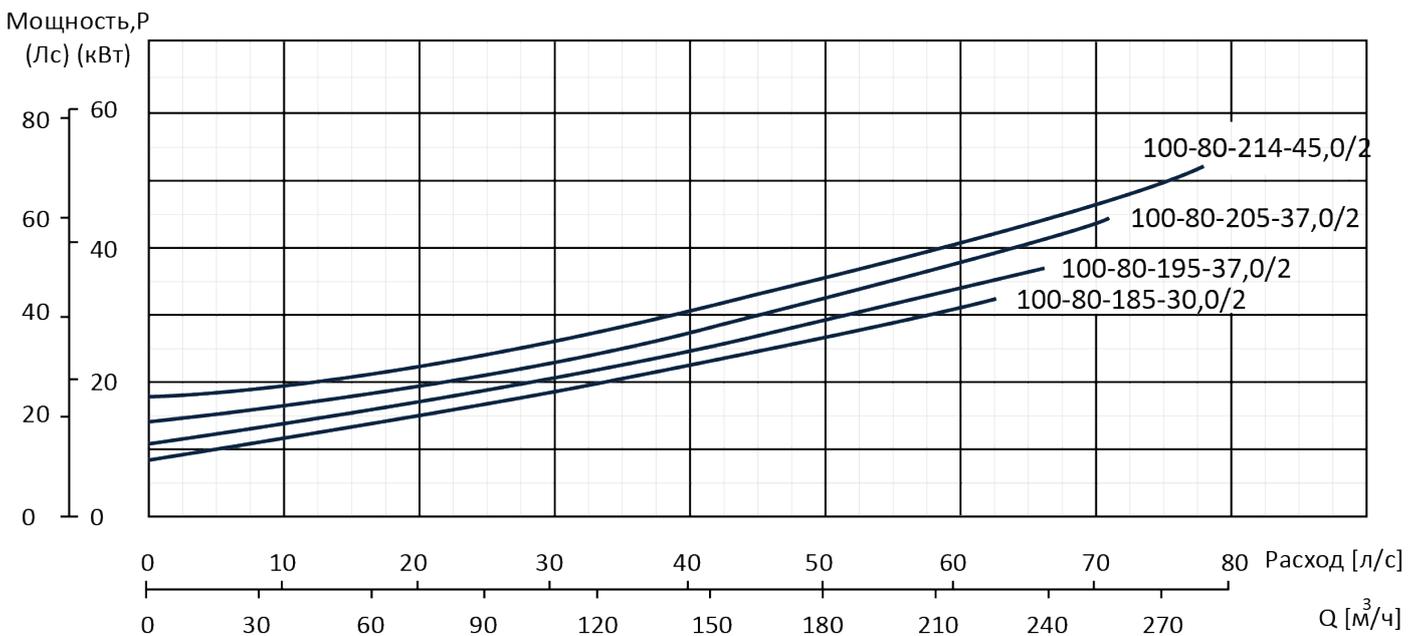
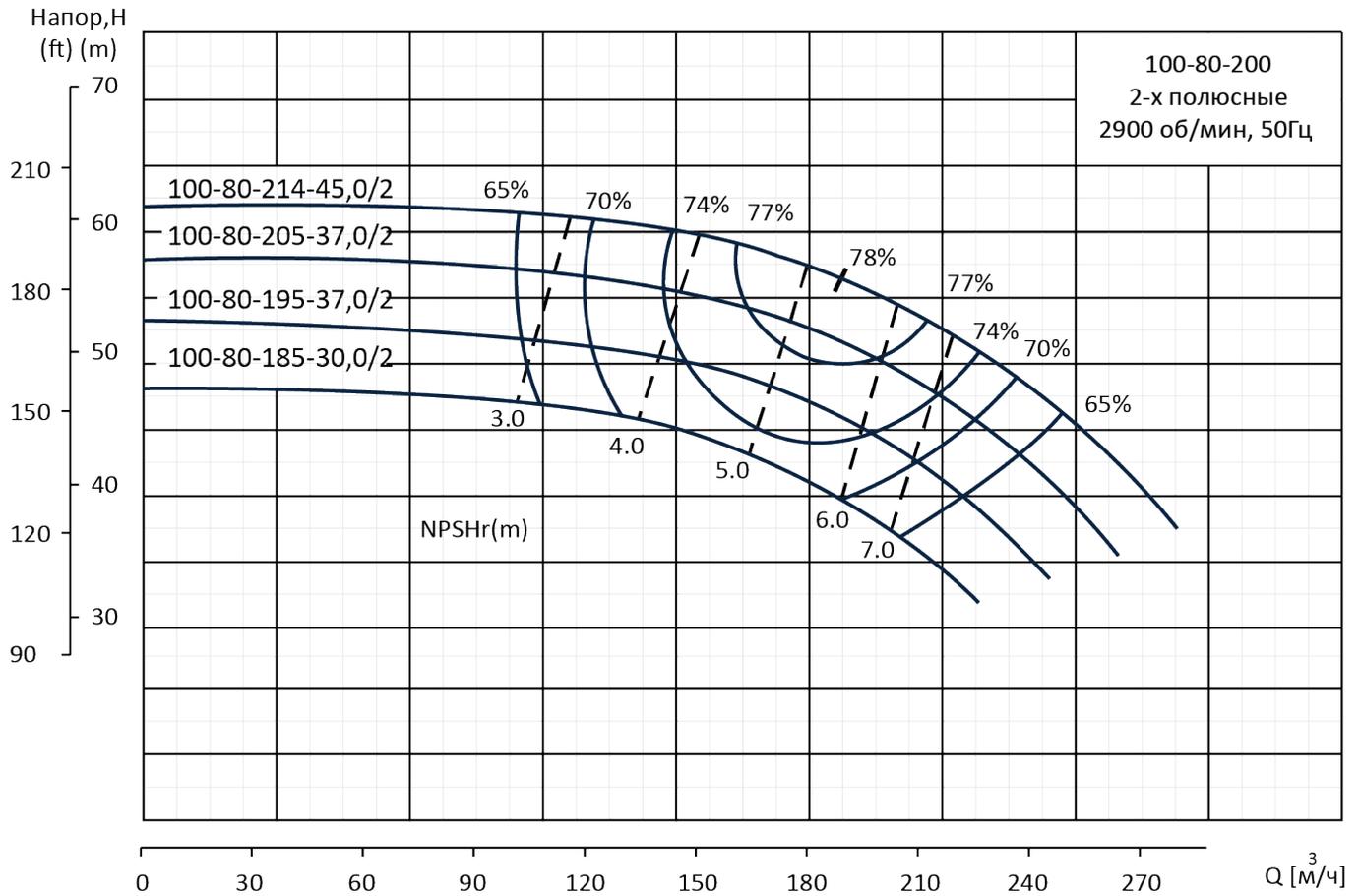


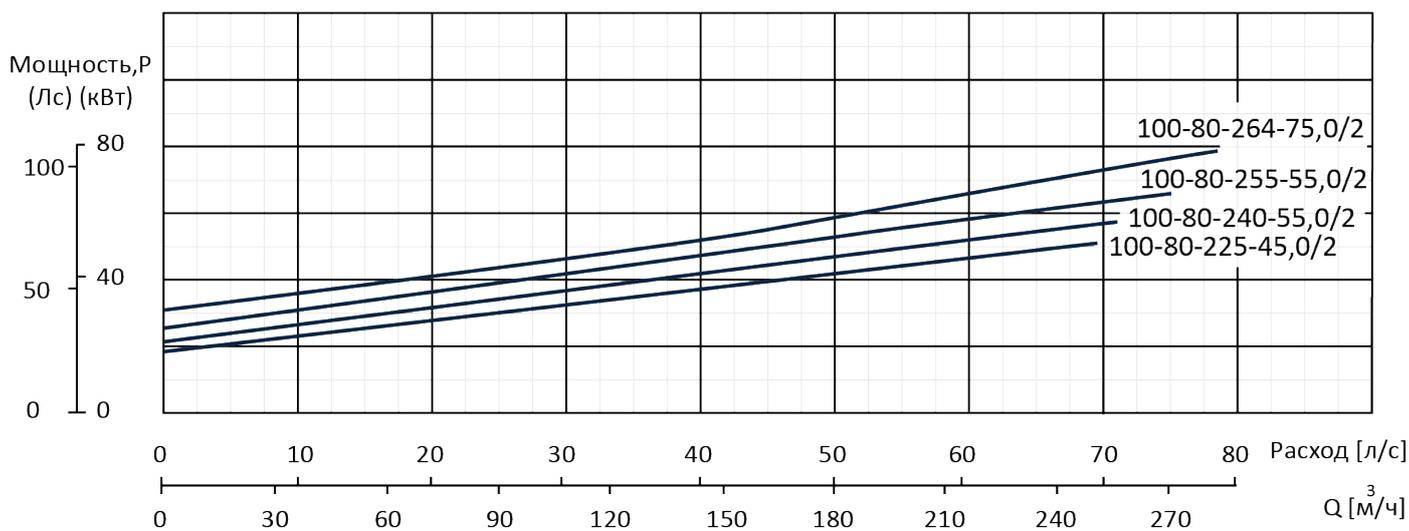
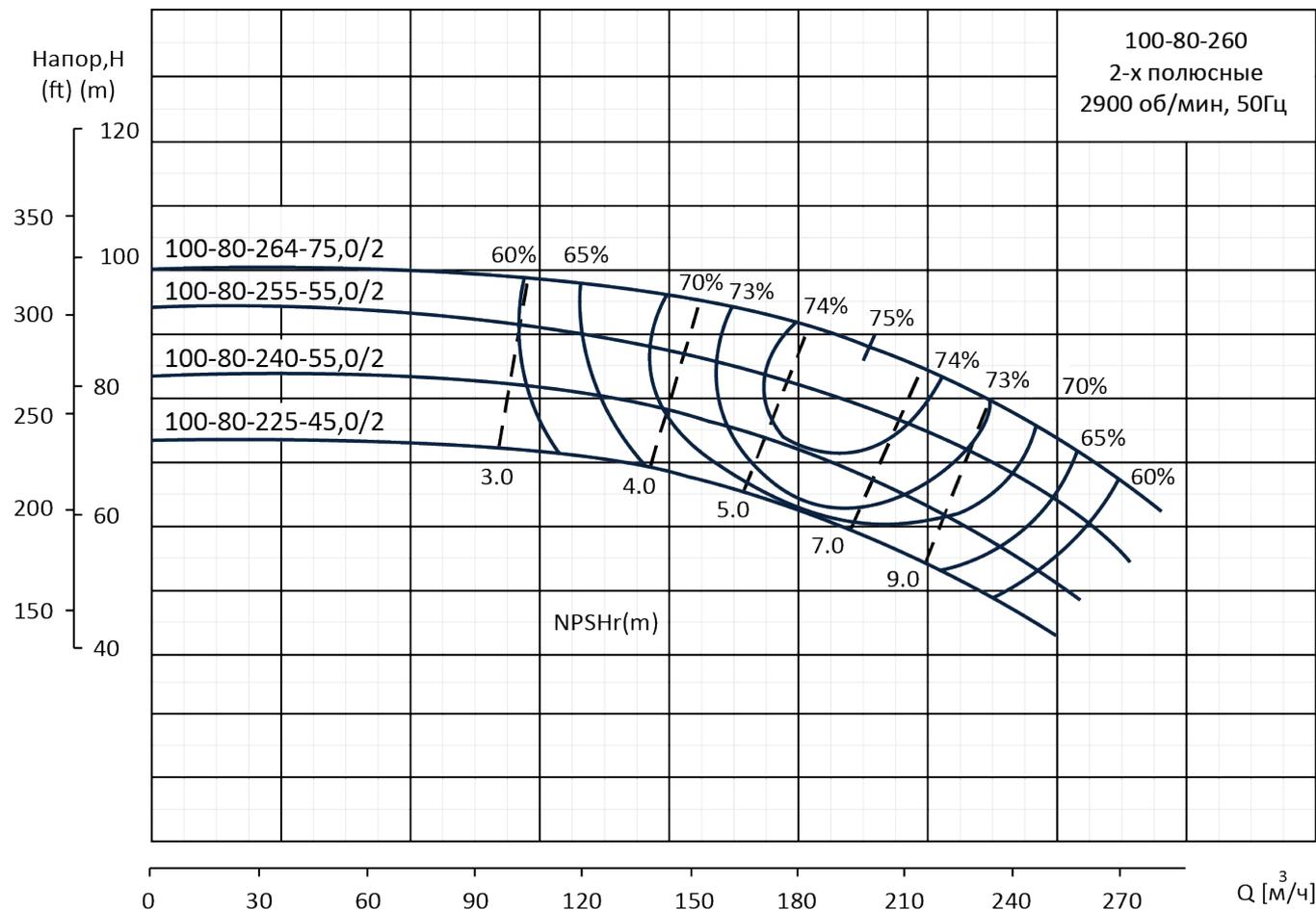


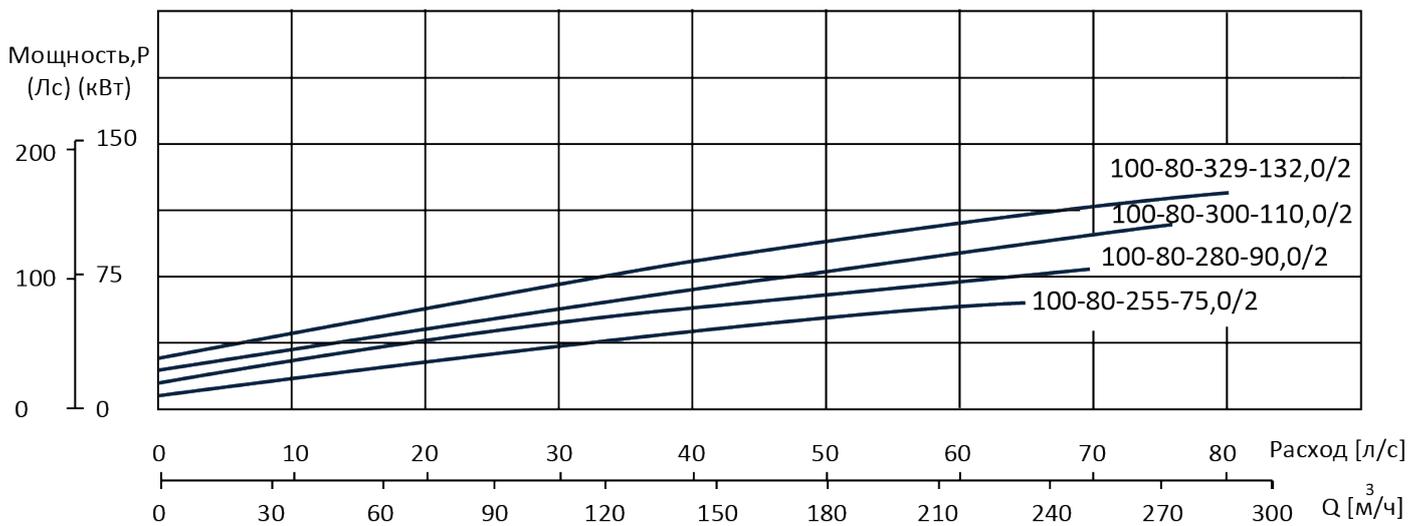
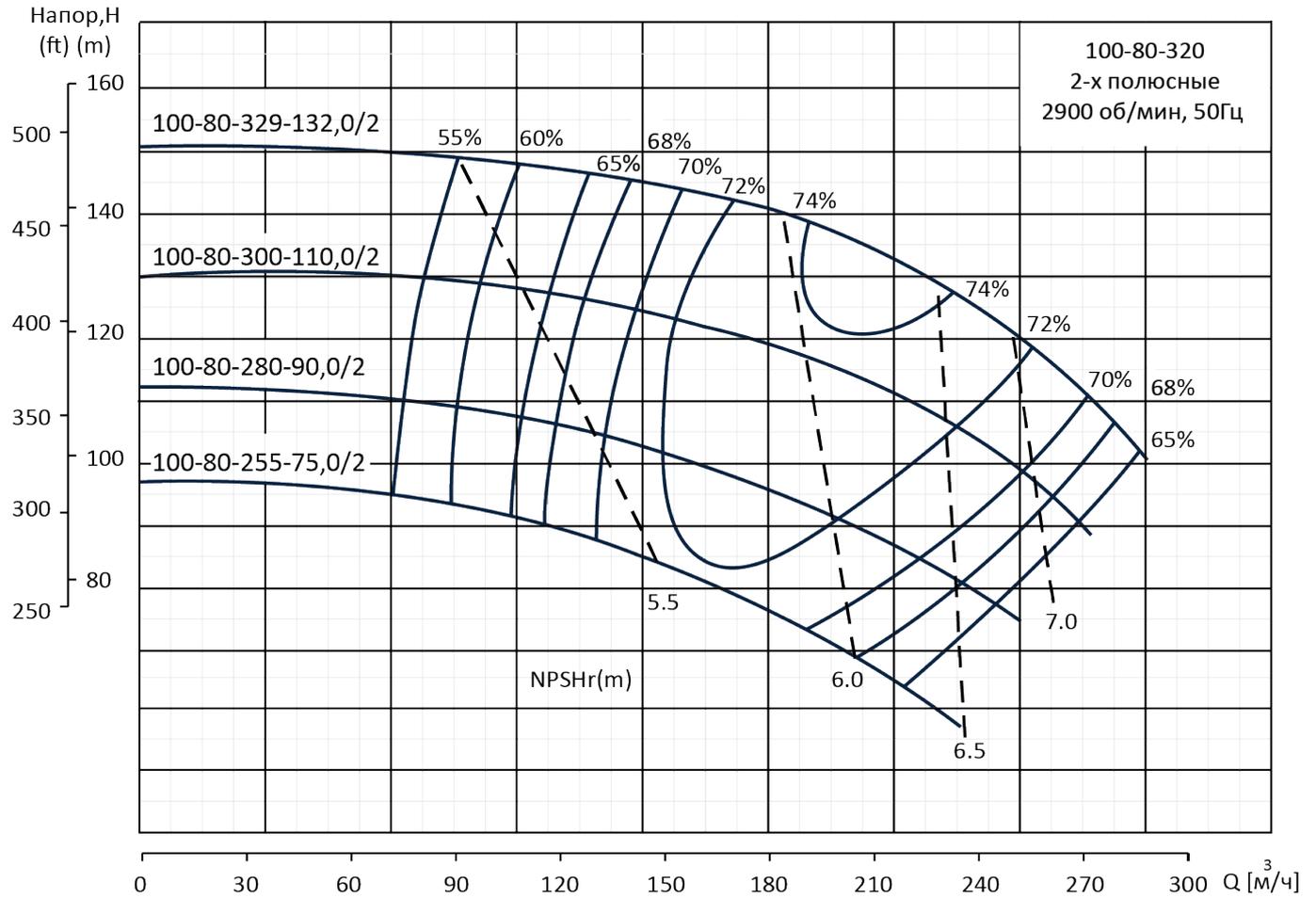


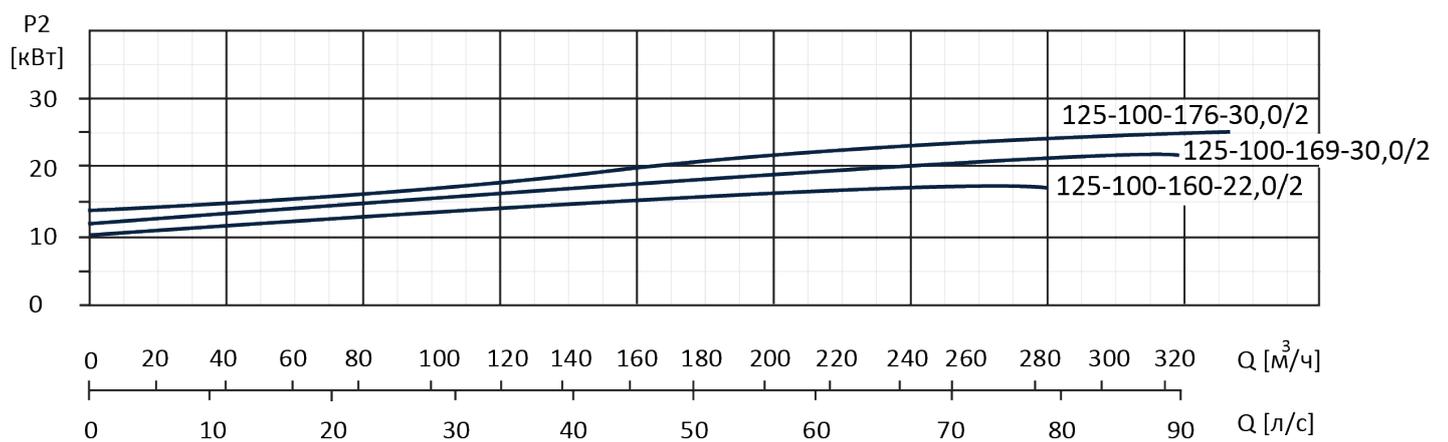
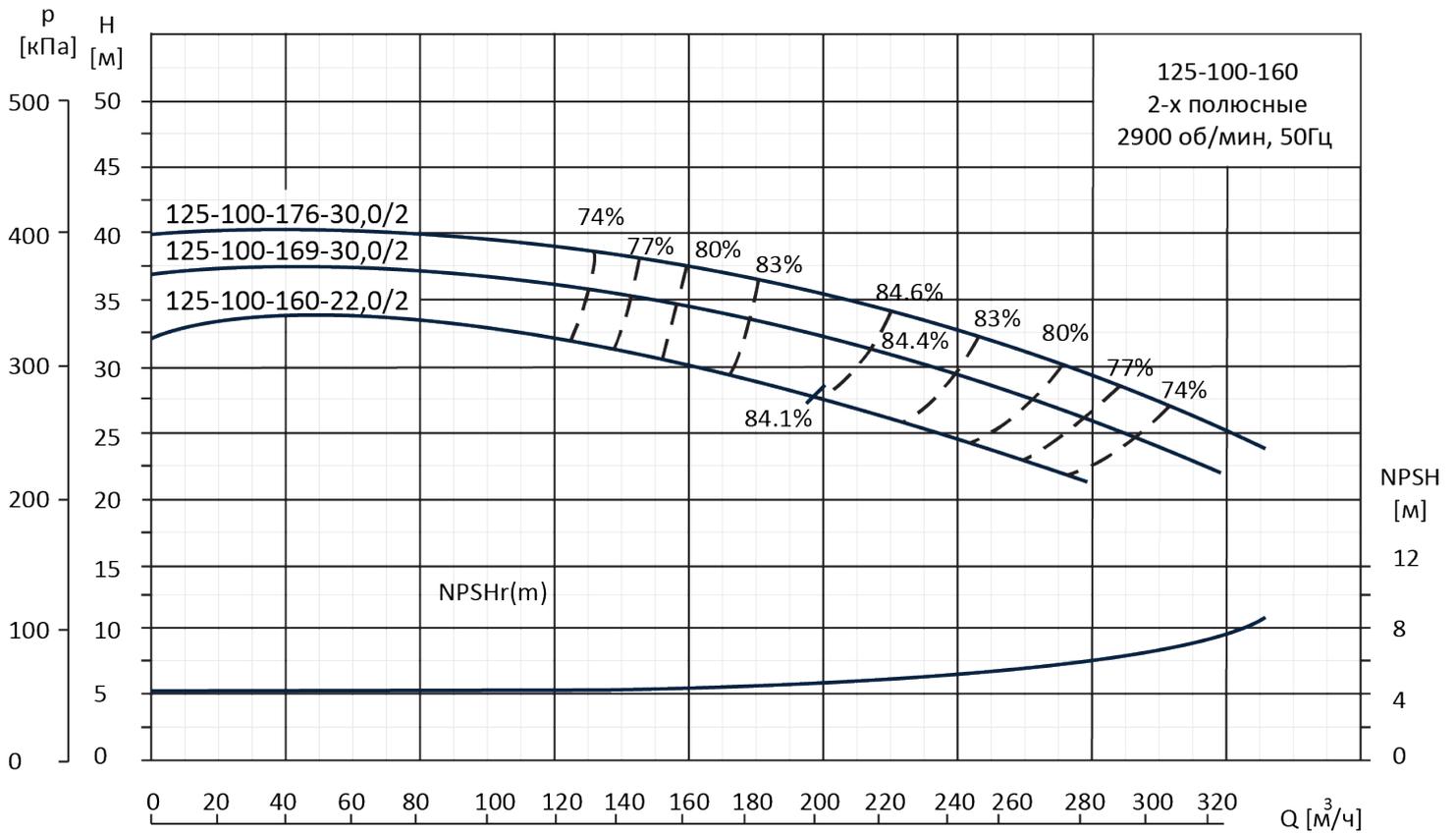


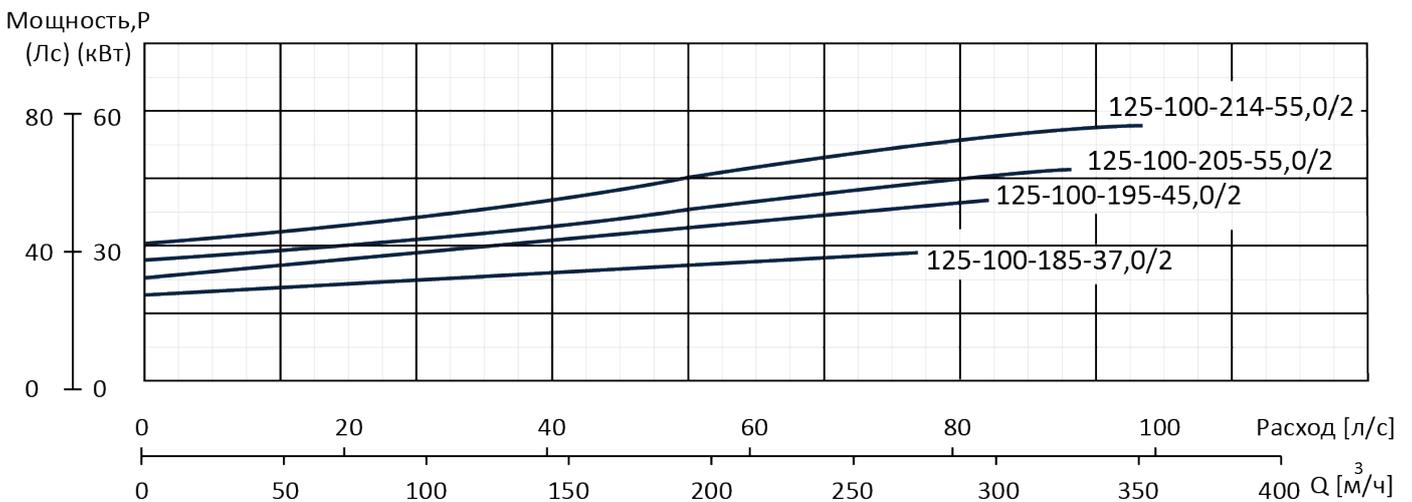
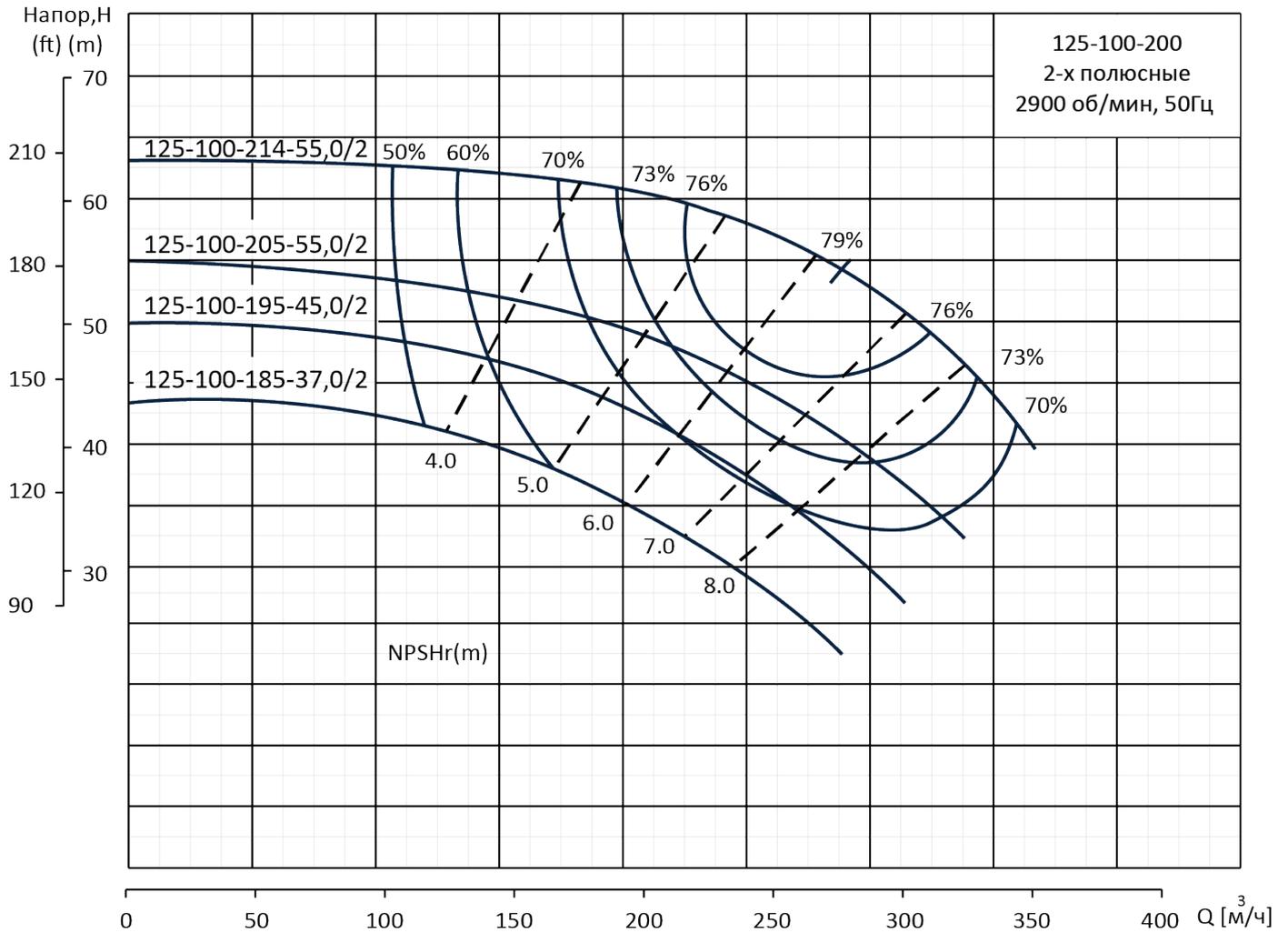


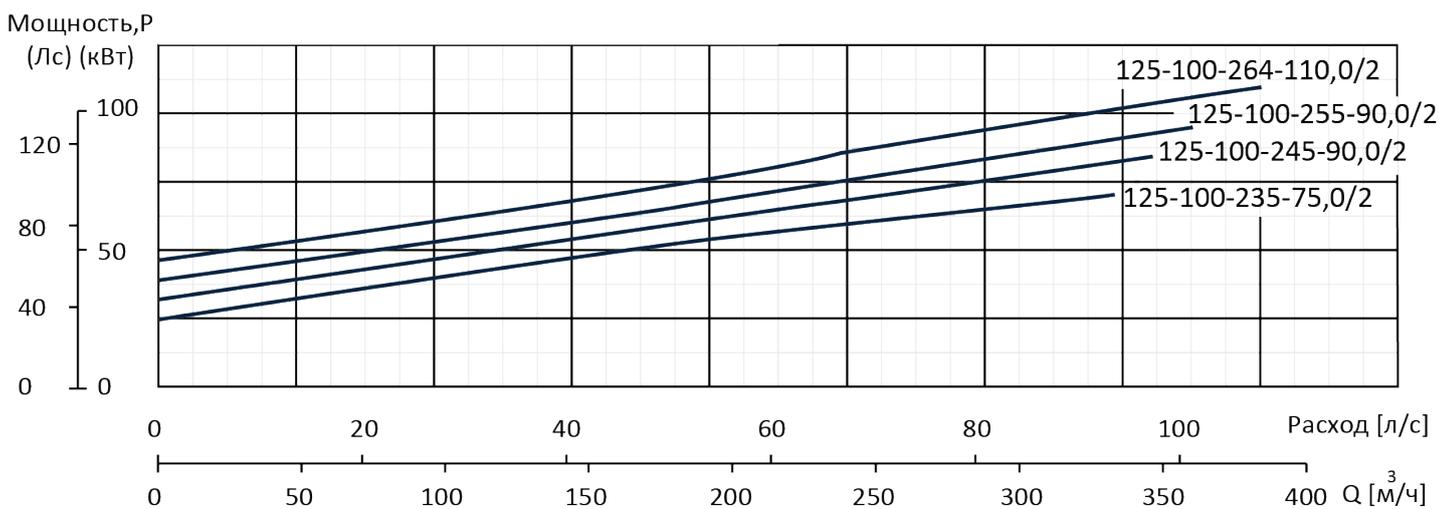
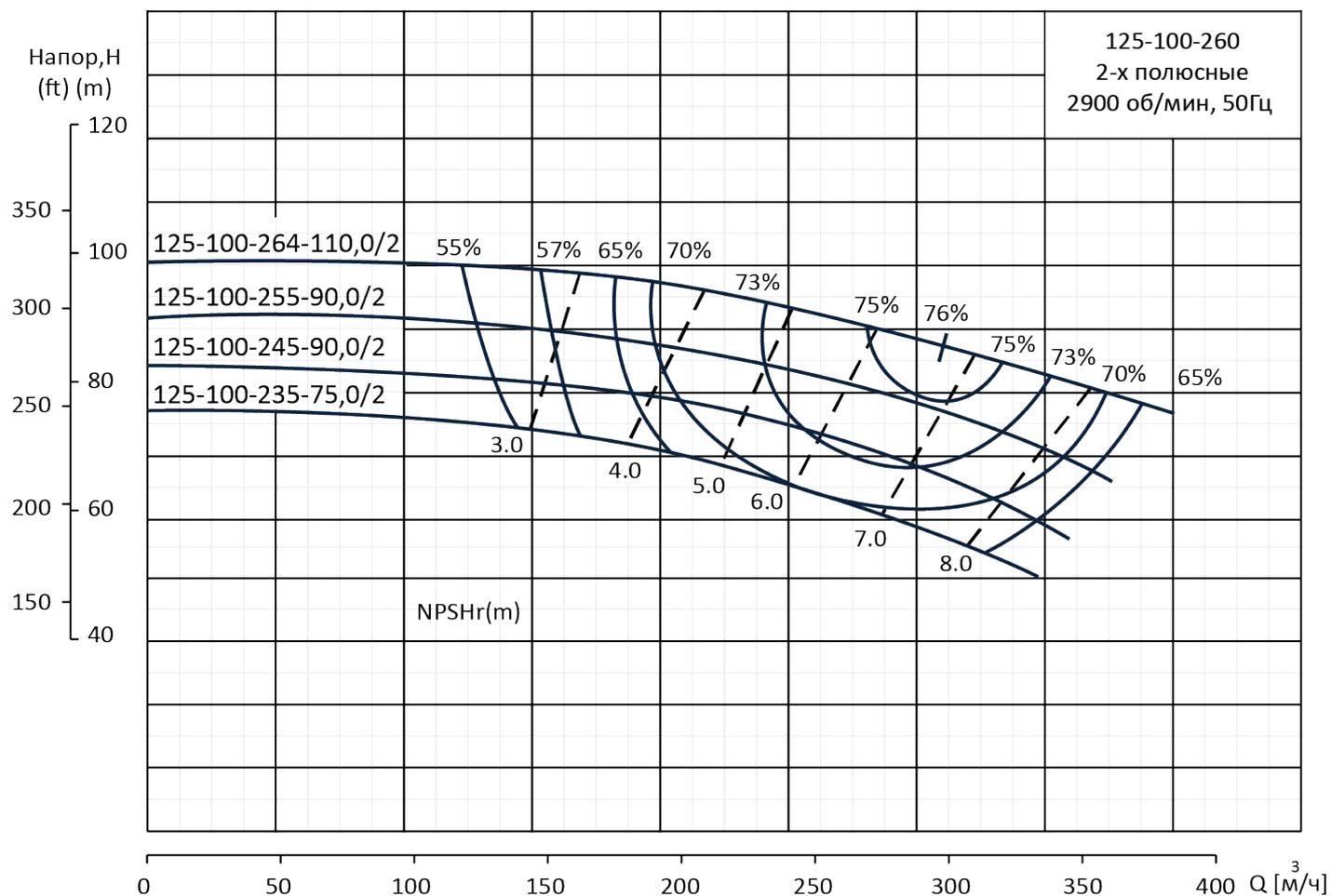


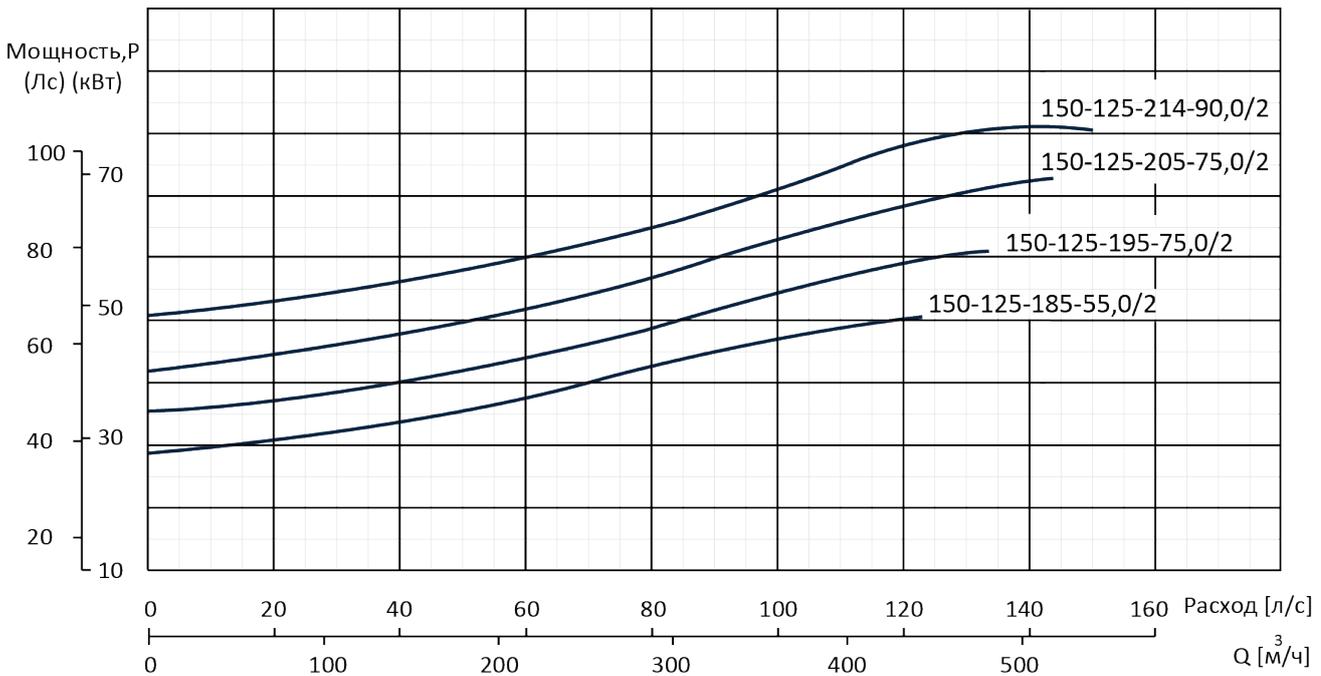
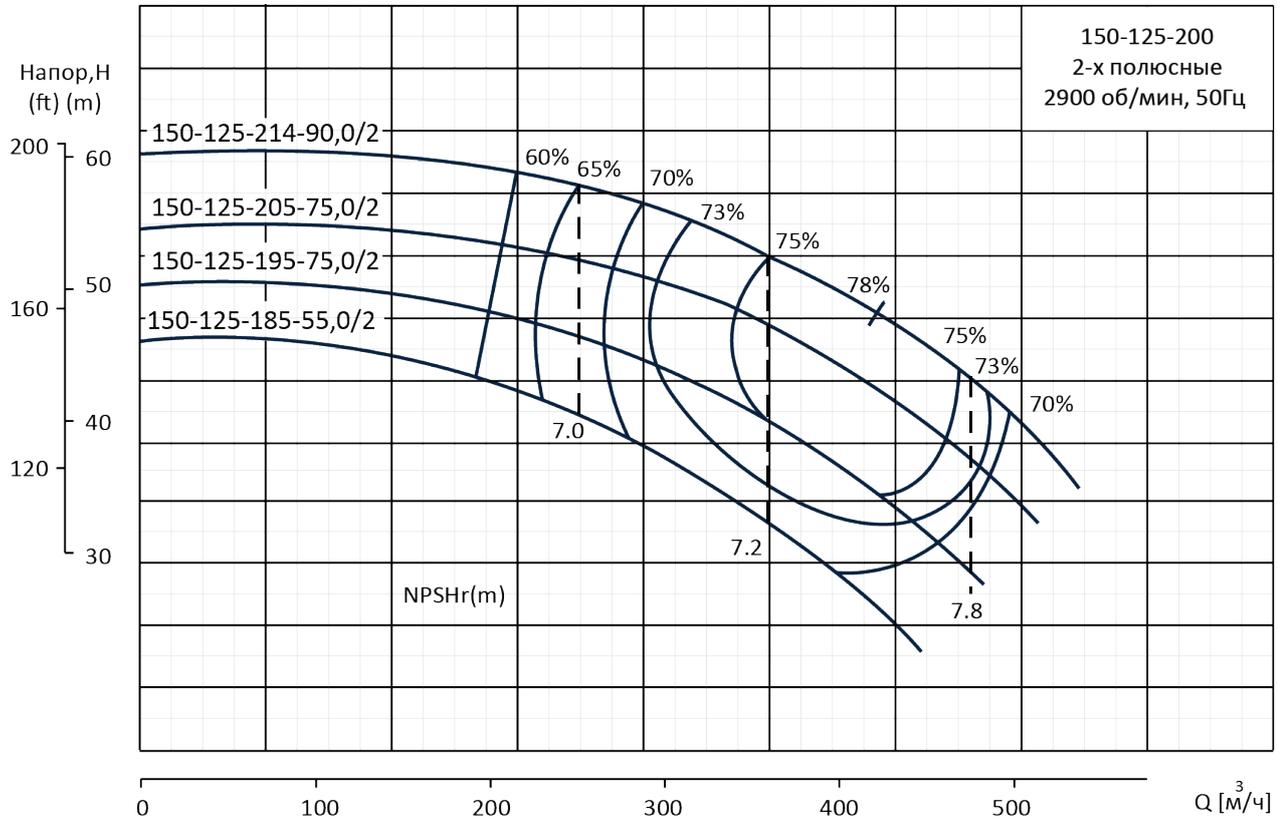


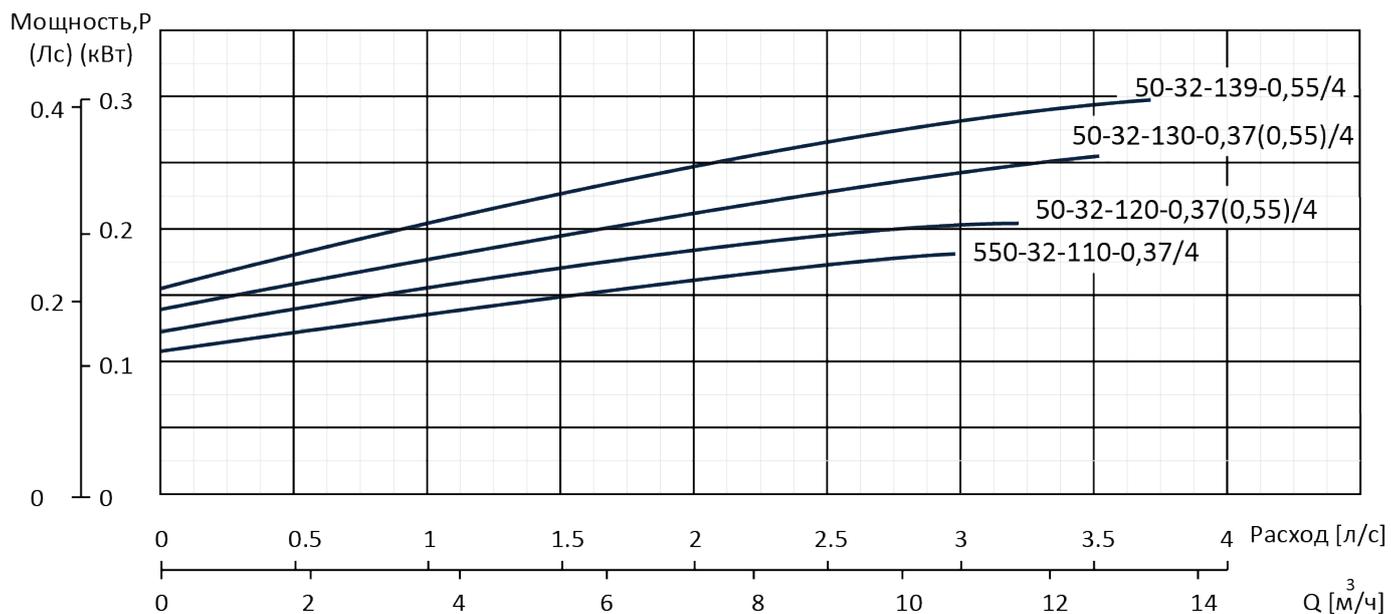
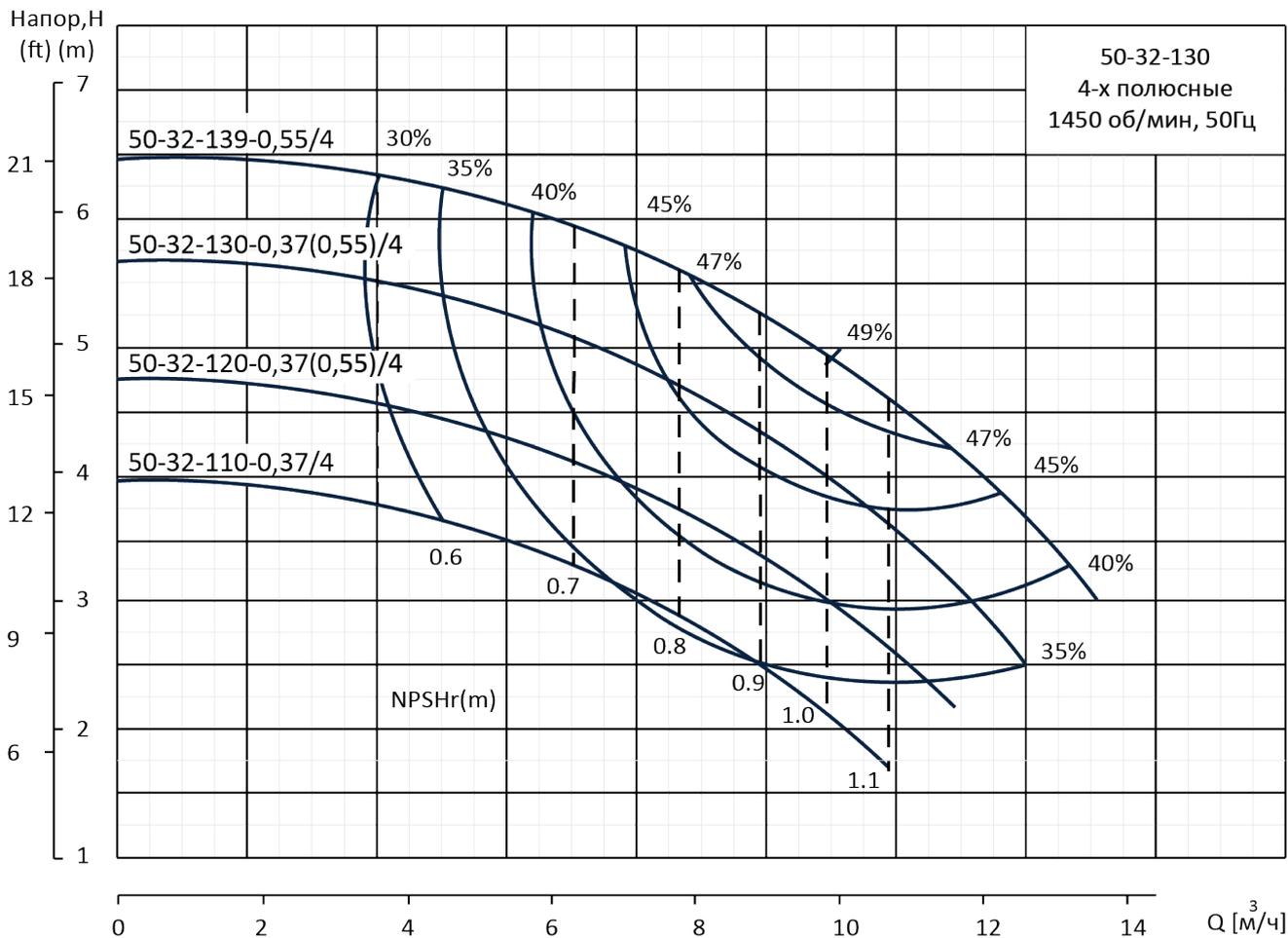


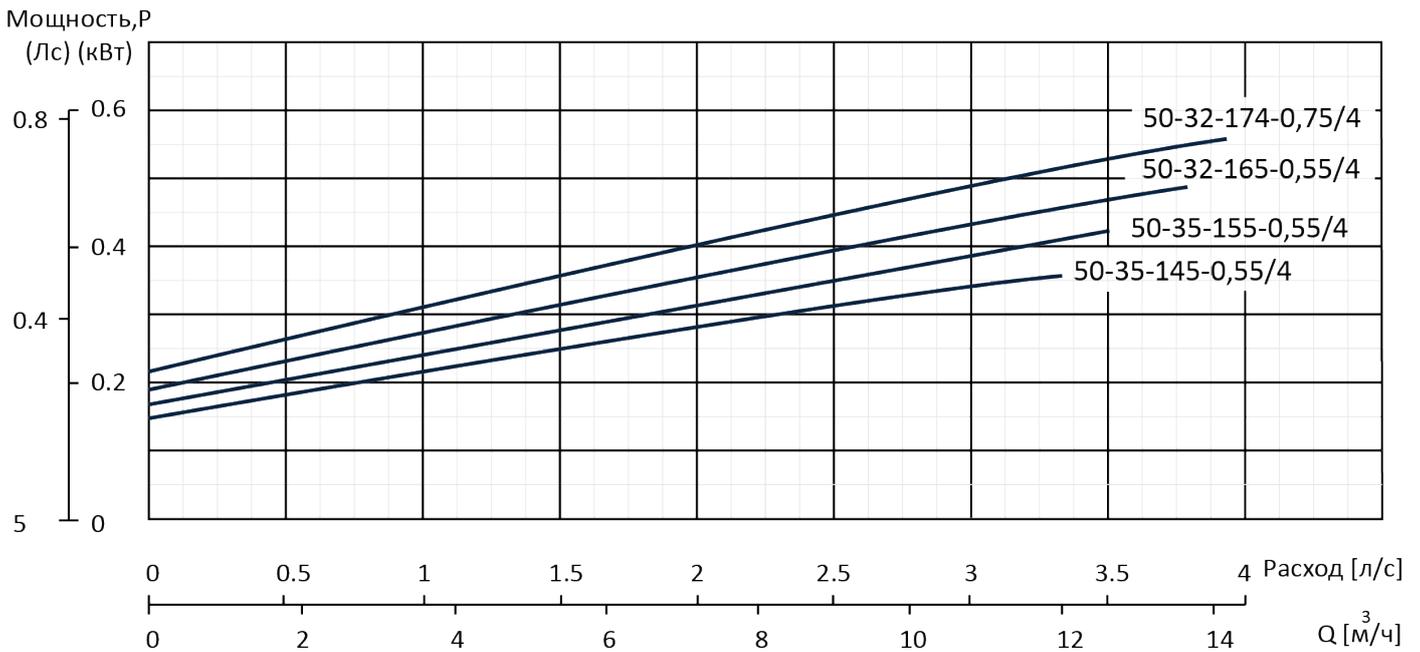
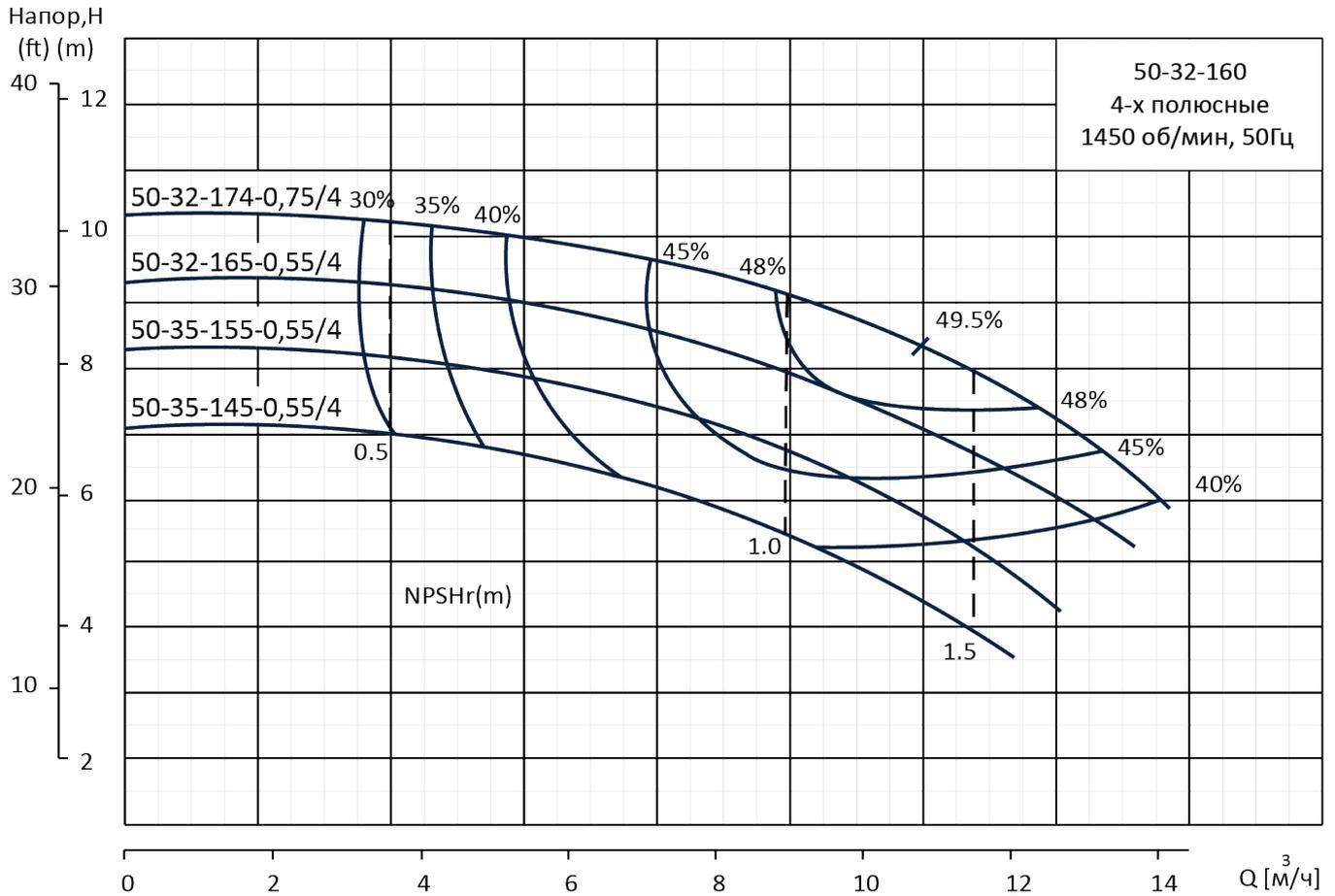


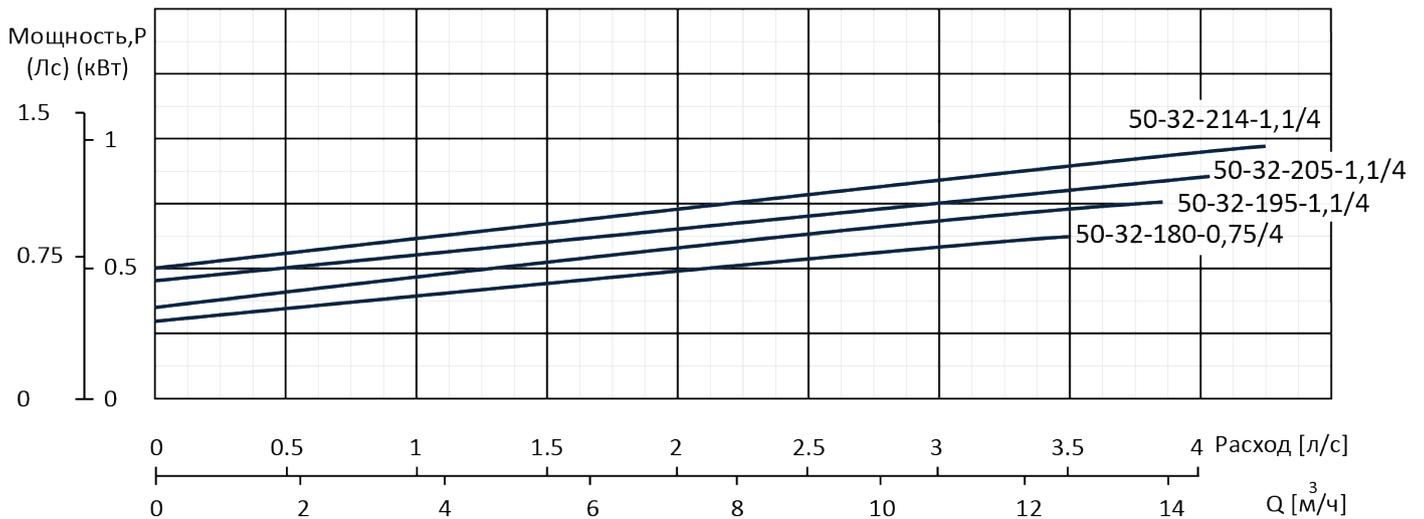
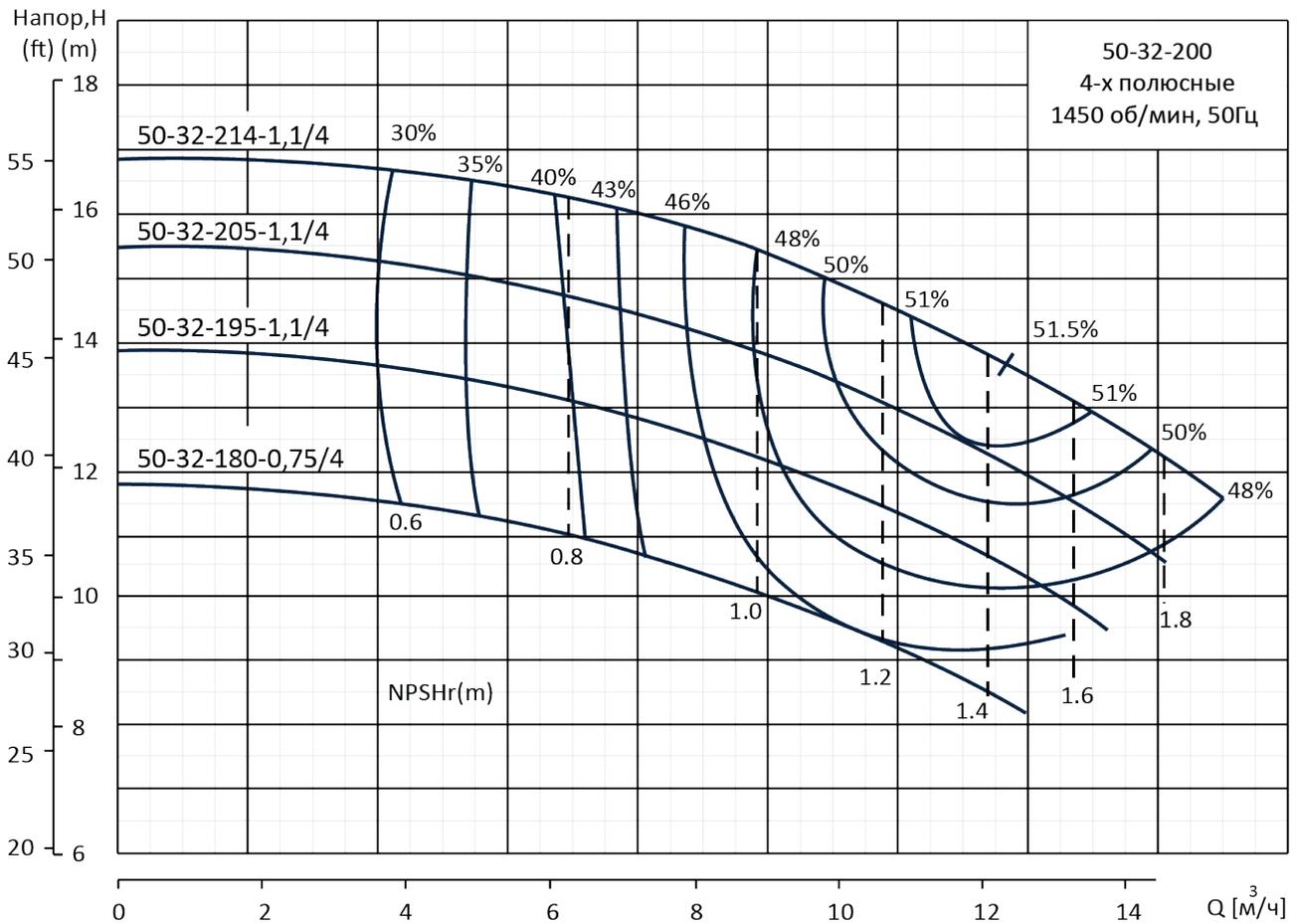


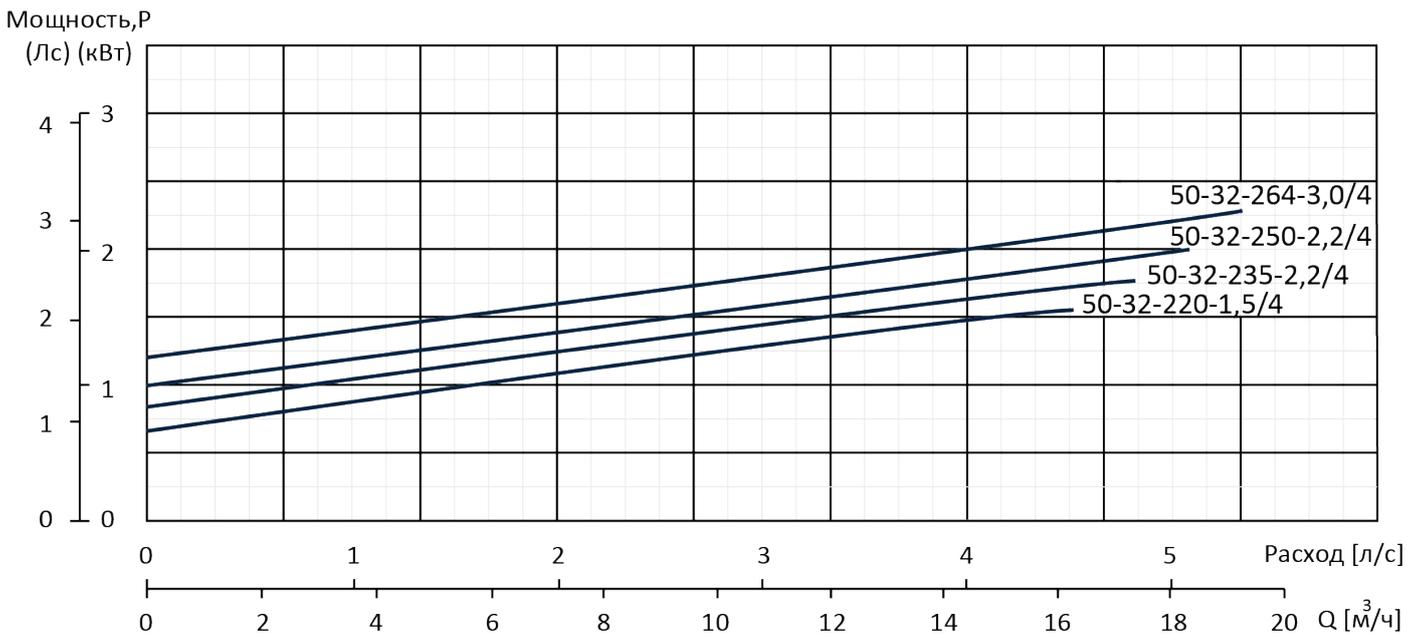
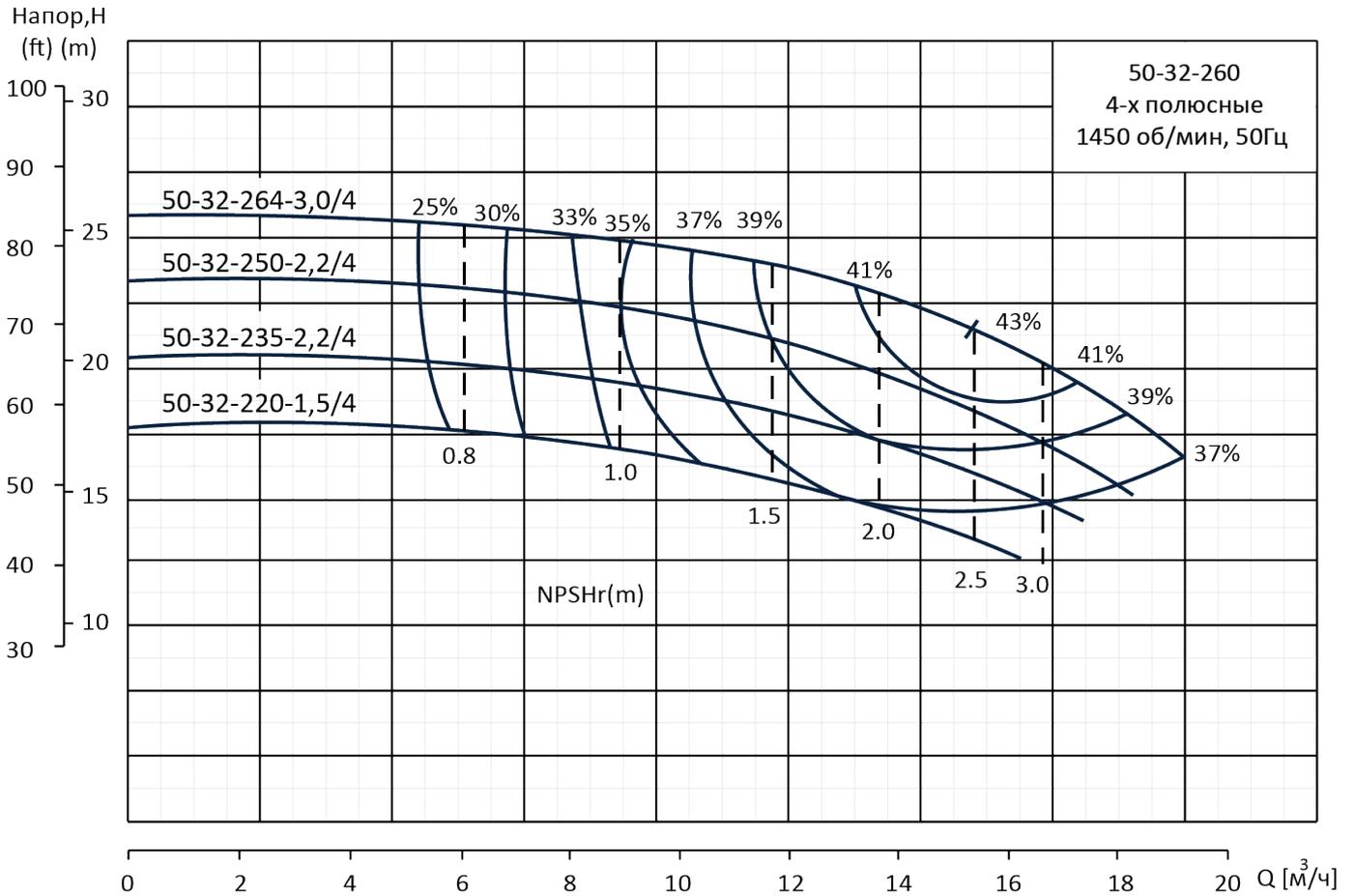


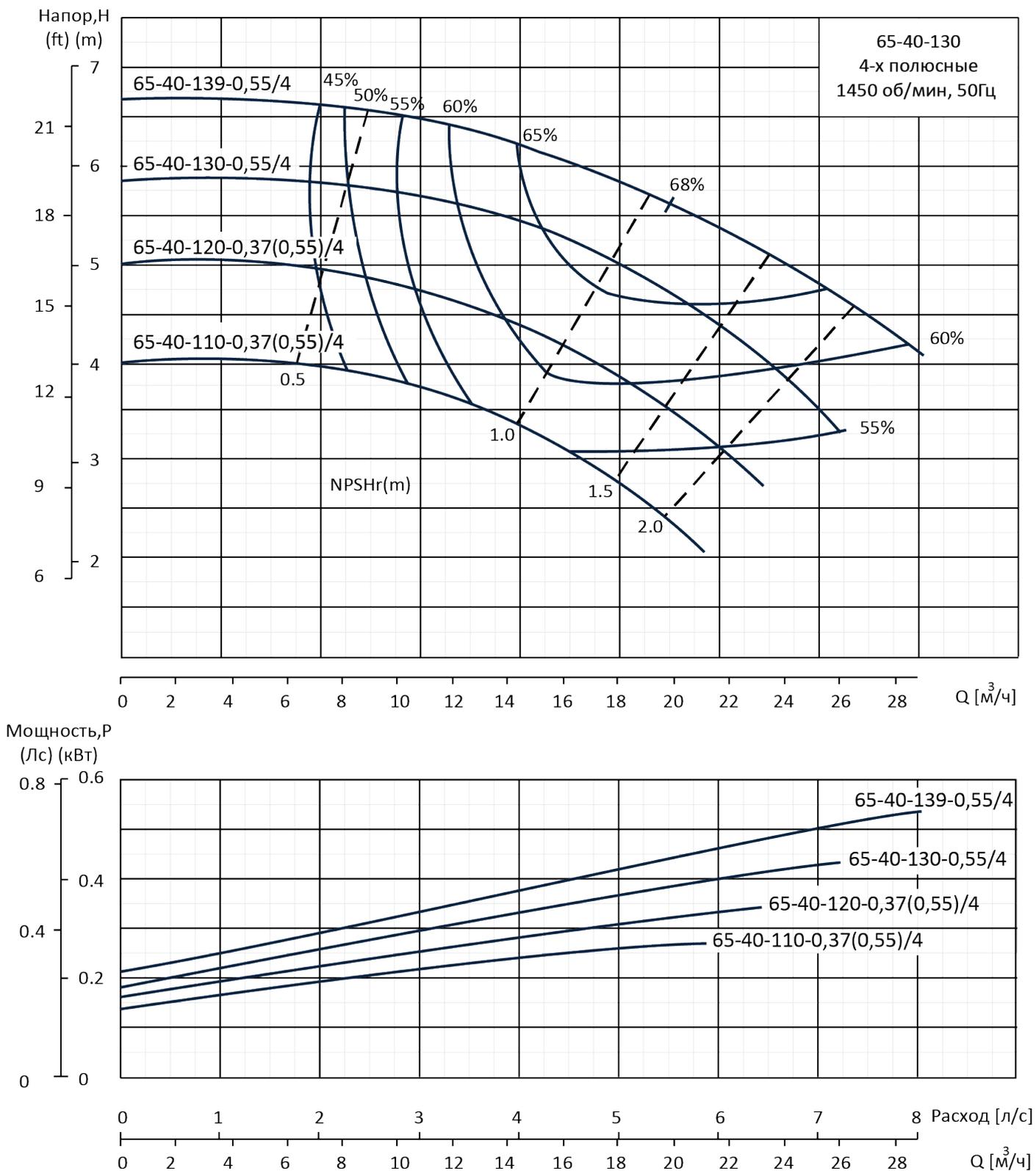


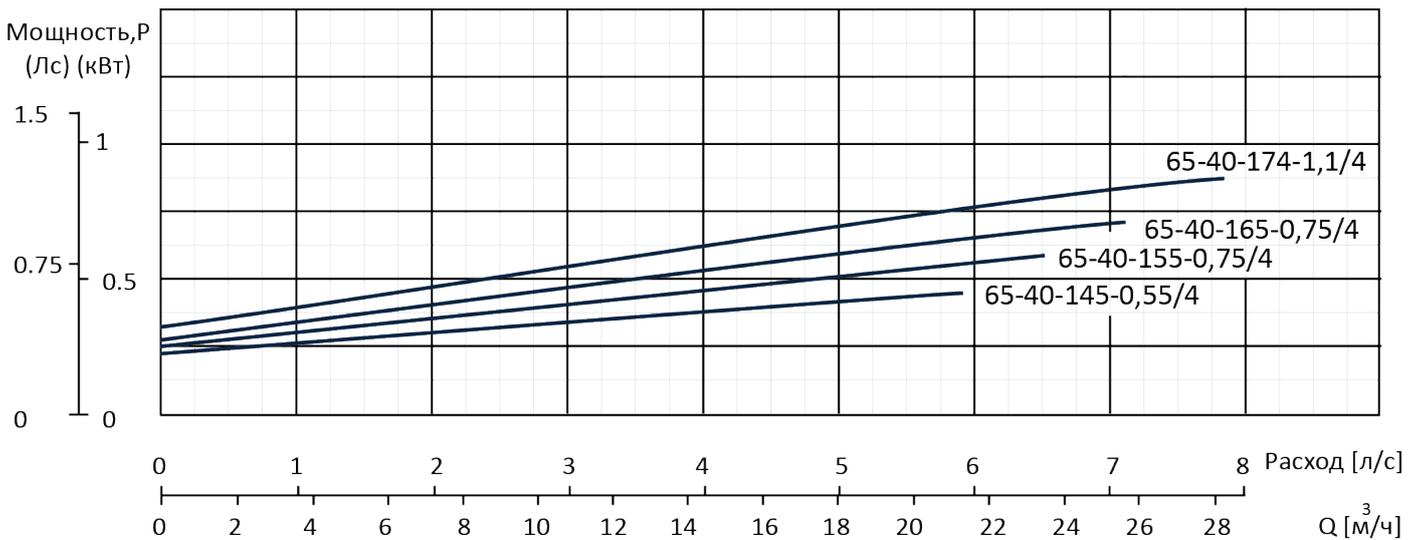
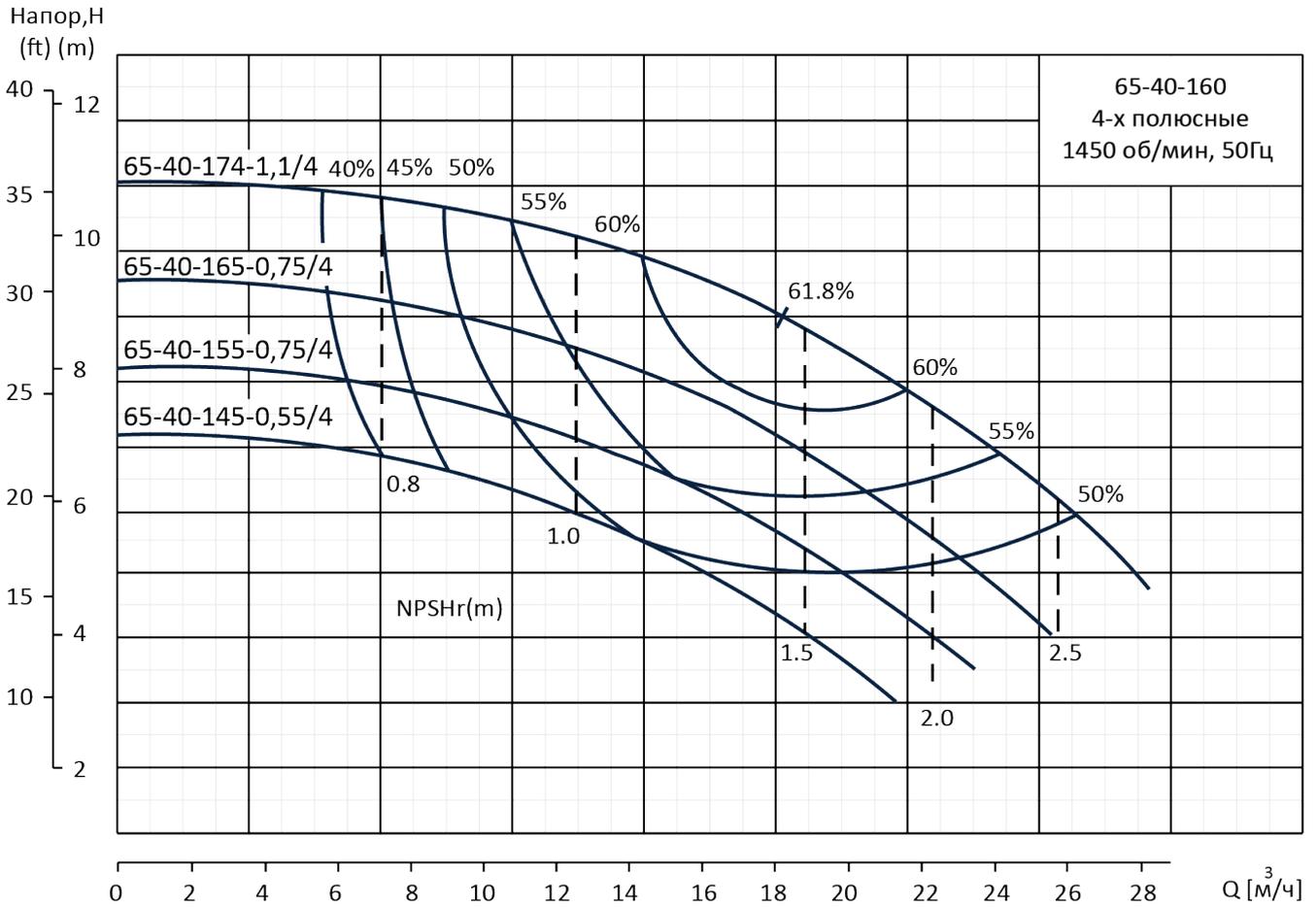


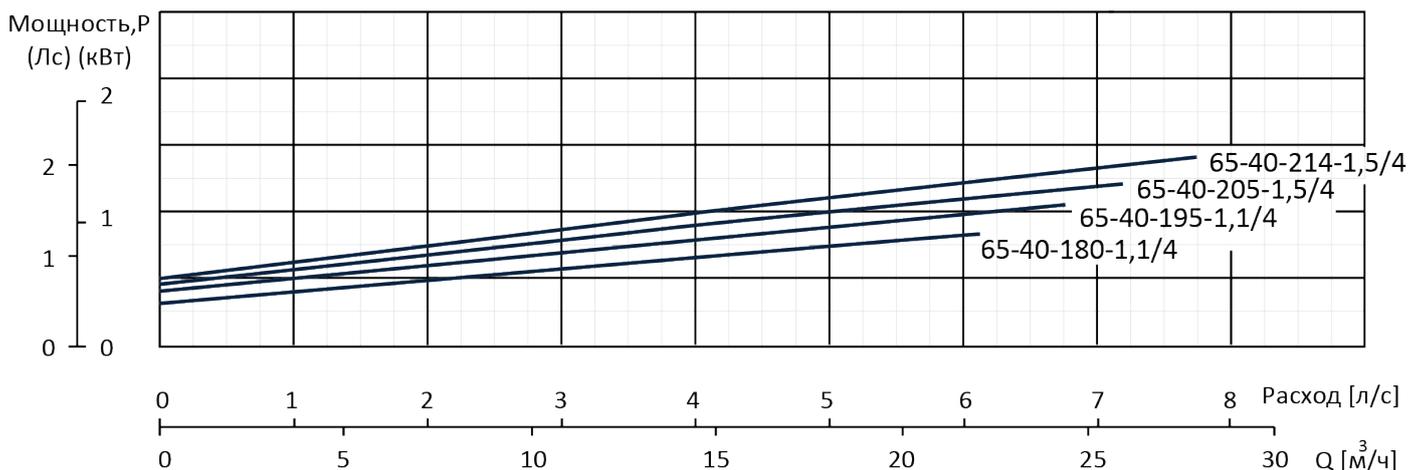
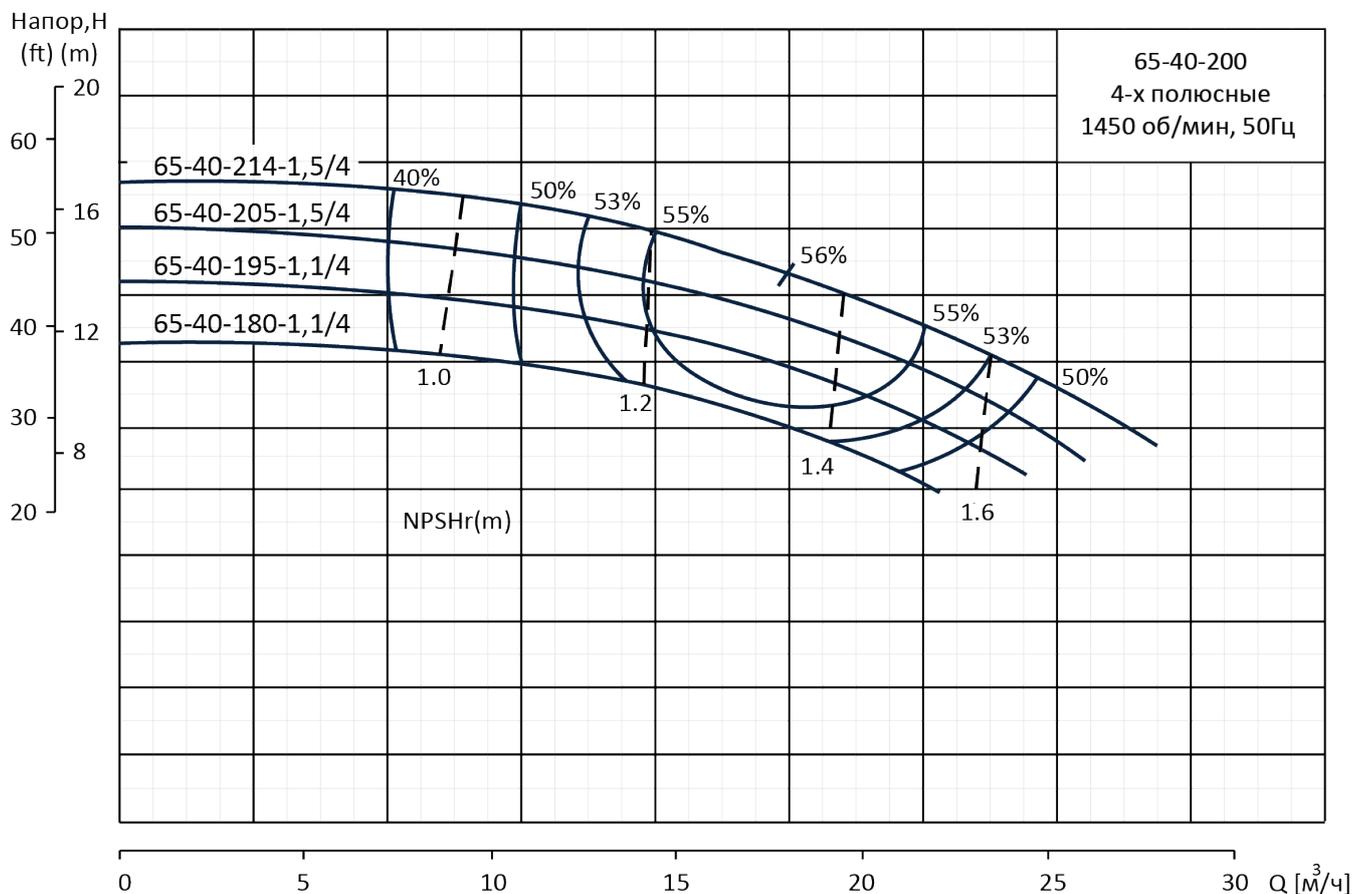


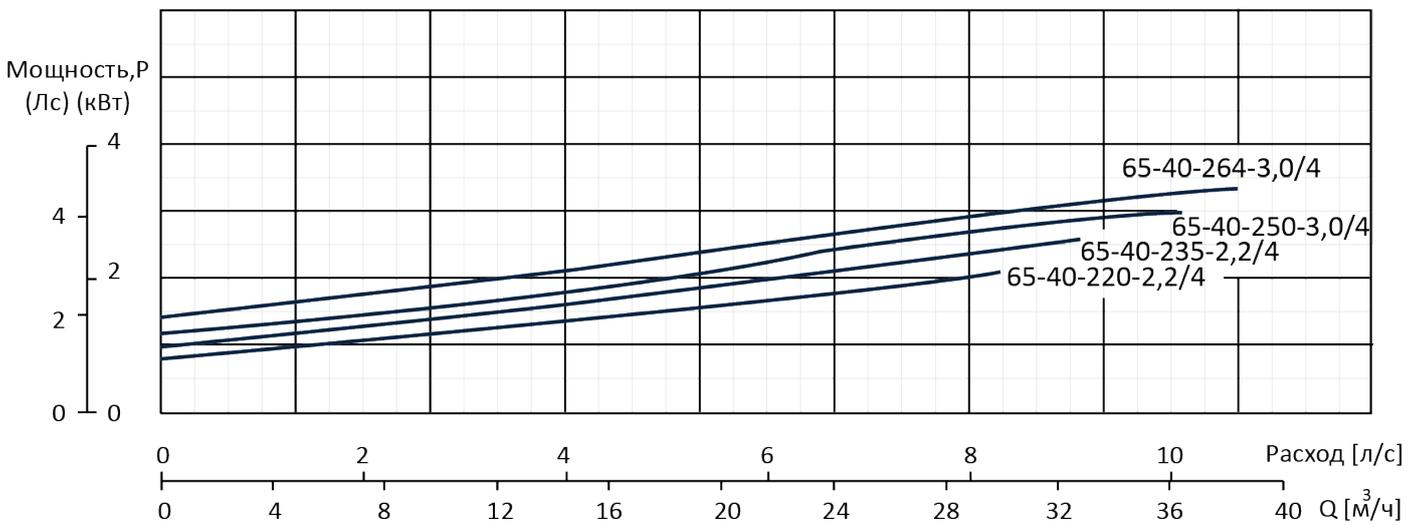
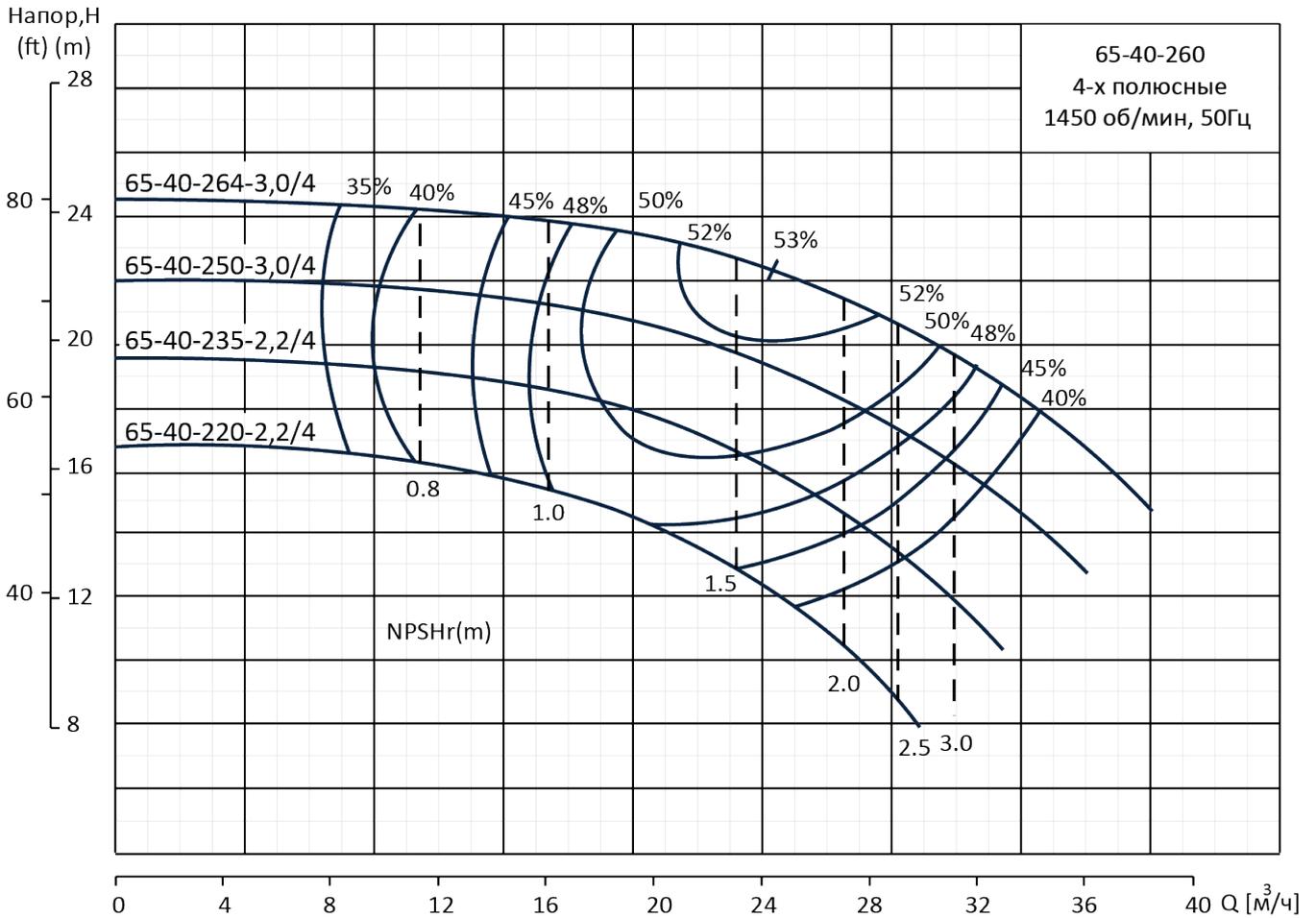


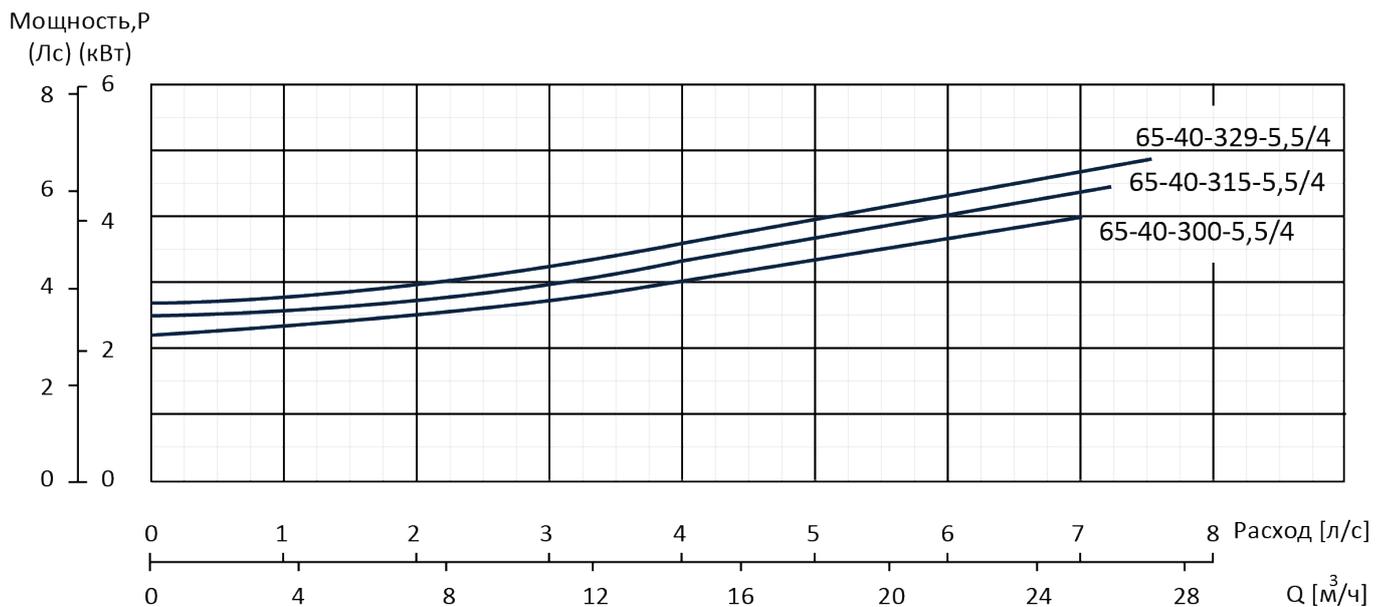
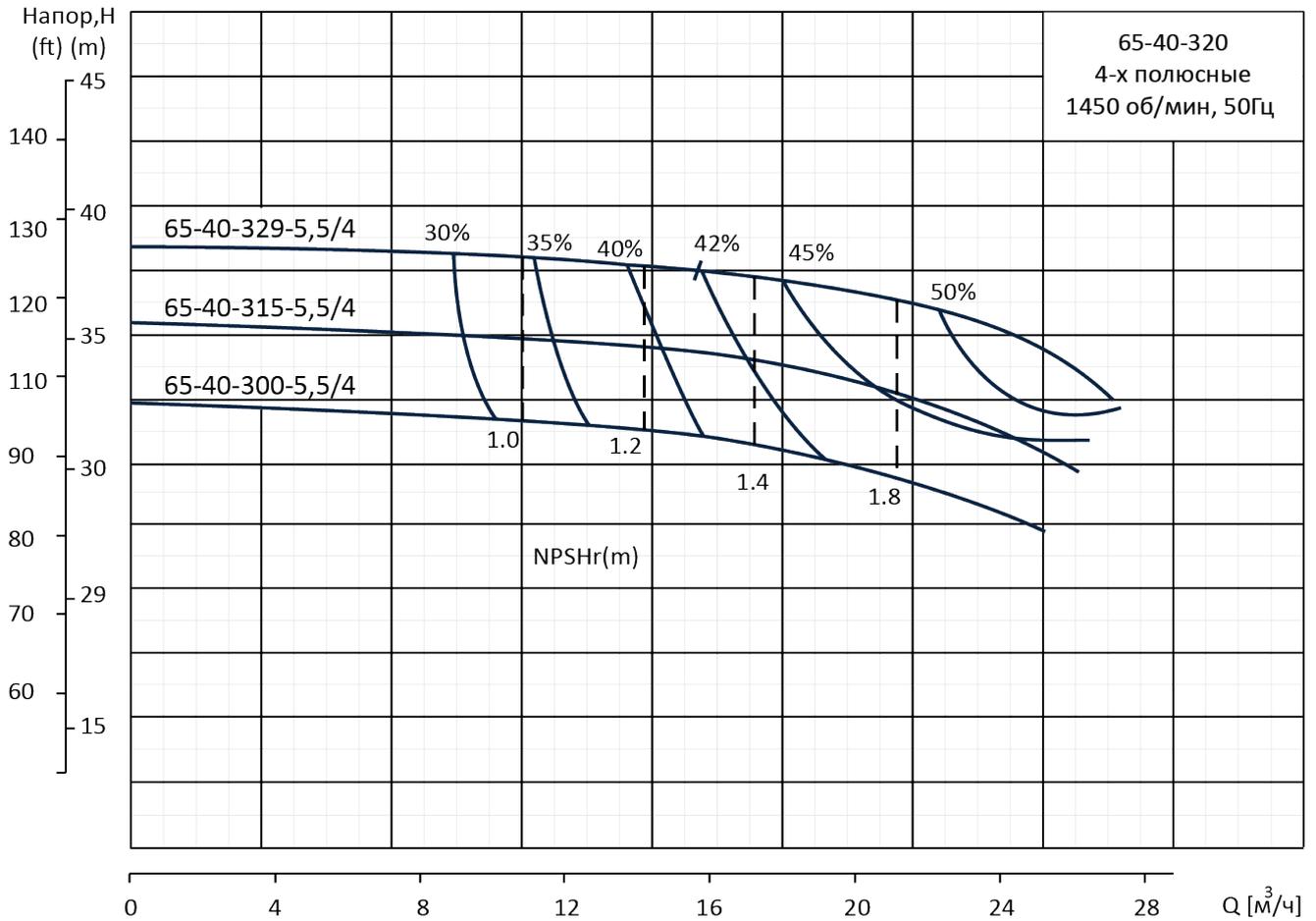


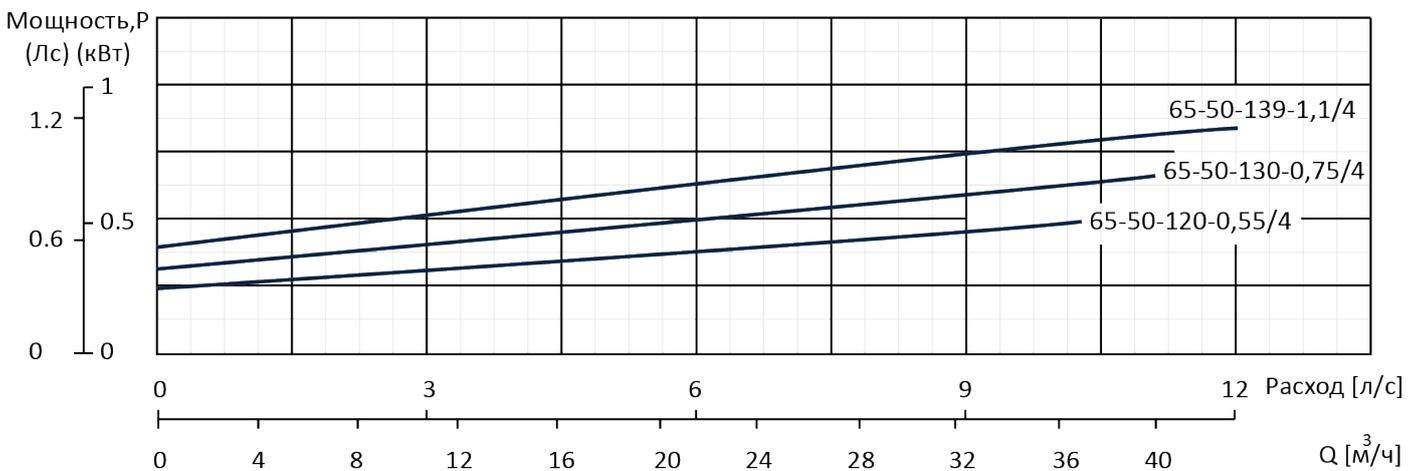
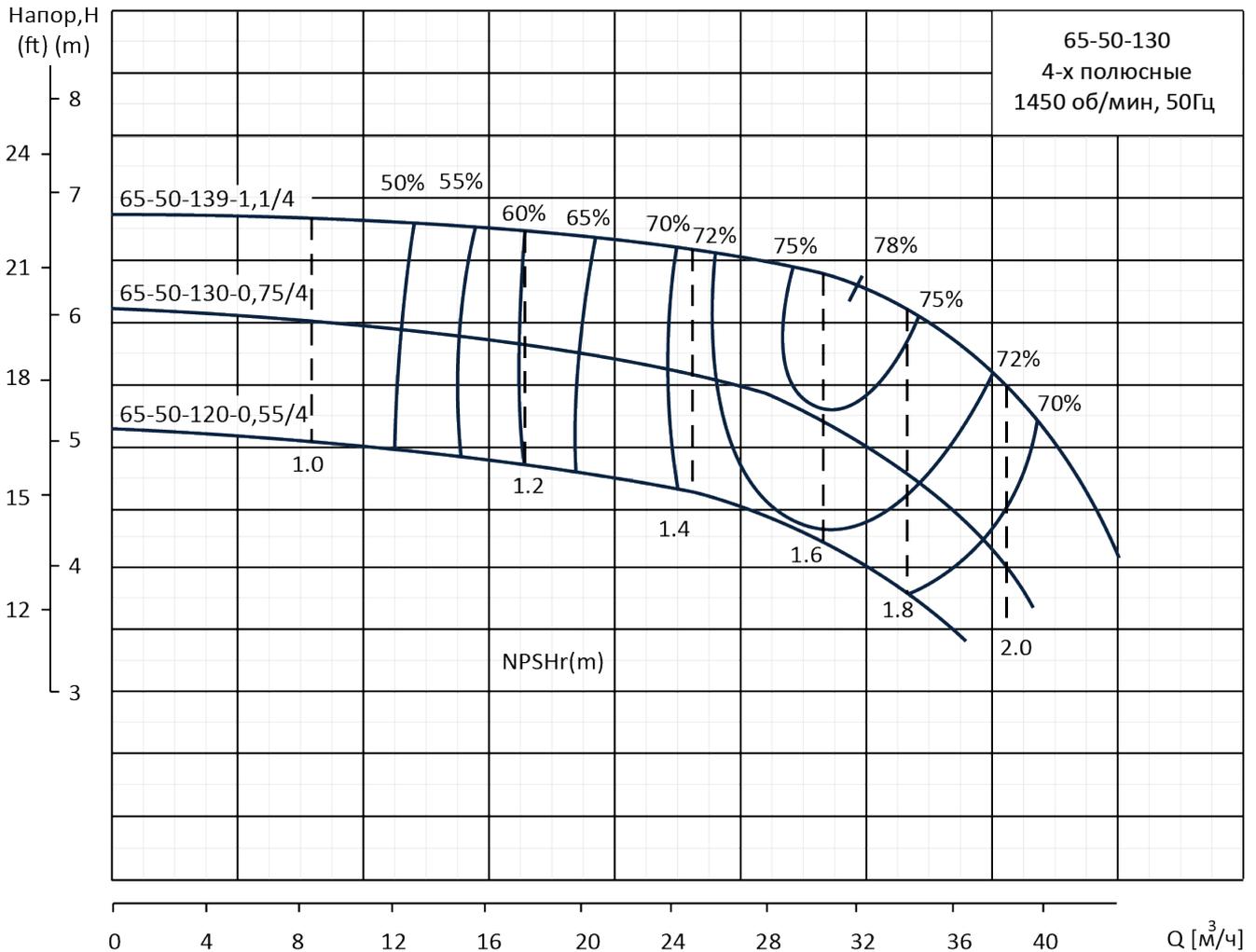


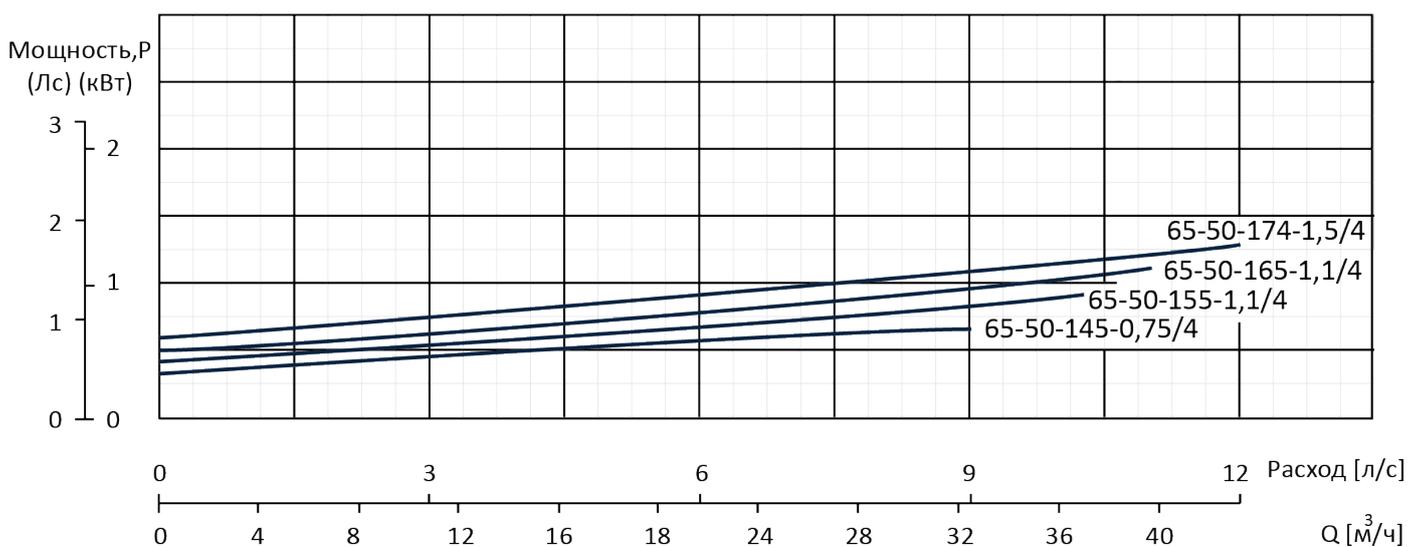
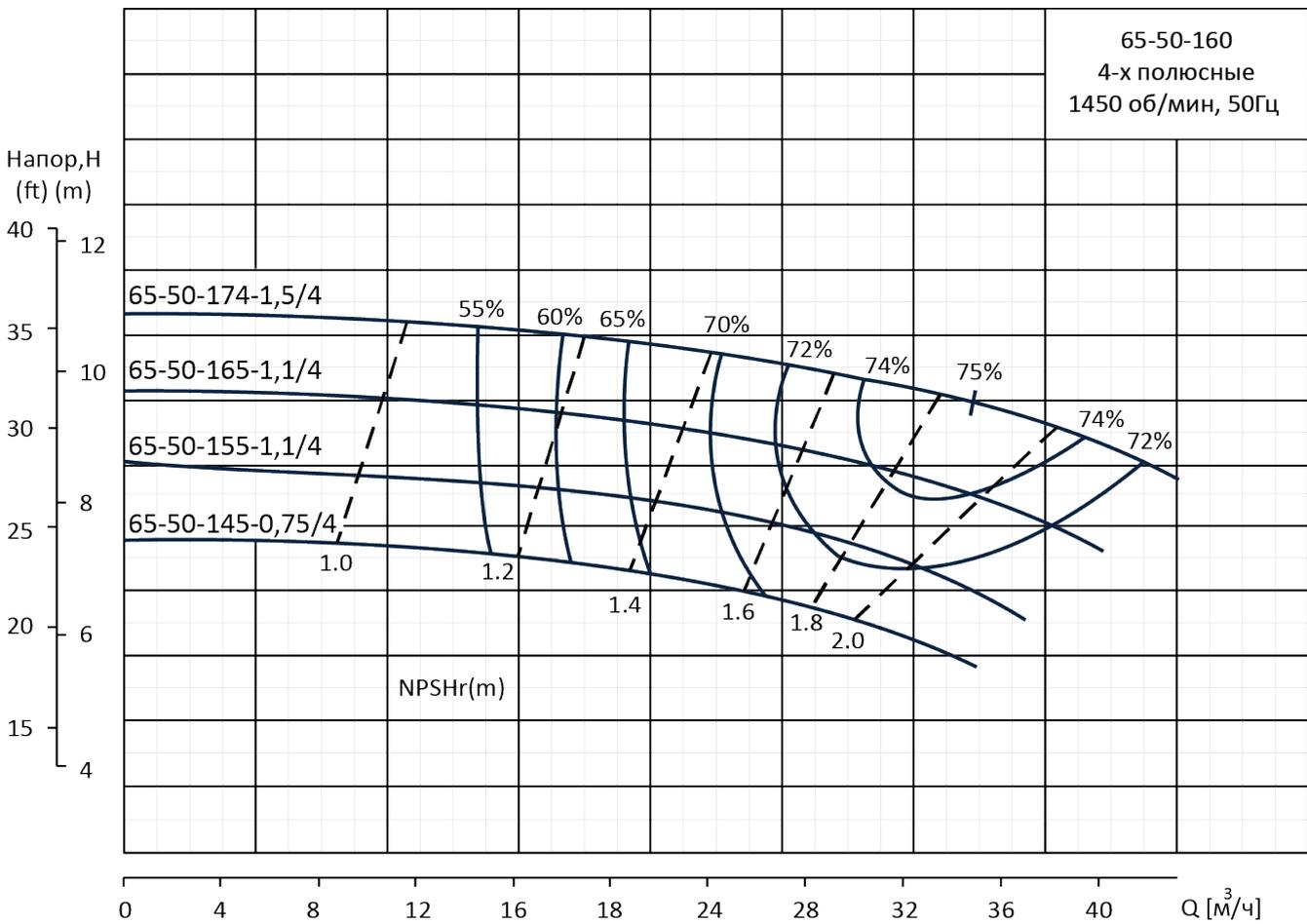


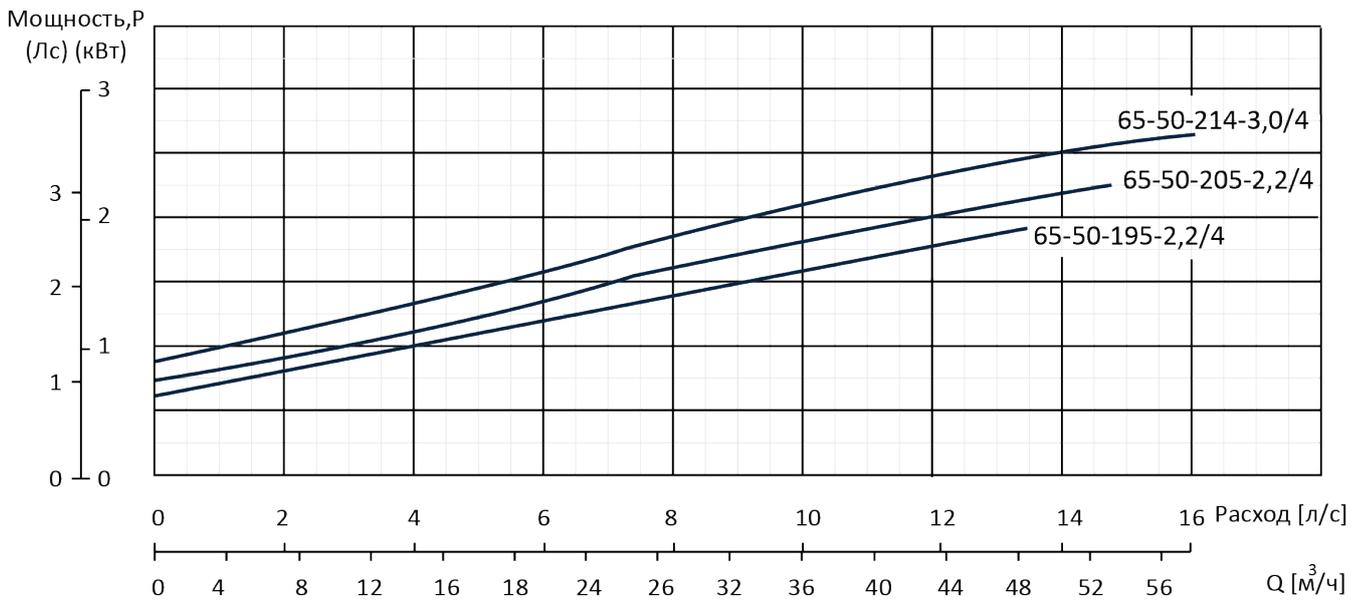
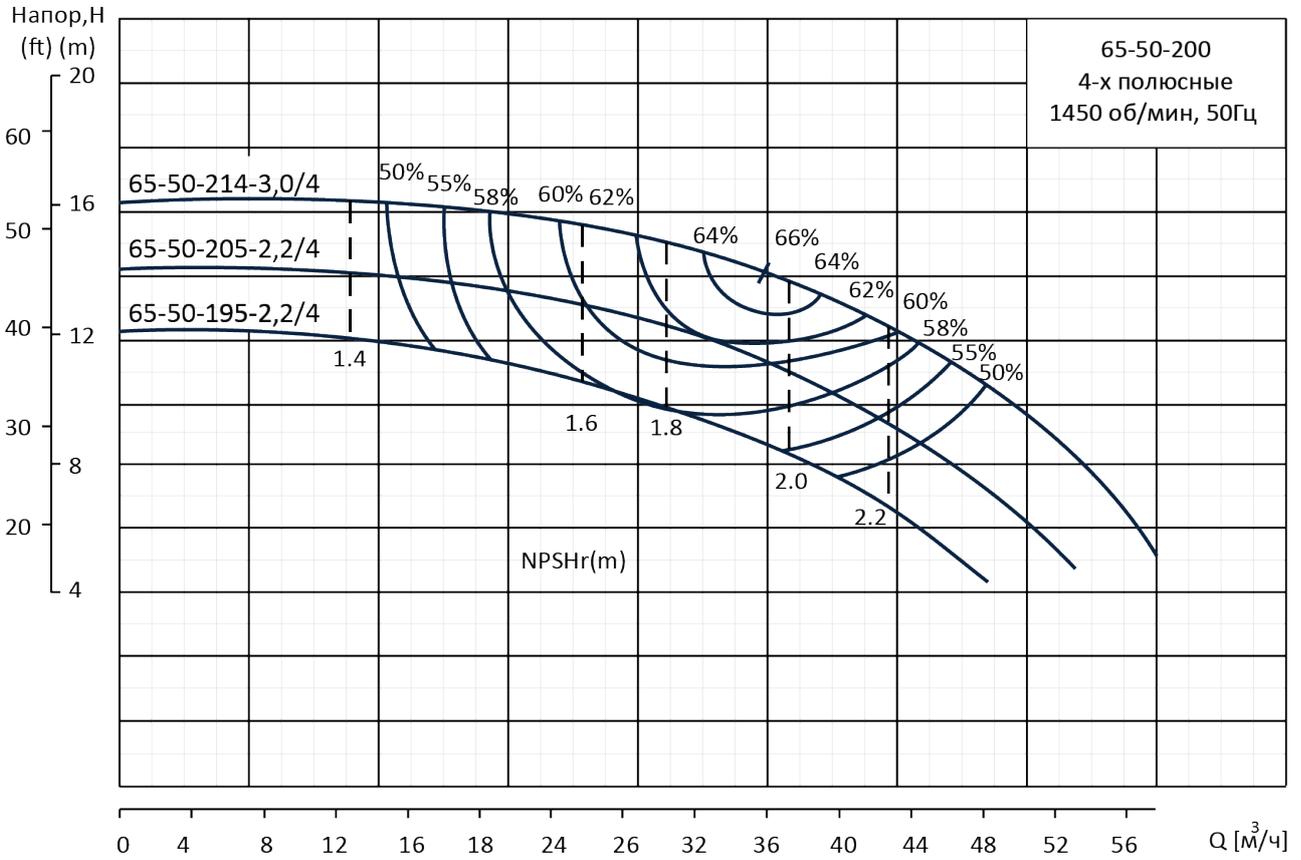


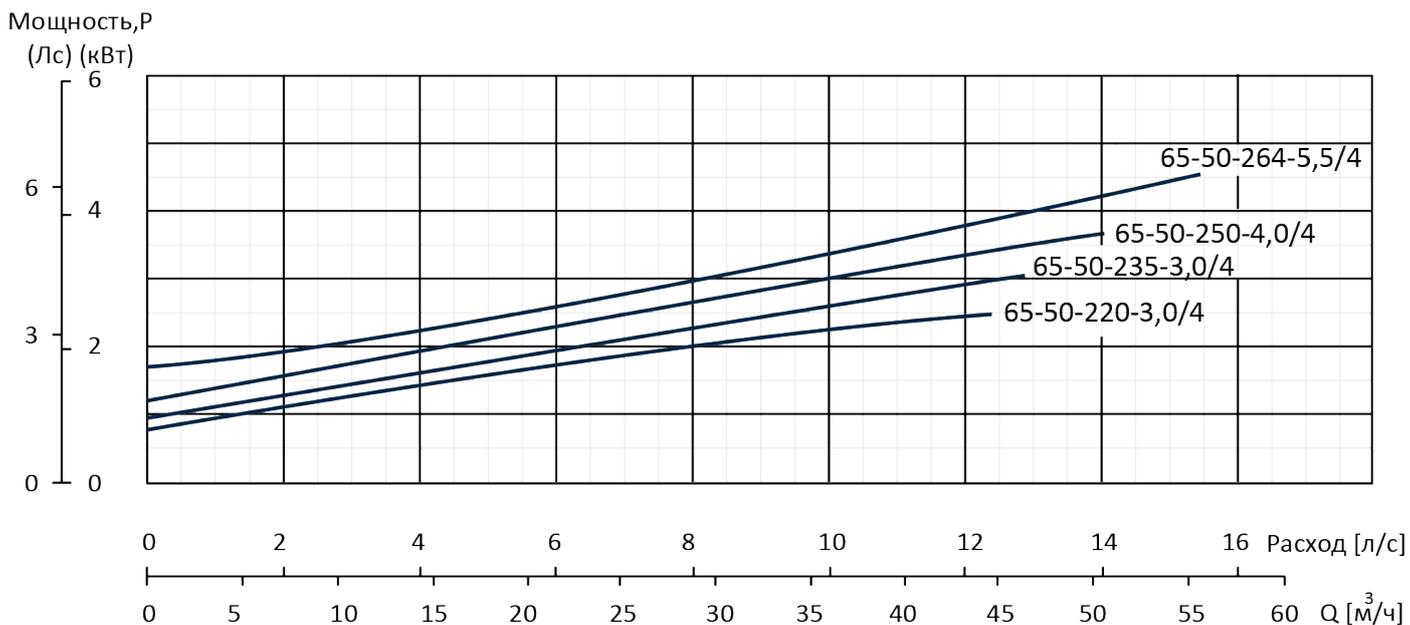
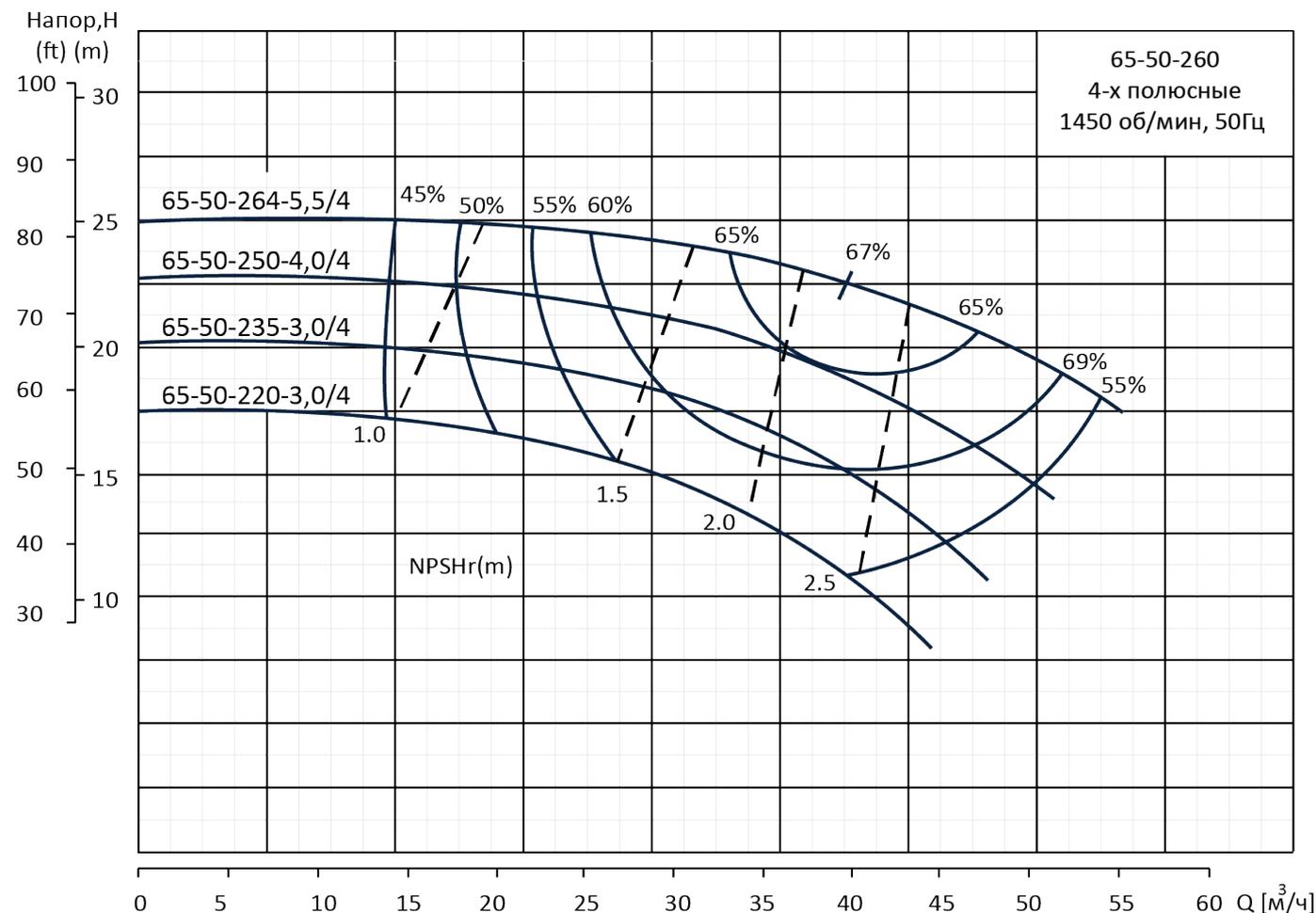


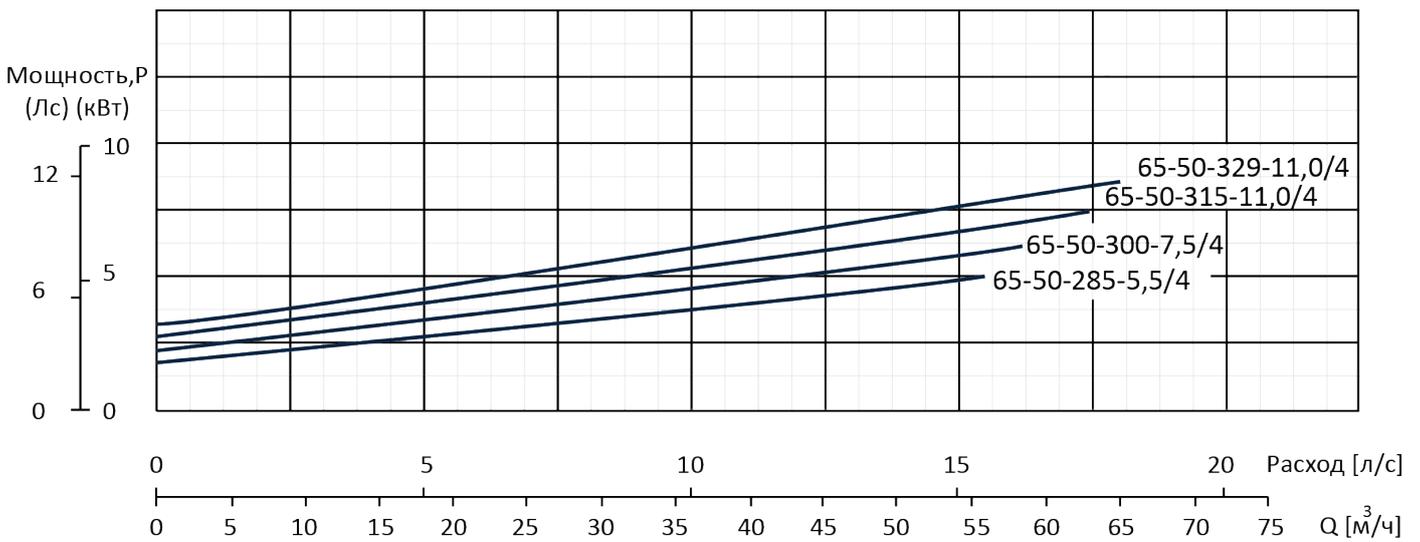
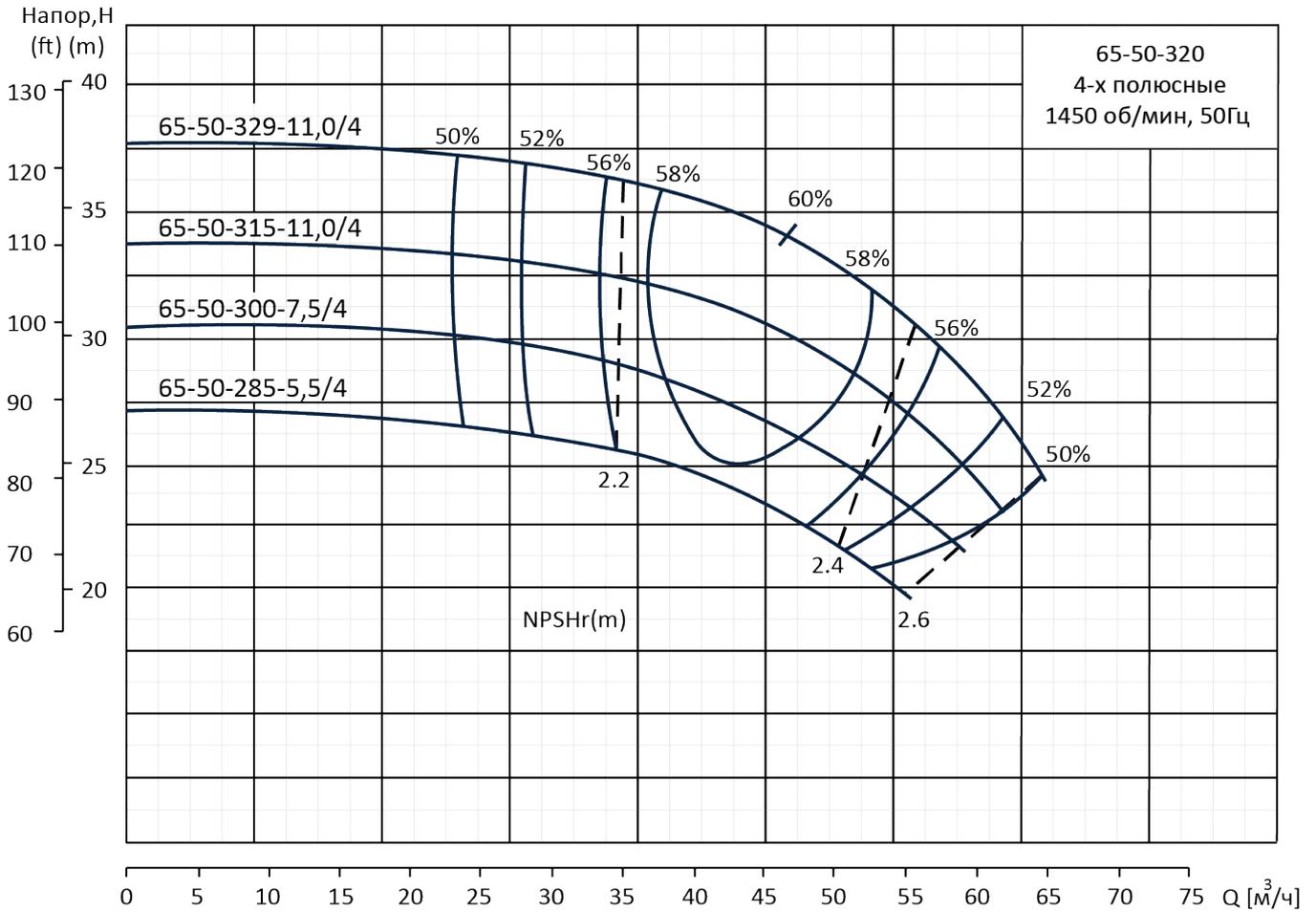


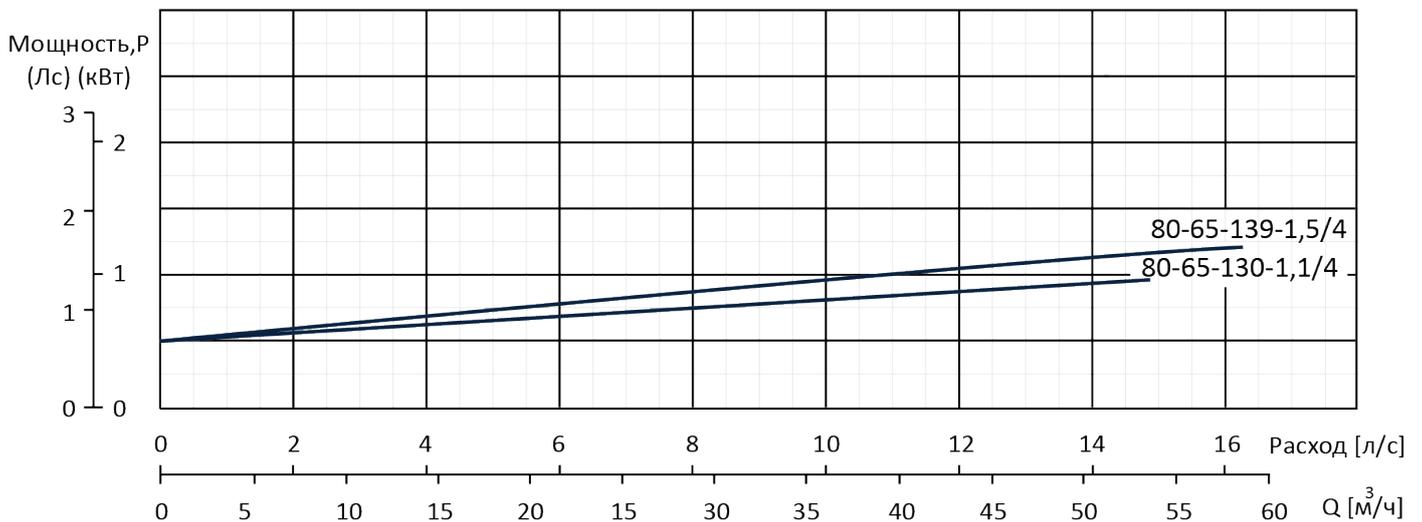
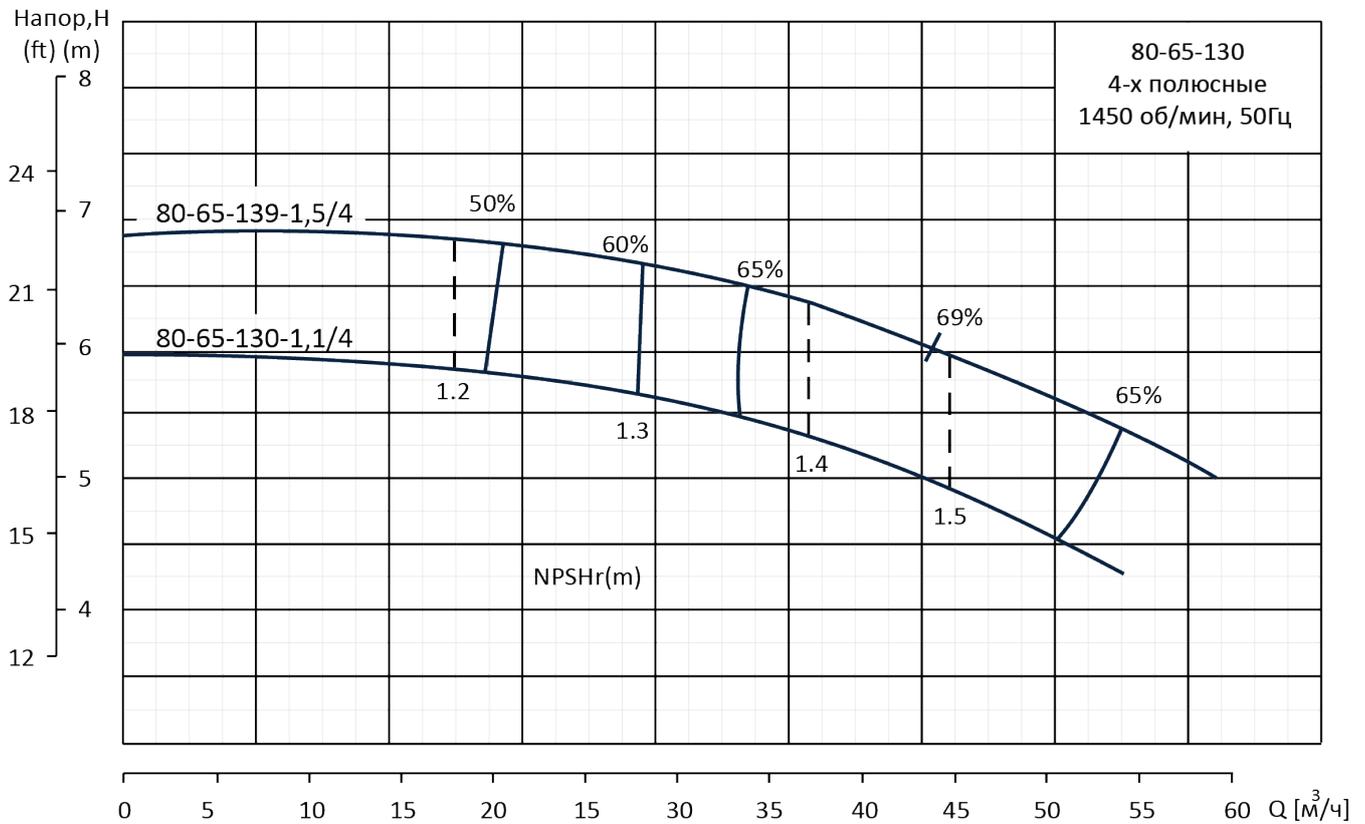


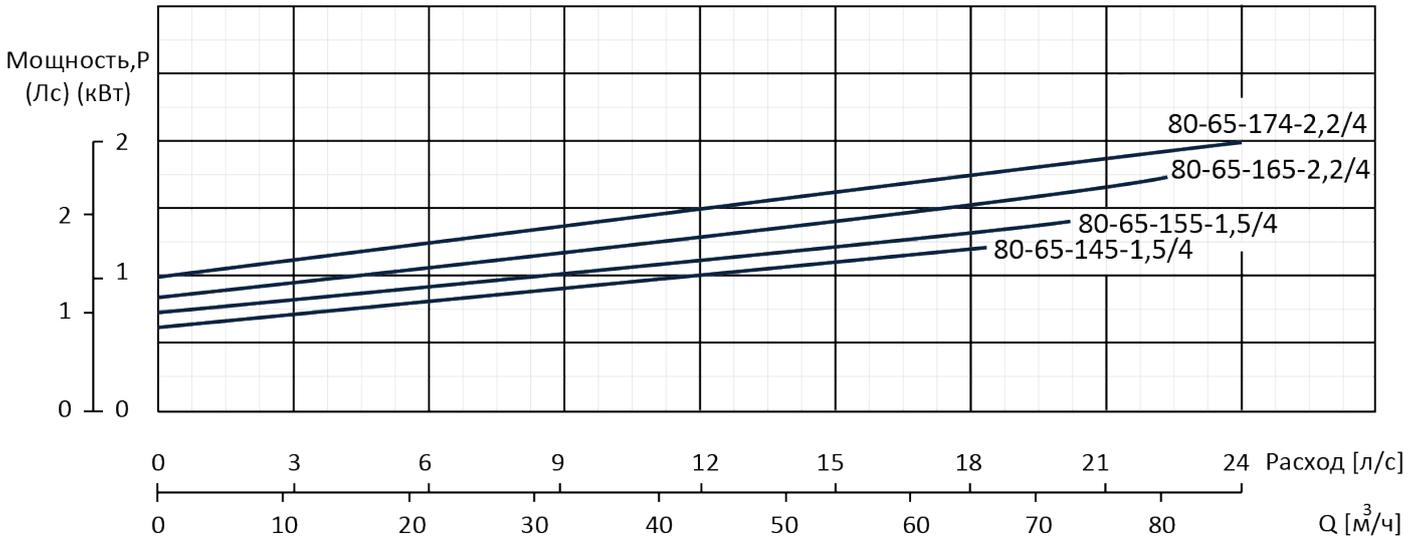
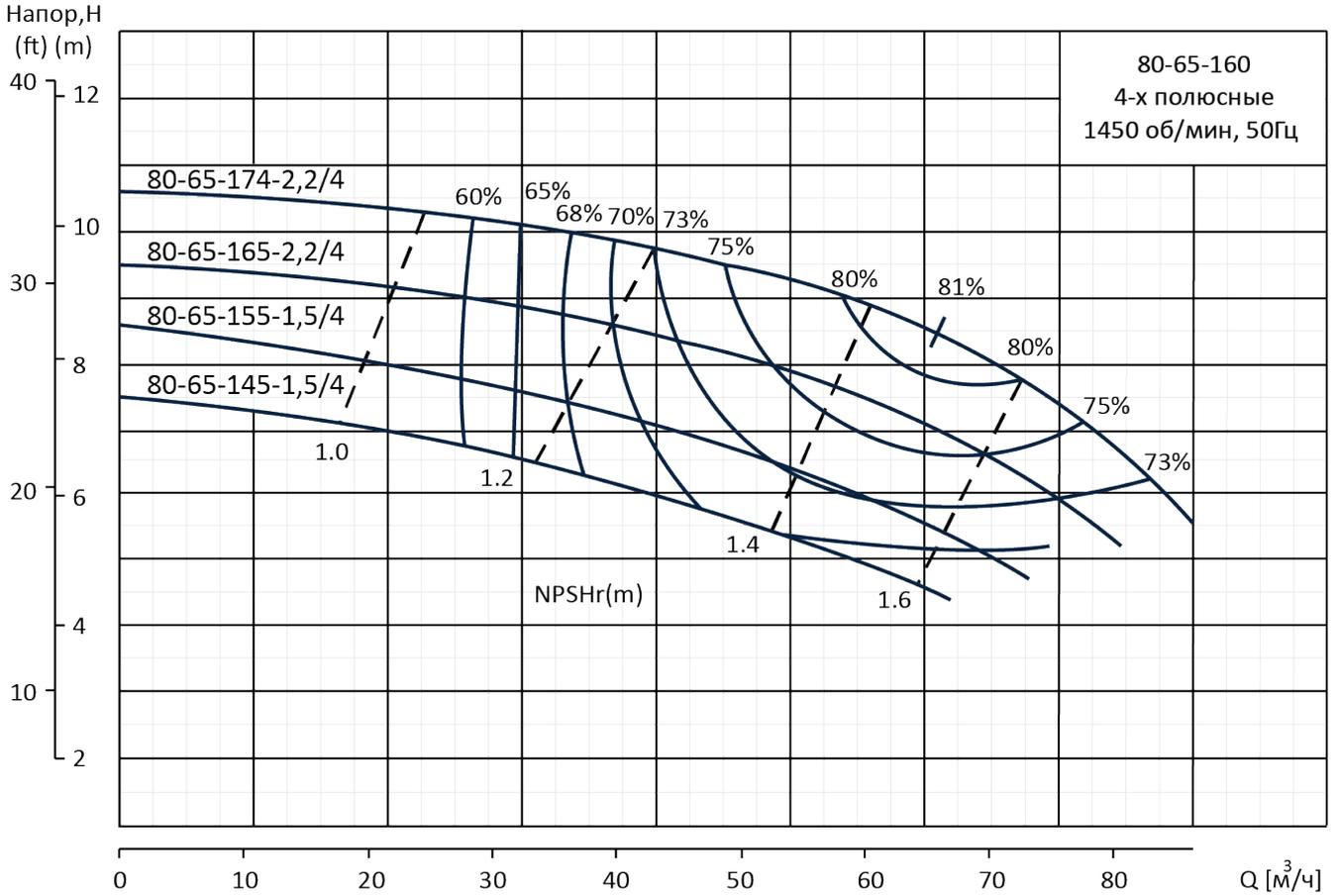


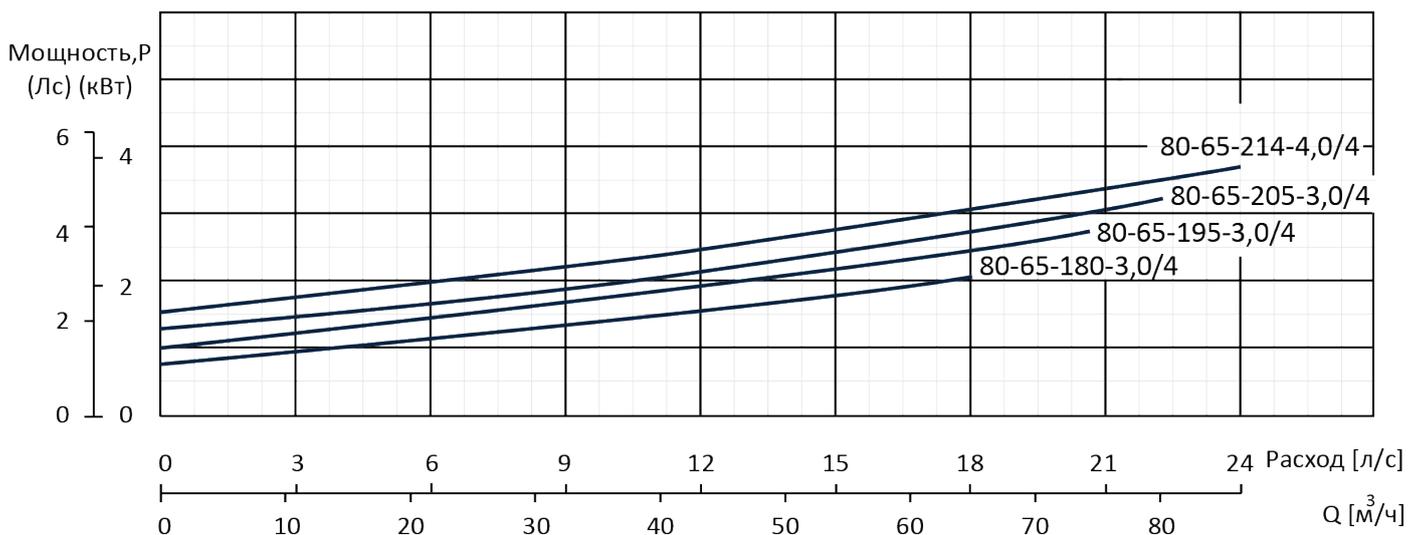
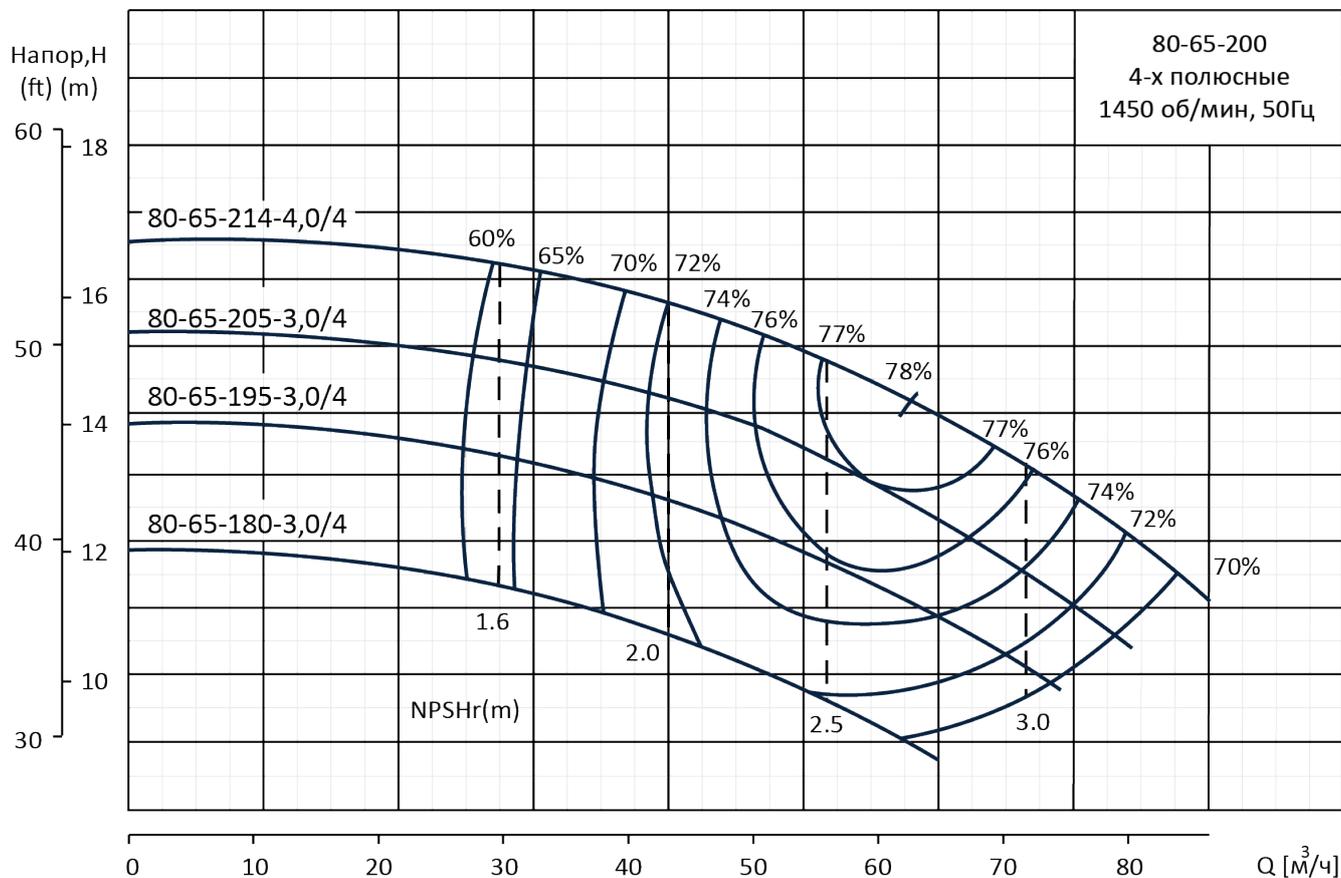


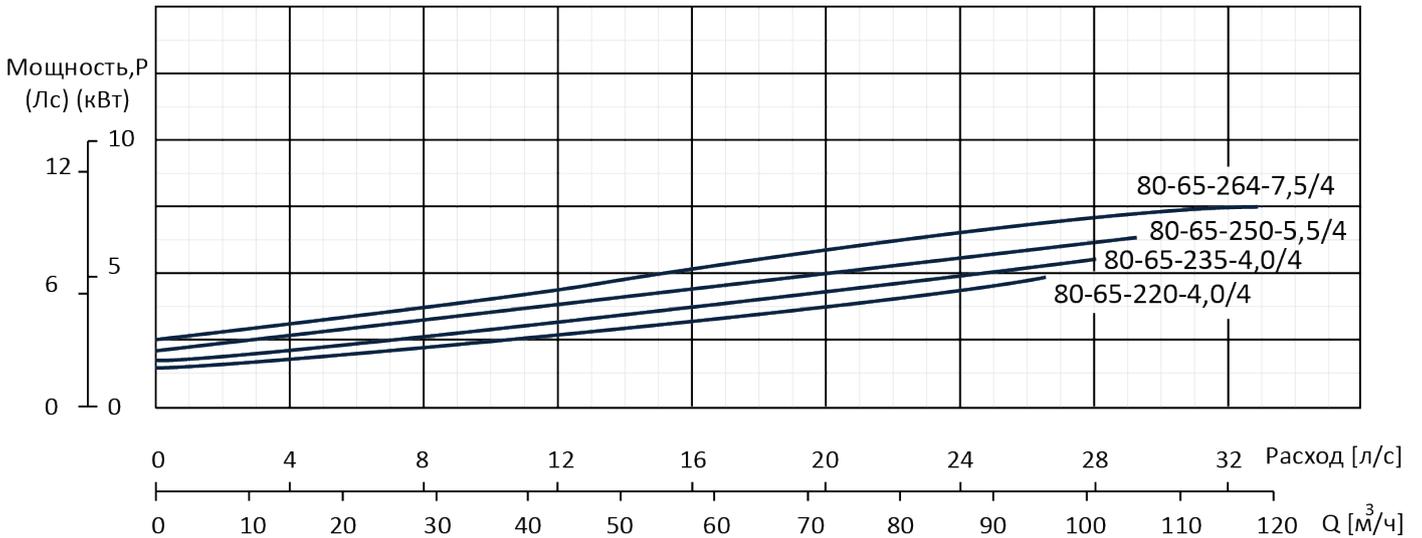
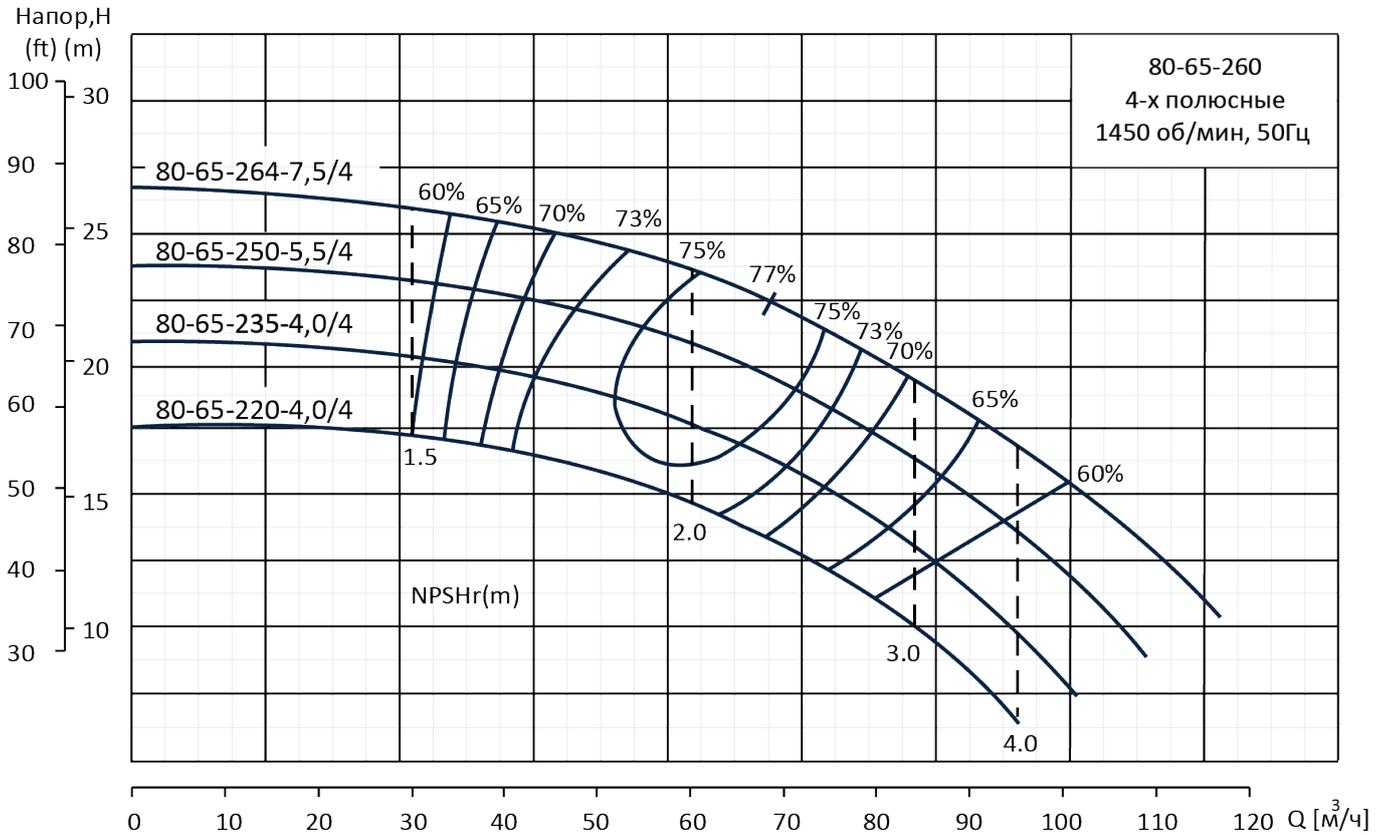


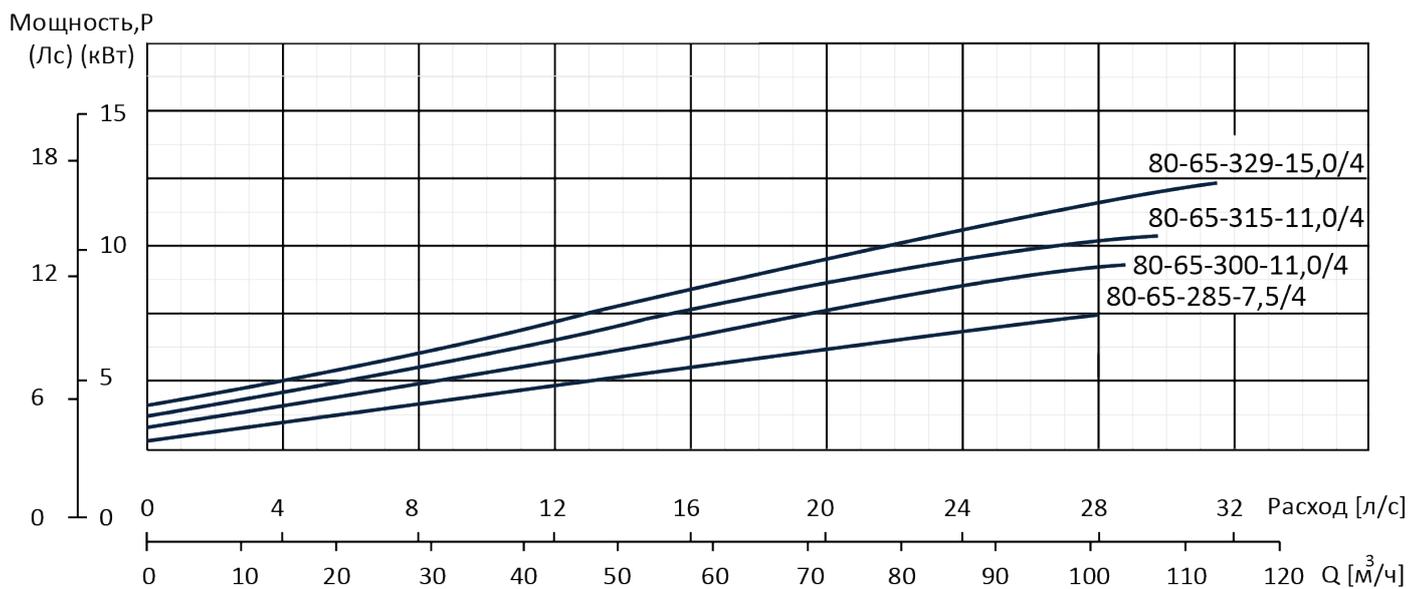
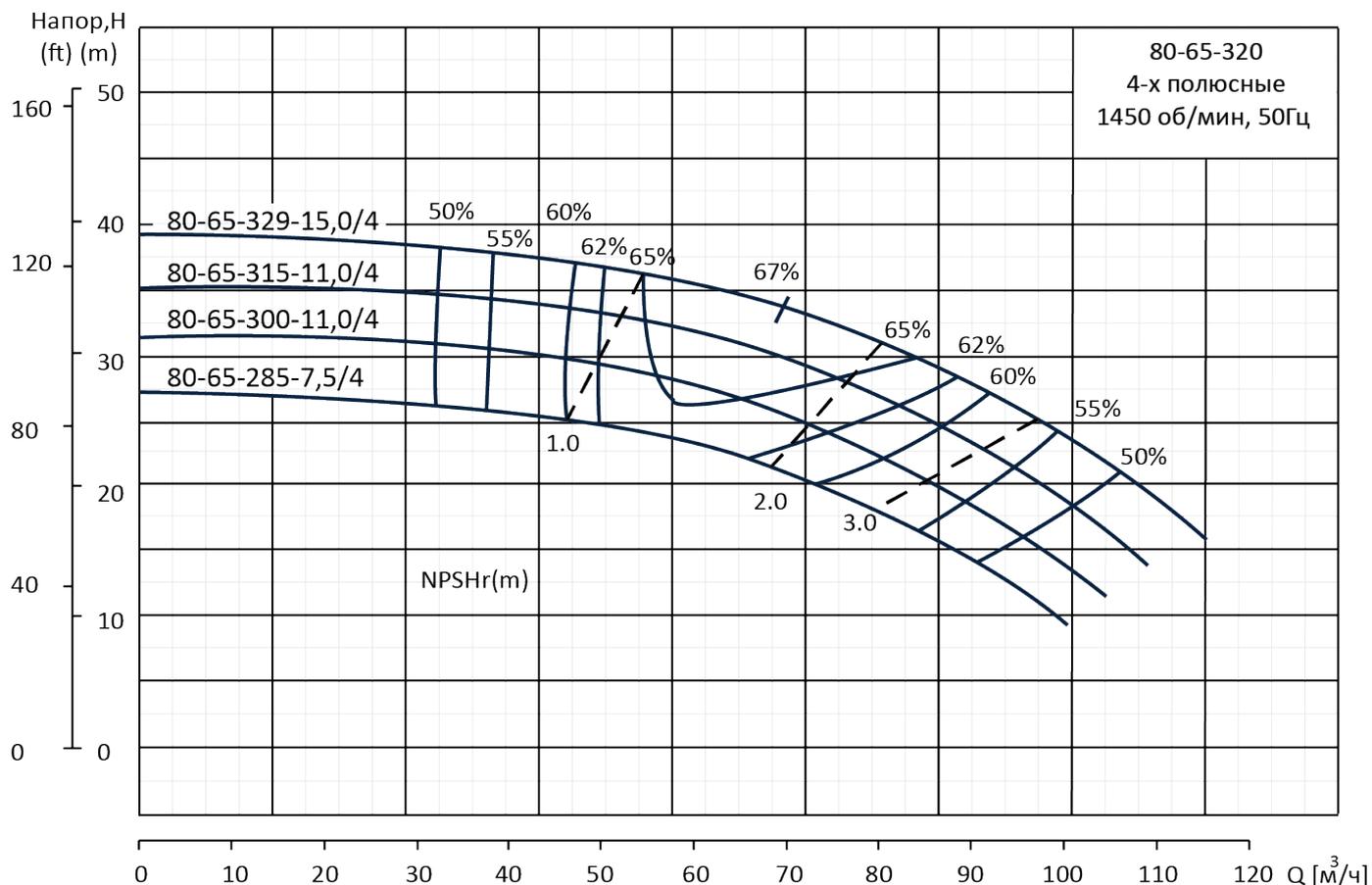


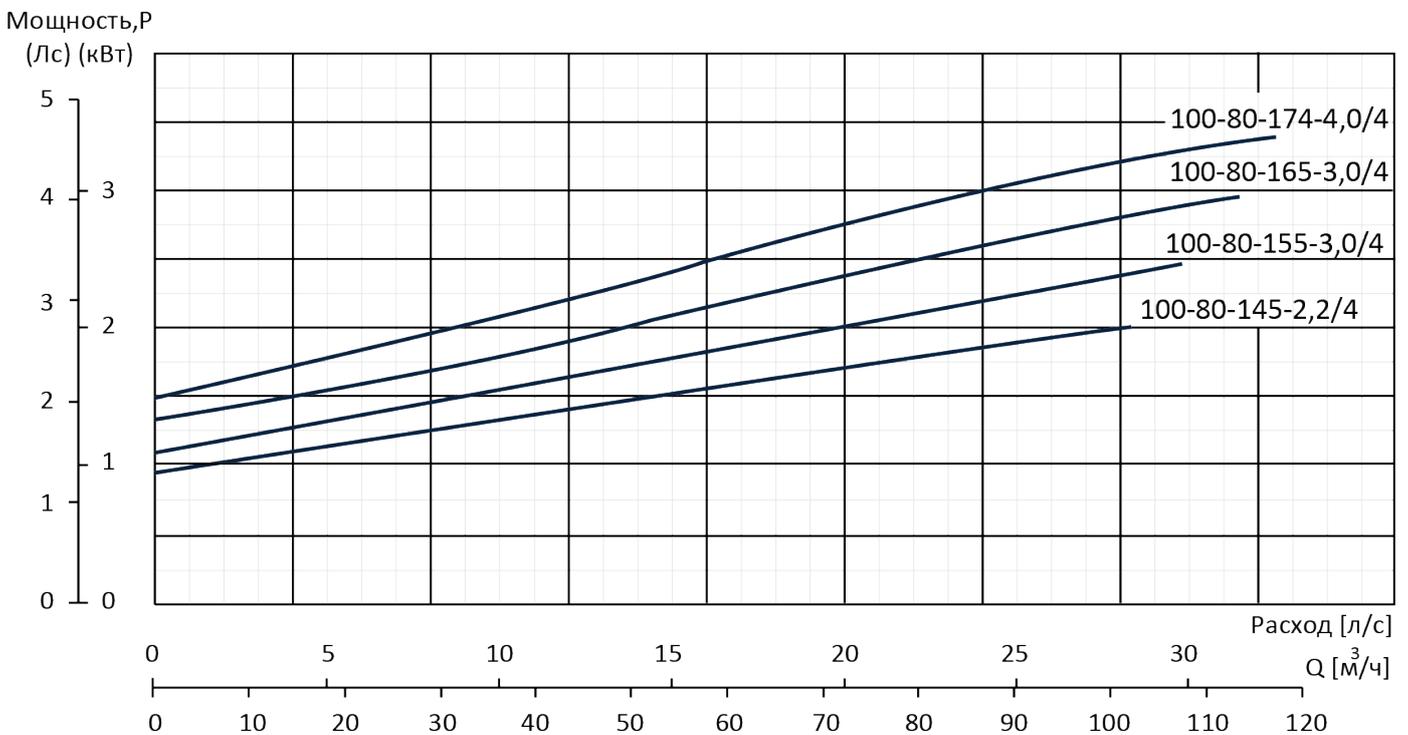
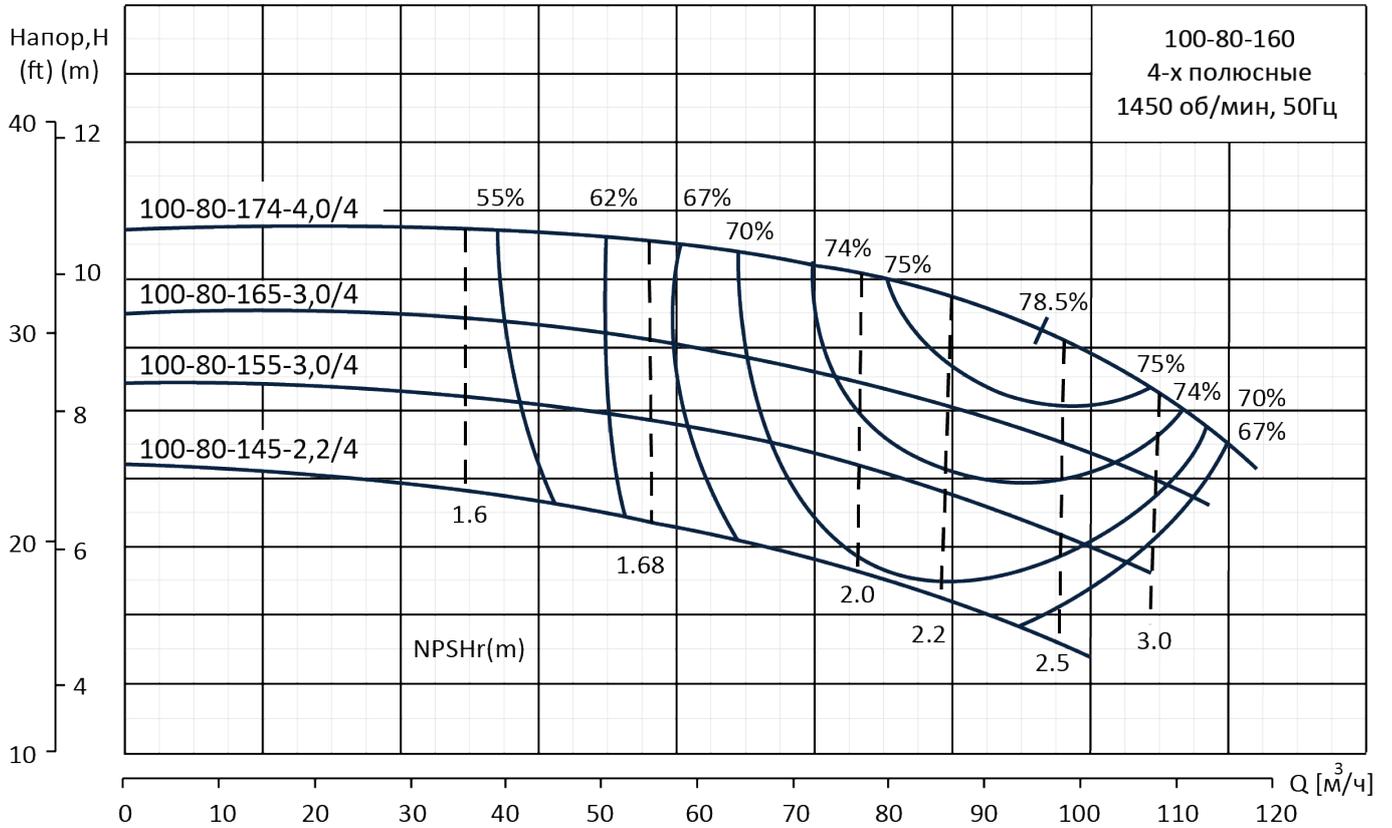


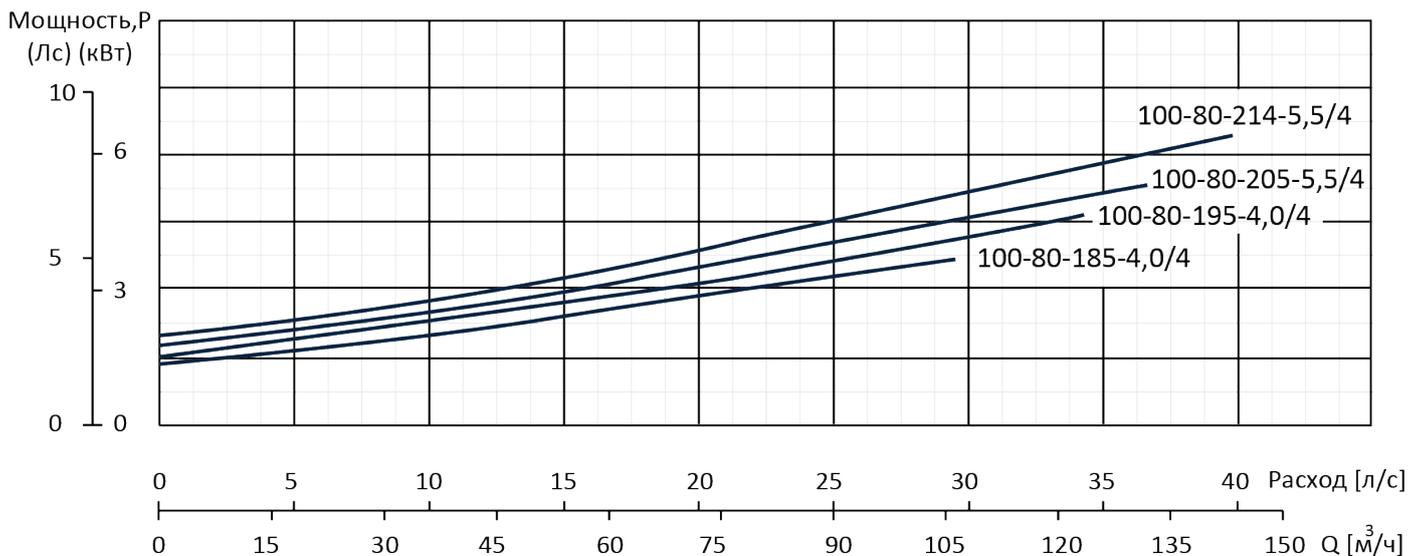
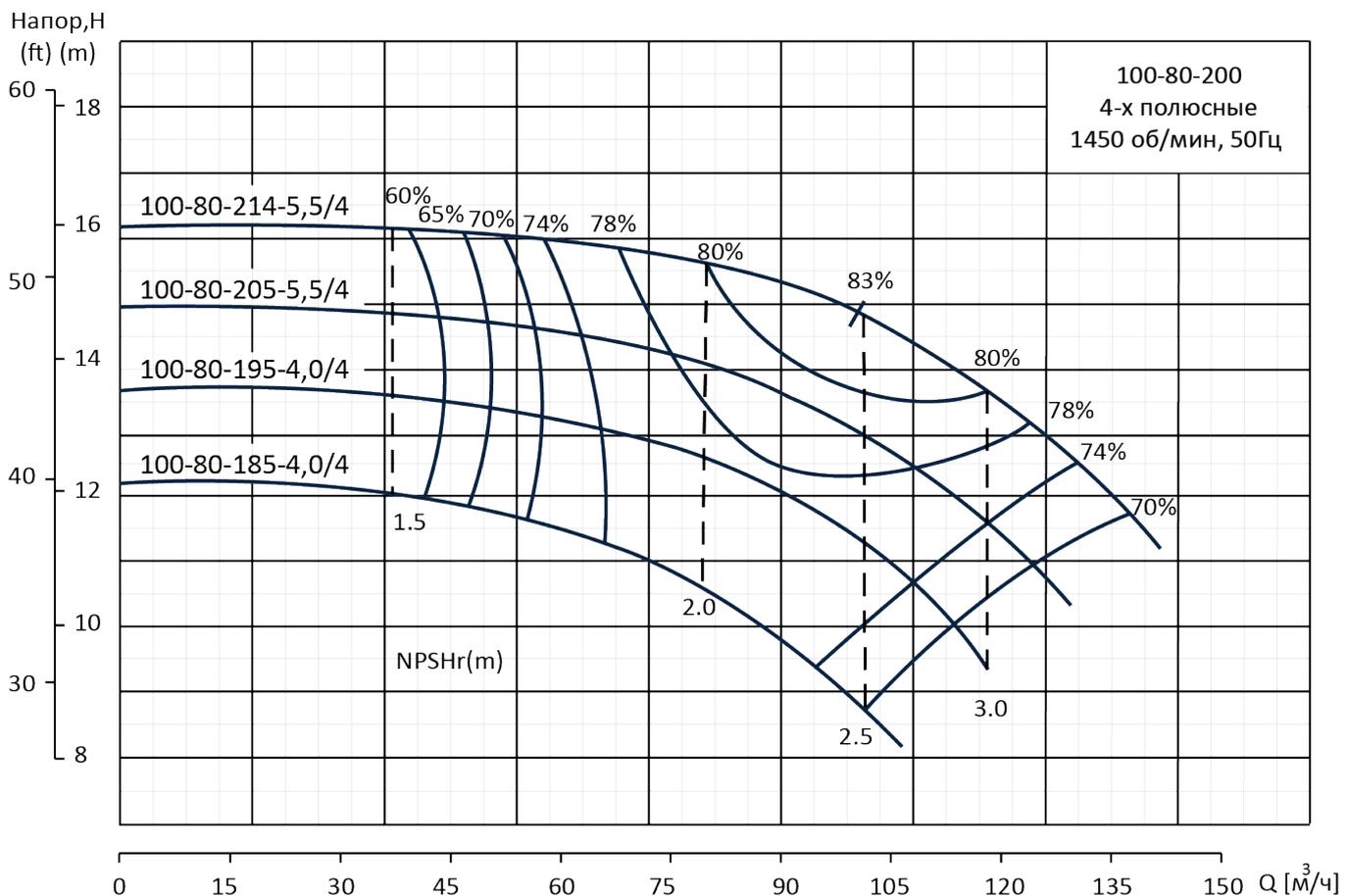


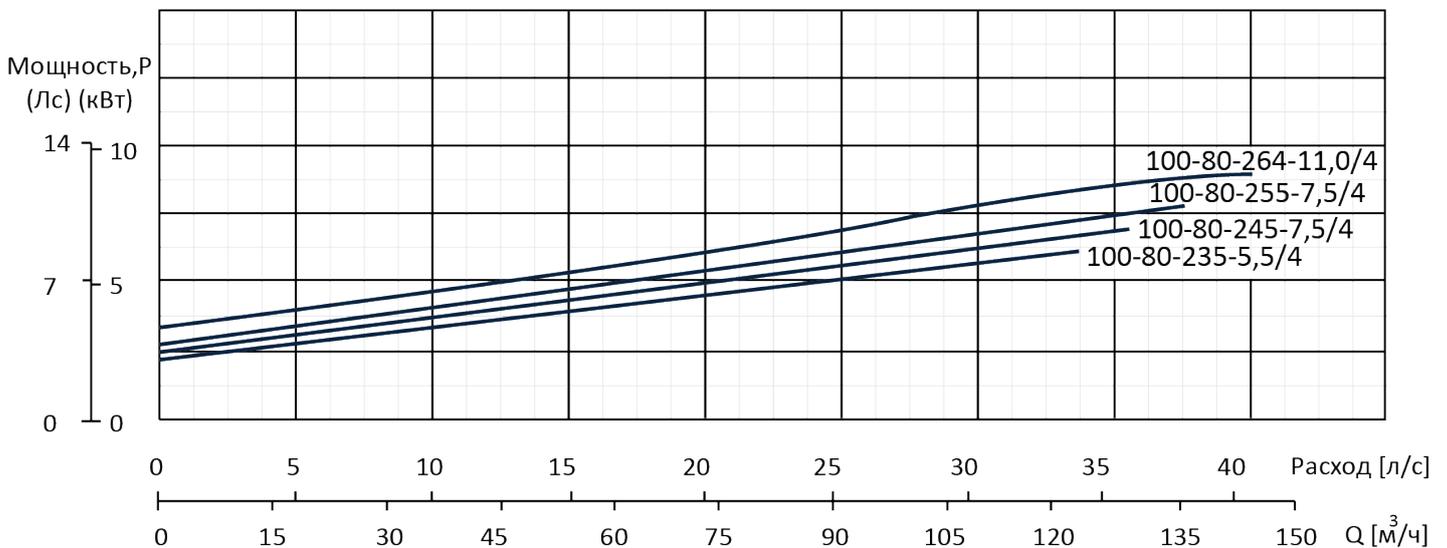
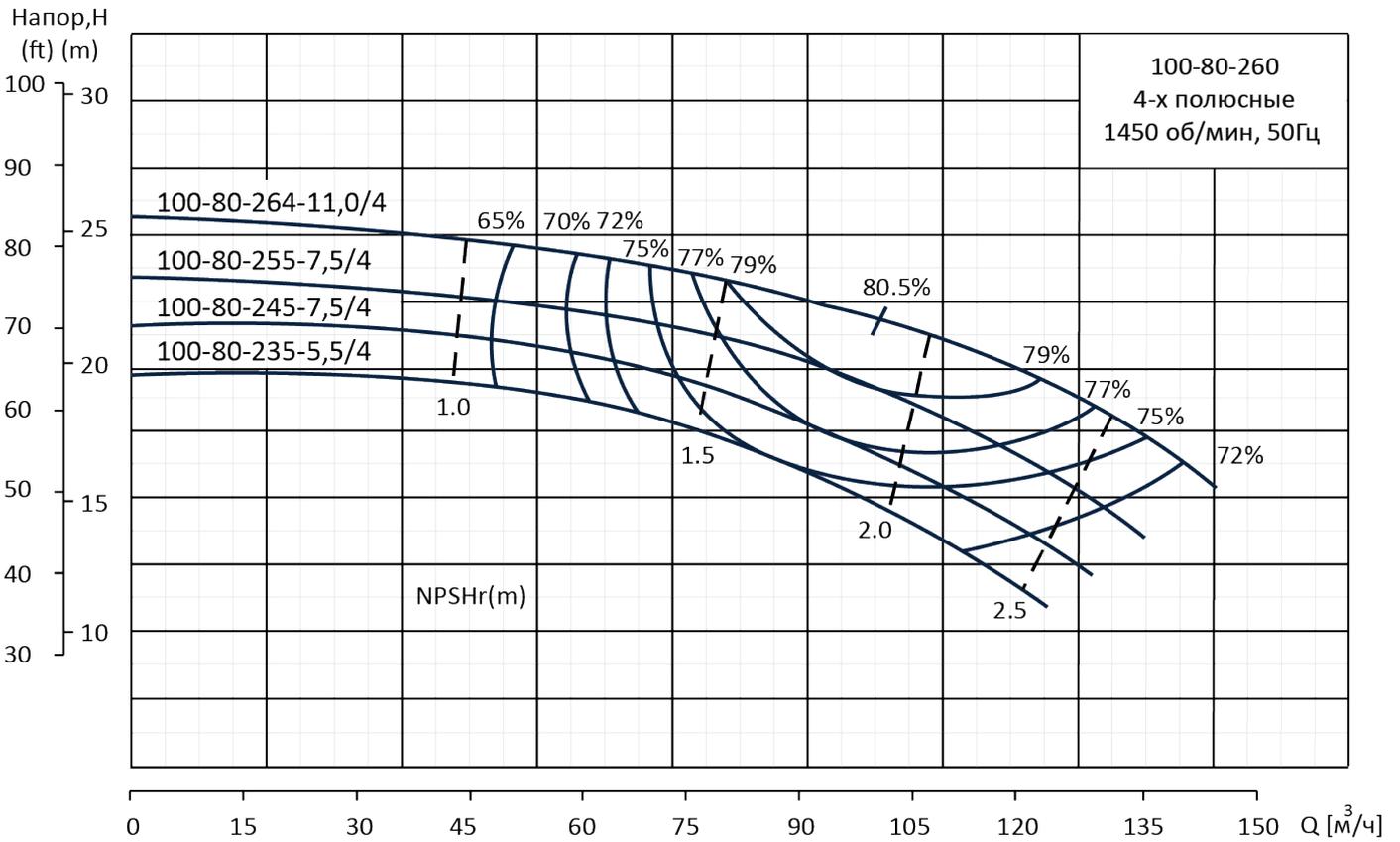


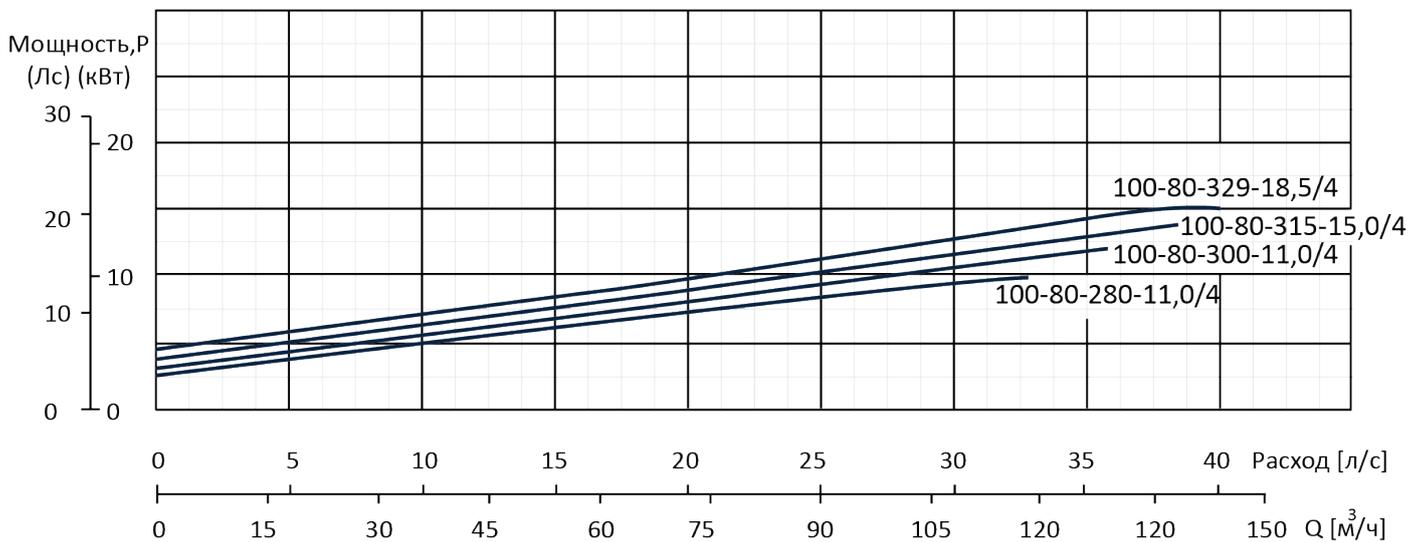
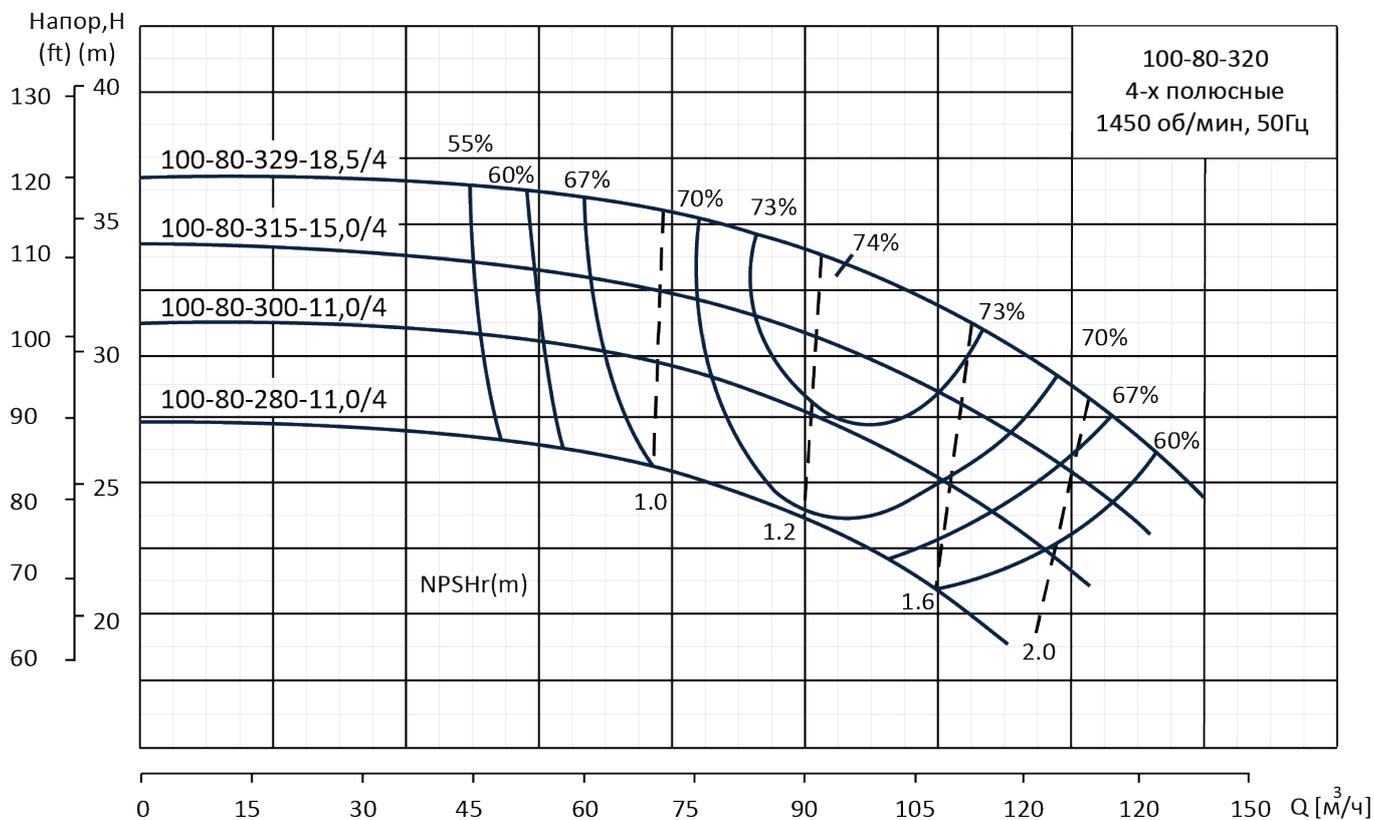


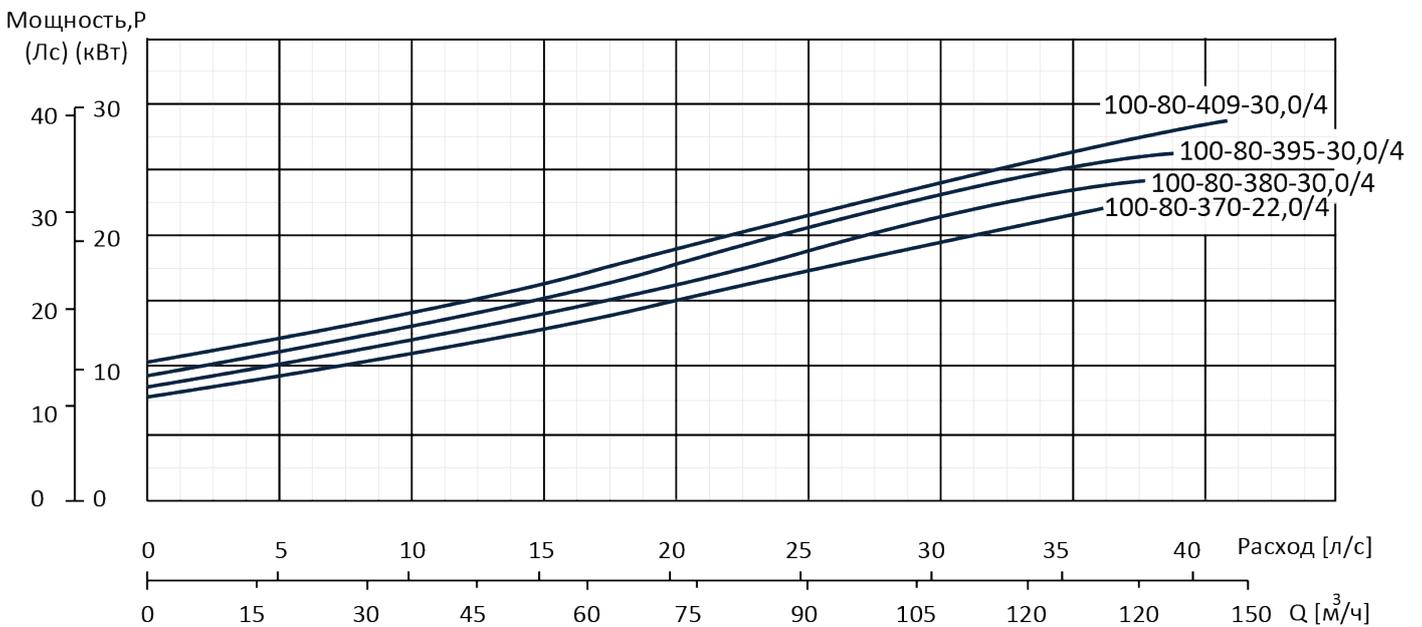
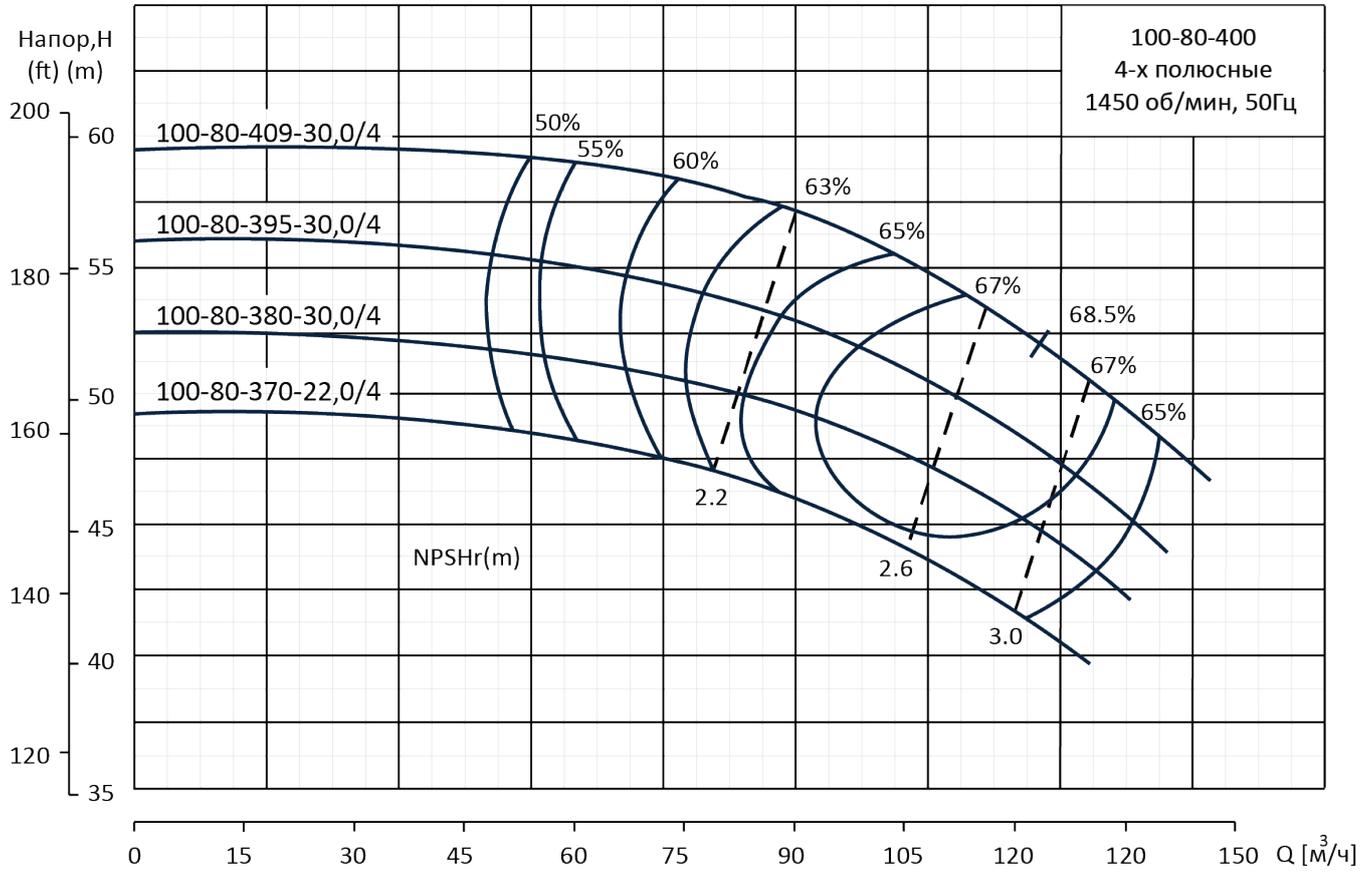


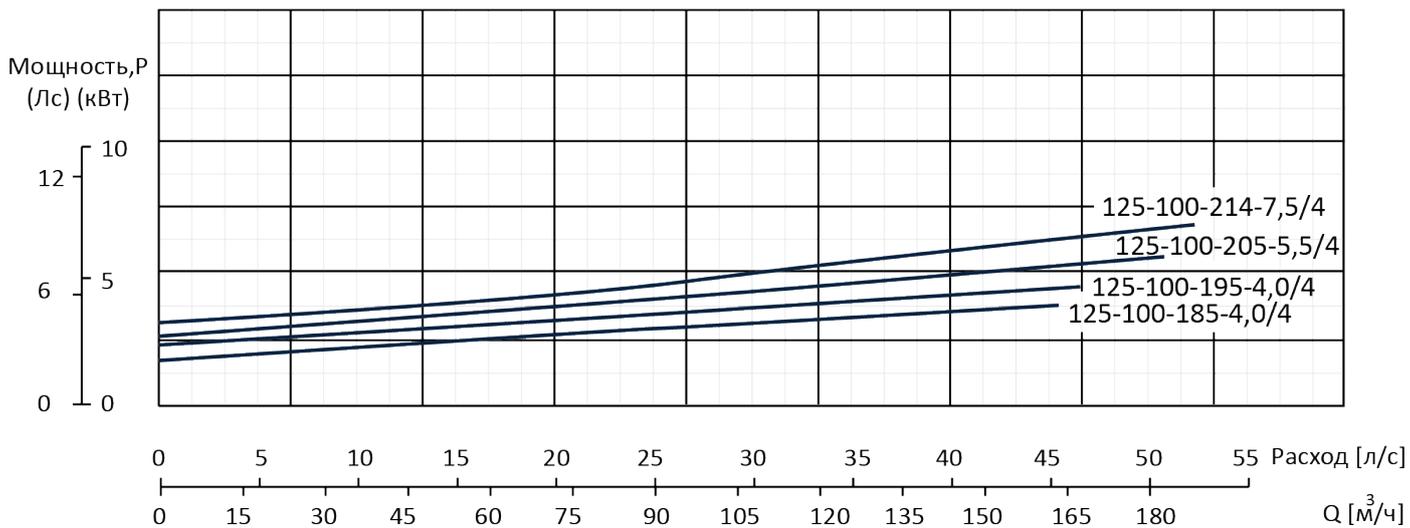
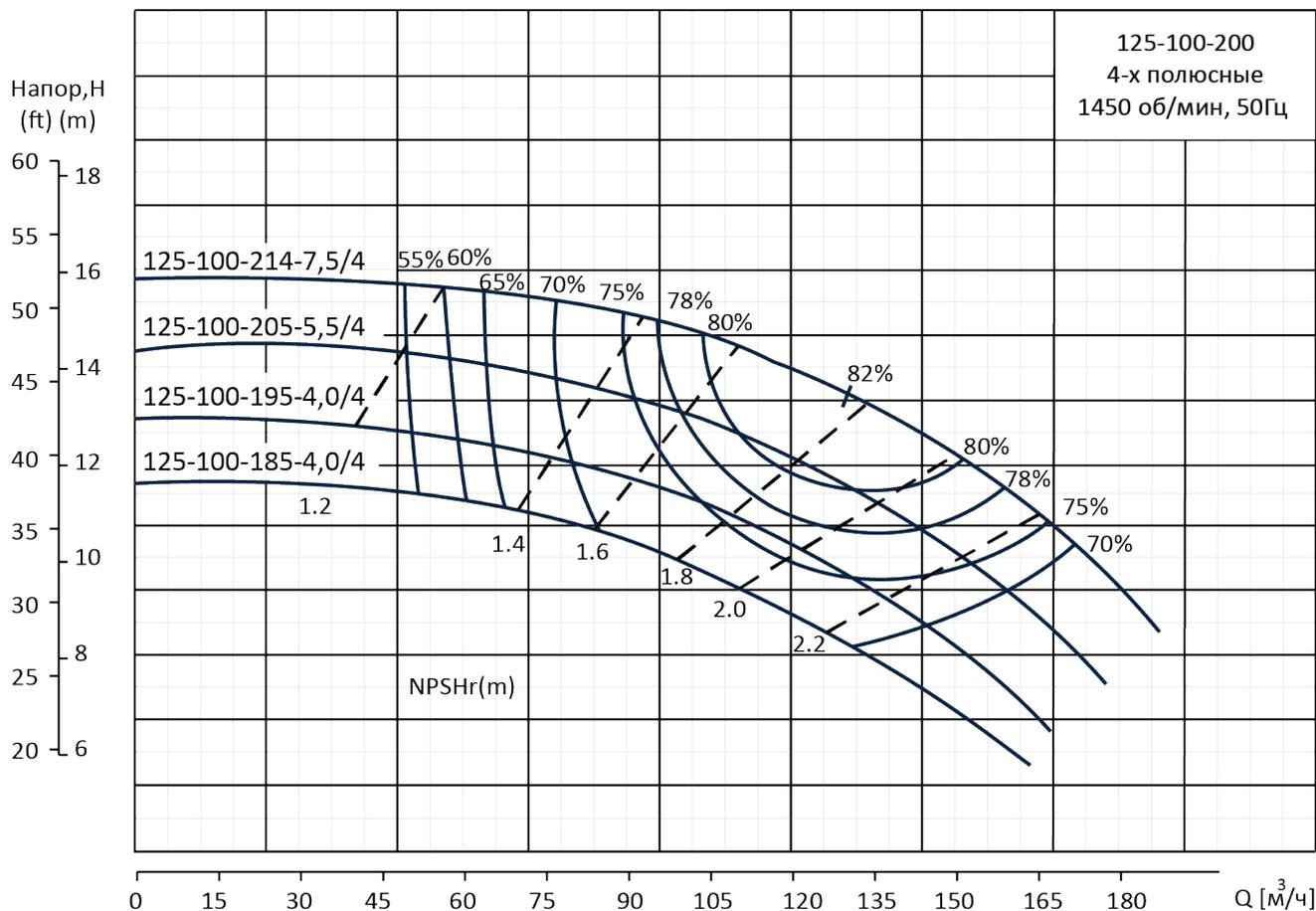


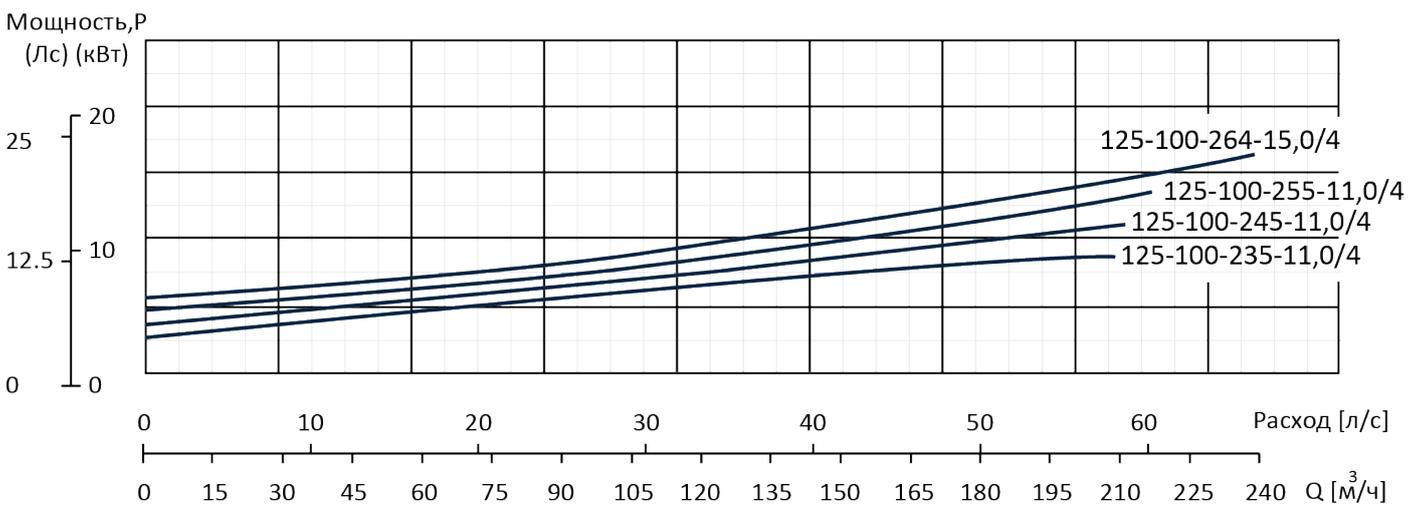
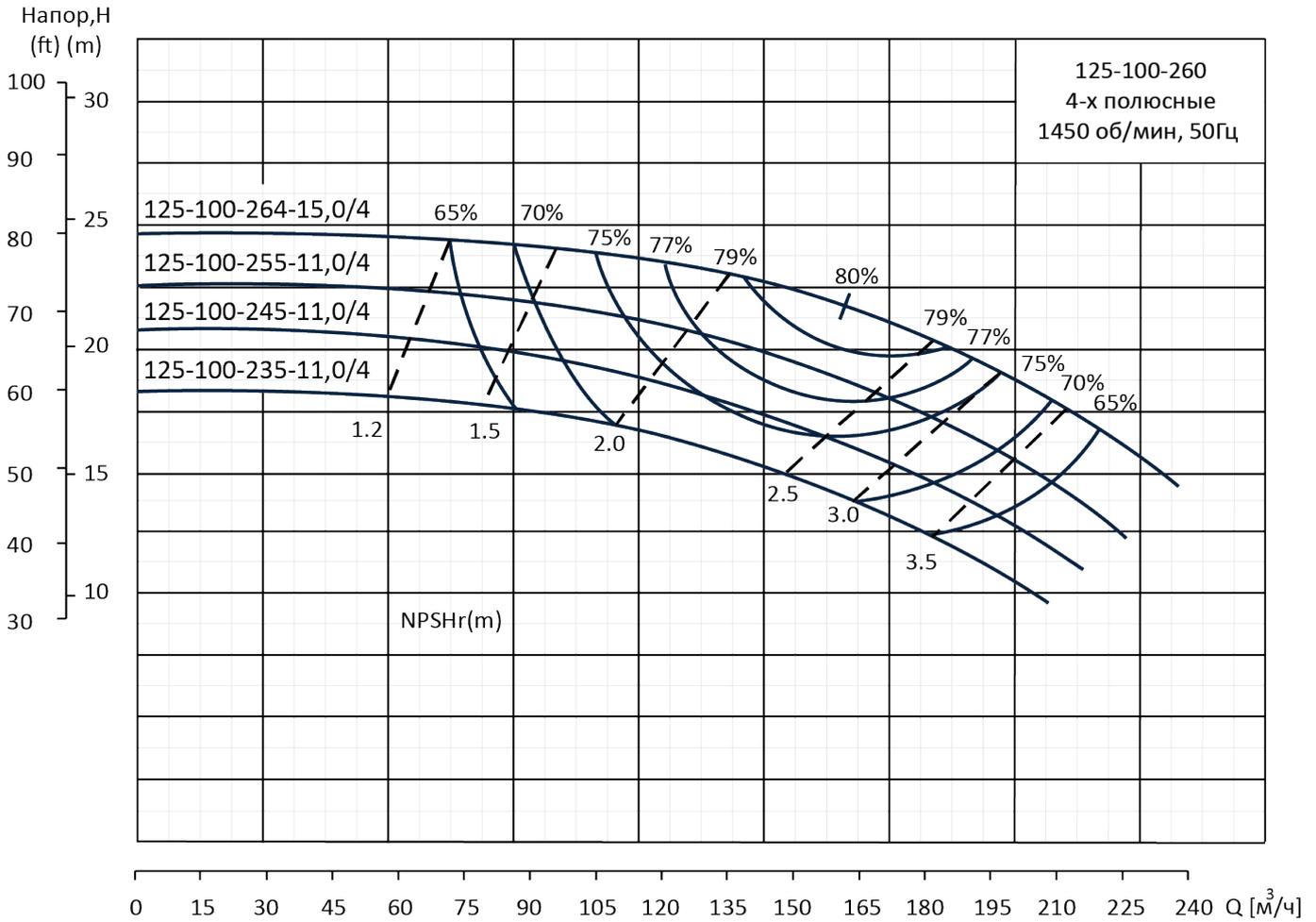


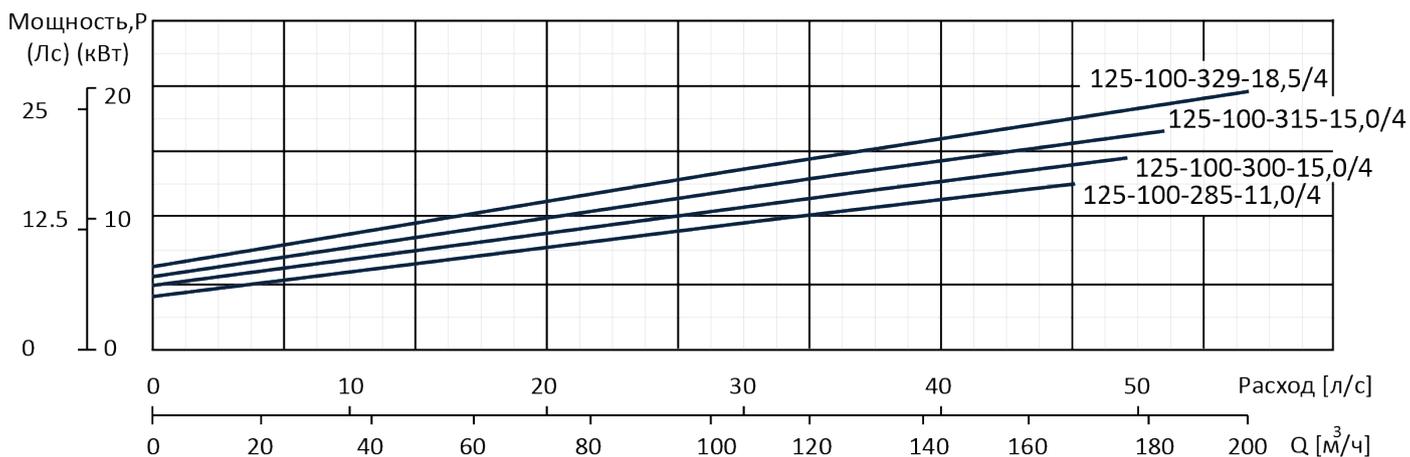
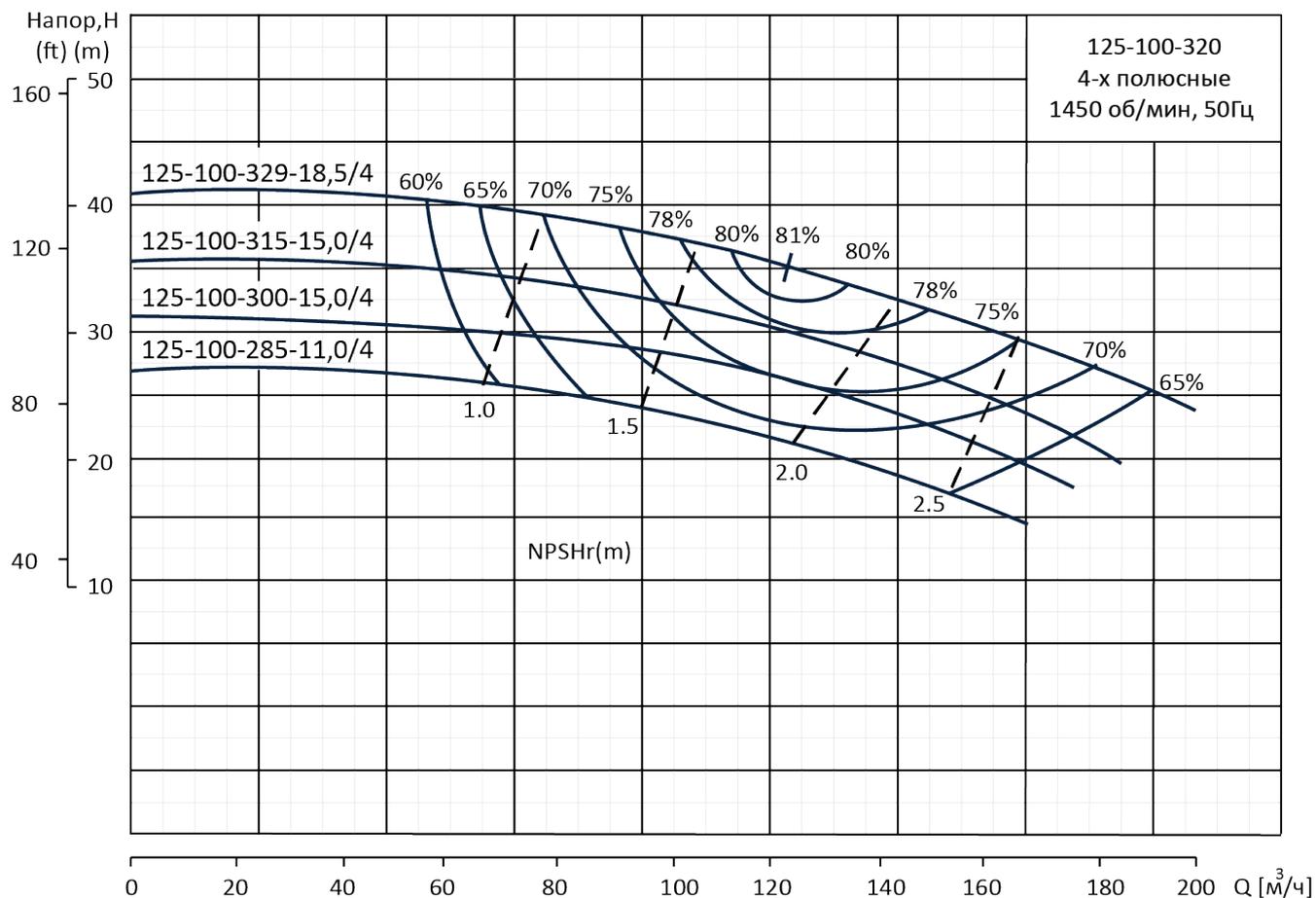


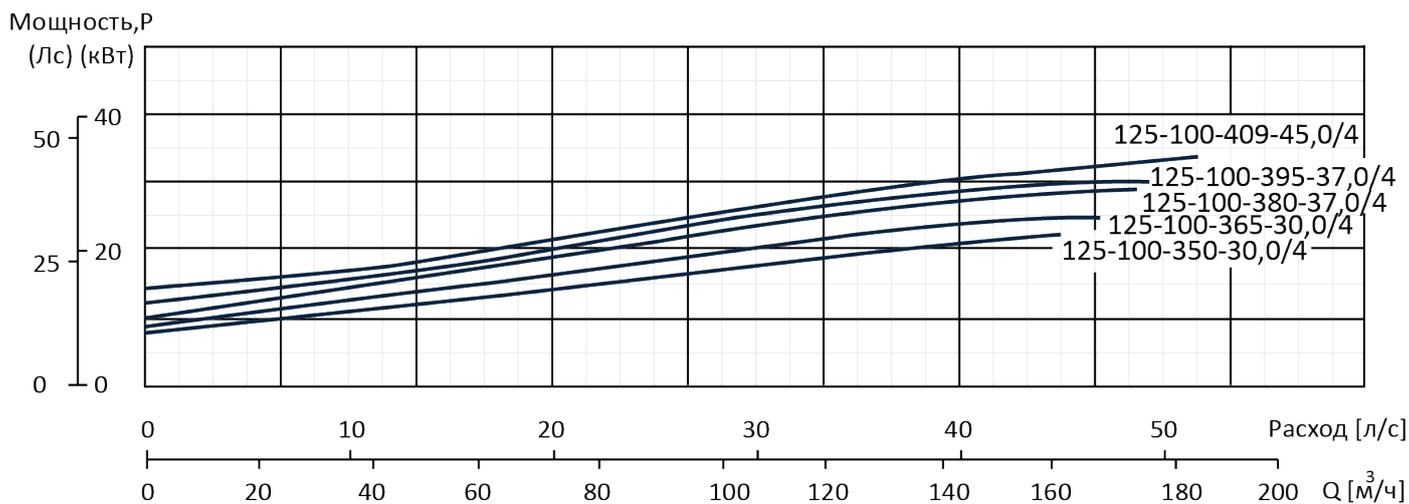
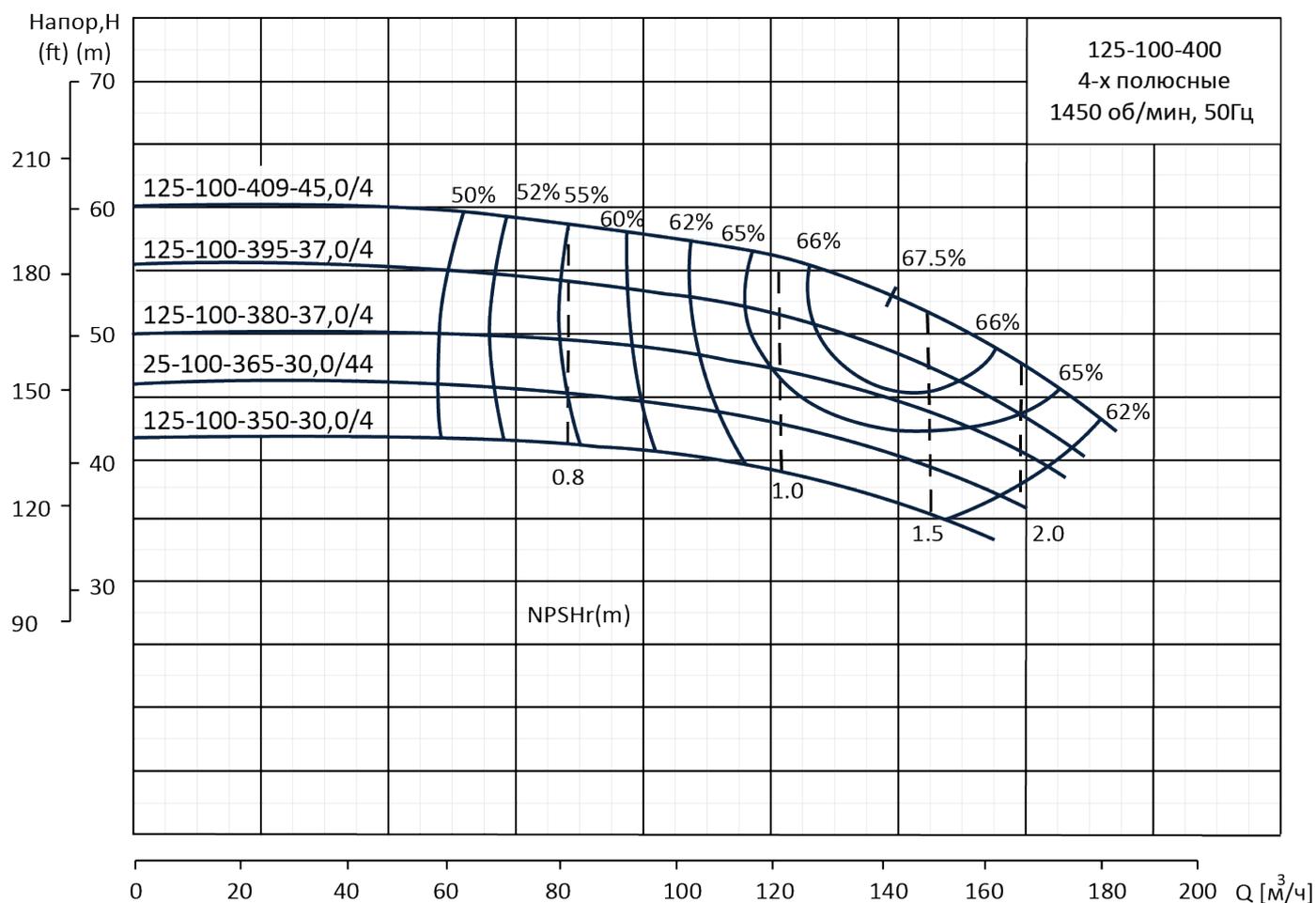


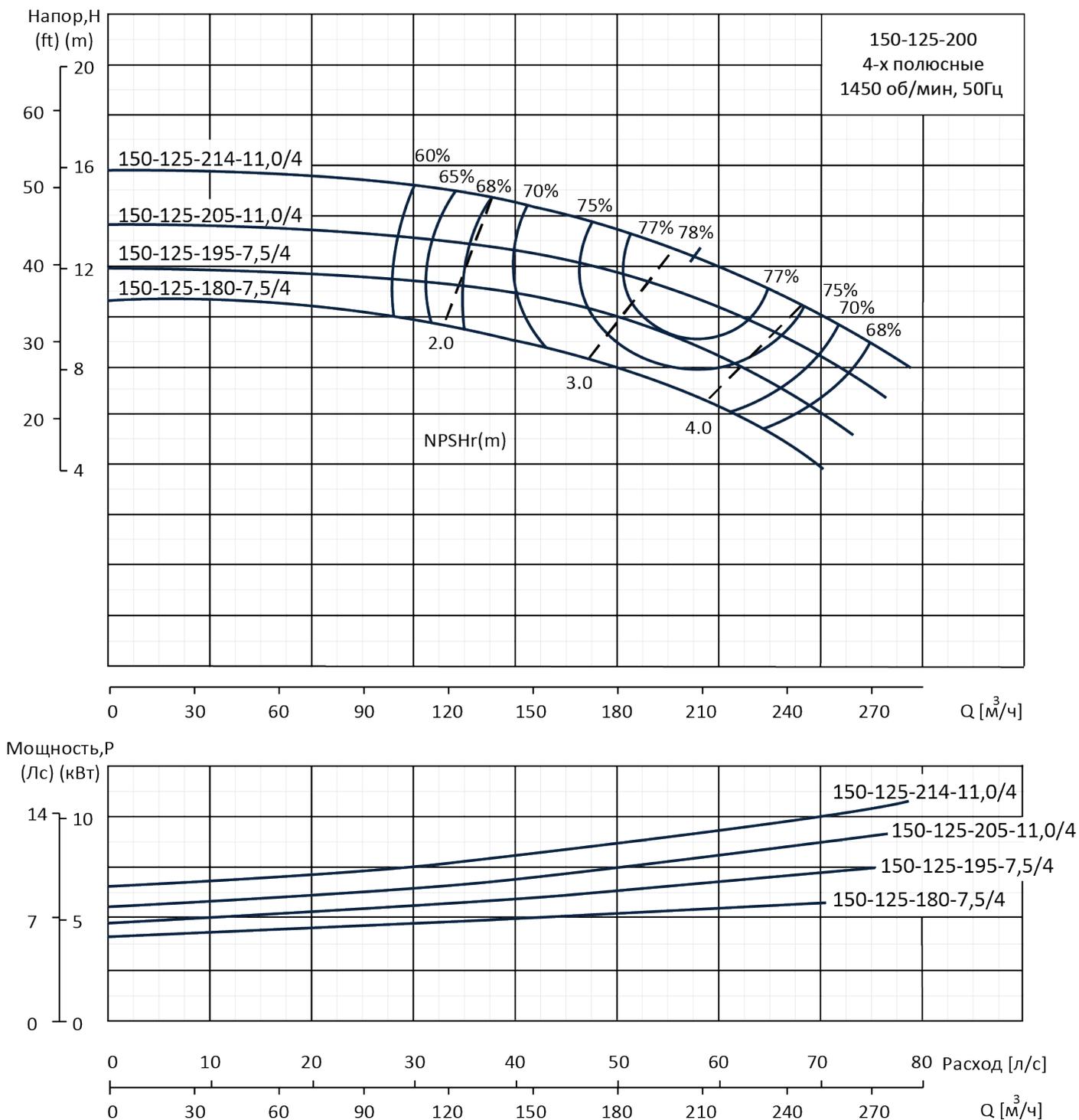


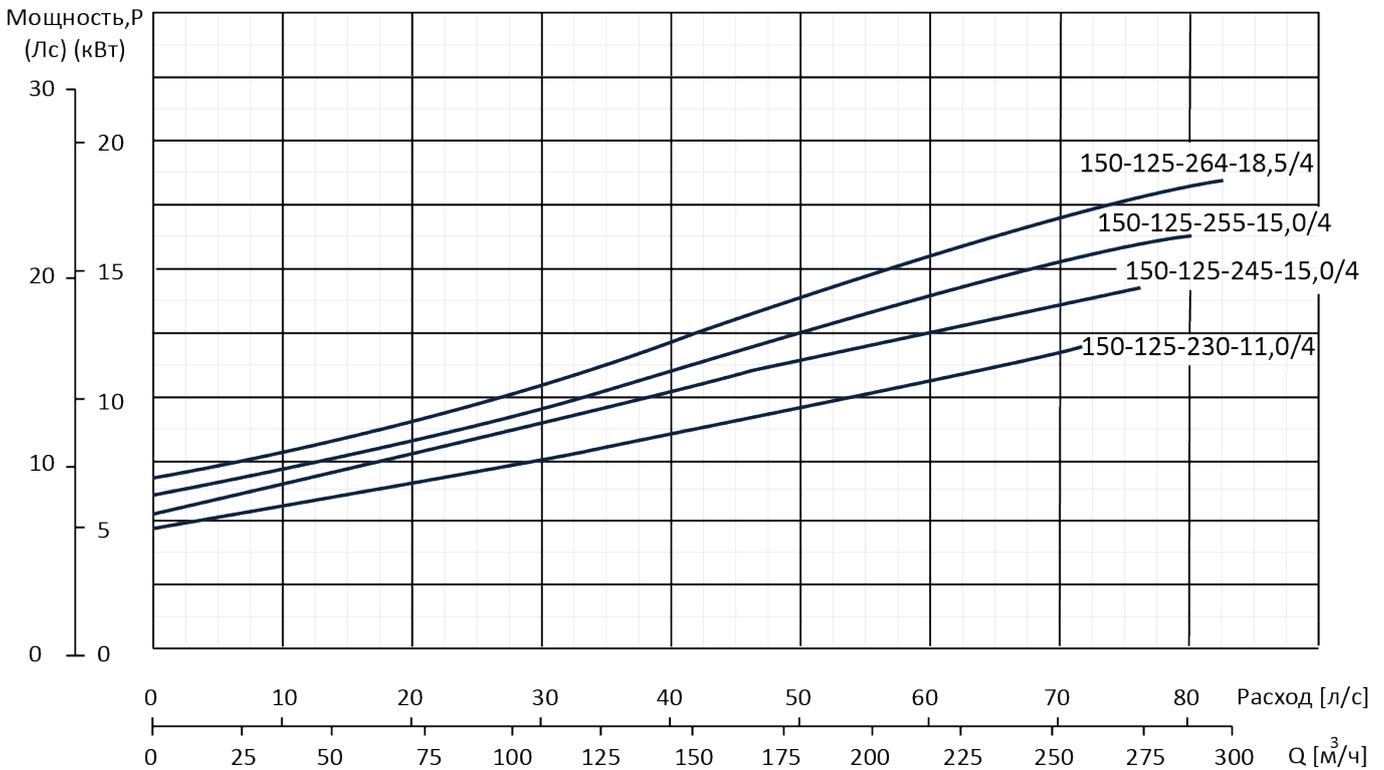
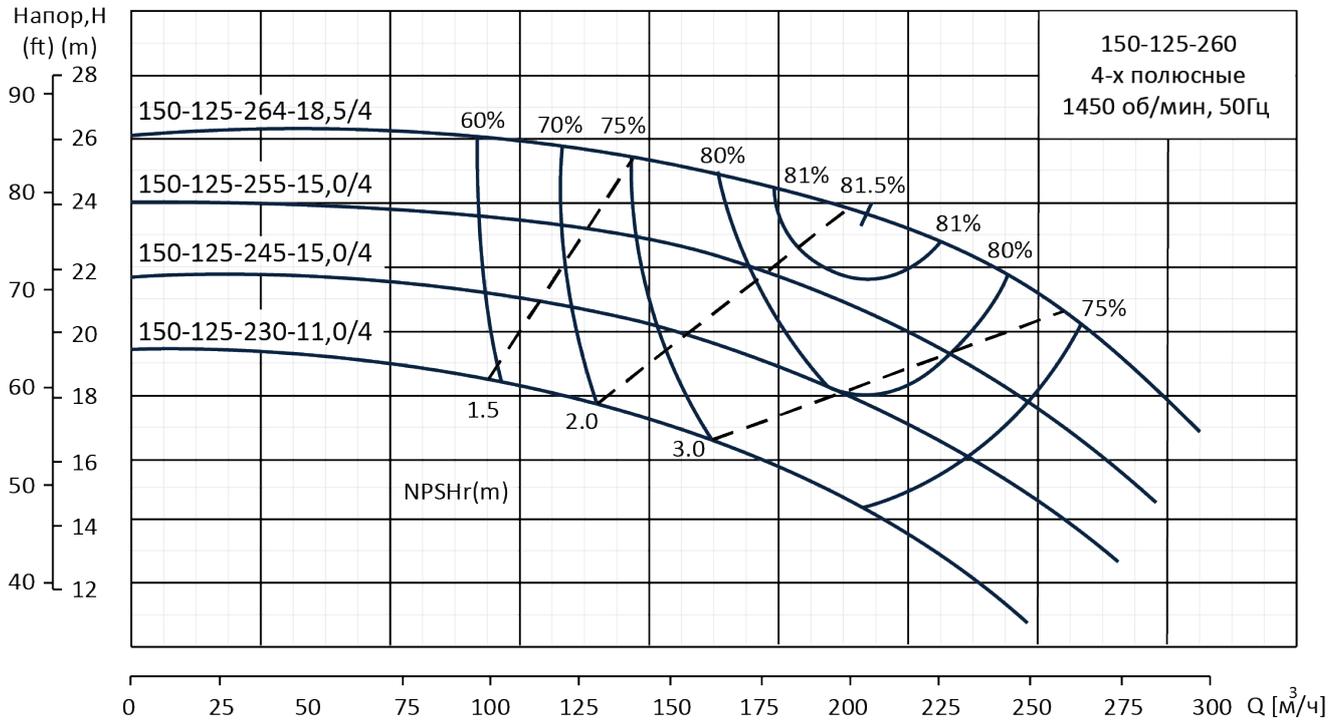


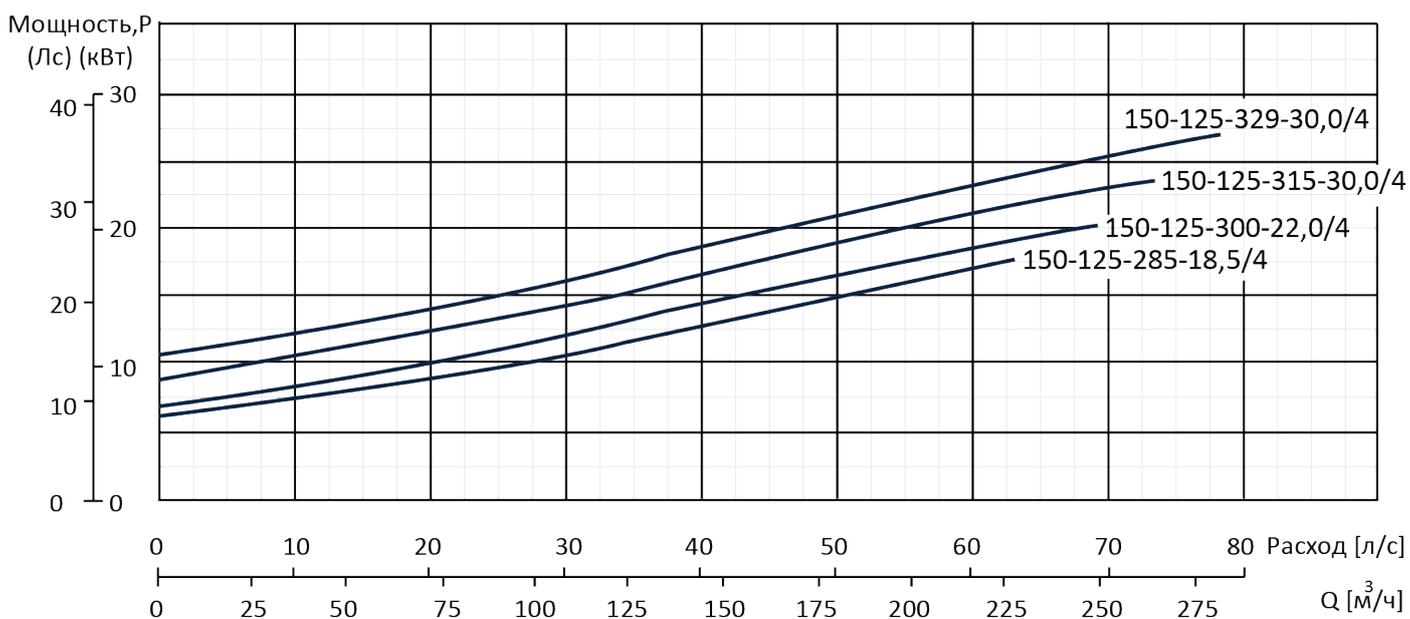
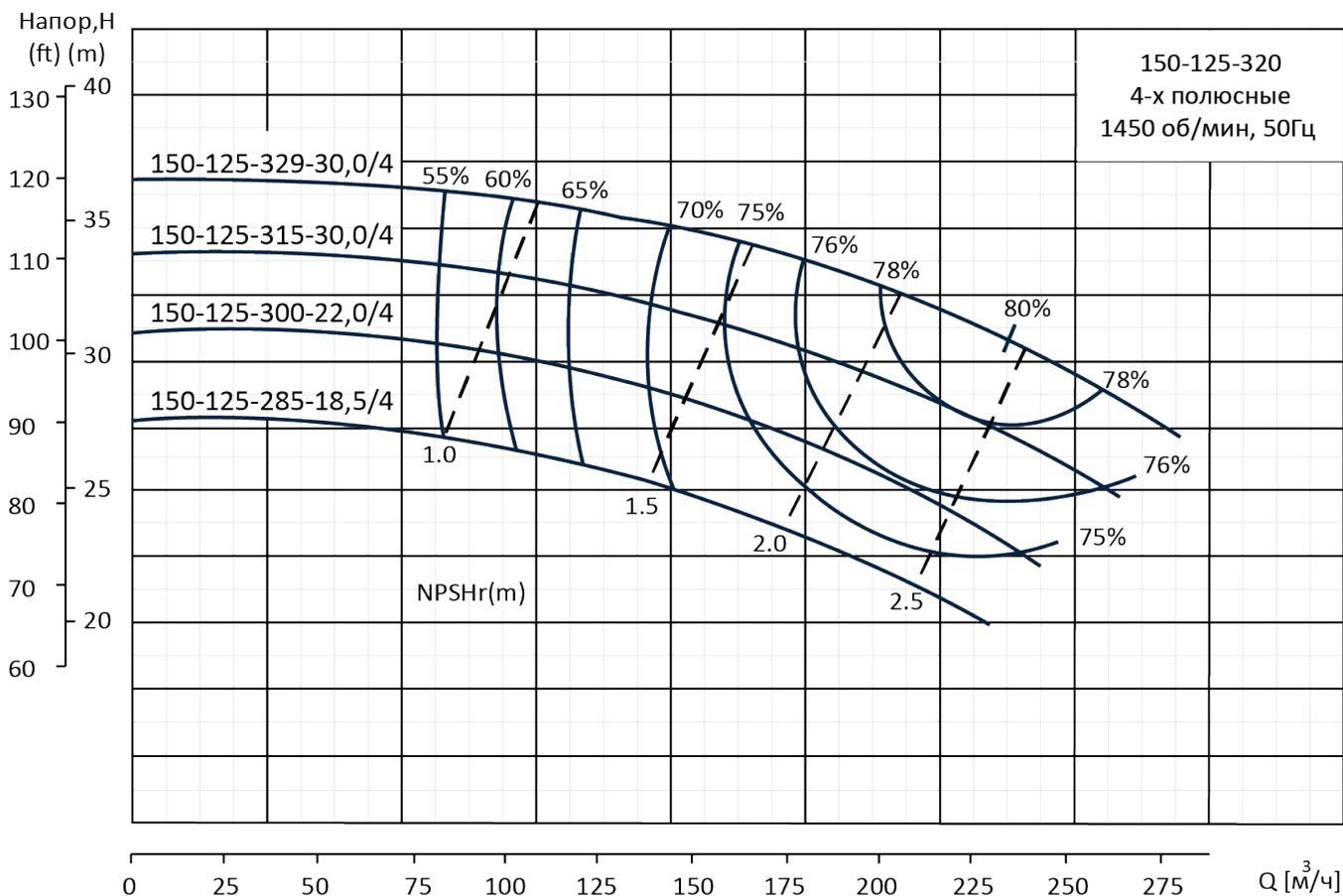


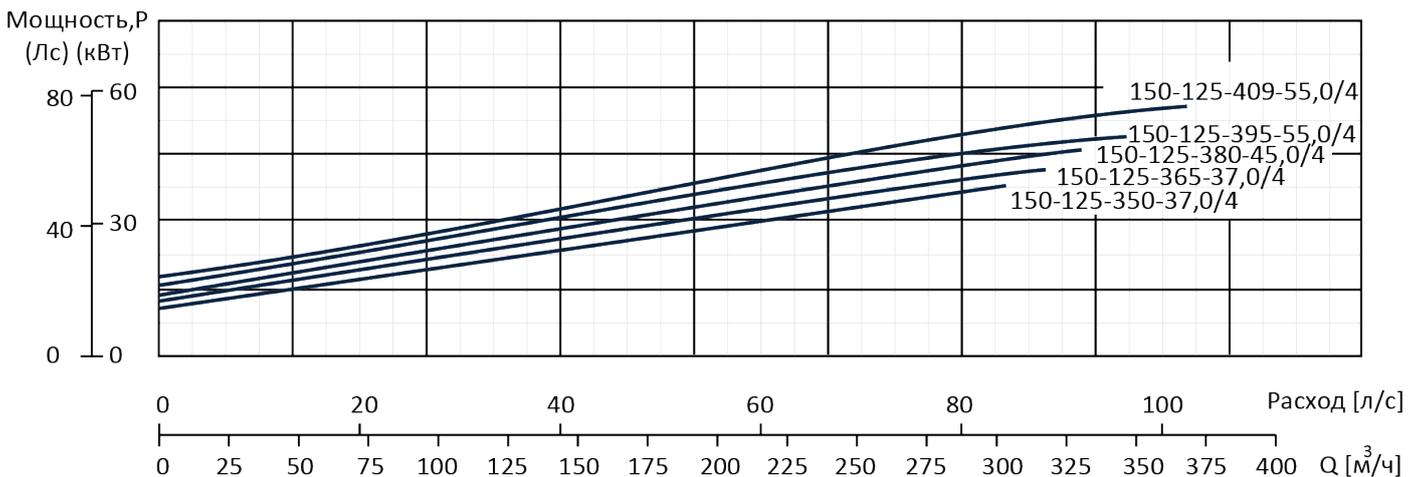
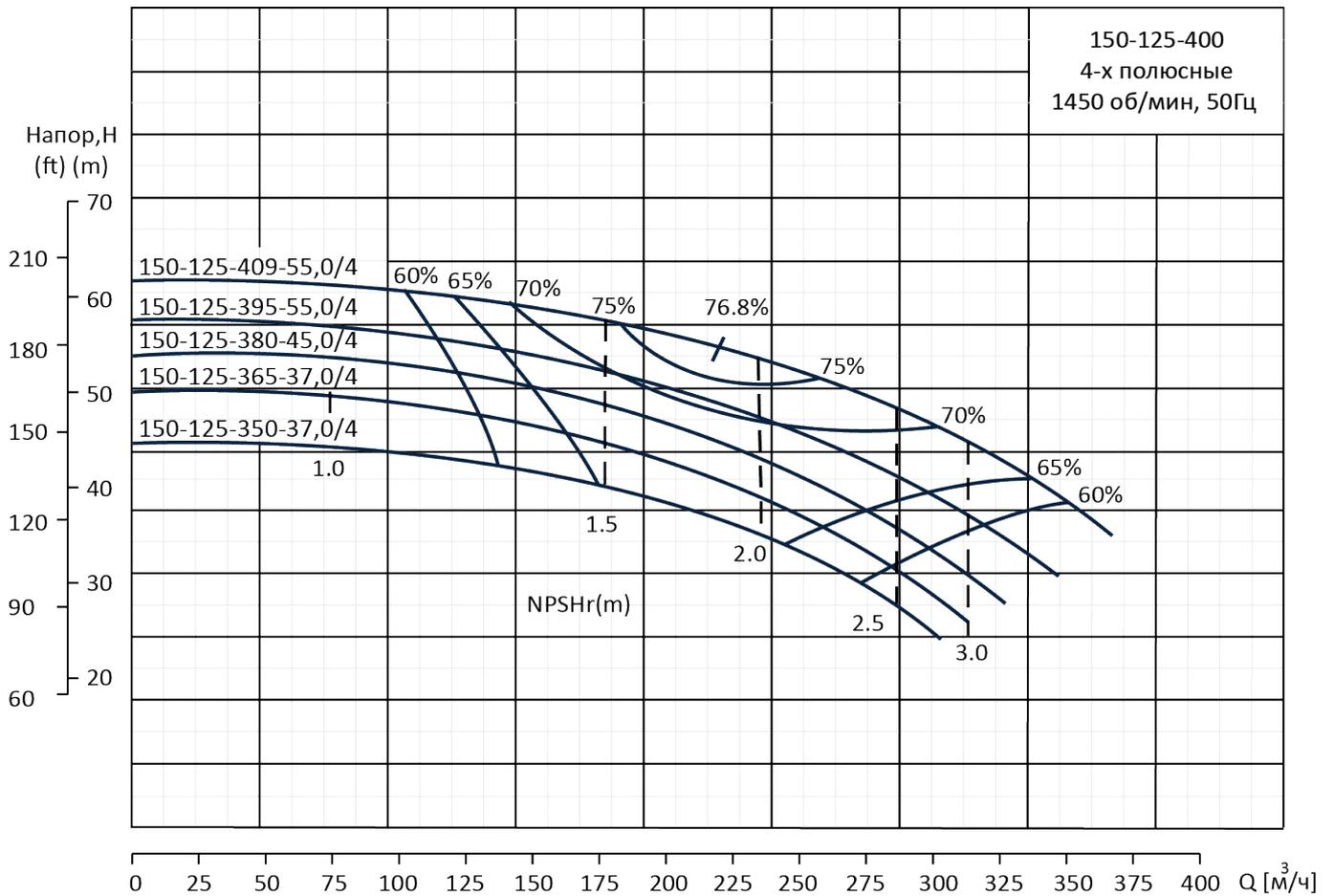


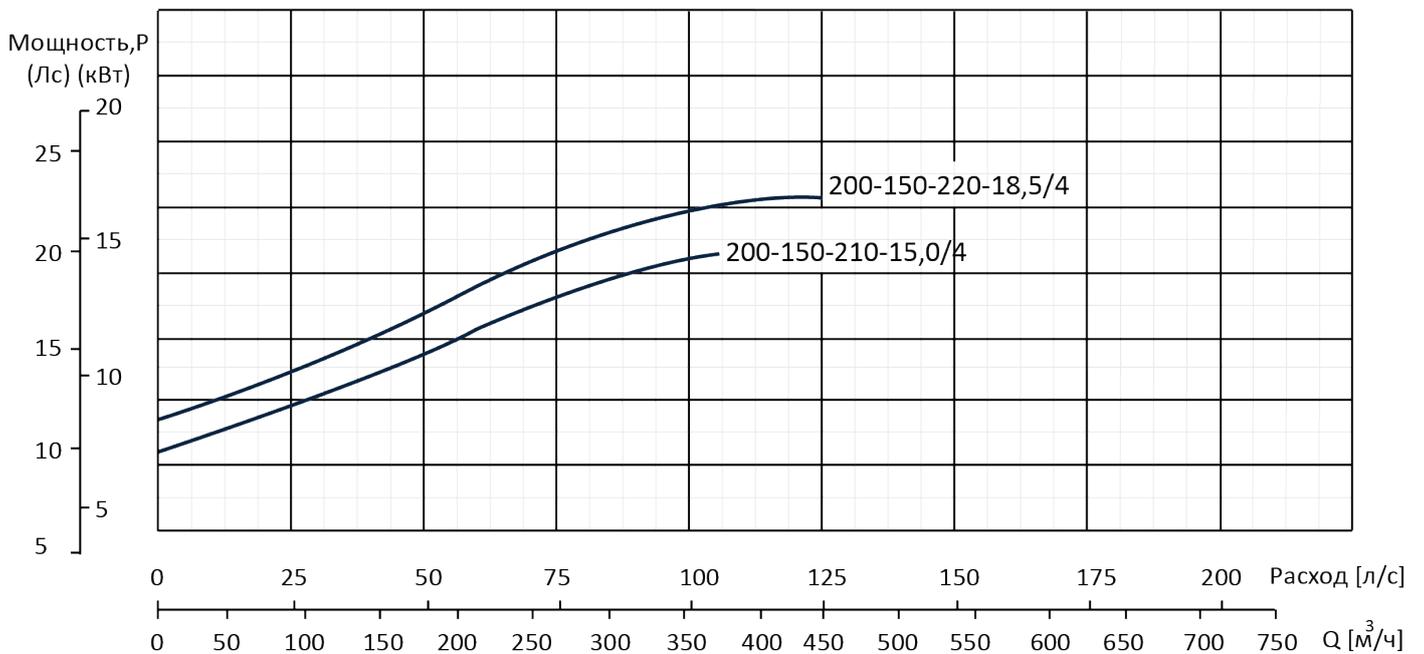
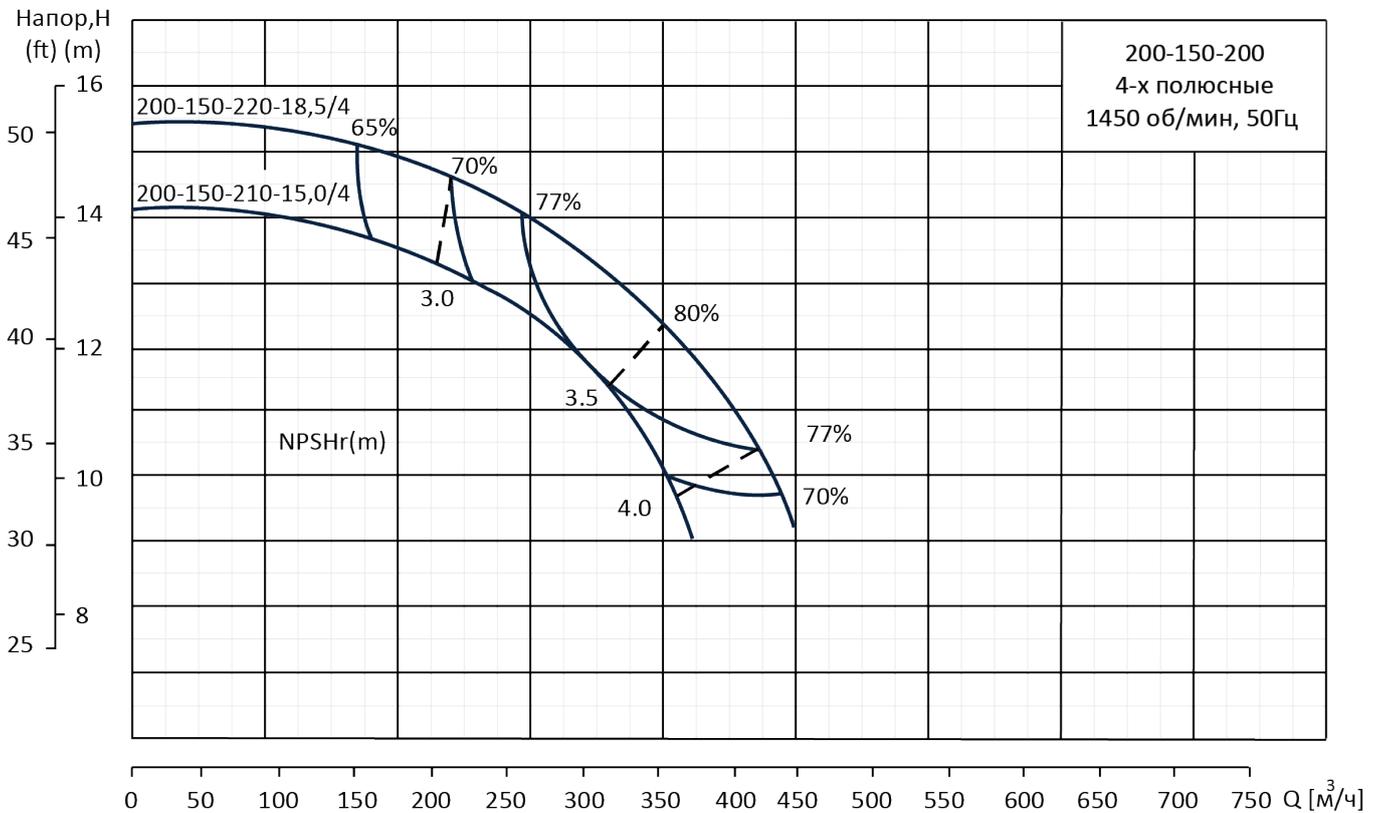


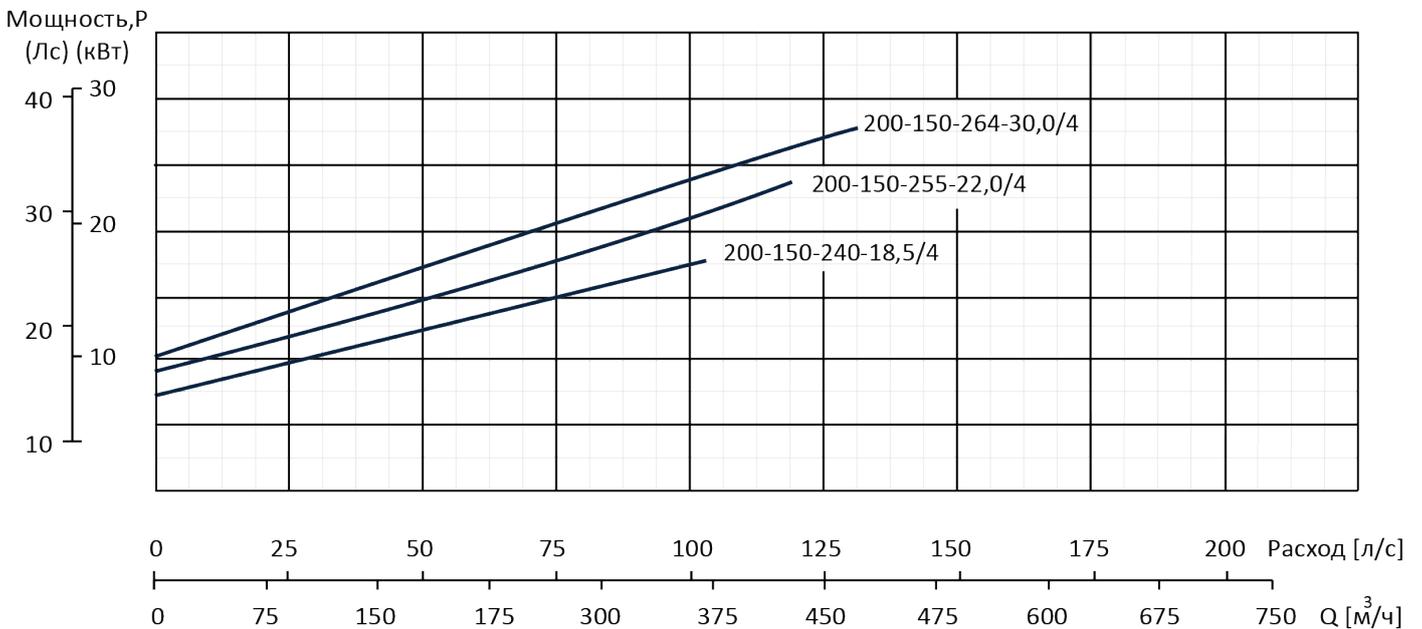
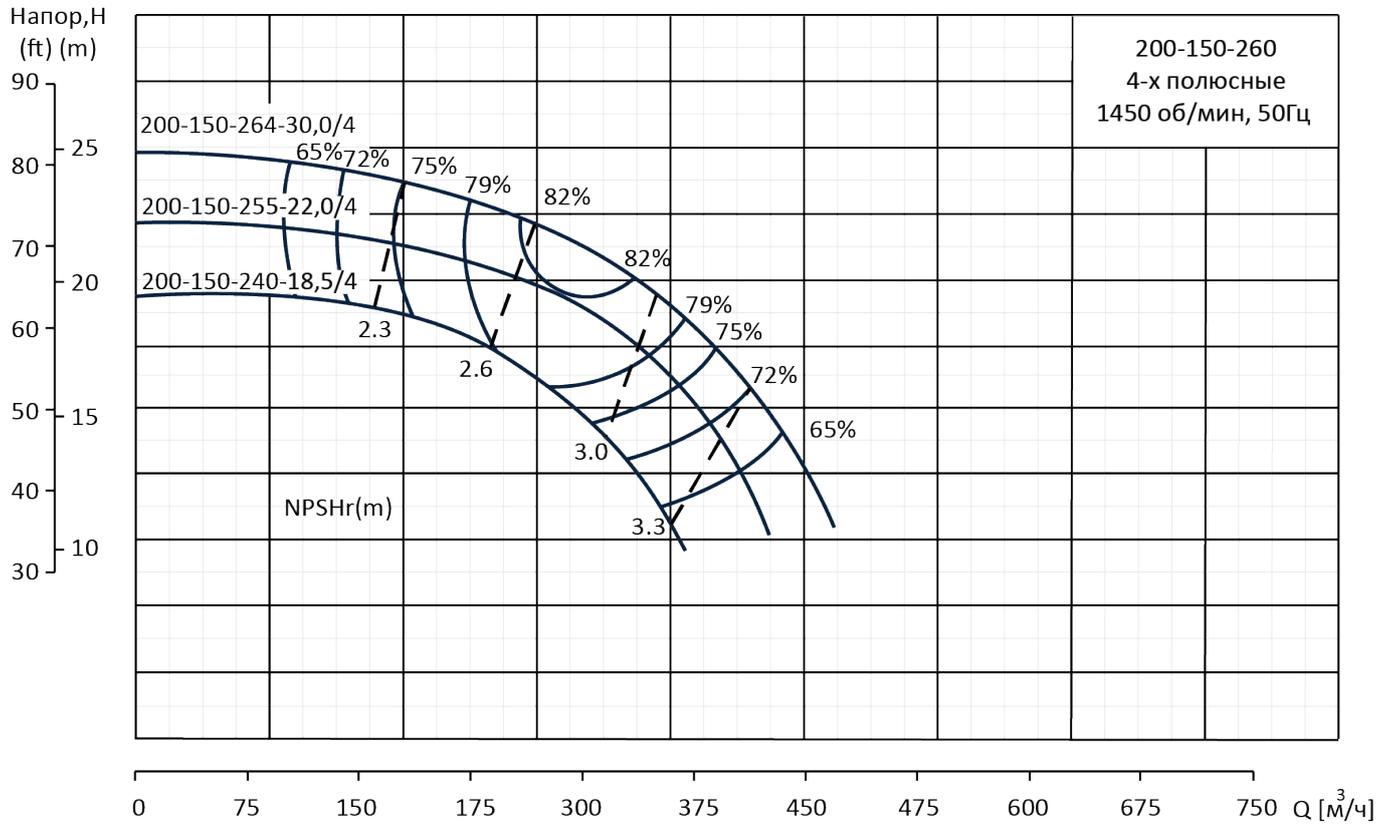


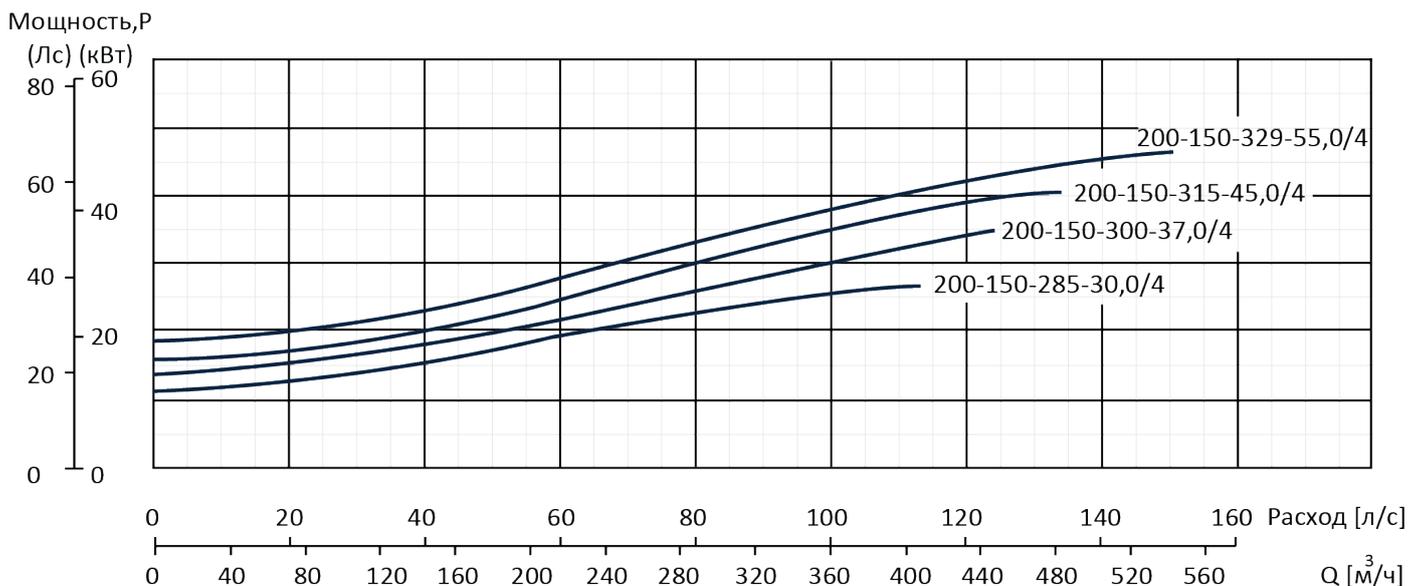
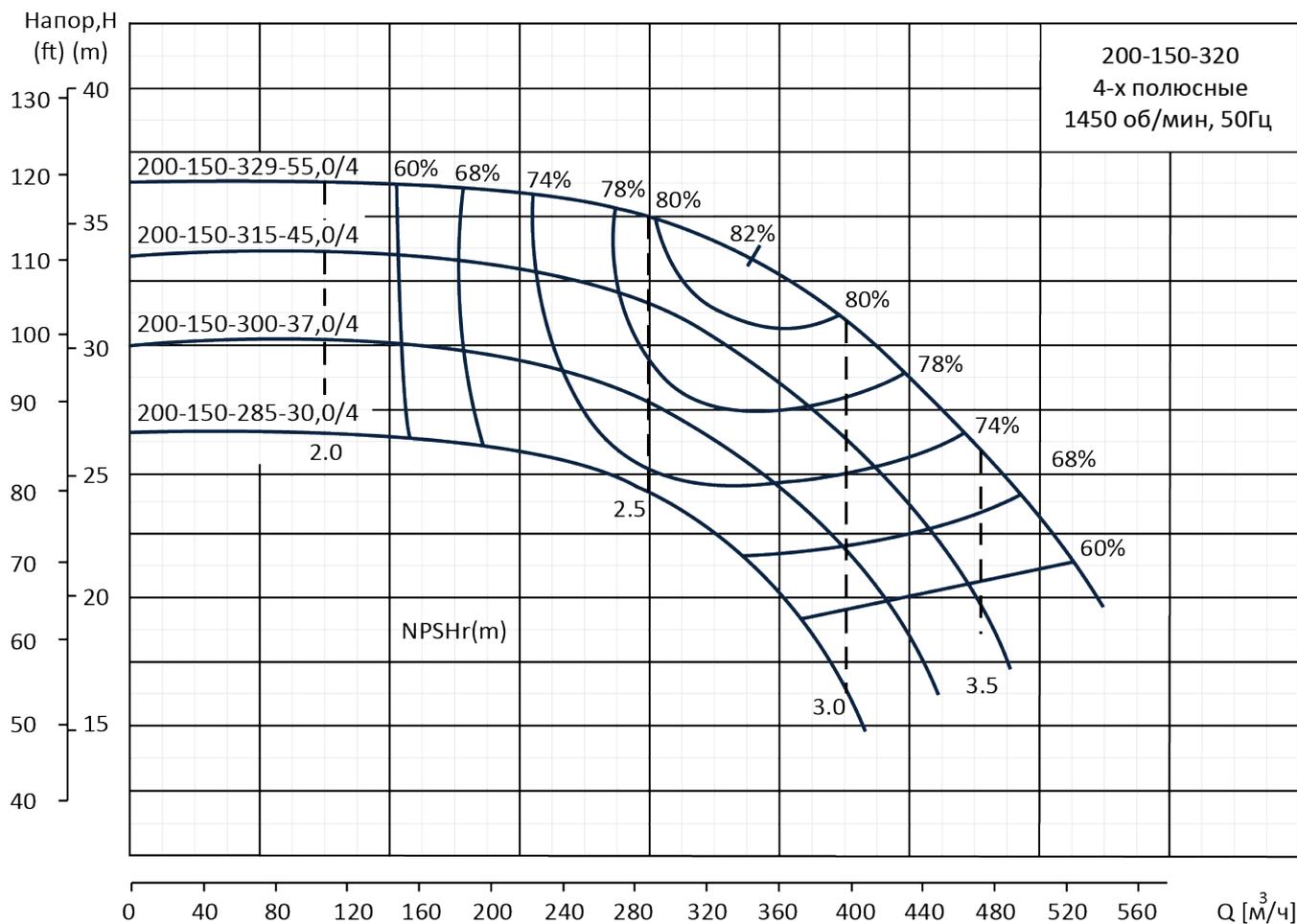


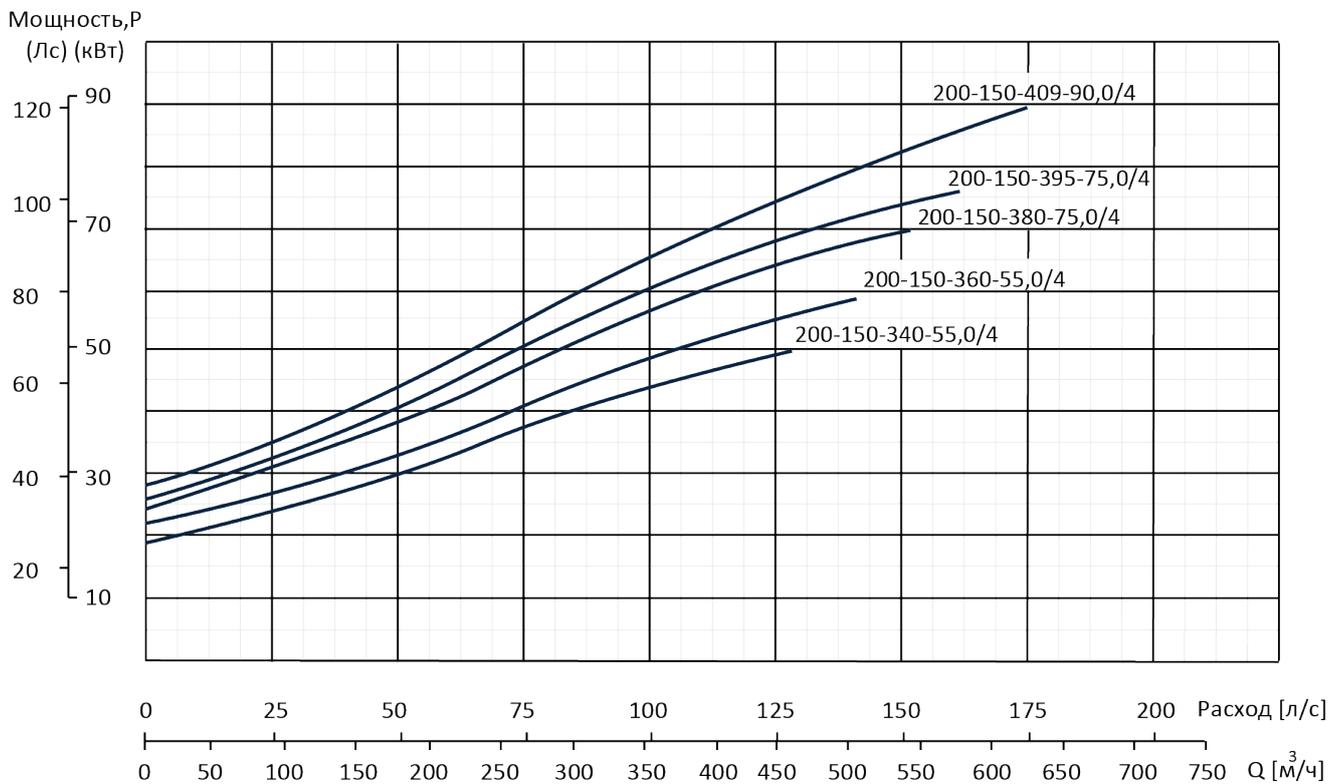
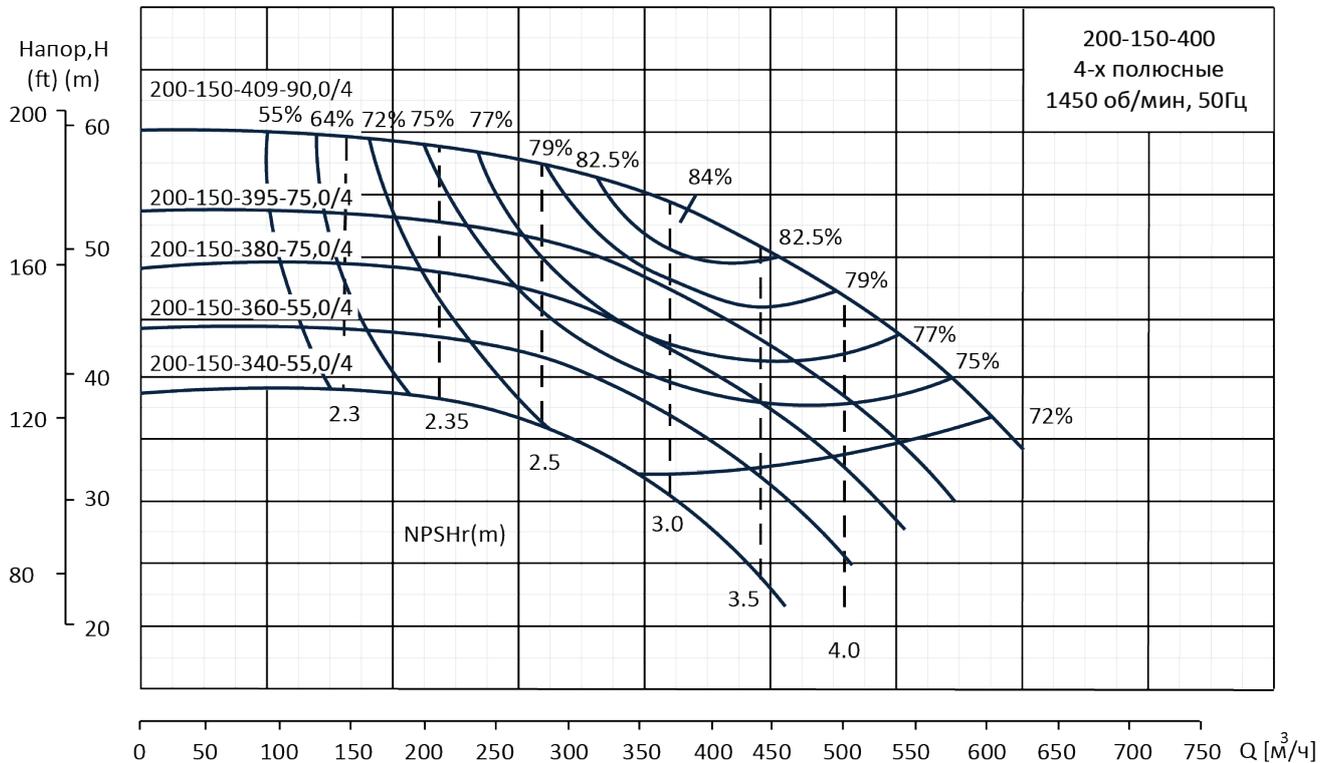


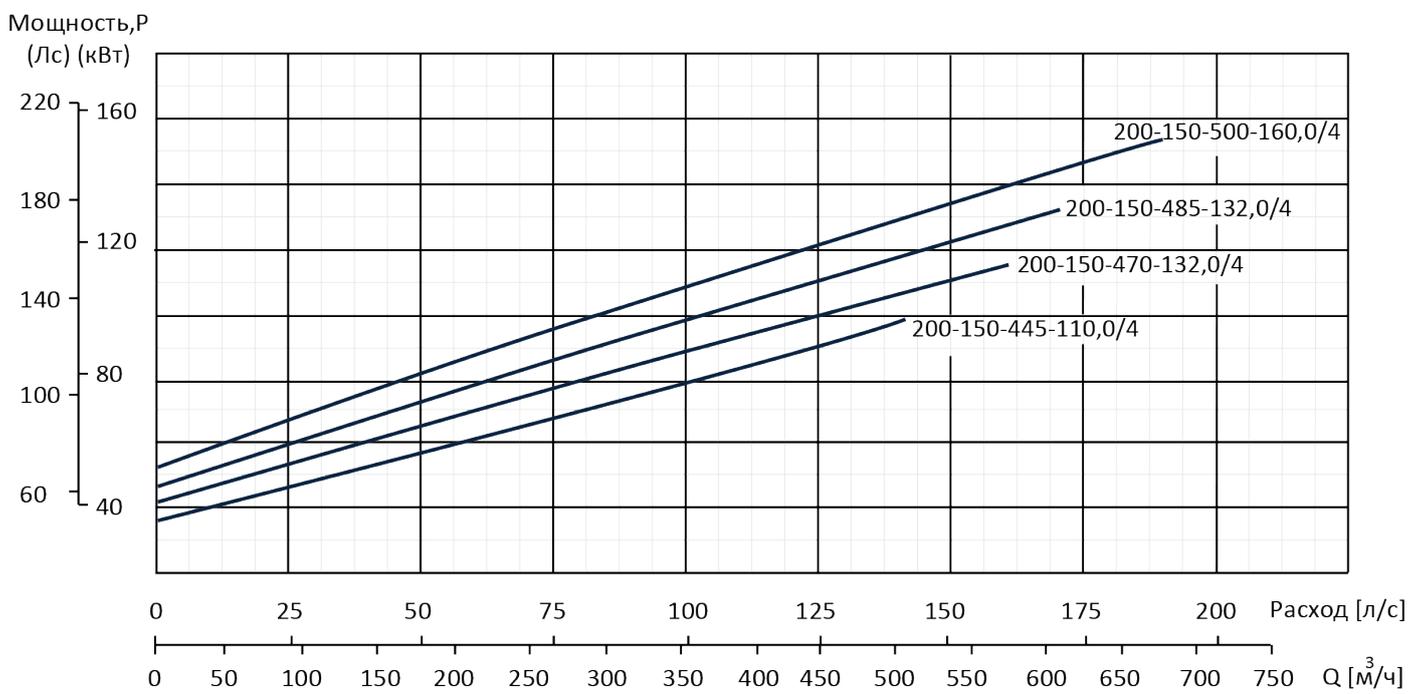
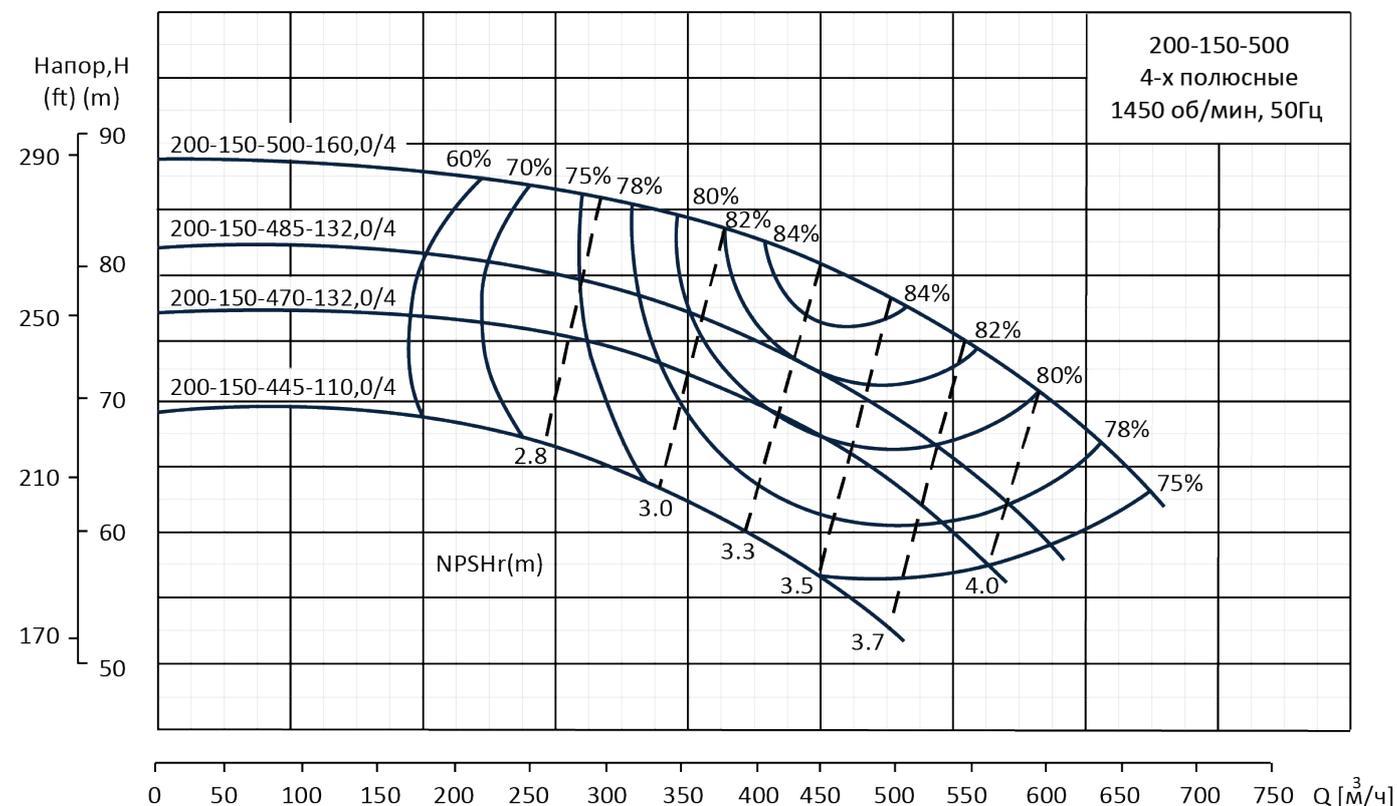


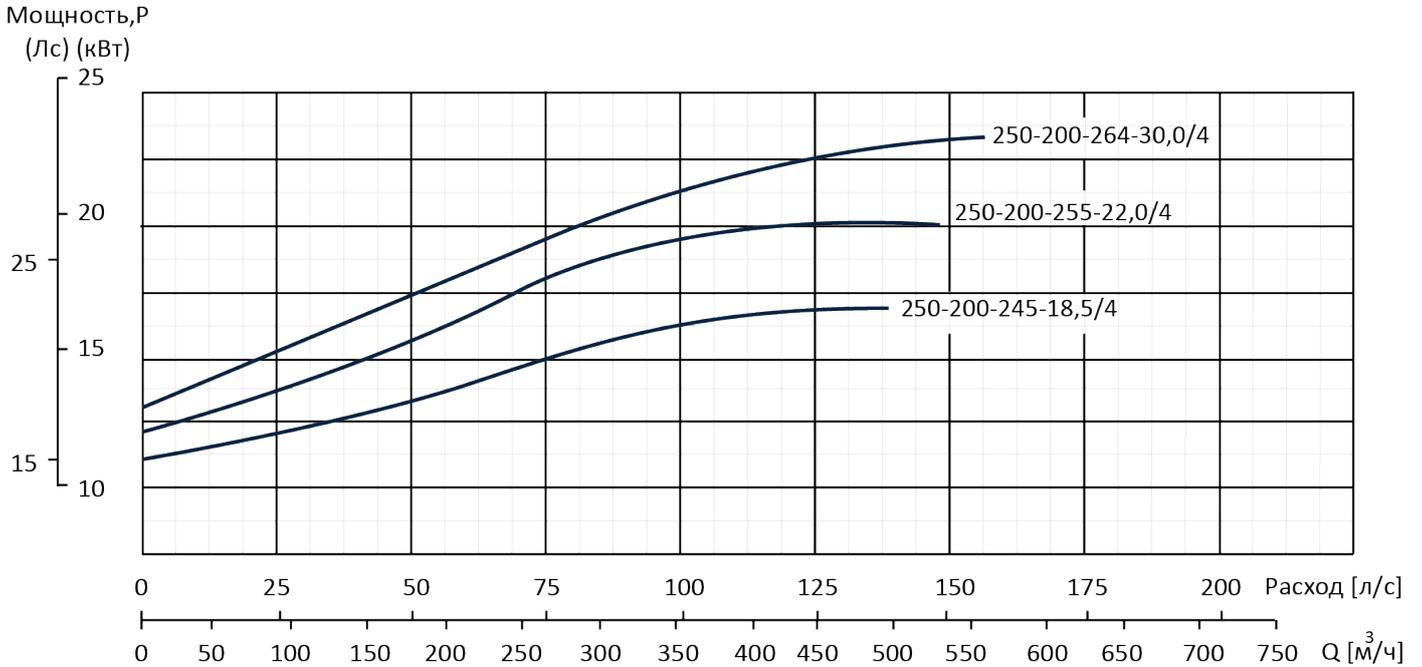
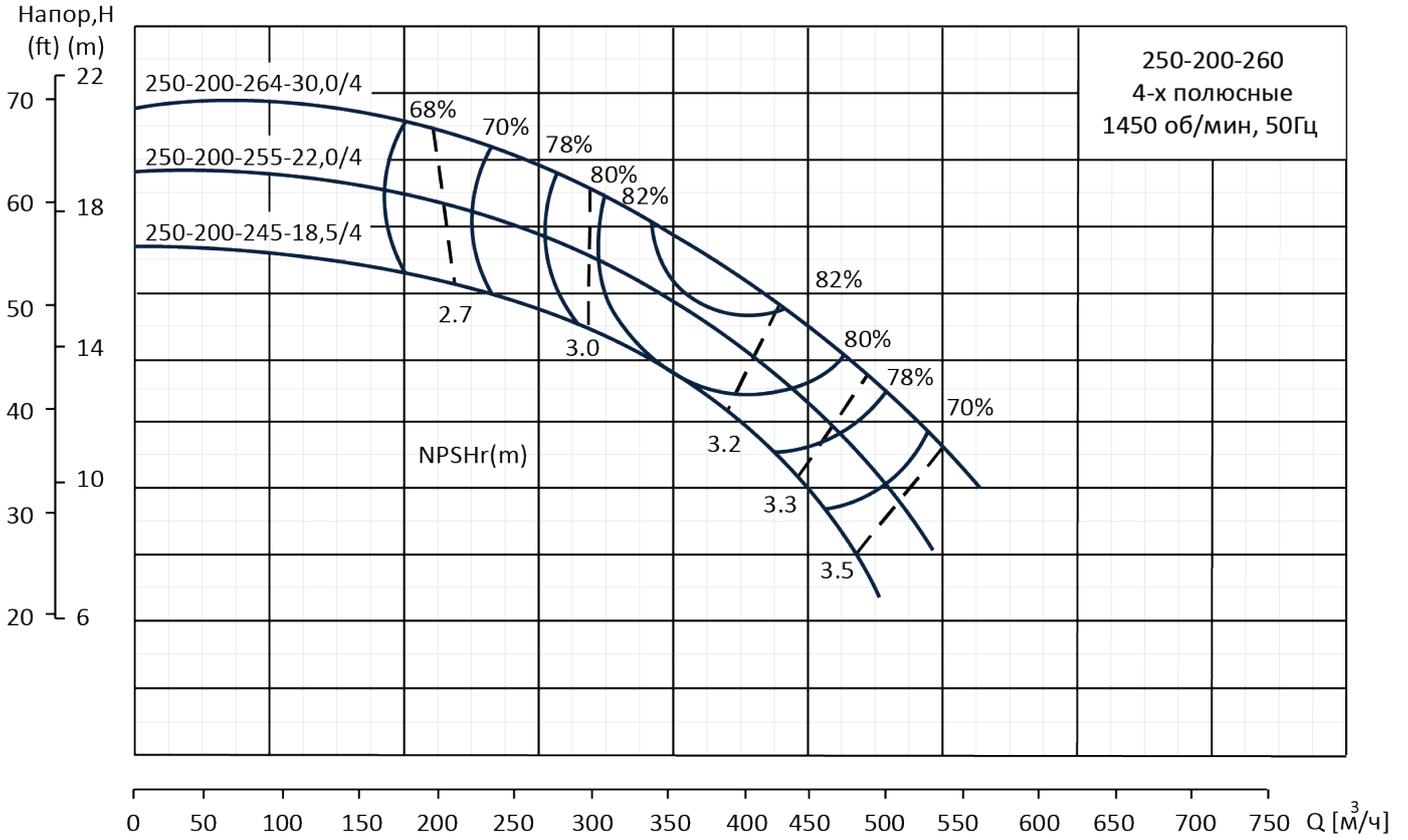


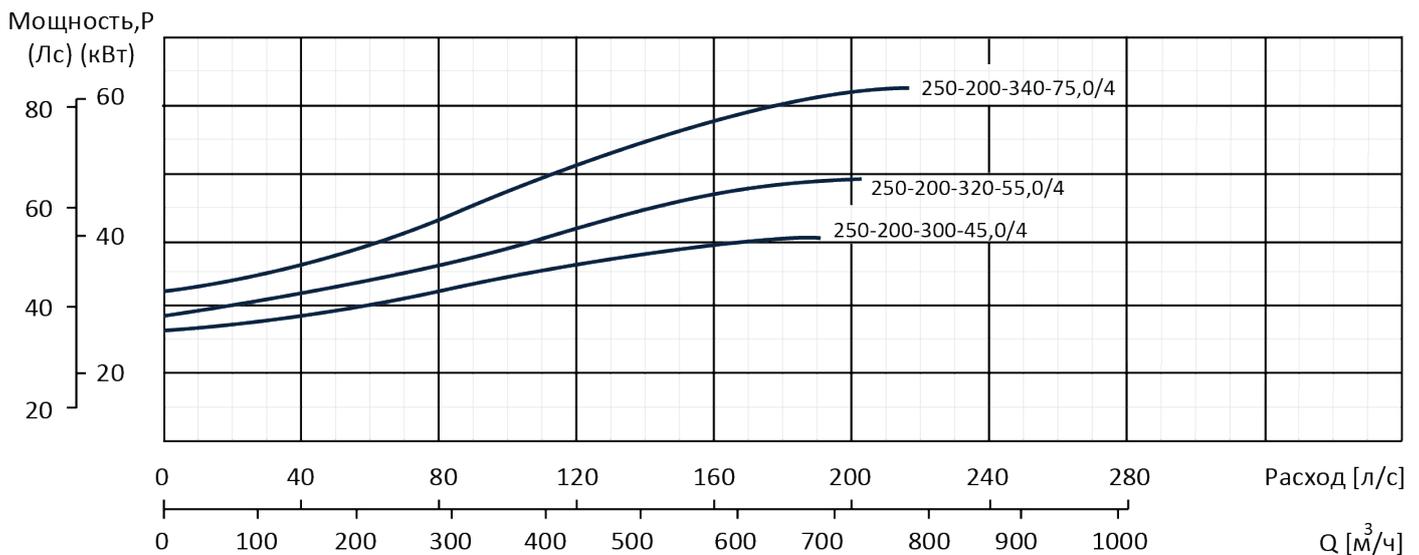
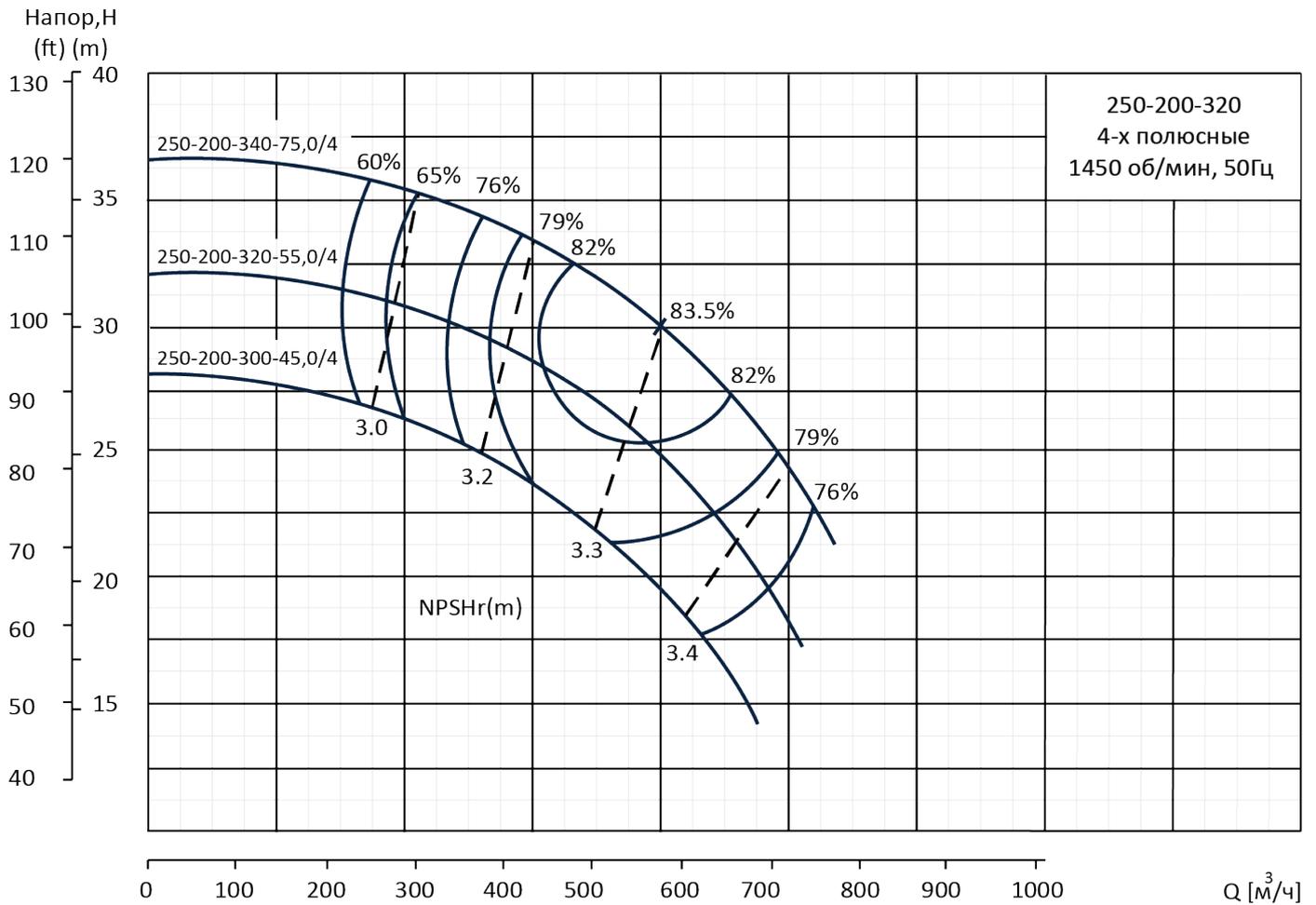


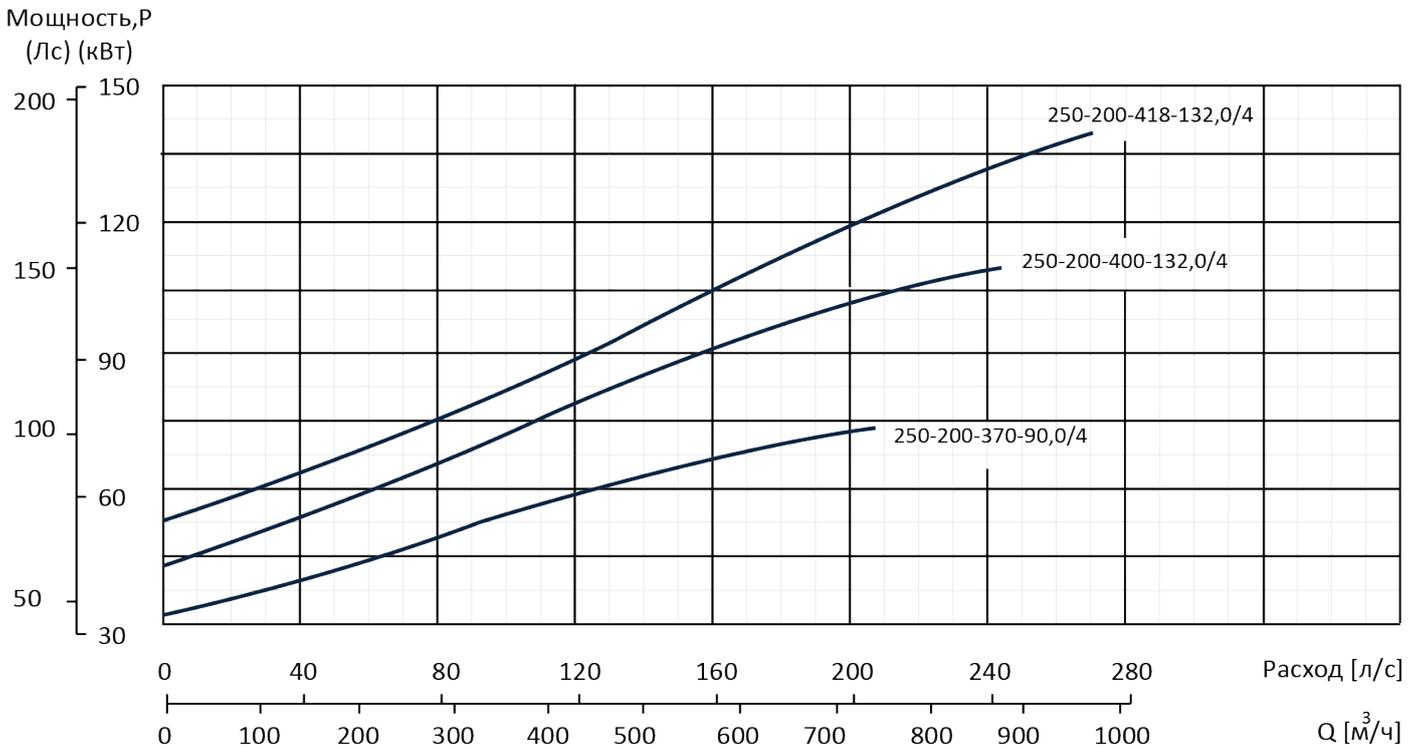
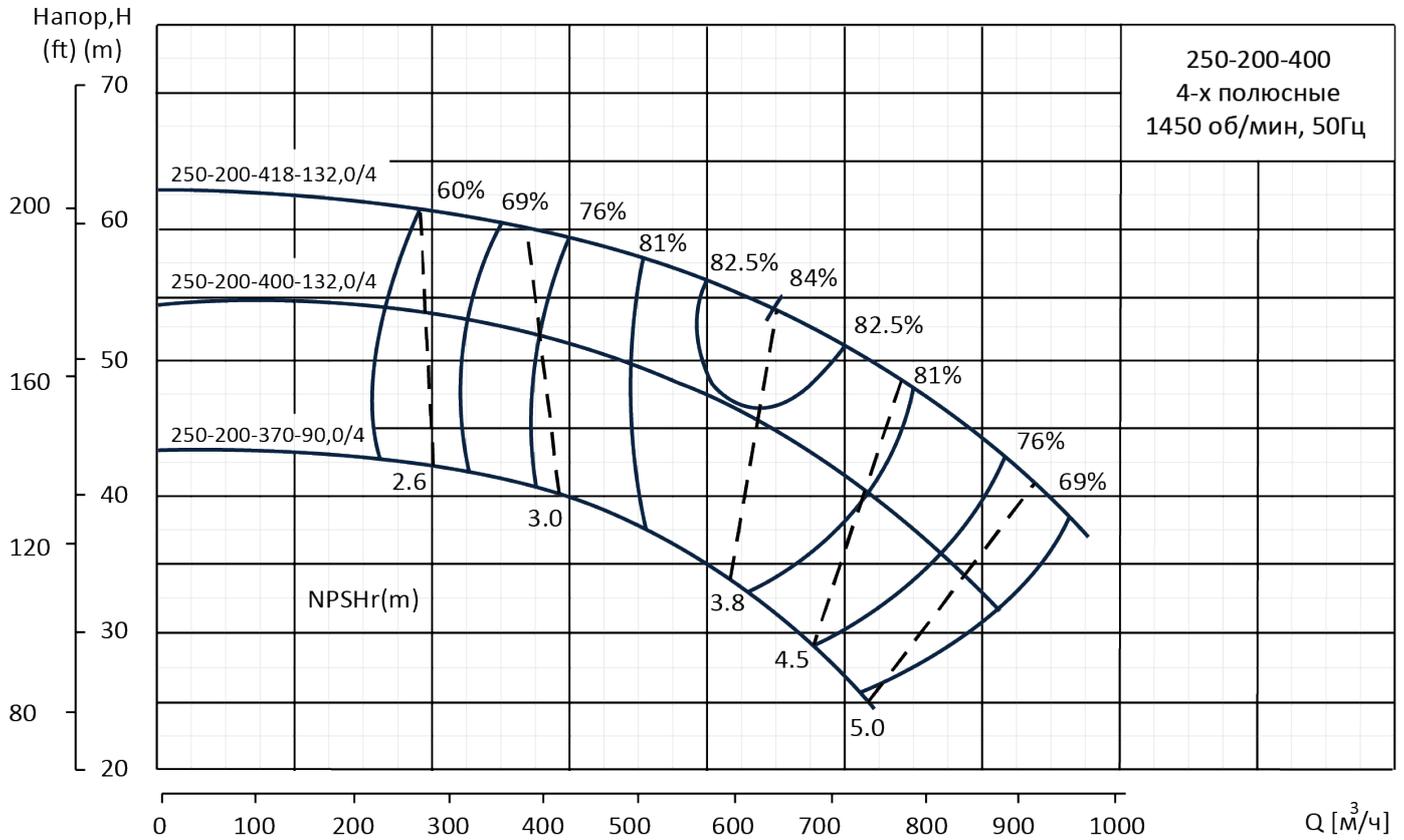


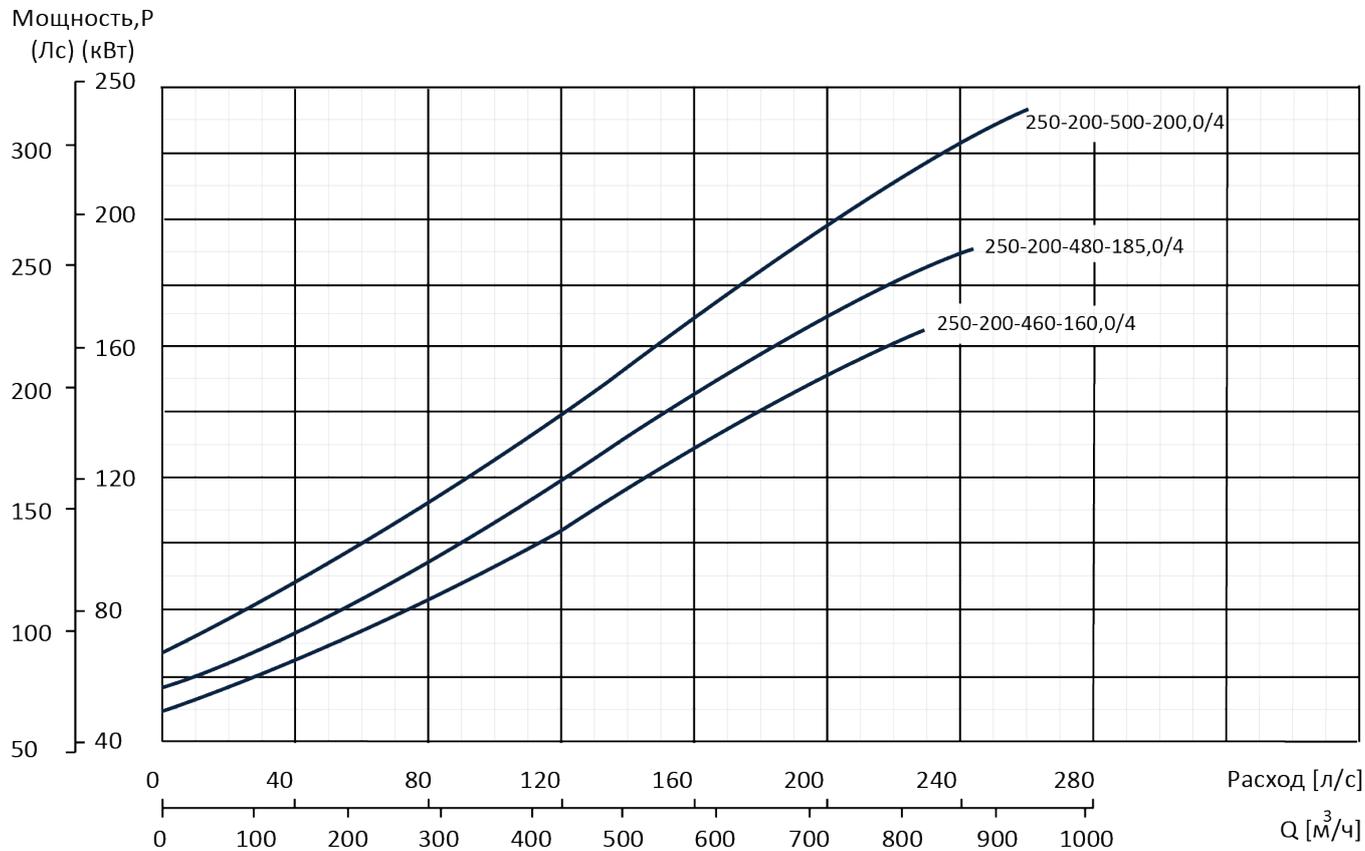
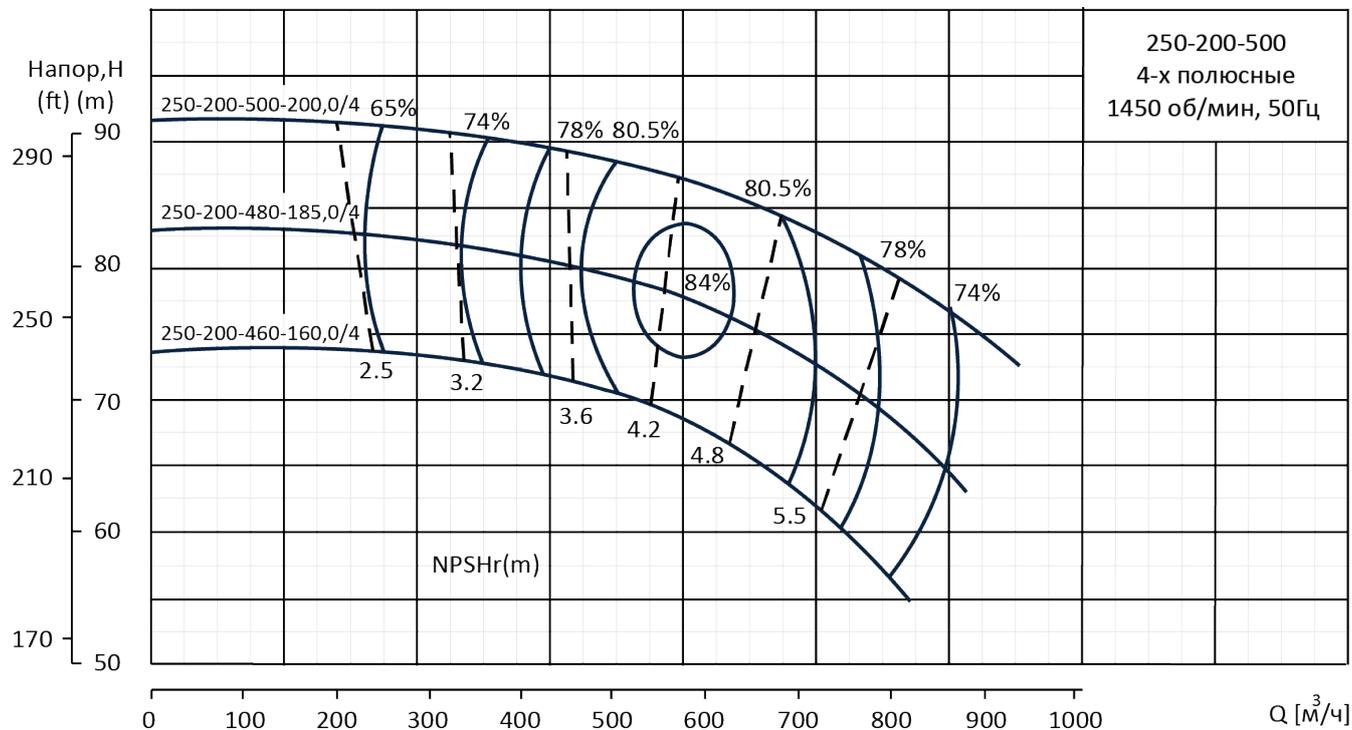


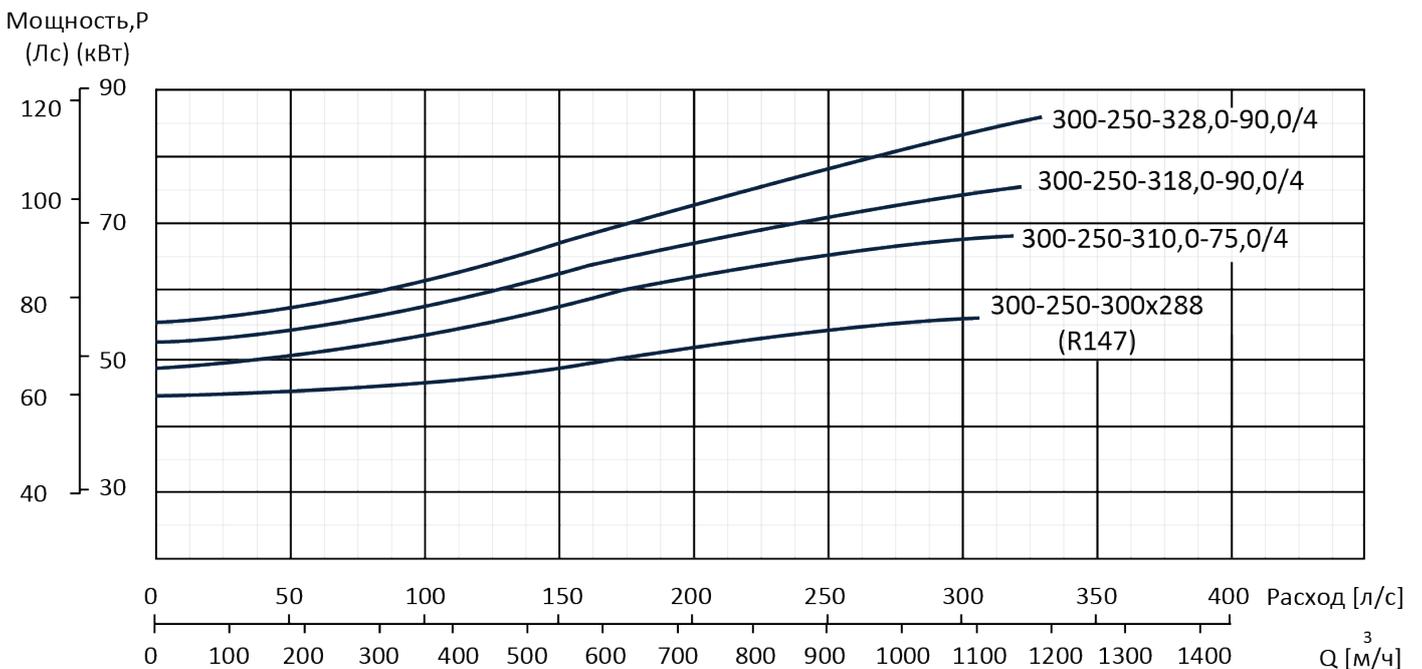
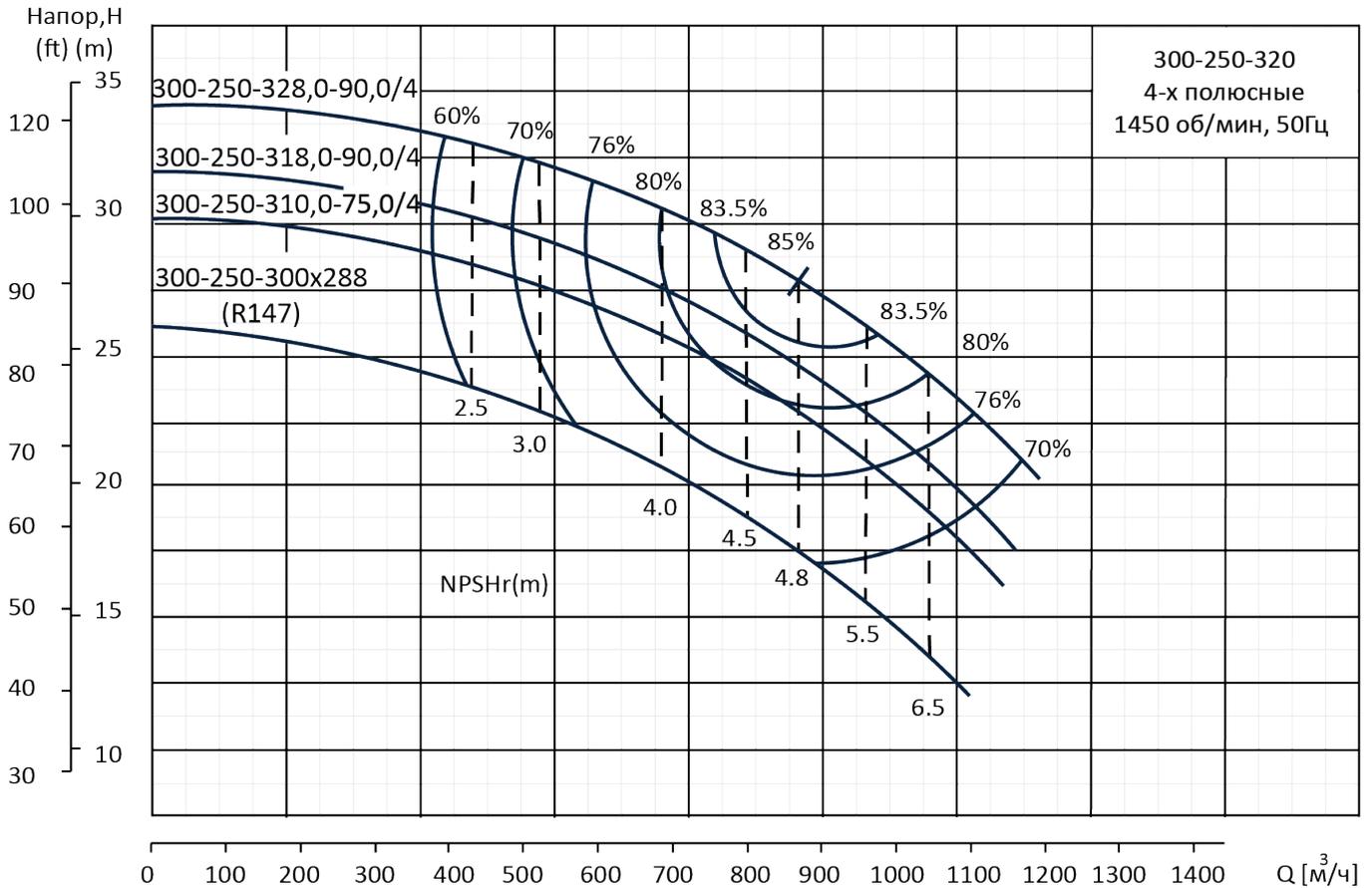


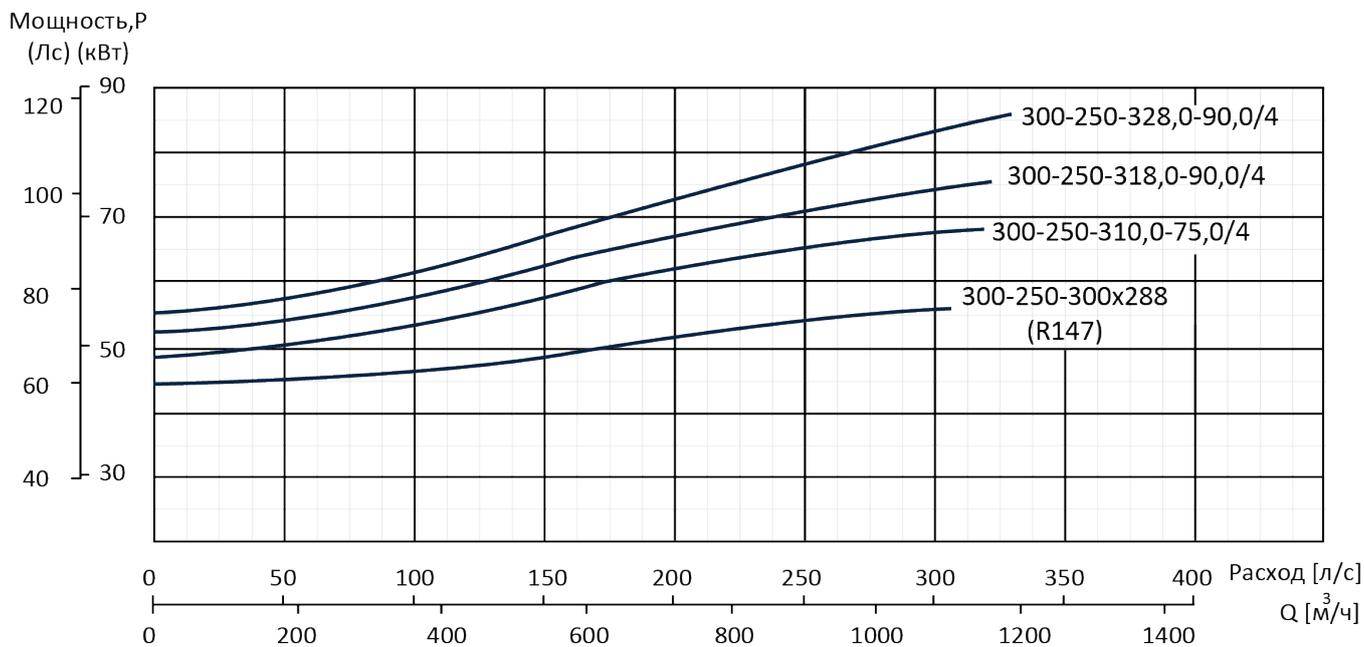
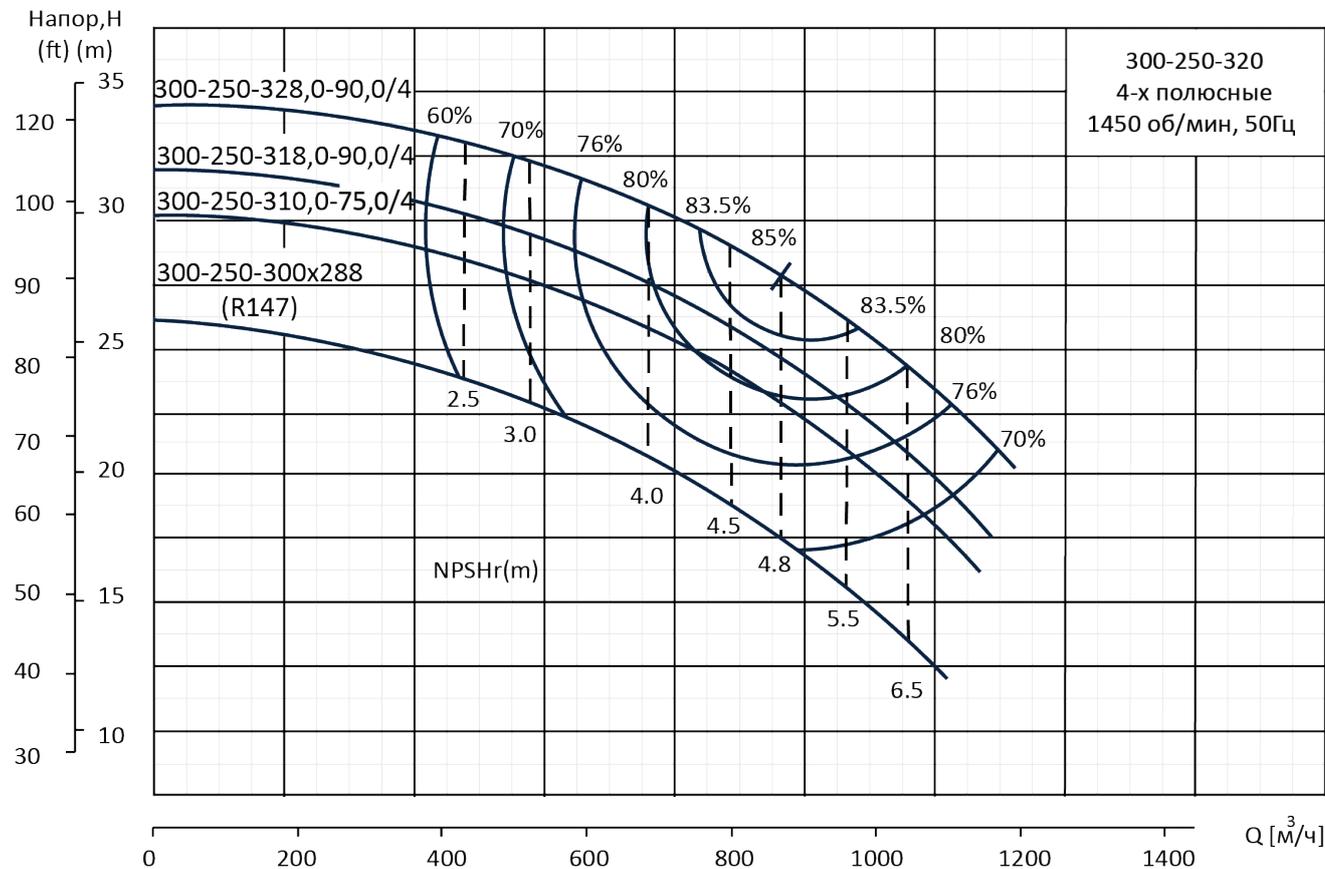


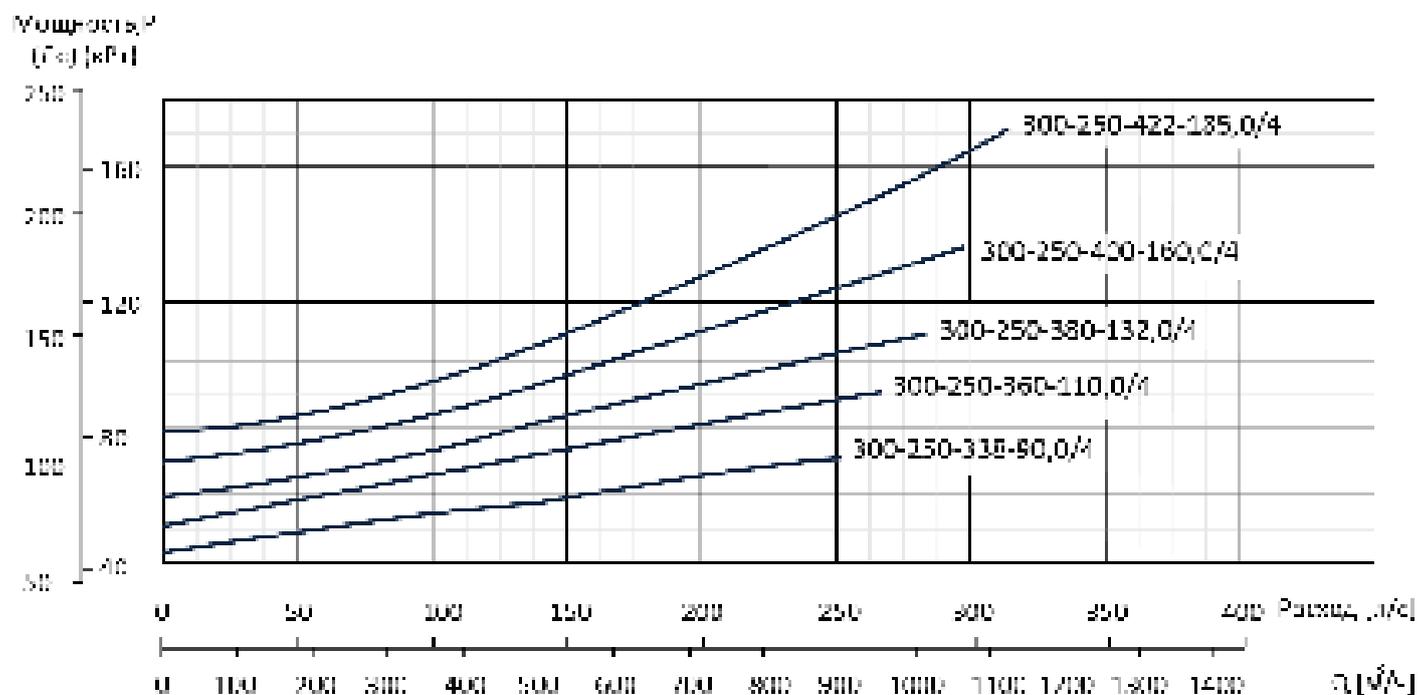
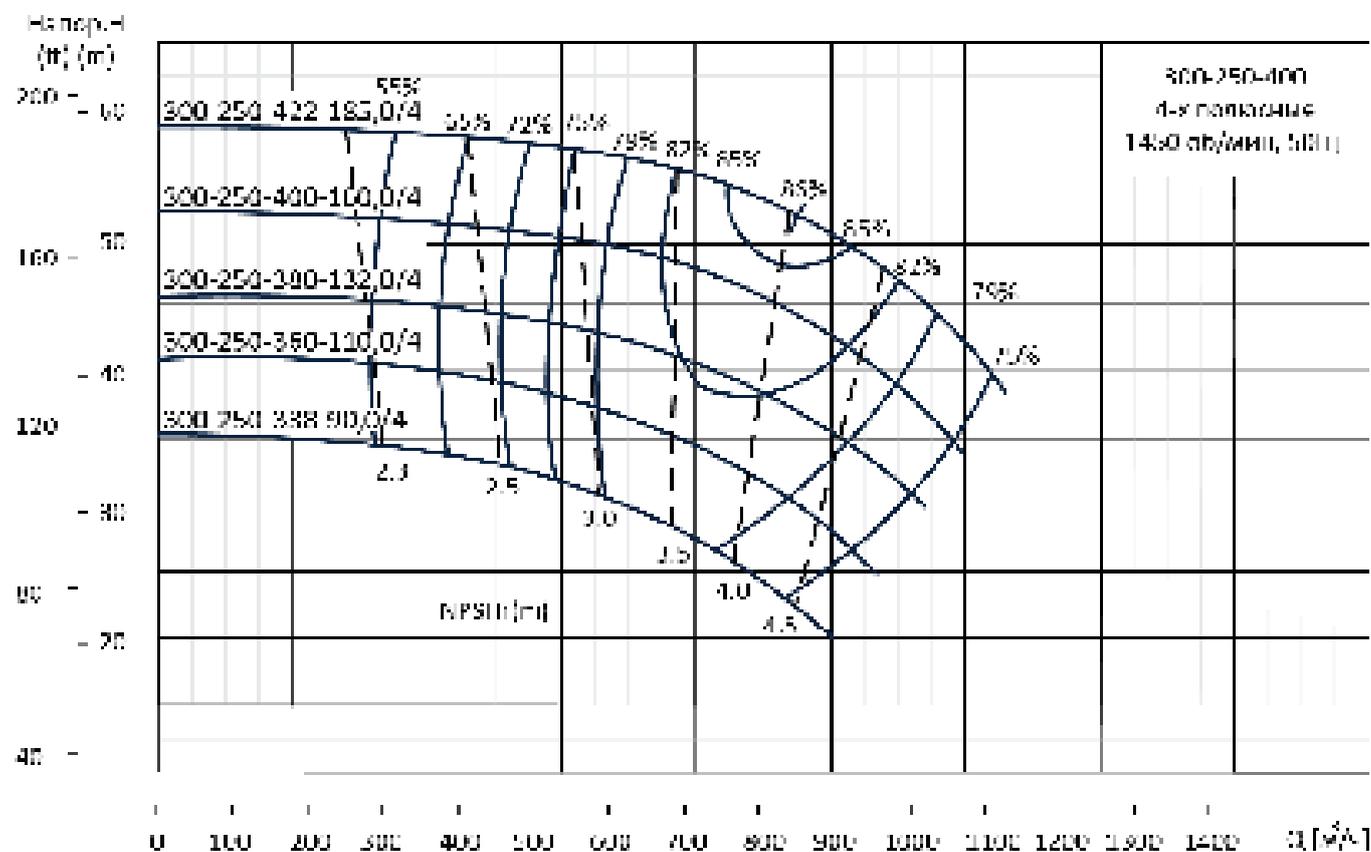


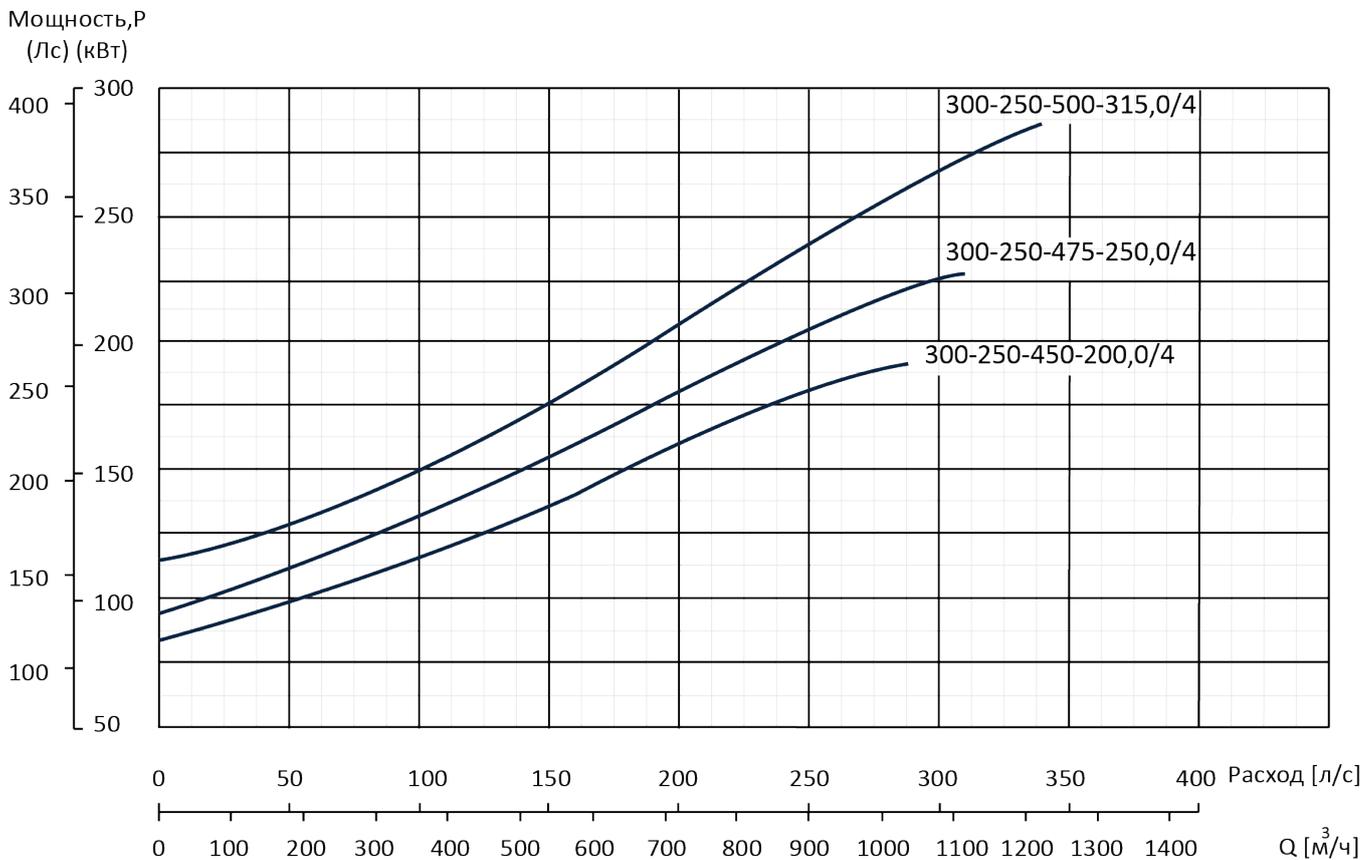
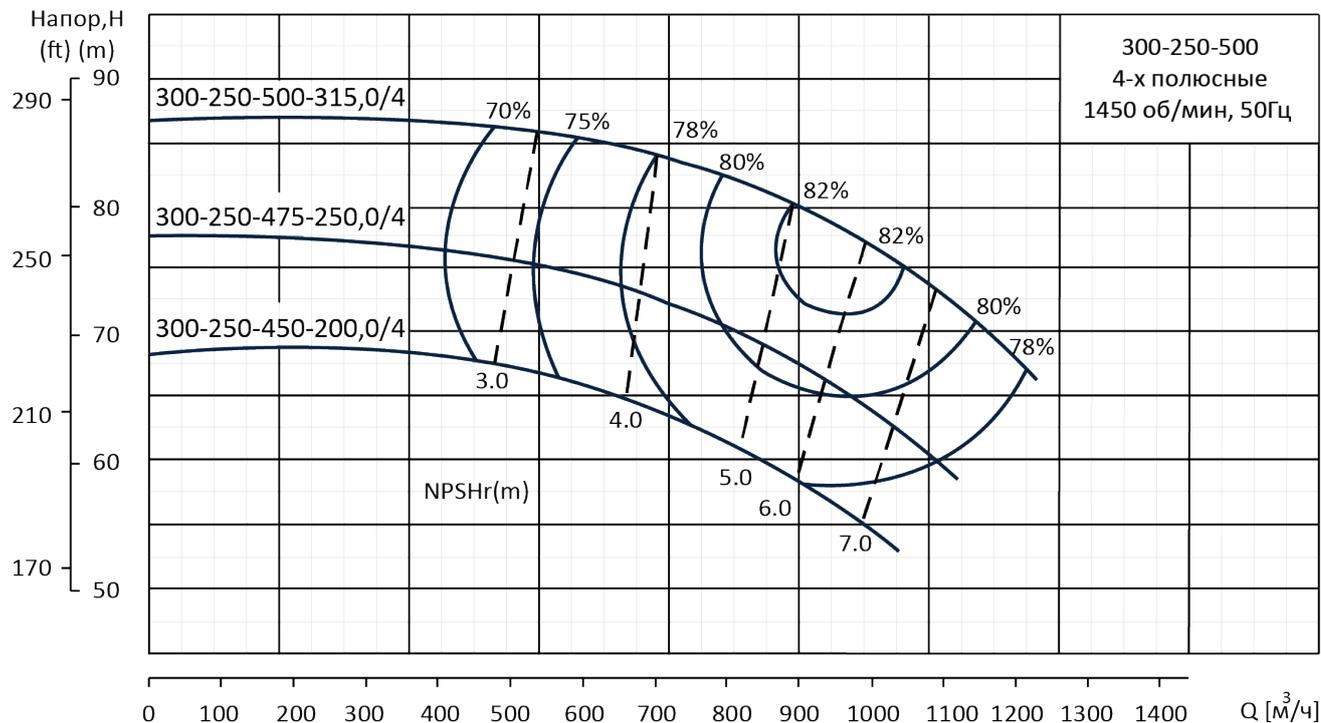


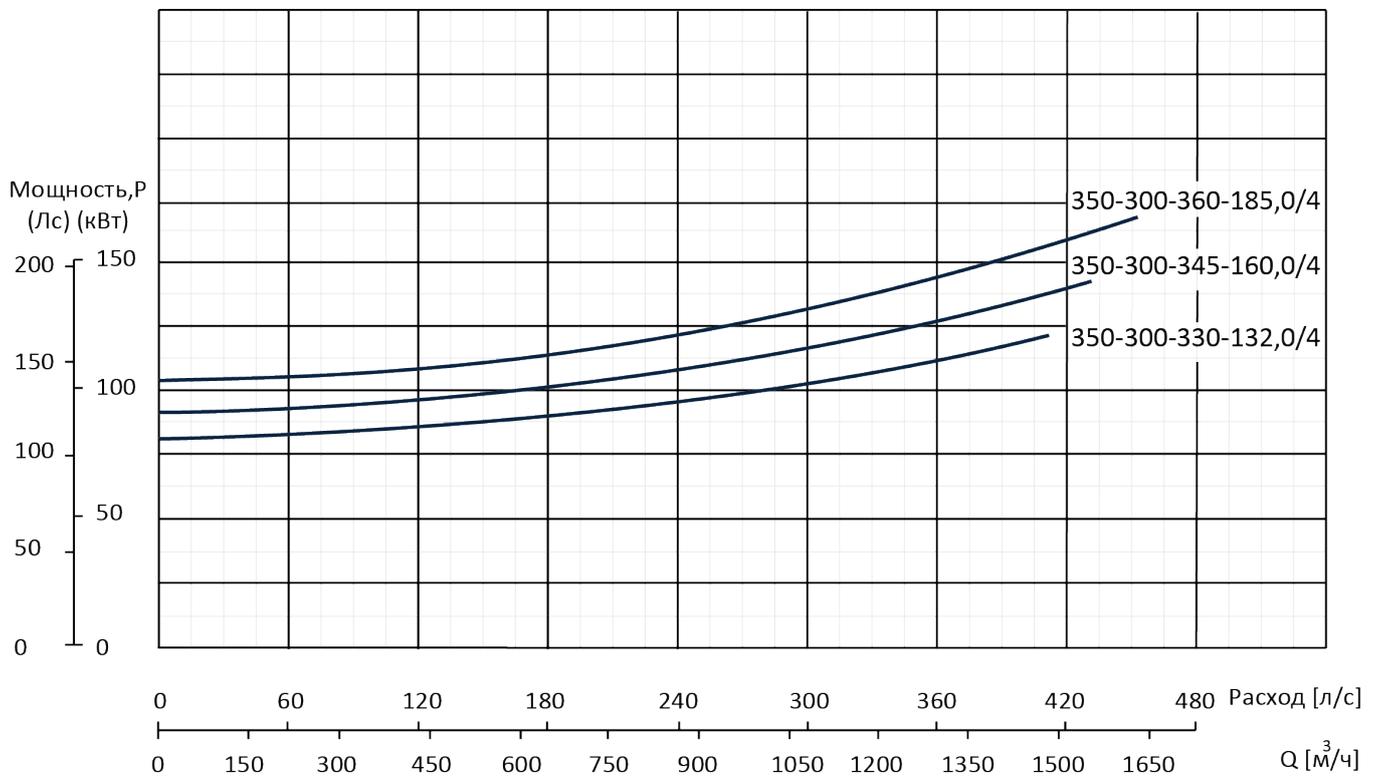
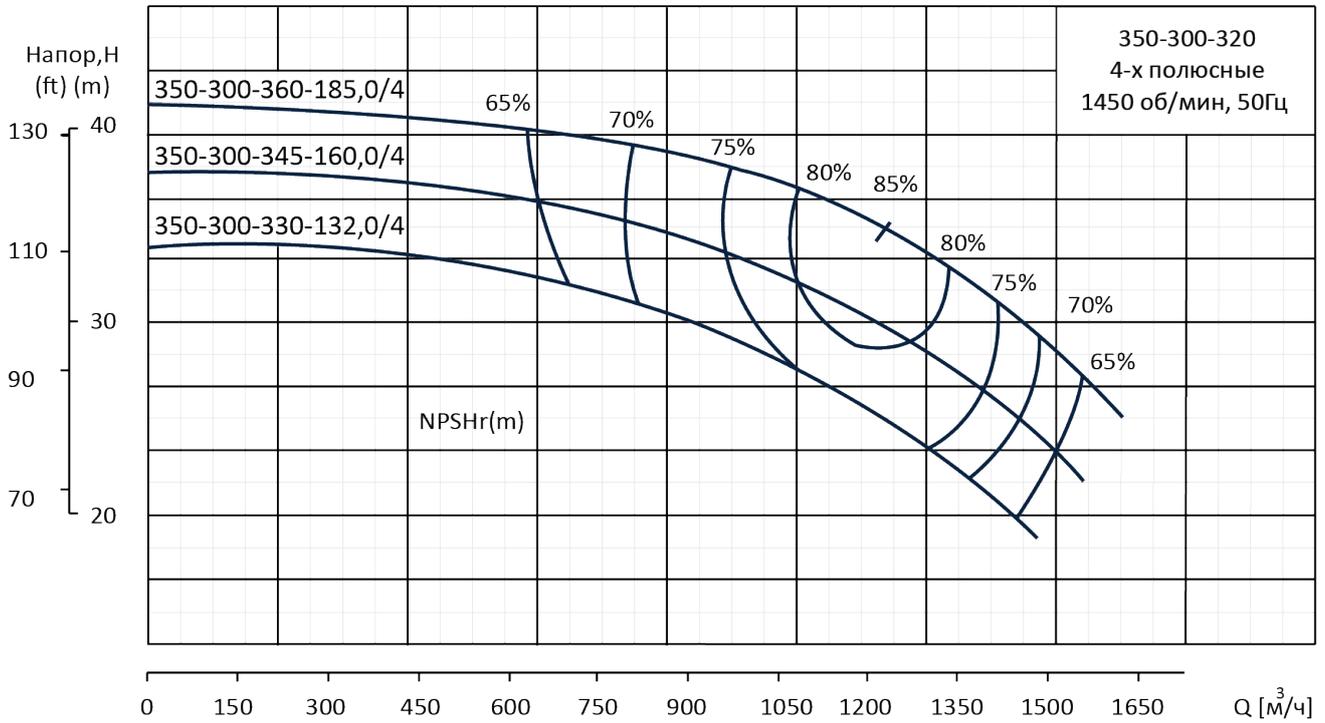


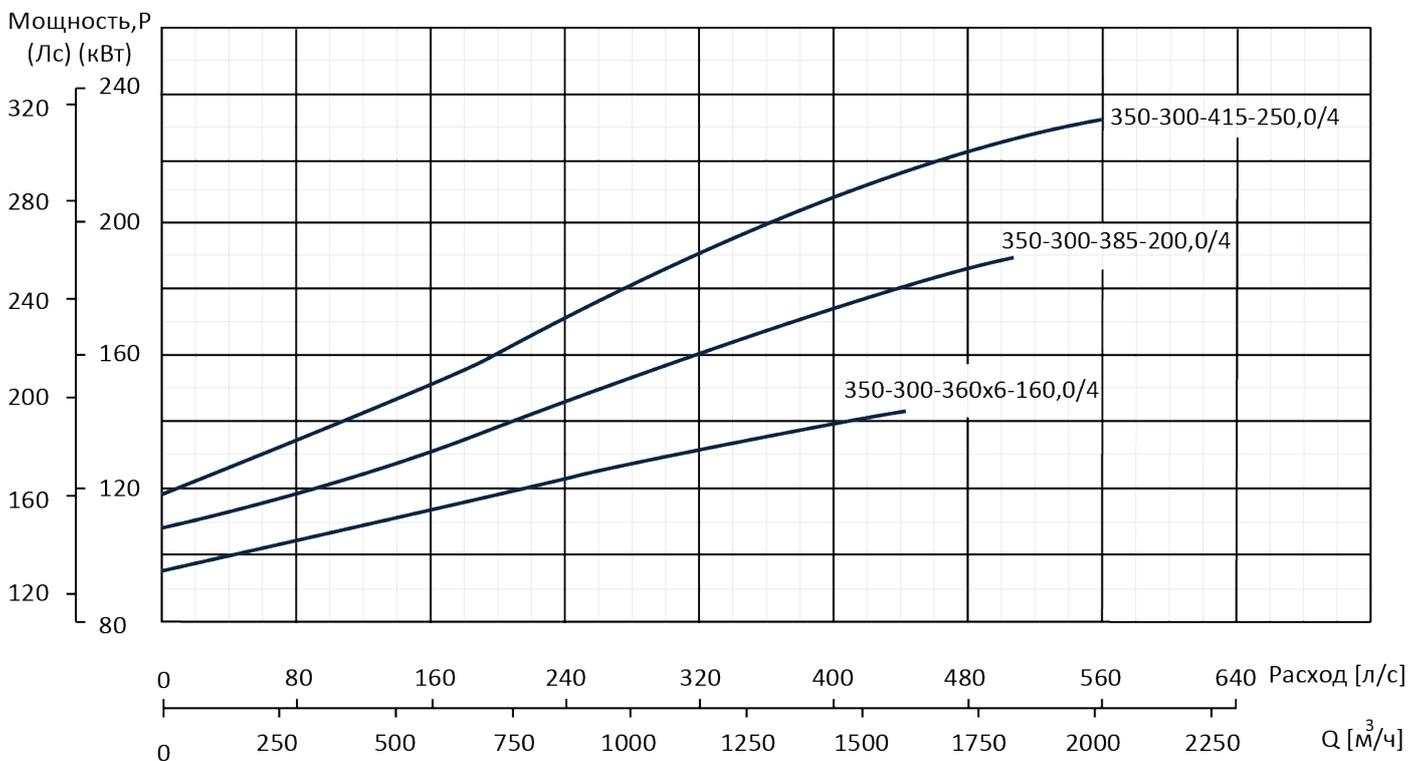
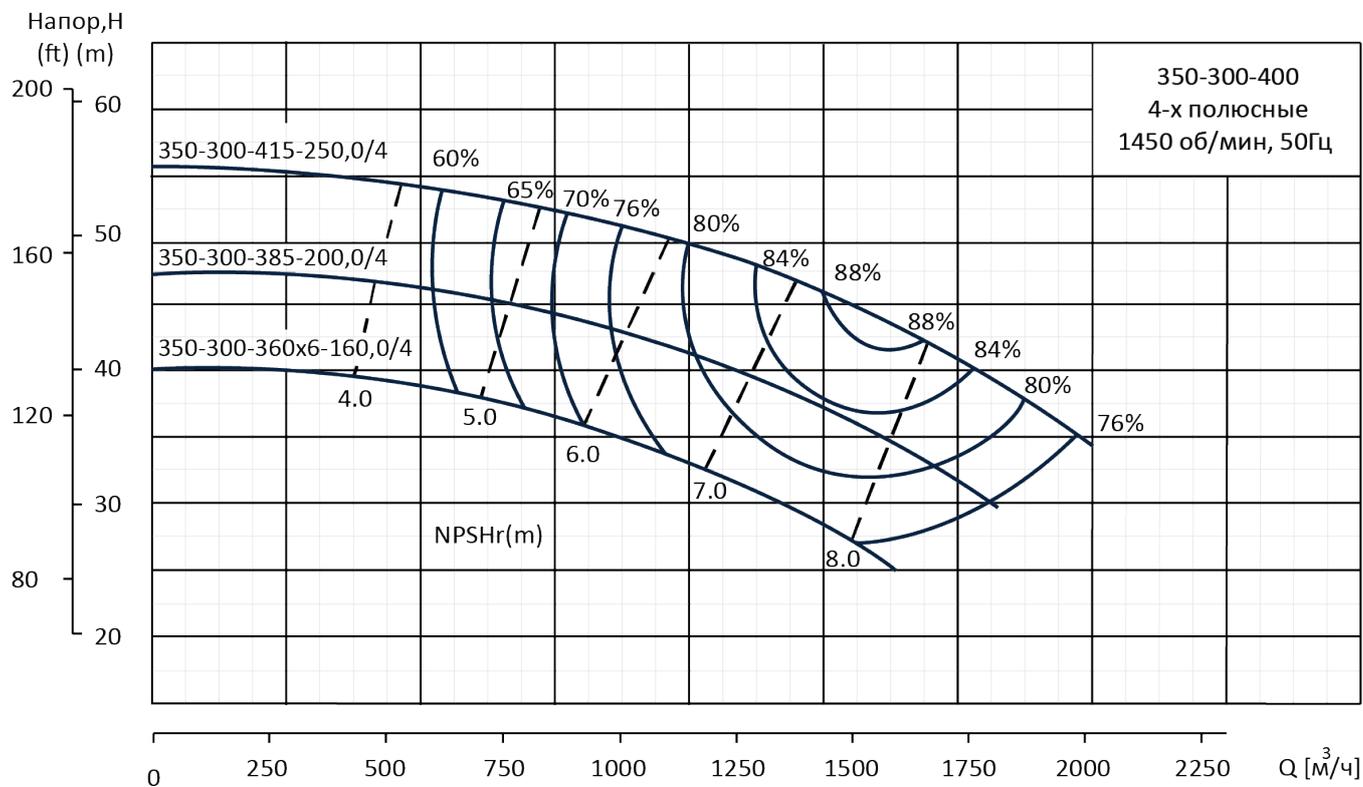


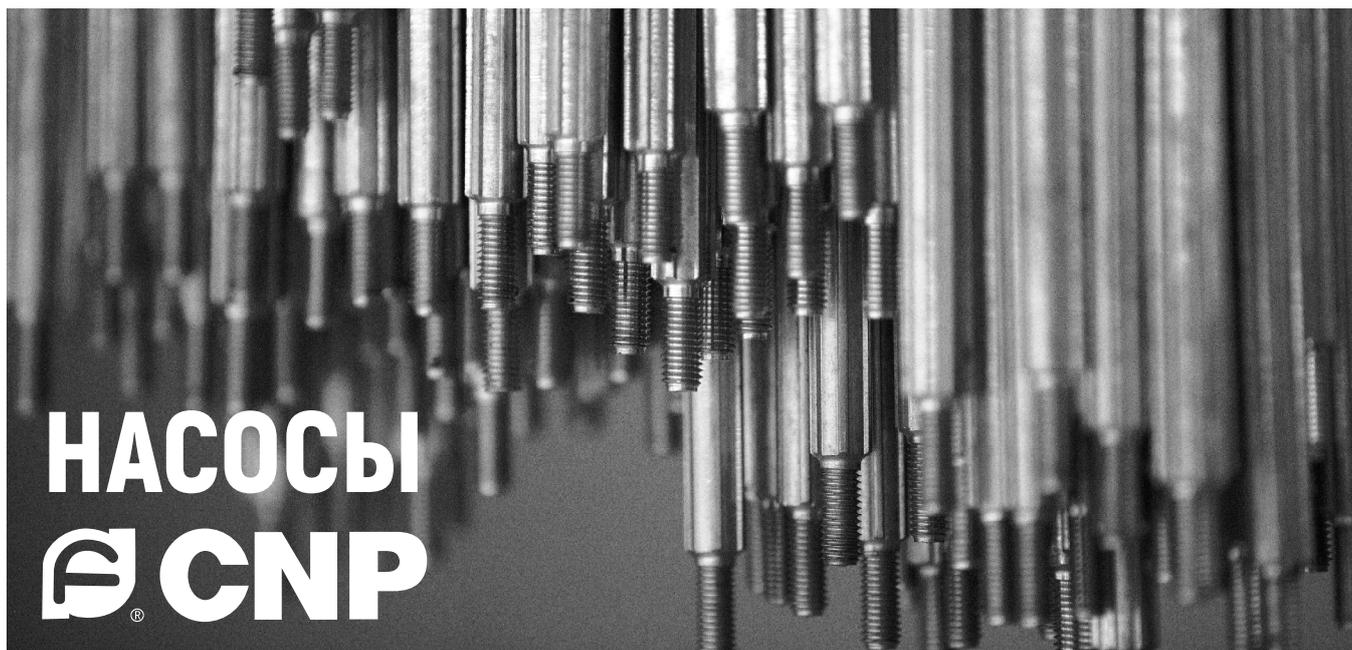












## ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ И ГВС

### Серия HMC

#### МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ



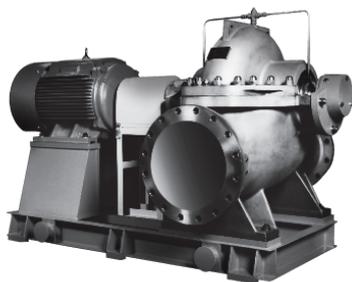
- электронасос с секционным корпусом
- электронасосы HMC характеризуются широкими диапазонами подач и напоров, безопасны и надежны в эксплуатации, имеют низкий уровень шума, просты в монтаже и техническом обслуживании, имеют длительный срок эксплуатации и т.д.;
- подшипниковый узел выполнен с разгрузочным диском, благодаря этому решению усилие в осевом направлении полностью компенсируется ( не требуется осевой упорный подшипник). Небольшой уравнивающий обратный поток также способствует увеличению общего к.п.д. электронасоса.
- оптимальная гидравлическая часть, гарантирующая эффективную работу, небольшие затраты в процессе эксплуатации, различные варианты по материалам изготовления насосной части существенно расширяют область применения электронасосов.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- предназначены для водоснабжения
- повышения давления
- при пожаротушениях
- полив и орошение
- общее промышленное применение
- откачивание воды из шахт
- в системах отопления
- подача морской воды

### Серия NSC

#### ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ДВУХСТОРОННЕГО ВХОДА



Одноступенчатые центробежные электронасосы с рабочим колесом двухстороннего входа и разъемным корпусом, горизонтально или вертикально устанавливаемые одноступенчатые электронасосы с корпусом, имеющим продольный разъем, с радиальным рабочим колесом двойного всасывания, присоединительными фланцами на корпусе.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- производство: вода для систем охлаждения, откачка дождевой воды, системы циркуляция воды
- целлюлозно-бумажная промышленность: системы первичной и вторичной очистки, подача фильтрационной воды, установки смешивания
- коммунальное хозяйство: насосные станции для подачи и отвода воды, вода для моек, сточная и загрязненная вода
- производство электроэнергии: гидротехнические сооружения, градирни, системы охлаждения компонентов, подача технической воды
- морское применение: перекачка балластной воды, вода для охлаждения, системы пожаротушения
- общее: речная вода, соленая вода, морская вода, системы пожаротушения, водопроводно-канализационные сооружения
- конструкция электронасоса может быть выполнена во взрывобезопасном исполнении API610 BB1 для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, а также газовой промышленности

**Серия MS**

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



- одноступенчатые, моноблочные, несамовсасывающие, центробежные электронасосы, с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками.
- компактная конструкция, насосная часть установлена непосредственно на электродвигателе.
- небольшой вес, тонкостенная, выполненная из листового материала, конструкция основных деталей насосной части.
- высокая коррозионная стойкость, материал проточной части электронасоса - нержавеющая сталь AISI304 или AISI 316.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- подача под давлением и перекачивание промышленной и бытовой воды или других жидкостей
- обработка воды
- системы циркуляции воды
- сельскохозяйственное орошение
- другие области

**Серия VTP**

**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТУРБИННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ**



Модельный ряд вертикальных турбинных электронасосов состоит из 4-х серий, универсальность конструкции позволяет применять широкий ряд конструктивных решений и использовать различные материалы для выполнения требований заказчика.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- электронасосы серии VTC, VTG: подача охлаждающей жидкости, забор морской воды и неочищенной воды, технологические процессы, циркуляция технологической воды, циркуляция воды в системах кондиционирования, пожаротушение, шлакосмывной канал
- электронасосы серии VTM, VTG: подача охлаждающей жидкости, забор морской и неочищенной воды, технологические процессы, циркуляция технологической воды, циркуляция воды в системах кондиционирования, орошение и дренаж, дождевая и ливневая вода, забор речной воды, городское водоснабжение
- электронасосы серии VTA: системы циркуляции воды, удаление сточных вод, защита от наводнений, осушение, забор речной воды, подача охлаждающей воды, орошение и дренаж, забор морской воды, сухие доки

**Серия CDLK**

**ПОГРУЖНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ**



Погружные несамовсасывающие многоступенчатые центробежные электронасосы серии CDLK/CDLKF, оснащены стандартными электродвигателями, вал двигателя соединен непосредственно с валом электронасоса через муфту, при необходимости электронасос может быть оснащен защитой от перегрузки, которая защищает электронасос от «сухого хода», отсутствия фазы и т.д. Чтобы выполнить требование по глубине установки в емкости с водой, можно установить полый корпус для изменения длины электронасоса.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Для перекачивание охлаждающей жидкости, жидкой смазки, водоконденсата станков, воды и растворов в промышленном, моечноочистительном оборудовании, а также в других целях, когда требуется применение погружного электронасоса, используются в широком диапазоне значений температуры, подачи и давления, для подачи малоагрессивных жидкостей, в частности, они применяются для электроэрозионных, токарных, шлифовальных, многоцелевых станков, устройств охлаждения, промышленного моечно-очистительного.

**Серия QY/QYL**

**САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



Самовсасывающие вихревые электронасосы из нержавеющей стали или газожидкостные электронасосы - смесители

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- оборудование по обработке газожидкостных смесей, по подготовке озонированной воды, по биологической обработке
- подача тепло- или хладоносителей для устройств регулирования температуры
- системы фильтрации: откачивание с подземных резервуаров и подача под высоким давлением легколетучих жидкостей (газолин, бензин, различные растворители и т.д.)
- аэрозольная обработка воды, пищевых продуктов, химических растворов и отходов
- основное применение - продолжительная работа, изменение гидравлического давления, водоснабжение высотных зданий, впрыск воды в резервуары высокого давления, подача воды в проточный нагреватель
- перекачка пенящейся жидкости, подача жидкости по длинным горизонтальным трубопроводам, где возможно возникновение воздушных «мешков»

**Серия SP НЕЗАСОРЯЕМЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД**


Незасоряемые самовсасывающие электронасосы предназначены для использования в системах очистки городских сточных вод, промышленных стоков и т.п. электронасосы этой серии характеризуются оптимальными гидравлическими параметрами и длительным сроком службы.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- негорючие и невзрывоопасные жидкости
- дождевая вода и обычные стоки
- городская канализация, строительные площадки, дренажные насосные станции
- промышленные стоки предприятий легкой, бумажной, текстильной, пищевой и химической промышленности, электростанций, шахт и т.д.
- канализационные стоки в жилых районах
- системы очистки канализационных и подземных вод
- кожевенная промышленность, стоки скотобоев, рыбноводства на реках и прудах
- винная и сахарная промышленность
- подача малоагрессивных, но сильно загрязненных стоков

**ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
**Серия SZ ХИМИЧЕСКИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ С ПРОТОЧНОЙ ЧАСТЬЮ ИЗ ФТОРОПЛАСТА**


- моноблочный, центробежный, одноступенчатый электронасос с осевым входом и радиальным выходом
- проточные части выполнены из фторопласта F26(F46), корпусные детали из чугуна, колесо рабочее армировано сталью
- входной и выходной патрубки соединяются с трубопроводом через стандартные фланцы

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей: кислот разных концентраций, щелочей, солевых растворов, окислителей, органических растворителей, гальванопокрывающих смесей, ядохимикатов, красок, лаков и т.д.
- используются в химической, пищевой, электротехнической, полиграфической и других отраслях промышленности.

**ВОДООТВЕДЕНИЕ**
**Серия WQ ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ОТВОДА СТОЧНЫХ ВОД**


- усовершенствованный электронасос для откачки сточных вод, с оптимизированной гидравлической частью, надежной конструкцией и системой защит, эти насосы совмещают в себе высокую эффективность и работоспособность в самых неблагоприятных условиях.

- оптимизированная гидравлика: двухканальное рабочее колесо, обеспечивающее высокую устойчивость против засорений, высокий гидравлический к.л.д. при больших подачах, стабильную работу без турбулентных завихрений.
- защита по линии вала: последовательно установлены два или три торцовых уплотнения, выполненные из специальных износостойких материалов, уплотнения охлаждаются перекачиваемой жидкостью и маслом, что обеспечивает их надежную эксплуатацию.
- равномерное перемешивание позволяет производить откачку сточных вод с меньшей нагрузкой на электронасос и большей эффективностью (не накапливается твердый осадок на дне колодца).
- эти электронасосы удобны при монтаже и обслуживании.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- жилищно-коммунальное, сельское хозяйство, промышленное строительство, горная промышленность
- отвод канализационных стоков, промышленных стоков, дренаж затопленных котлованов и болотистой местности









**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В УКРАИНЕ**

ООО «ВАРНА»

Адрес: 61161, Украина, Харьков, ул. Якира, 75

Телефон: +38 057 738 76 38

E-mail: sales@waterpump.com.ua

www: waterpump.com.ua

**CNP INDIA**

NANFANG PUMPS INDIA PVT, LTD.

Адрес: 103, Kasturi Tower, 238/A, L.B.S. Marg, Opp.Red Cross

Bhavan, Thane - 400 602, India

Телефон: +91 22 2542 5540

**CNP INDONESIA**

PT SOUTHERN INDONESIA (Lindeteves Trade Crntr)

Адрес: Blk RA No. 56-57, Jl Hayam Wuruk 127, Jakarta 11180, Indonesia

Телефон: +62 21 62200955/30012832

**CNP SOLE AGENT - MALAYSIA**

IKHUA ENGINEERING SDN.BHD

Адрес: Plot F, Lot 1998, Jlan Perusahaan Tiga,

Taman Selesa Jaya, 43300 Balakong,

Selangor Darul Ehsan, Malaysia

Телефон: 603 8961 6858 (собственная линия)

**CNP SOLE AGENT - LIBYA**

AL - NABAA WATER TREATMENT TECHNOLOGIES

Адрес: Alkafif Trade Complex No(7) Aljazier Street, Benghazi, Libya

Телефон: 002 18 61 9090070

**CNP SOLE AGENT - SYRIA**

Hamza Daadouch Trading Company

Адрес: Al Marjeh - Hamadani St. No. 15 Damascus, Syria

Телефон: 011 2217050 2226770 2211306

**CNP SOLE AGENT - CHILE**

COSMOPLAS S.A.

Адрес: RIO REFUGIO 9652 ENEA PUDAHUEL, SANTIAGO CHILE

Телефон: (02) 5987000

**CNP SOLE AGENT - AUSTRALIA&NEW ZEALAND**

White International Pty Ltd Australia

Адрес: 52 - 60 Ashford Ave Milperra, NSW 2214

Телефон: 02 9783 6041

White International NZ Ltd New Zealand

Адрес: 138 Hugo Johnston Drive Penrose, Auckland, New Zealand

Телефон: (+64) 09 579 9903

**CNP SOLE AGENT - UK**

T - T PUMP

Адрес: Woore, Cheshire, CW3 9RU, England

Телефон: +44 (0) 1630 647200

Главный офис компании

Nanfang Pump Industry Co., LTD

Адрес: 801 - 803 8th Floor, MRT CITY PLAZA, No.1518,  
Jinshajiang Road, Putuo District, Shanghai 200063, China

Телефон/факс: +86 (2162) 608613, +86 (2162) 108123

e-mail: nikolayzuo@nanfang-pump.com

www.cnppump.com

Официальное представительство в России

ООО «СиЭнПи Рус», 124476

Россия, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д.3, стр. 1

Тел. +7-800-333-1074 | +7-499-703-3523

E-mail: cnp@cnpussia.ru

www.cnpussia.ru, www.cnppump.com



### CDL/CDLF – ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ, ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Электронасосы серии CDL/CDLF - вертикальные, многоступенчатые, центробежные, с нормальным всасыванием, высокого напора, с патрубками в одну линию. Оснащены стандартными электродвигателями.

Выходной вал двигателя соединяется с валом электронасоса через муфту. Электронасосы могут поставляться с шкафом управления, обеспечивающим защиту от «сухого хода», перекоса фаз, перегрузки и короткого замыкания.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подача воды
- Промышленное повышение давления
- подача промышленной жидкости
- очистка воды
- орошения



### CHL, CHLF – ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ, ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Горизонтальные многоступенчатые центробежные электронасосы горизонтальный, моноблочный, многоступенчатый, несамовсасывающий, центробежный электронасос с асинхронным двигателем компактная и прочная конструкция, осевой вход и радиальный выход.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Водоснабжение
- системы кондиционирования
- системы охлаждения и циркуляции
- системы водоочистки
- системы орошения
- санитарно техническое оборудование
- установки повышения давления
- другие применения



### TD - IN - LINE ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Электронасосы типа TD - одноступенчатые, центробежные, рядные, циркуляционные электронасосы, с соосным размещением патрубков (ин - лайн), оборудованные стандартным двигателем и уплотнением торцовым. Конструкция этих электронасосов с «сухим» ротором делает их менее чувствительными к включениям и перекачиваемой среде, по сравнению с подобными электронасосами с «мокрым» ротором.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- для циркуляции холодной и горячей воды в системах отопления
- водоснабжение и водоподготовка
- системы кондиционирования
- системы охлаждения



### SJ - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Эти погружные насосы позволяют поднимать чистую воду с большой глубины из скважин диаметром 3, 4, 6 или 8 дюймов. Благодаря широкому применению высококачественных материалов и современных конструкторских разработок, глубинные насосы для скважин SJ - отвечают самым современным требованиям по гидравлической и электрической эффективности. Насосы комплектуются надежными и современными электродвигателями.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- водоснабжение
- системы орошения
- понижение уровня грунтовых вод
- системы повышения давления
- промышленное использование