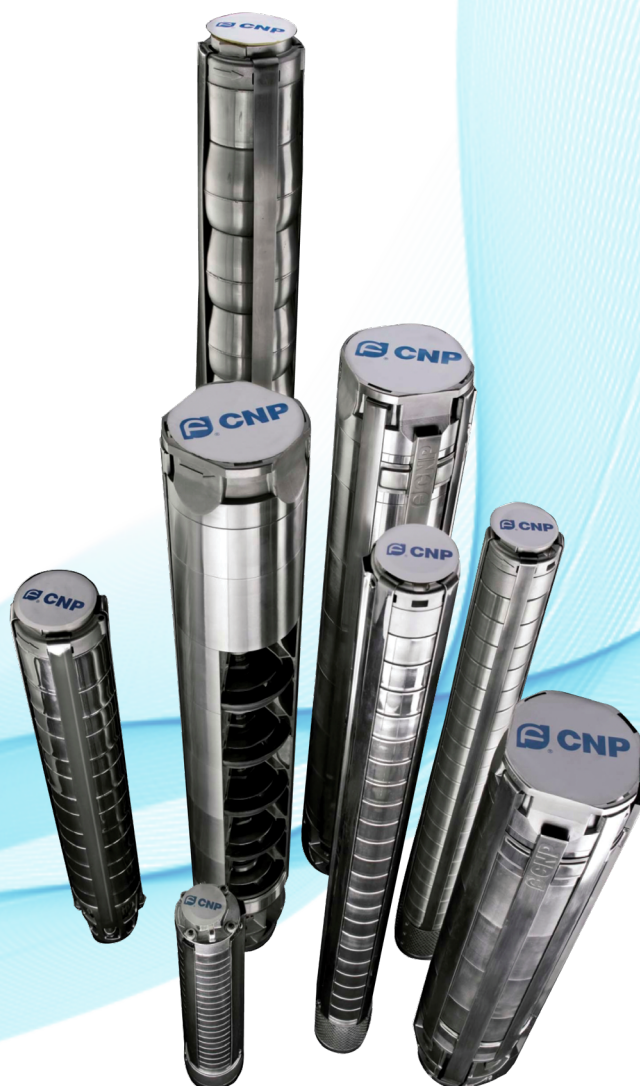




КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

**АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ СКВАЖИННЫЕ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ SJ**



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение.....	5
2.	Варианты использования агрегатов электронасосных серии SJ и SJ(A,B,C,D,E,F,G,H).....	6
3.	Пояснения к графическим гидравлическим характеристикам.....	7
4.	Диапазон гидравлических характеристик агрегатов электронасосных серии SJ и SJ(A,B,C,D,E,F,G,H).....	7
5.	Расшифровка обозначения агрегатов электронасосных скважинных центробежных многосекционных серии SJ и SJ(A,B,C,D,E,F,G,H).....	8
6.	Электродвигатель.....	10
7.	Технические характеристики агрегатов электронасосных скважинных центробежных многосекционных: - Серии SJ.....	10
	- Серии SJ(A,B,C,D,E,F,G,H).....	20
8.	Конструкция агрегатов электронасосных скважинных центробежных многосекционных: - Серии SJ.....	33
	- Серии SJ(A,B,C,D,E,F,G,H).....	41
9.	Габаритно-присоединительные размеры агрегатов электронасосных скважинных центробежных многосекционных: - Серии SJ.....	45
	- Серии SJ(A,B,C,D,E,F,G,H).....	49
10.	Графические характеристики агрегатов электронасосных скважинных центробежных многосекционных: - Серии SJ.....	54
	- Серии SJ(A,B,C,D,E,F,G,H).....	54

О компании



Nanfang Zhongjin Environment Co., Ltd (CNP) – производитель насосного оборудования, основанный в 1991 году. Это первое предприятие в Китае которое специализируется на разработке и серийном производстве центробежных насосов из нержавеющей стали, изготовленных методом штамповки и сварки. В состав компании входит 9 заводов на мощностях которых ежегодно выпускается более 800000 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 современное оборудование с профессиональным дизайном. Также компания сформировала эффективную систему управления производством, контролем качества и маркетингом.

Продукция компании охватывает широкий спектр применения в системах водоснабжения, водоочистки, водоотведения, отопления в производственных и непромышленных 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.

Директивы о соответствии:

Директива Евросоюза по машинному оборудованию: 98/37/ЕС, 2006/42/ЕС,
 Директива Евросоюза по низковольтному оборудованию: 2006/95/ЕС,
 Директива Евросоюза по электромагнитной совместимости: 2004/108/ЕС.
 Название компании-производителя: Nanfang Zhongjin Environment Co., Ltd.
 Адрес: No. 46, Renhe Avenue, Renhe town, Yuhang district, Hangzhou City, China



Введение

Скважинные центробежные многосекционные электронасосные агрегаты серии SJ и SJ(A,B,C,D,E,F,G,H) из нержавеющей стали предназначены для перекачивания в стационарных условиях чистой воды и других жидкостей, неагрессивных к материалу проточной части. Главным образом используются в сельском хозяйстве, в орошении и ирригации, на промышленных и частных предприятиях. Агрегаты можно погружать на определенную глубину, и они могут выступать в качестве традиционных насосов для глубоких скважин, соединяемых с помощью длинного вала.

Агрегаты электронасосные серии SJ и SJ(A,B,C,D,E,F,G,H) изготовлены с использованием проверенных опытом и временем технологий и современных высокотехнологических решений. Их преимуществом являются:

- высокая производительность;
- компактный размер;
- эффективность;
- надежность;
- долговечность.

Агрегаты электронасосные SJ и SJ(A,B,C,D,E,F,G,H) являются скважинными центробежными многоступенчатыми агрегатами.

Скважинные центробежные многосекционные электронасосные агрегаты серии SJ и SJ(A,B,C,D,E,F,G,H) из нержавеющей стали предназначены для перекачивания в стационарных условиях чистой воды и других жидкостей, неагрессивных к материалу проточной части и не содержащие абразивных твердых и/или волокнистых примесей:

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

Мах температура перекачиваемой жидкости до +25°C/+50°C (по исполнению).

Максимальное рабочее давление: max 3,8 Мпа (38 бар).

Водородный показатель pH: 6,5-8,5.

Максимальная глубина погружения: 120м.

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

В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции в конструкции отдельных деталей и/или узлов и агрегата в целом могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем каталоге.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АГРЕГАТОВ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ СЕРИИ SJ И SJ(A,B,C,D,E,F,G,H)

Рис. 1

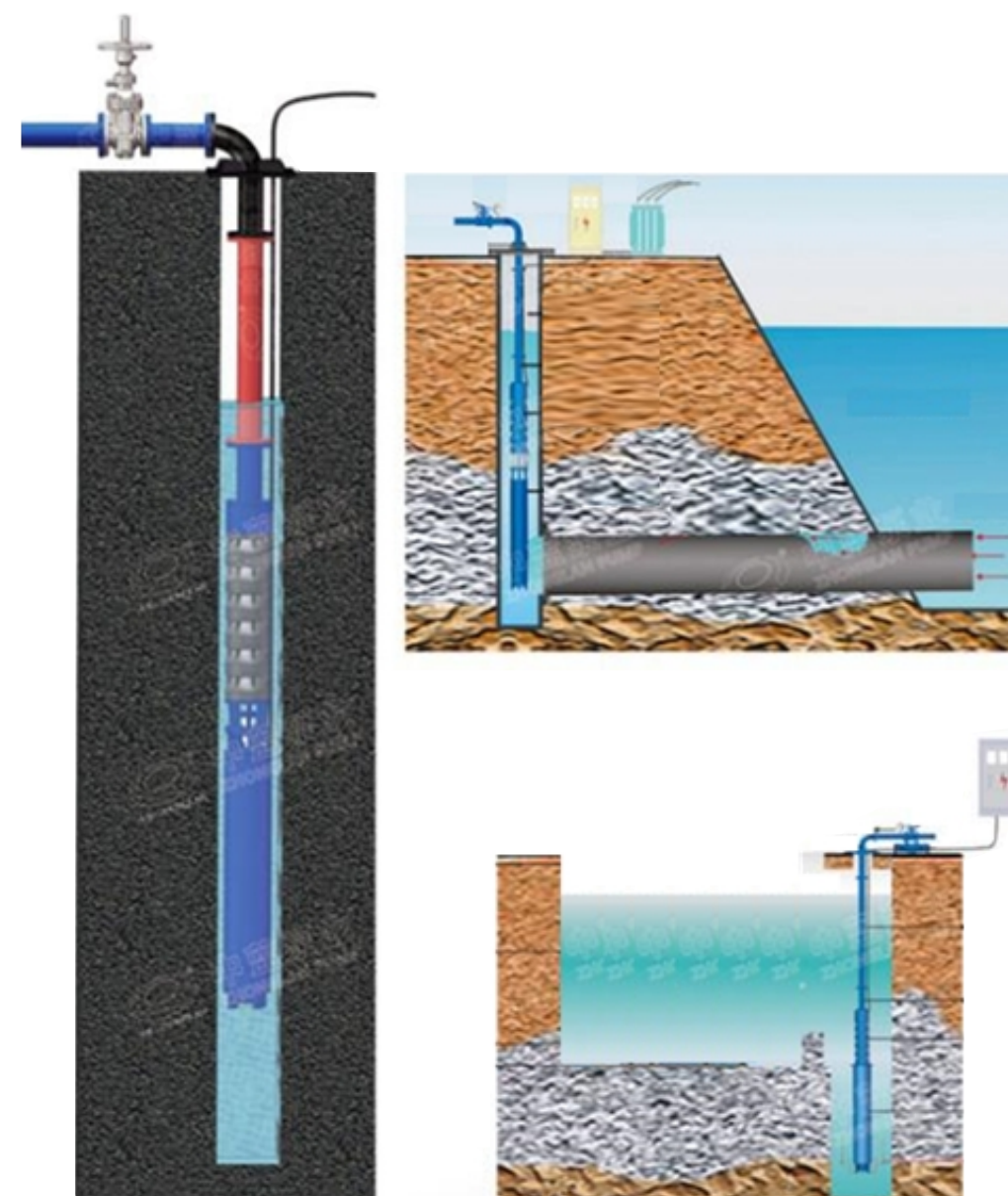


Рис 2



Подъем воды из колодца

 Слив воды из резервуара
Бассейна

 Водоснабжение высотных
зданий

ПОЯСНЕНИЯ К ГРАФИЧЕСКИМ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

Графические характеристики оформлены в соответствии с ISO9906 (см. паспорт на агрегат электронасосный определенной модели и приложение Б).

Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2850об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20°С, с кинематической вязкостью 1мм²/с (1 сСт), при отсутствии в воде пузырьков воздуха.

Q/H – график зависимости напора от подачи при номинальной частоте вращения.

Графическая характеристика мощности: кривая P2 показывает потребляемую мощность насоса из расчета на одну ступень при номинальной частоте вращения.

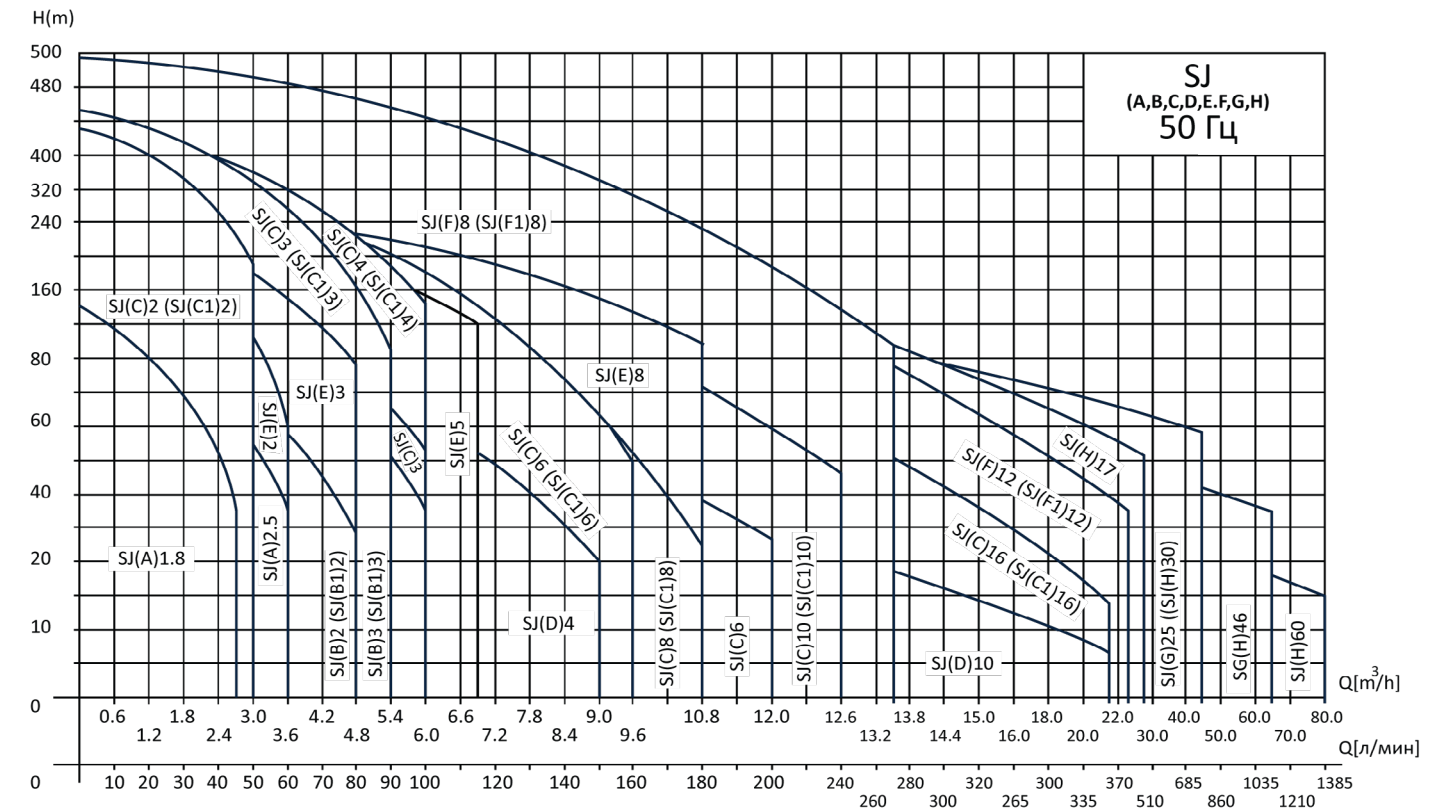
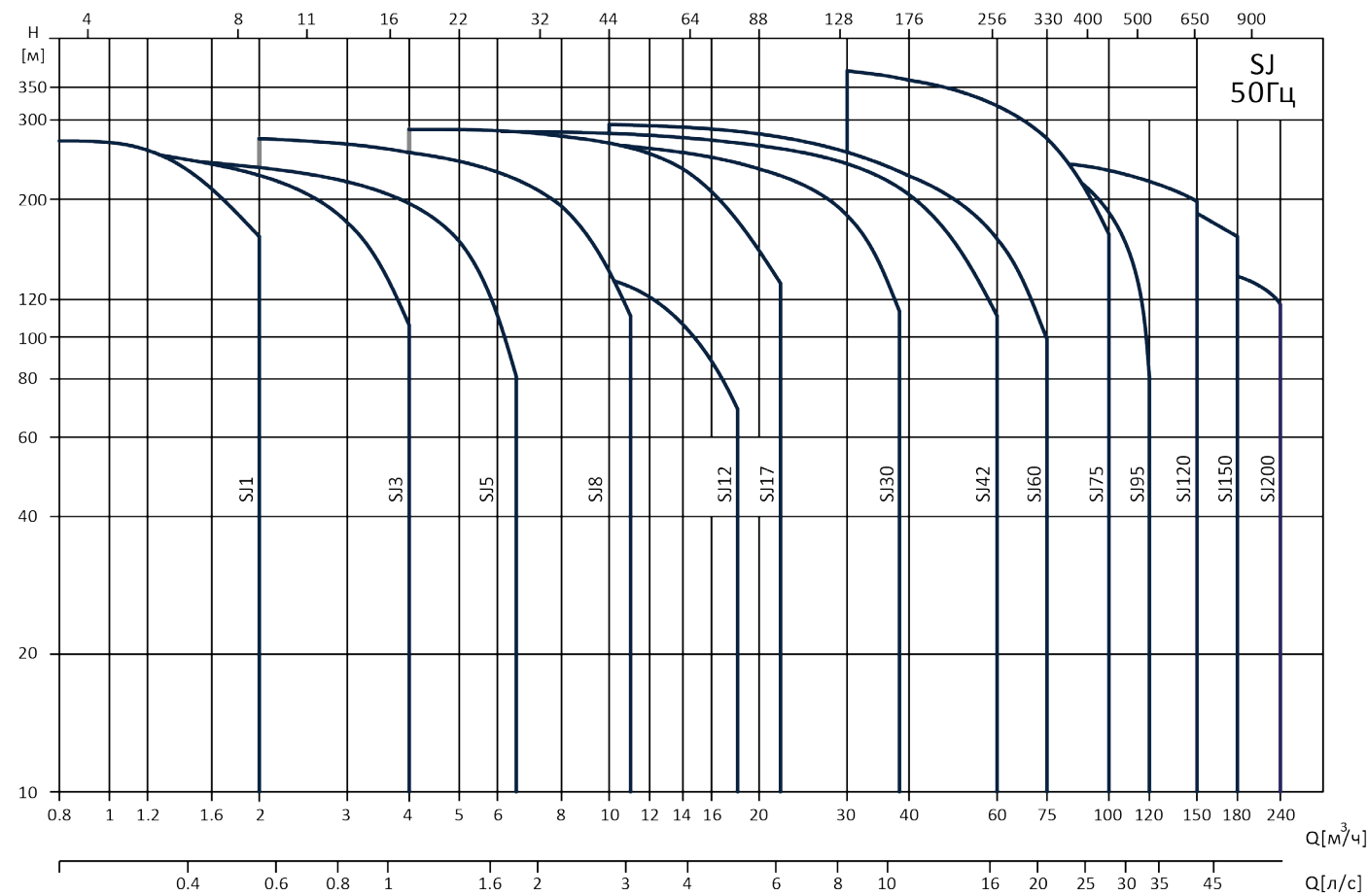
Графическая характеристика КПД (кривая Eta) показывает КПД отдельной ступени насоса при номинальной частоте.

Графики показаны для полного (1/1) и для уменьшенного (2/3) колес рабочих.

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

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

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ (МАРКИРОВКИ) АГРЕГАТОВ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ СЕРИИ SJ

SJ	17	-25	(-2)	X	X	X	X	X
Тип агрегата насосного – скважинный центробежный многосекционный из нержавеющей стали	Номинальная подача, м³/ч	Количество ступеней	Количество рабочих колес с уменьшенным диаметром	Подключение: S – трехфазное, 380В; D – однофазное, 220В; B – только насосная часть (без ЭД)	Частота: W – 50 Гц; L – 60 Гц.	Тип подсоединения: F – 4-х дюймовые фланцы из нерж. стали; P – 6 и 8-ми дюймовые фланцы из чугуна (из нержавеющей стали под заказ)	Тип охлаждения двигателя: S – водяное; Y – масляное.	Материал проточной части: S – нержавеющая часть SS304; L – нержавеющая часть SS316.

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ (МАРКИРОВКИ) АГРЕГАТОВ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ СЕРИИ SJ(A,B,C,D,E,F,G,H)
SJ (X) 17 -25 X X X X X

 Тип охлаждения двигателя:
 S – водяное;
 Y – масляное.

 Тип подсоединения:
 F – 4-х дюймовые фланцы из нерж. стали;
 P – 6 и 8-ми дюймовые фланцы из чугуна (из нержавеющей стали под заказ)

 Материал проточной части:
 S – нержавеющая часть SS304;
 L – нержавеющая часть SS316.

 Частота:
 W – 50 Гц; L – 60 Гц.

 Подключение:
 S – трехфазное, 380В;
 D – однофазное, 220В;
 B – только насосная часть (без ЭД)

Количество ступеней

Номинальная подача, м³/ч

Таблица 1

	Внутренний диаметр скважины	Материал рабочего колеса	Материал присоединительного фланца	Допуст. содерж абразива в перекач. среде
A	3"	POM(пластик)	Cast-Cu (латунь)	2%
B	3.5"	POM(пластик)	Cast-Cu (латунь)	3%
B1	3.5"	POM(пластик)	Cast-Iron (чугун)	3%
C	4"	POM(пластик)	Cast-Cu (латунь)	3%
C1	4"	POM(пластик)	AISI304SS (нерж.сталь)	3%
D	4"	ABS(пластик)	Cast-Iron (чугун)	1%
E	4"	AISI304SS (нерж.сталь)	AISI304SS (нерж.сталь)	0,3%
F	5"	POM(пластик)	AISI304SS (нерж.сталь)	1%
F1	5"	POM(пластик)	Cast-Iron (чугун)	1%
G	6"	POM(пластик)	Cast-Iron (чугун)	3%
H	6"	AISI304SS (нерж.сталь)	AISI304SS (нерж.сталь)	0,25%

Тип агрегата насосного – скважинный центробежный многосекционный из нержавеющей стали

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Характеристика электродвигателей, применяемых в агрегатах электронасосных серии SJ:

- присоединительные размеры выполнены по стандарту NEMA;
- степень защиты: Ip68;
- класс изоляции: В;
- класс энергоэффективности: E12 (E13 по запросу);
- частота 50/60Гц;
- 4-х дюймовый двигатель из нержавеющей стали (присоединительный фланец из бронзы или нержавеющей стали):
 - однофазное исполнение: 0,37-1,5кВт;
 - трехфазное исполнение: 0,37-7,5кВт.
- 6-ти дюймовый двигатель из нержавеющей стали (присоединительный фланец из чугуна (нержавеющая сталь под заказ):
 - трехфазное исполнение: 4-37кВт.
- 8-ми дюймовый двигатель из нержавеющей стали (присоединительный фланец из чугуна (нержавеющая сталь под заказ):
 - трехфазное исполнение: 5,5-110кВт.

Технические характеристики агрегатов электронасосных скважинных центробежных многосекционных серии SJ

Таблица 2

Наименование параметра	Модель агрегата насосного													
	SJ1	SJ3	SJ5	SJ8	SJ12	SJ17	SJ30	SJ42	SJ60	SJ75	SJ95	SJ120	SJ150	SJ200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50Гц														
Номинальная подача, м³/ч	1	3	5	8	12	17	30	42	60	75	95	120	150	200
Номинальная подача, л/с	0,28	0,83	1,39	2,22	3,33	4,72	8,33	11,7	16,7	20,8	26,4	33,3	41,6	55,6
Рабочий интервал, м³/ч	0,2	0,8	1	2	3	4	5	5	10	30	40	60	80	100
	~ 2	~ 4	~ 6,5	~ 11	~ 18	~ 22	~ 38	~ 60	~ 75	~ 100	~ 120	~ 150	~ 180	~ 240
Рабочий интервал, л/с	0,06	0,22	0,28	0,56	0,83	1,11	1,39	1,39	2,8	8,3	11,1	16,6	22,2	27,8
	~ 0,56	~ 1,1	~ 1,8	~ 3,1	~ 5	~ 6,1	~ 10,6	~ 16,7	~ 20,8	~ 27,8	~ 33,3	~ 41,6	~ 50	~ 66,7
Максимальное давление, бар	28	25	24	27	16	26	28	28	29	38	34	25	23	16
Мощность двигателя, кВт	0,37	0,37	0,37	0,75	1,5	0,55	1,1	1,1	2,2	7,5	9,2	11	9,2	300
	~ 2,2	~ 3	~ 4	~ 7,5	~ 7,5	~ 15	~ 22	~ 37	~ 37	~ 75	~ 75	~ 110	~ 110	~ 110
КПД, %	45	56	59	60	60	73	74	75	79	79	80	77	77	79
Диаметр напорного патрубка	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1½	Rp2	Rp2	Rp 2½	Rp3	Rp3	Rp4	Rp5	Rp5	Rp6	Rp6	Rp6

Таблица 3

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
	KW	HP	Q(m³/h)	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SJ1-6	0,37	0,5	H(m)	33,5	33	32	31	30	29	27	25	22	19
SJ1-9	0,37	0,5		51	50	49	48	46	44	41	38	34	29
SJ1-13	0,55	0,75		73	72	71	69	67	64	60	55	49	42
SJ1-17	0,75	1		96	95	92	90	87	84	78	71	64	55
SJ1-21	1,1	1,5		119	118	115	112	108	103	97	89	80	69
SJ1-25	1,1	1,5		141	140	137	134	129	123	116	106	95	82
SJ1-28	1,5	2		158	157	153	150	145	138	130	119	107	92
SJ1-32	1,5	2		180	179	175	171	165	158	148	136	122	105
SJ1-36	1,5	2		203	202	197	192	186	178	167	153	137	118
SJ1-39	2,2	3		221	219	214	209	202	193	181	166	149	128
SJ1-42	2,2	3		238	236	230	225	217	208	195	179	160	137
SJ1-46	2,2	3		260	258	252	246	238	227	213	196	176	151
SJ1-50	2,2	3		284	282	276	269	260	248	233	214	192	165

Таблица 4

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
	KW	HP	Q(m³/h)	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,2	3,6	4,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SJ3-6	0,37	0,5	H(m)	36	34	32	30	28	26	24	23	18	13
SJ3-9	0,55	0,75		53	51	48	45	42	38	36	33	27	20
SJ3-12	0,75	1		70	68	64	61	57	52	49	44	37	27
SJ3-15	1,1	1,5		87	85	81	77	72	65	61	56	47	34
SJ3-18	1,1	1,5		105	103	97	92	87	78	74	68	57	42
SJ3-22	1,5	2		130	126	120	113	106	96	91	84	70	53
SJ3-27	2,2	3		159	154	146	138	130	118	111	104	87	66
SJ3-32	2,2	3		189	183	173	163	154	140	131	122	102	79
SJ3-38	3,0	4		224	217	205	194	183	168	157	146	122	94
SJ3-43	3,0	4		254	246	233	220	207	190	178	166	139	107

Таблица 5

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц												
	KW	HP	Q(m³/h)	1,0	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
SJ5-4	0,37	0,5	H(m)	21	20,5	20	19	18	17	15	13	10	8		
SJ5-6	0,55	0,75		32	31	30	28	27	25	22	19	15	11		
SJ5-8	0,75	1		43	42	40	38	36	33	30	25	20	15		
SJ5-12	1,1	1,5		66	63	59	57	54	50	45	38	30	23		
SJ5-17	1,5	2		95	91	84	80	76	71	64	54	43	32		
SJ5-21	2,2	3		117	112	104	99	94	87	79	67	53	39		
SJ5-25	2,2	3		139	134	124	118	112	104	94	80	64	47		
SJ5-29	3,0	4		161	155	144	137	130	120	108	92	74	55		
SJ5-33	3,0	4		183	177	163	156	148	137	123	105	84	62		
SJ5-38	4,0	5,5		211	203	188	178	170	158	142	121	97	71		
SJ5-43	4,0	5,5		239	230	213	203	193	179	161	137	109	81		

Таблица 6

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
	KW	HP	Q(m³/h)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SJ8-5	0,75	1	H(m)	27	26	24	23	22	21	19	17	14	10
SJ8-7	1,1	1,5		36	36	34	33	31	29	27	24	20	14
SJ8-10	1,5	2		54	52	50	47	45	42	39	35	29	21
SJ8-12	2,2	3		65	62	60	57	54	51	47	42	35	26
SJ8-15	2,2	3		81	77	74	71	68	64	59	53	44	33
SJ8-18	3,0	4		95	93	89	86	81	77	71	63	53	40
SJ8-21	4,0	5,5		112	108	104	100	95	90	83	74	62	47
SJ8-25	4,0	5,5		135	129	124	119	113	108	99	89	74	56
SJ8-30	5,5	7,5		162	155	149	143	136	130	119	106	88	67
SJ8-37	5,5	7,5		201	191	184	176	167	159	147	131	109	82
SJ8-44	7,5	10		242	227	218	209	199	190	174	156	129	98
SJ8-50	7,5	10		272	258	248	238	226	216	198	177	147	111

Таблица 7

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	3,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ12-5	1,5	2	H(m)	34	33	31	29	27	25	22	18	13
SJ12-7	2,2	3		48	46	43	40	38	35	31	25	19
SJ12-10	3,0	4		67	65	62	58	55	50	45	36	27
SJ12-13	4,0	5,5		88	86	81	76	71	66	59	48	36
SJ12-15	5,5	7,5		99	97	93	88	82	76	68	55	41
SJ12-18	5,5	7,5		120	118	112	105	99	91	81	66	50
SJ12-21	7,5	10		138	136	130	123	115	106	95	77	58
SJ12-25	7,5	10		166	163	155	146	137	126	113	92	69

Таблица 8

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	17,0	20,0	22,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ17-1	0,55	0,75	H(m)	10,5	10	9,5	9	8,5	8	6,5	5	4
SJ17-2	1,1	1,5		20,5	20	19,5	19	18	16	13,5	10,5	8
SJ17-3	2,2	3		31	30	29,5	28,5	27	24,5	20,5	16	13
SJ17-4	2,2	3		41	40	39,5	38	36,5	33,5	28	22	18
SJ17-5	3,0	4		52	51	50	48	45	42	35	28	23
SJ17-6	4,0	5,5		62	61	60	58	55	51	42	34	27
SJ17-7	4,0	5,5		73	71	70	67	64	59	49	40	31
SJ17-8	5,5	7,5		83	81	80	77	73	67	57	45	36
SJ17-9	5,5	7,5		93	91	90	87	82	76	64	52	40
SJ17-10	5,5	7,5		103	101	100	97	91	85	72	58	45
SJ17-11	7,5	10		113	111	109	106	100	94	79	64	50
SJ17-12	7,5	10		123	121	119	115	109	102	87	70	55
SJ17-13	7,5	10		133	131	129	125	118	111	95	75	60
SJ17-14	9,2	12,5		143	141	139	134	128	119	102	81	65
SJ17-15	9,2	12,5		153	151	148	144	137	128	109	87	70
SJ17-16	9,2	12,5		163	161	158	154	146	136	116	92	75
SJ17-17	9,2	12,5		173	171	167	163	155	145	123	98	79
SJ17-18	11	15		184	181	177	173	164	154	130	104	84
SJ17-19	11	15		194	191	187	182	174	162	138	110	89

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	17,0	20,0	22,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ17-20	11	15	H(m)	204	201	197	192	184	171	145	116	94
SJ17-21	13	17,5		214	211	207	202	193	180	152	121	99
SJ17-22	13	17,5		224	221	217	211	202	188	160	127	104
SJ17-23	13	17,5		235	231	227	221	211	197	167	133	109
SJ17-24	13	17,5		245	241	236	230	220	205	174	139	113
SJ17-25	15	20		255	251	246	240	229	213	181	145	118
SJ17-26	15	20		265	261	256	250	238	222	189	150	122

Таблица 9

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц												
	KW	HP	Q(m³/h)	5	8	12	16	20	24	28	30	32	36	38	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
SJ30-1	1,1	1,5	H(m)	11,5	11	10,5	10	9,5	9	8	7,5	7	5,5	4,5	
SJ30-2	2,2	3		22,5	22	21	20	19	17,5	16	15	14	10,5	9	
SJ30-3	3,0	4		33,5	33	32	30	28	26	24	22	20	16	14	
SJ30-4	4,0	5,5		44,5	44	42	40	37	35	32	29	27	21	18	
SJ30-5	5,5	7,5		55,5	55	53	50	47	44	40	37	34	27	23	
SJ30-6	5,5	7,5		67	66	63	60	56	52	48	44	41	32	27	
SJ30-7	7,5	10		77	76	74	70	65	61	55	52	48	37	32	
SJ30-8	7,5	10		89	87	84	80	75	70	63	59	54	43	36	
SJ30-9	9,2	12,5		101	98	95	90	84	78	71	66	61	48	41	
SJ30-10	9,2	12,5		112	109	105	100	93	87	79	74	68	53	45	
SJ30-11	9,2	12,5		123	120	116	110	103	96	87	81	75	59	50	
SJ30-12	11	15		134	131	126	120	112	105	95	88	82	64	54	
SJ30-13	11	15		145	142	137	129	121	113	103	96	88	69	59	
SJ30-14	13	17,5		157	153	147	139	130	122	111	103	95	74	63	
SJ30-15	13	17,5		168	164	158	149	140	131	119	110	102	80	68	
SJ30-16	15	20		180	175	168	159	149	140	127	118	109	85	72	
SJ30-17	15	20		190	186	179	169	158	148	135	125	116	90	77	
SJ30-18	18,5	25		201	197	189	179	168	157	143	132	122	96	81	
SJ30-19	18,5	25		212	207	200	189	177	166	150	140	129	101	86	
SJ30-20	18,5	25		223	218	210	199	186	174	158	147	136	106	90	
SJ30-21	18,5	25		235	229	221	209	196	183	166	155	143	112	95	
SJ30-22	22	30		246	240	231	219	205	192	174	162	150	117	99	
SJ30-23	22	30		258	251	242	229	214	201	182	169	156	122	104	
SJ30-24	22	30		269	262	252	239	224	209	190	177	163	128	108	
SJ30-25	22	30		281	273	263	249	233	218	198	184	170	133	113	

Таблица 10

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц								
	KW	HP	Q(m³/h)	5	10	20	30	40	42	50	60
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SJ42-1	2,2	3	H(m)	13	12,5	12	10,5	9	8,5	7	4
SJ42-2	3,0	4		26	25,5	24	21,5	18,5	17	14,5	8,5
SJ42-3	5,5	7,5		40	38,5	36	32,5	28	26,5	22	13
SJ42-4	7,5	10		53	52	49	43	37	36	29	18
SJ42-5	7,5	10		66	65	61	54	47	45	38	23
SJ42-6	9,2	12,5		79	78	74	66	57	54	45	28
SJ42-7	11	15		92	91	86	77	66	63	52	32
SJ42-8	13	17,5		105	104	98	87	75	72	58	36
SJ42-9	15	20		118	117	110	97	84	80	65	40
SJ42-10	15	20		132	130	122	108	93	89	72	45
SJ42-11	18,5	25		144	142	134	119	103	98	79	49
SJ42-12	18,5	25		157	155	146	130	112	107	87	54
SJ42-13	22	30		170	168	158	141	122	116	94	58
SJ42-14	22	30		183	181	170	152	131	125	102	63
SJ42-15	22	30		196	194	182	163	140	134	109	67
SJ42-16	25	34		209	207	194	174	150	143	116	72
SJ42-17	25	34		222	220	206	184	159	152	123	77
SJ42-18	30	40		235	233	218	195	168	161	131	81
SJ42-19	30	40		248	246	231	206	178	170	138	86
SJ42-20	30	40		261	259	243	217	187	179	145	90
SJ42-21	37	50		274	271	255	228	196	188	152	95
SJ42-22	37	50		287	283	267	238	205	197	160	99

Таблица 11

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц								
	KW	HP	Q(m³/h)	10	20	30	40	50	60	70	75
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SJ60-1	2,2	3	H(m)	12,5	12	10,5	8,5	7	6	4	-
SJ60-2-2	3,0	4		21	20	18	15,5	13	10,5	6,5	4
SJ60-2	4,0	5,5		26	24,5	22	19	16,5	12,5	9	6
SJ60-3	5,5	7,5		40	37	34	29	25	20	14	10

Таблица 12

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	10	20	30	40	50	60	70	75	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
SJ60-4	7,5	10	H(m)	54	51	46	40	35	29	21	17	
SJ60-5	9,2	12,5		68	65	59	51	45	37	28	21	
SJ60-6	11	15		82	79	72	62	54	45	34	26	
SJ60-7	13	17,5		96	92	84	73	63	53	39	30	
SJ60-8-2	13	17,5		103	99	89	78	67	56	41	31	
SJ60-8	15	20		110	105	96	84	73	61	45	35	
SJ60-9-2	15	20		117	112	102	89	77	64	47	36	
SJ60-9	18,5	25		124	121	110	96	85	69	52	40	
SJ60-10	18,5	25		137	132	121	106	93	77	58	45	
SJ60-11	22	30		152	145	133	117	102	85	64	50	
SJ60-12	22	30		165	158	145	127	110	93	70	54	
SJ60-13	22	30		181	172	157	139	120	100	75	59	
SJ60-14	25	34		194	185	168	148	128	106	80	63	
SJ60-15	25	34		207	198	180	159	138	114	85	68	
SJ60-16	30	40		222	212	192	170	147	122	91	72	
SJ60-17	30	40		235	224	204	181	157	130	98	77	
SJ60-18	30	40		251	240	219	194	168	140	105	84	
SJ60-19	37	50		264	253	231	204	178	148	112	89	
SJ60-20	37	50		277	265	242	214	186	155	118	94	
SJ60-21	37	50		291	278	255	226	196	163	123	98	

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	30	40	50	60	70	75	80	90	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ75-1	4	5,5	H(m)	18	17	15,5	14,5	13	12	11	9	5,5
SJ75-2	7,5	10		36,5	34,5	32	30	27	25	23	19	12,5
SJ75-3	11	15		54,5	52,5	49	45	41	38	35,5	29	21,5
SJ75-4	15	20		73,5	71	66,5	61	55,5	52	48	40	30
SJ75-5	18,5	25		92	89	83	76	70	65	60,5	51	38
SJ75-6	22	30		111	107	100	91	84	79	73	62	47
SJ75-7	30	40		130	125	118	107	98	93	87	73	56

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	30	40	50	60	70	75	80	90	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ75-8	30	40	H(m)	148	143	135	124	113	107	101	85	65
SJ75-9	37	50		167	161	152	140	128	121	114	96	74
SJ75-10	37	50		185	178	169	157	143	135	127	107	83
SJ75-11	45	60		203	196	185	172	158	148	139	118	92
SJ75-12	45	60		222	214	202	188	172	162	152	129	100
SJ75-13	55	75		241	232	220	204	186	175	164	139	108
SJ75-14	55	75		262	251	238	220	200	188	176	149	116
SJ75-15	55	75		283	271	256	236	214	201	188	159	124
SJ75-16	63	85		303	291	274	253	229	215	202	169	133
SJ75-17	63	85		323	310	292	270	245	229	215	179	142
SJ75-18	75	100		342	329	309	286	259	243	228	190	150
SJ75-19	75	100		361	347	327	302	274	257	241	201	158
SJ75-20	75	100		381	366	345	318	288	271	254	212	167

Таблица 13

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
	KW	HP	Q(m³/h)	40	50	60	70	80	90	95	100	110	120
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SJ95-1	4	5,5	H(m)	17,5	16,5	15,5	14	12,5	10,5	9,5	8	5	-
SJ95-2	9,2	12,5		36	34	32	28,5	26	21,5	20	17	12	3,5
SJ95-3	13	17,5		54	52	48,5	44,5	40	33	30	26	19	6
SJ95-4	18,5	25		72	70	65	60	54	45	41	36	25,5	10,5
SJ95-5	22	30		91	87	81,5	75	68	57	51,5	46	32	14,5
SJ95-6	25	34		110	104	98	90	81	69	62	55	38	18
SJ95-7	30	40		129	122	115	105	94	81	73	65	45	22
SJ95-8	37	50		148	141	131	120	108	93	84	75	52	26
SJ95-9	37	50		167	159	148	135	122	105	95	85	59	31
SJ95-10	45	60		186	177	165	151	136	117	106	95	67	36
SJ95-11	45	60		205	195	182	167	150	130	117	105	75	42
SJ95-12	55	75		224	213	199	183	165	143	129	116	84	48
SJ95-13	55	75		243	231	216	199	180	156	141	127	93	53
SJ95-14	55	75		262	249	233	215	195	169	153	138	102	59

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
	KW	HP	Q(m³/h)	40	50	60	70	80	90	95	100	110	120	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
SJ95-15	63	85	H(m)	281	268	250	231	210	183	166	149	111	64	
SJ95-16	63	85		301	286	267	247	225	197	178	160	119	70	
SJ95-17	75	100		321	304	284	263	240	210	190	171	127	75	
SJ95-18	75	100		342	323	302	279	255	222	202	182	135	81	

Таблица 14

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
	KW	HP	Q(m³/h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
SJ120-1	11	15	H(m)	22,5	22	21,5	21	20,5	20	19	18,5	17,5	16,5	
SJ120-2-2	15	20		33,5	33	32	30	28,5	29	27,5	26,5	24,5	24	
SJ120-2-1	18,5	25		40,5	40	38,5	37,5	35,5	36	33,5	32,5	29,5	28	
SJ120-2	22	30		45,5	44,5	43,5	42,5	41,5	40,5	39	38	36	34	
SJ120-3-2	25	34		55	54,5	52,5	51	49,5	48,5	46,5	45	42,5	40,5	
SJ120-3-1	30	40		62,5	61,5	60	58	56	54	53,5	51	48,5	46	
SJ120-3	30	40		68	67	65,5	64	62	61	59	57	54	51	
SJ120-4-2	37	50		78,5	77	75	72,5	70,5	69	66,5	65	60,5	57,5	
SJ120-4-1	37	50		85	84	82	79,5	77	76	73,5	71	67	64	
SJ120-4	37	50		90,5	89,5	87,5	85,5	83	81,5	78,5	76	72	68	
SJ120-5-2	45	60		102	100,5	97,5	95	91,5	90	86,5	84	79	74,5	
SJ120-5-1	45	60		108,5	106,5	103,5	101	98,5	96,5	94	91	86,5	82	
SJ120-5	55	75		113,5	112	109,5	106,5	103,5	101,5	98,5	95	90	85	
SJ120-6-2	55	75		125	122,5	119	116,5	103,5	101,5	98,5	95	90	85	
SJ120-6-1	55	75		131	129,5	126,5	123,5	120	117	113	109	103	98	
SJ120-6	63	85		136	134,5	131	127,5	124,5	121,5	118	114	108	102	
SJ120-7-2	63	85		147	144	140,5	136,5	132,5	128	123	119	113	106	
SJ120-7-1	63	85		153	150	146,5	142,5	138,5	135	130	125,5	120	112,5	
SJ120-7	75	100		159	156,5	153	149	145	142	138	133	126	119,5	
SJ120-8-2	75	100		170	167	164,5	158	153	148,5	143	138	131,5	123	
SJ120-8-1	75	100	175,5	173	168,5	163,5	159	155,5	150	145	138	131,5		
SJ120-8	75	100	181,5	179,5	175	170,5	166	163	157,5	152,5	144	136,5		
SJ120-9-2	90	120	192,5	189	184	179,5	174	168,5	162,5	157	149,5	140		
SJ120-9-1	90	120	198	195	190,5	185	180	175,5	169,5	164	156	147		
SJ120-9	90	120	204	201,5	198	191,5	186,5	182,5	177,5	171,5	162	153,5		

Таблица 14

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SJ120-10-2	90	120	H(m)	215,5	211	206	200,5	194,5	188,5	182,5	176,5	167,5	157,5
SJ120-10-1	90	120		221	217	212	206,5	200,5	195,5	189,5	183	174	164
SJ120-10	110	150		227	223,5	219	213	207,5	202,5	197	190,5	180	170,5
SJ120-11-2	110	150		238	233	228	222	215,5	208	202	195,5	185,5	174,5
SJ12011-1	110	150		243,5	239,5	234	227,5	221,5	215	209	202	192	181
SJ120-11	110	150		250	245,5	241	234,5	228	222,5	216,5	209,5	198,5	187,5

Таблица 15

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
	KW	HP		80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SJ150-1-1	9,2	12,5	H(m)	18,5	18	17,5	17	16,5	16	15	14,5	13,5	13	11,5
SJ150-1	13	17,5		24	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20	19,5	19	18
SJ150-2-2	18,5	25		35,5	34	32	31,5	31	29,5	29	28,5	28	27	25
SJ150-2-1	22	30		43	41,5	40	39	38,5	38	37,5	36	35,5	34	31
SJ150-2	25	34		48,5	47,5	46	45	44,5	44	42,5	41	39,5	38	36
SJ150-3-2	30	40		60	57	54,5	54	53,5	53	52,5	49,5	46,5	44,5	43
SJ150-3-1	37	50		66,5	64	62,5	61,5	60,5	60	59,5	56,5	54	51,5	49
SJ150-3	37	50		74,5	72,5	70,5	69,5	68	67,5	65,5	63,5	60	57,5	54,5
SJ150-4-2	45	60		85,5	83	80	79	77,5	77	76	73	66,5	63,5	61
SJ150-4-1	45	60		93	90	87,5	86,5	84,5	83,5	83	79,5	73,5	70,5	67
SJ150-4	55	75		100,5	98	96	94,5	93	92,5	89,5	86,5	80,5	77,5	73
SJ150-5-2	55	75		111,5	107	104	103	102	101	98	94	86,5	81,5	78,5
SJ150-5-1	55	75		118,5	114,5	112	110,5	108,5	107	105,5	101	94	89,5	85
SJ150-5	63	85		126	122,5	120	118	116	115	112,5	108,5	101,5	97	91,5
SJ150-6-2	63	85		137	131,5	128	126,5	123	122	120,5	115,5	107	101	97
SJ150-6-1	75	100		144	139	136	134	132	131,5	128	122,5	114,5	109	103,5
SJ150-6	75	100		151,5	147	144	141,5	139,5	138	135	130	122	116,5	110
SJ150-7-2	75	100		162,5	156	152,5	150,5	146	145	143	138	128	121	115
SJ150-7-1	90	120		169,5	163,5	160,5	158	155	153	150,5	145	135,5	129	121,5
SJ150-7	90	120	177	171,5	168,5	165,5	163,5	162,5	157,5	152,5	143	136,5	128	
SJ150-8-2	90	120	188	180,5	177	174,5	172	171	165,5	160,5	149	140,5	133,5	
SJ150-8-1	110	150	195	188	185	182	180	178,5	173	168,5	156,5	148,5	140	
SJ150-8	110	150	202,5	196	193	189,5	187	186	180	175	164	156	146,5	
SJ150-9-2	110	150	213,5	205	201,5	198	196	194	188,5	182,5	170,5	160	152	
SJ150-9-1	110	150	220,5	212,5	209,5	205,5	203	201,5	196	189,5	178	168	158,5	
SJ150-9	110	150	228	220,5	217,5	213	210	209	203	197	185,5	175,5	165	

Таблица 16

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц							
	KW	HP		100	120	140	160	180	200	220	240
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SJ200-1	30	40	H(m)	37	36,5	36	35	34	33	31,5	29
SJ200-2-2B	37	50		51	49	47	45,5	42,5	39,5	35,5	31
SJ200-2-2A	45	60		57,5	56	54	52	50,5	47,5	43	39
SJ200-2-A	55	75		66,5	65,5	63,5	62	60	57	53,5	49,5
SJ200-2	55	75		76	75	73,5	71,5	69	66,5	64	59,5
SJ200-3-2B	75	100		88,5	87	84	81	78	72,5	68,5	63
SJ200-3-A-B	75	100		92	90	87	84	80,5	76,5	71	65
SJ200-3-2A	75	100		96	94	91,5	88,5	86	81	76	69,5
SJ200-3-B	75	100		101	99	96,5	94	80	86	81,5	75
SJ200-3-A	75	100		104,5	102,5	100	97	94	90	85	79
SJ200-3	90	120		113,5	112	110	107	103,5	99,5	95,5	89
SJ200-4-2B	90	120		127	124,5	121,5	117	111,5	106,5	100	91
SJ200-4-2A	110	150		134	131,5	127,5	124	120	114	107	99
SJ200-4-A	110	150		143	140,5	138	133,5	129,5	124	118	109,5
SJ200-4	110	150		152	150	147,5	143	138,5	133,5	127	117

Технические характеристики агрегатов электронасосных скважинных центробежных многосекционных серии SJ(A,B,C,D,E,F,G,H)

Таблица 17

Наименование параметра	Модель агрегата насосного											
	SJ(A)	SJ(B)	SJ(B1)	SJ(C)	SJ(C1)	SJ(D)	SJ(E)	SJ(F)	SJ(F1)	SJ(G)	SJ(H)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
50Гц												
Номинальная подача, м³/ч	1,8; 2,5	2,0; 3,0	2,0; 3,0	2,0; 3,0; 4,0; 6,0; 8,0; 10,0; 16,0	2,0; 3,0; 4,0; 6,0; 8,0; 10,0; 16,0	2,0; 4,0; 6,0; 10,0	2,0; 3,0; 5,0; 8,0	8,0; 12,0	8,0; 12,0	25,0	17,0; 30,0; 46,0; 60,0	
Номинальная подача, л/мин	30,0; 42,0	32,0; 50,0	32,0; 50,0	33,0; 50,0; 68,0; 100,0; 130,0; 170,0; 265,0	33,0; 50,0; 68,0; 100,0; 130,0; 170,0; 265,0	33,0; 50,0; 100,0; 170,0	33,0; 50,0; 82,0; 130,0	130,0; 200,0	130,0; 200,0	415,0	280,0; 500,0; 765,0; 1000	
Рабочий интервал, м³/ч	0 ~ 3,6	0 ~ 6,0	0 ~ 6,0	0 ~ 21,6	0 ~ 21,6	0 ~ 21,6	0 ~ 10,8	0 ~ 24,0	0 ~ 24,0	0 ~ 45,0	0 ~ 80,0	
Рабочий интервал, л/мин	0 ~ 60,0	0 ~ 100	0 ~ 100	0 ~ 360,0	0 ~ 360,0	0 ~ 360,0	0 ~ 180,0	0 ~ 400,0	0 ~ 400,0	0 ~ 750,0	0 ~ 1333	
Максимальное давление, бар	16	16	16	46	46	19,0	30,0	48,0	48,0	18	27	
Мощность двигателя, кВт	0,25 ~ 1,1	0,37 ~ 1,5	0,37 ~ 1,5	0,37 ~ 7,5	0,37 ~ 7,5	0,37 ~ 2,2	0,37 ~ 5,5	1,5 ~ 15,0	1,5 ~ 15,0	2,2 ~ 15,0	3,0 ~ 15,0	
КПД, %	45	56	56	60	60	73	74	75	75	79	80	
Диаметр напорного патрубка	Rp 1; 1½	Rp 1½; 2	Rp 1½; 2	Rp 1½; 2	Rp 1½; 2	Rp 1; 1½; 2	Rp 1½; 2	Rp 1½; 2; 2½;	Rp 1½; 2; 2½;	Rp 2½; 3	Rp 2½; 3	

Таблица 18

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SJ(A)1,8-11	0,25	0,33	H(m)	45	44	43	40	39	35	31	27	18	7
SJ(A)1,8-15	0,37	0,5		61	60	58	54	53	48	43	37	24	10
SJ(A)1,8-21	0,55	0,75		85	84	82	76	75	68	60	52	34	14
SJ(A)1,8-27	0,75	1		110	108	105	98	96	87	77	60	43	18
SJ(A)1,8-39	1,1	1,5		159	156	152	145	139	126	111	90	63	27

Таблица 19

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц												
	KW	HP		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SJ(A)2,5-8	0,25	0,33	H(m)	32	32	31	30	30	29	27	26	24	21	18	13	9
SJ(A)2,5-11	0,37	0,5		44	43	43	42	41	39	37	35	32	29	24	18	13
SJ(A)2,5-16	0,55	0,75		64	63	62	61	59	57	54	51	47	42	35	27	18
SJ(A)2,5-21	0,75	1		84	83	82	80	78	75	72	68	62	56	46	35	24
SJ(A)2,5-30	1,1	1,5		124	122	121	118	115	111	106	100	91	82	68	52	36

Таблица 20

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц								
	KW	HP		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ(B)2-9	0,37	0,55	H(m)	50	49	46	45	40	34	31	20	6
SJ(B)2-13	0,55	0,75		73	70	66	64	57	52	44	29	9
SJ(B)2-16	0,75	1,0		90	86	82	79	70	61	52	35	11
SJ(B)2-18	0,95	1,3		101	97	92	89	79	68	57	40	13
SJ(B)2-22	1,1	1,5		123	119	112	109	97	83	70	48	15
SJ(B)2-28	1,5	2,0		157	151	143	139	123	106	85	56	20

Таблица 21

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
	KW	HP		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
SJ(B)3-8	0,37	0,55	H(m)	44	43	43	42	39	37	33	30	24	16	9	
SJ(B)3-11	0,55	0,75		62	61	59	58	54	50	45	40	33	22	13	
SJ(B)3-13	0,75	1,0		72	71	69	68	64	59	53	47	39	26	15	
SJ(B)3-15	0,95	1,3		82	81	79	78	74	68	62	55	45	30	18	
SJ(B)3-19	1,1	1,5		103	102	100	100	93	87	78	70	57	38	23	
SJ(B)3-23	1,5	2,0		124	123	121	120	113	105	95	84	69	46	27	

Таблица 22

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц								
	KW	HP		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ(B1)2-9	0,37	0,55	H(m)	50	49	46	45	40	34	31	20	6
SJ(B1)2-13	0,55	0,75		73	70	66	64	57	52	44	29	9
SJ(B1)2-16	0,75	1,0		90	86	82	79	70	61	52	35	11
SJ(B1)2-18	0,95	1,3		101	97	92	89	79	68	57	40	13
SJ(B1)2-22	1,1	1,5		123	119	112	109	97	83	70	48	15
SJ(B1)2-28	1,5	2,0		157	151	143	139	123	106	85	56	20

Таблица 23

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
	KW	HP		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
SJ(B1)3-8	0,37	0,55	H(m)	44	43	43	42	39	37	33	30	24	16	9	
SJ(B1)3-11	0,55	0,75		62	61	59	58	54	50	45	40	33	22	13	
SJ(B1)3-13	0,75	1,0		72	71	69	68	64	59	53	47	39	26	15	
SJ(B1)3-15	0,95	1,3		82	81	79	78	74	68	62	55	45	30	18	
SJ(B1)3-19	1,1	1,5		103	102	100	100	93	87	78	70	57	38	23	
SJ(B1)3-23	1,5	2,0		124	123	121	120	113	105	95	84	69	46	27	

Таблица 24

Модель		Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц												
Однофазный	Трехфазный	KW	HP		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
SJ(C)2-8	SJ(C)2-8	0,37	0,5	H(m)	53	52	51	51	48	46	42	38	34	28	23		
SJ(C)2-11	SJ(C)2-11	0,55	0,75		75	72	70	70	67	63	58	52	46	39	31		
SJ(C)2-14	SJ(C)2-14	0,75	1,0		93	92	90	89	85	80	74	67	59	50	40		
SJ(C)2-19	SJ(C)2-19	1,1	1,5		126	124	122	120	115	109	100	90	80	67	54		
SJ(C)2-25	SJ(C)2-25	1,5	2,0		166	164	160	158	151	143	132	119	105	89	71		
SJ(C)2-38	SJ(C)2-38	2,2	3,0		252	249	243	240	230	218	201	181	160	135	108		
	SJ(C)2-52	3,0	4,0		345	341	333	329	315	298	275	248	218	184	148		
	SJ(C)2-65	4,0	5,5		431	426	416	411	393	373	343	309	273	230	185		

Таблица 25

Модель		Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
Однофазный	Трехфазный	KW	HP		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SJ(C)3-6	SJ(C)3-6	0,37	0,5	H(m)	44	43	41	39	36	32	27	21	15	9
SJ(C)3-9	SJ(C)3-9	0,55	0,75		65	64	62	59	54	48	41	32	23	13

Таблица 28

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
SJ(C)3-11	SJ(C)3-11	0,75	1,0	H(m)	80	79	76	72	66	59	50	39	28	16	
SJ(C)3-15	SJ(C)3-15	1,1	1,5		109	107	104	98	90	81	68	53	39	22	
SJ(C)3-20	SJ(C)3-20	1,5	2,0		145	143	138	130	120	108	90	70	52	29	
SJ(C)3-27	SJ(C)3-27	2,2	3,0		196	193	186	176	162	145	122	95	70	39	
	SJ(C)3-40	3,0	4,0		290	286	276	260	240	215	180	140	103	58	
	SJ(C)3-50	4,0	5,5		363	258	345	325	300	269	225	195	129	72	
	SJ(C)3-62	5,5	7,5		450	443	428	403	372	334	299	240	180	89	

Таблица 26

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SJ(C)4-7	SJ(C)4-7	0,55	0,75	H(m)	48	48	46	45	43	41	38	33	27	22	16
SJ(C)4-9	SJ(C)4-9	0,75	1,0		62	61	59	58	55	53	49	43	35	28	20
SJ(C)4-12	SJ(C)4-12	1,1	1,5		83	81	79	78	73	71	65	57	46	37	27
SJ(C)4-16	SJ(C)4-16	1,5	2,0		110	109	105	104	98	94	86	76	62	49	36
SJ(C)4-22	SJ(C)4-22	2,2	3,0		151	149	144	143	134	130	119	104	85	68	49
	SJ(C)4-32	3,0	4,0		220	217	210	208	195	189	173	151	124	99	71
	SJ(C)4-40	4,0	5,5		275	272	262	260	244	236	216	189	154	124	89
	SJ(C)4-50	5,5	7,5	344	340	328	325	305	295	270	237	193	155	111	
	SJ(C)4-62	7,5	10,0	427	421	406	402	382	366	335	298	249	192	138	

Таблица 27

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SJ(C)6-6	SJ(C)6-6	0,55	0,75	H(m)	38	36	34	32	29	25	20	13	6
SJ(C)6-8	SJ(C)6-8	0,75	1,0		50	48	45	43	39	36	26	17	8
SJ(C)6-11	SJ(C)6-11	1,1	1,5		69	66	62	59	54	46	36	23	10
SJ(C)6-14	SJ(C)6-14	1,5	2,0		88	85	78	75	68	59	46	30	13
SJ(C)6-20	SJ(C)6-20	2,2	3,0		126	121	112	107	98	84	65	43	19
	SJ(C)6-28	3,0	4,0		177	169	157	150	137	118	92	60	26
	SJ(C)6-36	4,0	5,5		227	218	202	192	176	152	118	77	34
	SJ(C)6-46	5,5	7,5	290	290	258	246	225	194	151	98	43	
	SJ(C)6-52	7,5	10,0	328	314	291	278	254	219	170	111	49	

Таблица 29

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
SJ(C)8-5	SJ(C)8-5	0,55	0,75	H(m)	29	28	27	26	25	23	20	17	13	3	
SJ(C)8-6	SJ(C)8-6	0,75	1,0		35	34	33	31	29	27	24	21	15	3	
SJ(C)8-8	SJ(C)8-8	1,1	1,5		46	45	44	41	39	36	32	27	21	4	
SJ(C)8-11	SJ(C)8-11	1,5	2,0		64	62	60	57	54	50	45	38	28	6	
SJ(C)8-15	SJ(C)8-15	2,2	3,0		87	84	82	78	74	68	61	51	39	8	
	SJ(C)8-20	3,0	4,0		116	113	109	103	98	91	81	69	52	10	
	SJ(C)8-28	4,0	5,5		162	158	153	145	137	127	114	96	72	14	
	SJ(C)8-36	5,5	7,5	209	203	196	186	177	163	146	123	93	18		
	SJ(C)8-44	7,5	10,0	255	248	240	227	216	200	179	151	114	22		

Таблица 29

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
SJ(C)10-5	SJ(C)10-5	0,75	1,0	H(m)	30	30	28	26	24	21	16	13	7		
SJ(C)10-7	SJ(C)10-7	1,1	1,5		42	41	39	37	34	29	22	17	10		
SJ(C)10-9	SJ(C)10-9	1,5	2,0		55	53	50	47	43	37	28	22	13		
SJ(C)10-13	SJ(C)10-13	2,2	3,0		79	77	72	68	63	54	41	37	19		
	SJ(C)10-18	3,0	4,0		109	107	100	94	87	75	57	51	26		
	SJ(C)10-23	4,0	5,5		139	136	127	121	111	95	72	59	33		
	SJ(C)10-28	5,5	7,5		170	166	155	147	135	116	88	68	40		
	SJ(C)10-36	7,5	10,0	218	213	199	189	174	149	113	82	52			

Таблица 30

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	6	8	10	12	14	16	18	21,6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SJ(C)16-5	SJ(C)16-5	1,1	1,5	H(m)	27	24	22	20	19	17	14	11	3
SJ(C)16-7	SJ(C)16-7	1,5	2,0		38	34	31	27	26	24	20	16	4
SJ(C)16-10	SJ(C)16-10	2,2	3,0		55	48	45	39	37	34	28	23	6
	SJ(C)16-13	3,0	4,0		71	63	58	51	48	44	36	29	7
	SJ(C)16-17	4,0	5,5		93	82	76	66	62	58	48	38	9
	SJ(C)16-22	5,5	7,5		120	106	99	86	80	75	62	50	11
	SJ(C)16-28	7,5	10,0		153	135	125	109	101	95	78	63	14

Таблица 30

Таблица 31

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SJ(C1)2-8	SJ(C1)2-8	0,37	0,5	H(m)	53	52	51	51	48	46	42	38	34	28	23
SJ(C1)2-11	SJ(C1)2-11	0,55	0,75		75	72	70	70	67	63	58	52	46	39	31
SJ(C1)2-14	SJ(C1)2-14	0,75	1,0		93	92	90	89	85	80	74	67	59	50	40
SJ(C1)2-19	SJ(C1)2-19	1,1	1,5		126	124	122	120	115	109	100	90	80	67	54
SJ(C1)2-25	SJ(C1)2-25	1,5	2,0		166	164	160	158	151	143	132	119	105	89	71
SJ(C1)2-38	SJ(C1)2-38	2,2	3,0		252	249	243	240	230	218	201	181	160	135	108
	SJ(C1)2-52	3,0	4,0		345	341	333	329	315	298	275	248	218	184	148
	SJ(C1)2-65	4,0	5,5		431	426	416	411	393	373	343	309	273	230	185

Таблица 32

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SJ(C1)3-6	SJ(C1)3-6	0,37	0,5	H(m)	44	43	41	39	36	32	27	21	15	9
SJ(C1)3-9	SJ(C1)3-9	0,55	0,75		65	64	62	59	54	48	41	32	23	13
SJ(C1)3-11	SJ(C1)3-11	0,75	1,0		80	79	76	72	66	59	50	39	28	16
SJ(C1)3-15	SJ(C1)3-15	1,1	1,5		109	107	104	98	90	81	68	53	39	22
SJ(C1)3-20	SJ(C1)3-20	1,5	2,0		145	143	138	130	120	108	90	70	52	29
SJ(C1)3-27	SJ(C1)3-27	2,2	3,0		196	193	186	176	162	145	122	95	70	39
	SJ(C1)3-40	3,0	4,0		290	286	276	260	240	215	180	140	103	58
	SJ(C1)3-50	4,0	5,5		363	258	345	325	300	269	225	195	129	72
	SJ(C1)3-62	5,5	7,5	450	443	428	403	372	334	299	240	180	89	

Таблица 33

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SJ(C1)4-7	SJ(C1)4-7	0,55	0,75	H(m)	48	48	46	45	43	41	38	33	27	22	16
SJ(C1)4-9	SJ(C1)4-9	0,75	1,0		62	61	59	58	55	53	49	43	35	28	20
SJ(C1)4-12	SJ(C1)4-12	1,1	1,5		83	81	79	78	73	71	65	57	46	37	27
SJ(C1)4-16	SJ(C1)4-16	1,5	2,0		110	109	105	104	98	94	86	76	62	49	36
SJ(C1)4-22	SJ(C1)4-22	2,2	3,0		151	149	144	143	134	130	119	104	85	68	49
	SJ(C1)4-32	3,0	4,0		220	217	210	208	195	189	173	151	124	99	71
	SJ(C1)4-40	4,0	5,5		275	272	262	260	244	236	216	189	154	124	89
	SJ(C1)4-50	5,5	7,5		344	340	328	325	305	295	270	237	193	155	111
	SJ(C1)4-62	7,5	10,0	427	421	406	402	382	366	335	298	249	192	138	

Таблица 34

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
SJ(C1)6-6	SJ(C1)6-6	0,55	0,75	H(m)	38	36	34	32	29	25	20	13	6		
SJ(C1)6-8	SJ(C1)6-8	0,75	1,0		50	48	45	43	39	34	26	17	8		
SJ(C1)6-11	SJ(C1)6-11	1,1	1,5		69	66	62	59	54	46	36	23	10		
SJ(C1)6-14	SJ(C1)6-14	1,5	2,0		88	85	78	75	68	59	46	30	13		
SJ(C1)6-20	SJ(C1)6-20	2,2	3,0		126	121	112	107	98	84	65	43	19		
	SJ(C1)6-28	3,0	4,0		177	169	157	150	137	118	92	60	26		
	SJ(C1)6-36	4,0	5,5		227	218	202	192	176	152	118	77	34		
	SJ(C1)6-46	5,5	7,5		290	278	258	246	225	194	151	98	43		
	SJ(C1)6-52	7,5	10,0	328	314	291	278	254	219	170	11	49			

Таблица 35

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц												
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
SJ(C1)8-5	SJ(C1)8-5	0,55	0,75	H(m)	29	28	27	26	25	23	20	17	13	3		
SJ(C1)8-6	SJ(C1)8-6	0,75	1,0		35	34	33	31	29	27	24	21	15	3		
SJ(C1)8-8	SJ(C1)8-8	1,1	1,5		46	45	44	41	39	36	32	27	21	4		
SJ(C1)8-11	SJ(C1)8-11	1,5	2,0		64	62	60	57	54	50	45	38	28	6		
SJ(C1)8-15	SJ(C1)8-15	2,2	3,0		87	84	82	78	74	68	61	51	39	8		
	SJ(C1)8-20	3,0	4,0		116	113	109	103	98	91	81	69	52	10		
	SJ(C1)8-28	4,0	5,5		162	158	153	145	137	127	114	96	72	14		
	SJ(C1)8-36	5,5	7,5		209	203	196	186	177	163	146	123	93	18		
	SJ(C1)8-44	7,5	10,0	255	248	240	227	216	200	179	151	114	22			

Таблица 36

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц												
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
SJ(C1)10-5	SJ(C1)10-5	0,75	1,0	H(m)	30	30	28	26	24	21	16	13	7			
SJ(C1)10-7	SJ(C1)10-7	1,1	1,5		42	41	39	37	34	29	22	17	10			
SJ(C1)10-9	SJ(C1)10-9	1,5	2,0		55	53	50	47	43	37	28	22	13			
SJ(C1)10-13	SJ(C1)10-13	2,2	3,0		79	77	72	68	63	54	41	37	19			
	SJ(C1)10-18	3,0	4,0		109	107	100	94	87	75	57	51	26			
	SJ(C1)10-23	4,0	5,5		139	136	127	121	111	95	72	59	33			
	SJ(C1)10-28	5,5	7,5		170	166	155	147	135	116	88	68	40			
	SJ(C1)10-36	7,5	10,0		218	213	199	189	174	149	113	82	52			

Таблица 37

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
Однофазный	Трехфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	6	8	10	12	14	16	18	21,6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SJ(C1)16-5	SJ(C1)16-5	1,1	1,5	H(m)	27	24	22	20	19	17	14	11	3
SJ(C1)16-7	SJ(C1)16-7	1,5	2,0		38	34	31	27	26	24	20	16	4
SJ(C1)16-10	SJ(C1)16-10	2,2	3,0		55	48	45	39	37	34	28	23	6
	SJ(C1)16-13	3,0	4,0		71	63	58	51	48	44	36	29	7
	SJ(C1)16-17	4,0	5,5		93	82	76	66	62	58	48	38	9
	SJ(C1)16-22	5,5	7,5		120	106	99	86	80	75	92	50	11
	SJ(C1)16-28	7,5	10,0	153	135	125	109	101	95	78	63	14	

Таблица 38

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
Трехфазный/Однофазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SJ(D)2-7	0,37	0,5	H(m)	46	44	43	38	34	31	28	22	13	11	5
SJ(D)2-9	0,55	0,75		59	57	56	51	46	44	40	34	27	23	13
SJ(D)2-11	0,75	1,0		72	70	68	66	60	58	52	46	39	33	22
SJ(D)2-16	1,1	1,5		104	101	99	97	87	84	76	67	56	48	31
SJ(D)2-20	1,5	2,0		130	126	124	121	109	105	95	84	70	60	39
SJ(D)2-23	1,8	2,5		150	145	143	139	126	121	109	96	81	69	45
SJ(D)2-26	2,2	3,0	188	184	181	172	163	142	131	112	90	72	51	

Таблица 39

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
Трехфазный/Однофазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	0,6	1,2	2,4	3,0	4,2	4,8	6,0	7,2	8,4	9,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SJ(D)4-5	0,37	0,5	H(m)	30	28	27	26	26	25	21	17	13	9	5
SJ(D)4-7	0,55	0,75		52	40	38	36	36	35	29	24	19	13	7
SJ(D)4-9	0,75	1,0		54	51	49	46	46	45	38	31	24	16	9
SJ(D)4-12	1,1	1,5		71	68	65	62	61	58	50	42	32	22	12
SJ(D)4-16	1,5	2,0		95	90	87	82	82	75	67	55	43	29	16
SJ(D)4-18	1,8	2,5		107	105	102	97	92	85	76	62	48	32	18
SJ(D)4-20	2,2	3,0	119	113	108	103	102	95	84	69	53	36	20	

Таблица 40

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
Трехфазный/Однофазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SJ(D)6-6	0,75	1,0	H(m)	37	36	35	34	33	31	28	25	21	16	10
SJ(D)6-8	1,1	1,5		50	49	48	46	44	41	37	33	28	21	14
SJ(D)6-10	1,5	2,0		62	61	60	58	55	52	47	41	35	26	17

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
Трехфазный/Однофазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
SJ(D)6-11	1,8	2,5	H(m)	68	67	66	63	61	57	51	45	38	29	19	
SJ(D)6-13	2,2	3,0		81	80	78	75	72	67	61	54	45	34	22	

Таблица 41

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
Трехфазный/Однофазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	6	8	10,8	12	13,8	16,2	18	21,6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
SJ(D)10-5	1,1	1,5	H(m)	27	24	22	20	19	17	14	11	3		
SJ(D)10-7	1,5	2,0		38	34	31	27	26	24	20	16	4		
SJ(D)10-8	1,8	2,5		44	38	36	31	29	27	22	18	5		
SJ(D)10-10	2,2	3,0		55	48	45	39	37	34	28	23	6		

Таблица 42

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц													
Трехфазный/Однофазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
SJ(E)2-7	0,37	0,5	H(m)	42	41	38	36	35	33	32	30	27	23	21	15	10	
SJ(E)2-11	0,55	0,75		66	65	59	57	55	52	51	47	42	36	34	24	15	
SJ(E)2-16	0,75	1,0		96	94	86	83	80	76	74	69	61	53	50	35	22	
SJ(E)2-22	1,1	1,5		132	130	121	117	110	105	101	98	84	75	70	48	31	
SJ(E)2-30	1,5	2,0		180	177	165	159	150	143	138	134	114	102	96	66	42	
SJ(E)2-44	2,2	3,0		264	260	242	233	220	209	202	196	167	150	141	97	62	

Таблица 43

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
Однофазный	Трехфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
SJ(E)3-6		0,37	0,5	H(m)	37	35	33	31	29	26	22	17	9	
SJ(E)3-9		0,55	0,75		56	53	50	47	44	40	33	25	14	
SJ(E)3-12	SJ(E)3-12	0,75	1,0		74	70	66	62	59	53	45	33	18	
SJ(E)3-18	SJ(E)3-18	1,1	1,5		112	106	99	93	88	79	67	50	28	
SJ(E)3-25	SJ(E)3-25	1,5	2,0		155	147	138	130	123	110	93	70	39	
SJ(E)3-33	SJ(E)3-33	2,2	3,0		205	194	182	171	162	145	122	92	51	
	SJ(E)3-45	3,0	4,0	279	264	248	234	221	198	167	125	69		

Таблица 44

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц											
Однофазный	Трехфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SJ(E)5-4		0,37	0,5	H(m)	25	23	22	21	20	19	18	17	14	11	8
SJ(E)5-5		0,55	0,75		32	29	28	27	25	24	23	22	18	14	10

Таблица 47

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц												
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
SJ(E)5-7	SJ(E)5-7	0,75	1,0	H(m)	44	41	39	37	35	34	32	30	25	20	14	
SJ(E)5-10	SJ(E)5-10	1,1	1,5		63	58	56	53	50	48	46	44	35	28	20	
SJ(E)5-14	SJ(E)5-14	1,5	2,0		88	81	78	74	70	67	64	61	49	39	28	
SJ(E)5-20	SJ(E)5-20	2,2	3,0		126	116	112	106	100	96	91	87	70	56	40	
	SJ(E)5-28	3,0	4,0		176	162	157	148	140	134	127	122	98	78	56	
	SJ(E)5-38	4,0	5,5		239	220	213	201	190	182	173	165	133	106	76	
	SJ(E)5-48	5,5	7,5	302	278	269	254	240	230	218	209	168	134	96		

Таблица 45

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц										
Однофазный	Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
SJ(E)8-5	SJ(E)8-5	0,75	1,0	H(m)	29	25	23	22	21	20	18	15	11	
SJ(E)8-7	SJ(E)8-7	1,1	1,5		41	35	32	31	30	28	25	21	15	
SJ(E)8-10	SJ(E)8-10	1,5	2,0		59	51	46	44	42	40	36	30	22	
SJ(E)8-13	SJ(E)8-13	2,2	3,0		76	66	60	57	55	52	47	39	29	
	SJ(E)8-19	3,0	4,0		111	96	87	84	81	76	68	57	42	
	SJ(E)8-25	4,0	5,5		147	126	115	110	106	100	90	75	55	
	SJ(E)8-34	5,5	7,5		199	172	156	150	144	136	122	102	75	
	SJ(E)8-44	7,5	10		258	232	220	205	187	166	148	122	97	

Таблица 46

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц							
Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	3,0	6	9	12	15	16	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
SJ(F)8-7	1,5	2,0	H(m)	62	59	54	47	34	22	13	
SJ(F)8-9	2,2	3,0		80	76	70	60	44	28	16	
SJ(F)8-12	3,0	4,0		107	101	93	80	58	37	22	
SJ(F)8-15	4,0	5,5		134	127	116	101	73	47	27	
SJ(F)8-20	5,5	7,5		178	169	155	134	97	62	36	
SJ(F)8-28	7,5	10		249	237	216	188	136	87	50	
SJ(F)8-34	9,2	12,5		303	287	263	228	165	105	61	
SJ(F)8-40	11	15		356	338	309	268	194	124	72	
SJ(F)8-48	13	18		428	406	371	322	233	149	86	
SJ(F)8-54	15	20		481	456	417	362	262	167	97	

Таблица 49

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц												
Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
SJ(F)12-5	1,5	2,0	H(m)	44	41	39	36	33	29	22	16	4				
SJ(F)12-7	2,2	3,0		62	57	55	50	47	41	31	24	5				
SJ(F)12-9	3,0	4,0		80	74	70	65	60	55	41	32	9				
SJ(F)12-11	4,0	5,5		96	87	86	79	73	65	48	35	7				
SJ(F)12-15	5,5	7,5		130	121	117	108	100	87	64	50	11				
SJ(F)12-20	7,5	10		174	162	156	144	134	121	90	70	16				
SJ(F)12-24	9,2	12,5		210	195	187	173	160	145	105	83	20				
SJ(F)12-29	11	15		253	236	226	209	194	171	126	90	24				
SJ(F)12-34	13	18		297	276	265	245	227	205	149	115	28				
SJ(F)12-37	15	20		322	301	289	266	247	224	168	130	30				

Таблица 48

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц								
Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	3,0	6	9	12	15	16		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
SJ(F1)8-7	1,5	2,0	H(m)	62	59	54	47	34	22	13		
SJ(F1)8-9	2,2	3,0		80	76	70	60	44	28	16		
SJ(F1)8-12	3,0	4,0		107	101	93	80	58	37	22		
SJ(F1)8-15	4,0	5,5		134	127	116	101	73	47	27		
SJ(F1)8-20	5,5	7,5		178	169	155	134	97	62	36		
SJ(F1)8-28	7,5	10		249	237	216	188	136	87	50		
SJ(F1)8-34	9,2	12,5		303	287	263	228	165	105	61		
SJ(F1)8-40	11	15		356	338	309	268	194	124	72		
SJ(F1)8-48	13	18		428	406	371	322	233	149	86		
SJ(F1)8-54	15	20		481	456	417	362	262	167	97		

Таблица 49

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц												
Трёхфазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
SJ(F1)12-5	1,5	2,0	H(m)	44	41	39	36	33	29	22	16	4				
SJ(F1)12-7	2,2	3,0		62	57	55	50	47	41	31	24	5				
SJ(F1)12-9	3,0	4,0		80	74	70	65	60	55	41	32	9				
SJ(F1)12-11	4,0	5,5		96	87	86	79	73	65	48	35	7				
SJ(F1)12-15	5,5	7,5		130	121	117	108	100	87	64	50	11				
SJ(F1)12-20	7,5	10		174	162	156	144	134	121	90	70	16				

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24
Трехфазный												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ(F1)12-24	9,2	12,5	H(m)	210	195	187	173	160	145	105	83	20
SJ(F1)12-29	11	15		253	236	226	209	194	171	126	90	24
SJ(F1)12-34	13	18		297	276	265	245	227	205	149	115	28
SJ(F1)12-37	15	20		322	301	289	266	247	224	168	130	30

Таблица 50

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	0	10	15	20	25	30	35	40	45
Трехфазный												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ(G)25-2	2,2	3,0	H(m)	25	22	21	20	17	15	13	10	8
SJ(G)25-3	3,0	4,0		37	34	31	30	26	22	19	15	12
SJ(G)25-4	4,0	5,5		49	45	42	40	35	30	26	20	16
SJ(G)25-5	5,5	7,5		62	56	52	50	43	37	32	25	19
SJ(G)25-7	7,5	10		89	79	73	70	61	52	45	35	27
SJ(G)25-9	9,2	12,5		113	101	93	90	78	67	58	45	35
SJ(G)25-11	11	15		135	124	114	110	95	81	71	55	43
SJ(G)25-13	13	18		160	146	135	130	113	96	84	65	51
SJ(G)25-15	15	20		185	169	156	150	130	111	97	75	58

Таблица 51

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	0	9	12	15	18	21	24	27	
Трехфазный												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
SJ(H)17-5	3,0	4,0	H(m)	50	45	41	39	35	30	18	10	
SJ(H)17-7	4,0	5,5		70	63	57	55	49	42	26	14	
SJ(H)17-11	5,5	7,5		110	99	90	86	77	66	41	22	
SJ(H)17-14	7,5	10		140	126	115	109	98	84	52	28	
SJ(H)17-17	9,2	12,5		170	153	139	133	119	102	63	34	
SJ(H)17-20	11	15		200	180	164	156	140	120	74	40	
SJ(H)17-24	13	18		240	216	197	187	168	144	89	48	
SJ(H)17-27	15	20		270	243	221	211	189	162	100	54	

Таблица 52

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	0	10	15	20	25	30	35	40	45
Трехфазный												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ(H)30-3	3,0	4,0	H(m)	34	32	31	29	27	25	21	17	11
SJ(H)30-4	4,0	5,5		45	42	41	38	36	33	28	22	14

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	0	10	15	20	25	30	35	40	45
Трехфазный												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ(H)30-5	5,5	7,5	H(m)	57	53	51	48	45	41	35	28	18
SJ(H)30-7	7,5	10		79	74	71	67	63	57	49	39	25
SJ(H)30-9	9,2	12,5		102	95	92	86	81	74	63	50	32
SJ(H)30-11	11	15		124	117	112	106	99	90	77	62	39
SJ(H)30-13	13	18		147	138	133	125	117	107	91	73	46
SJ(H)30-15	15	20		170	159	153	144	135	123	105	84	53

Таблица 53

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	0	10	20	30	40	46	50	60	65
Трехфазный												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ(H)46-2	3,0	4,0	H(m)	27	26	24	21	19	17	15	10	7
SJ(H)46-3	4,0	5,5		40	39	36	32	28	26	22	15	10
SJ(H)46-4	5,5	7,5		54	52	48	42	37	34	29	20	13
SJ(H)46-5	7,5	10		67	65	59	53	47	43	37	25	17
SJ(H)46-6	9,2	12,5		81	78	71	63	56	51	44	30	20
SJ(H)46-7	11	15		94	91	83	74	65	60	51	35	23
SJ(H)46-8	13	18		108	104	95	84	74	68	59	40	26
SJ(H)46-10	15	20		135	130	119	105	93	85	74	50	33

Таблица 54

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин, 50Гц									
	KW	HP	Q(m³/h)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
Трехфазный												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SJ(H)60-4	9,2	12,5	H(m)	52	51	50	45	39	34	29	20	8
SJ(H)60-5	11	15		65	64	63	57	49	43	36	25	10
SJ(H)60-6	13	18		78	76	75	68	58	51	43	30	12
SJ(H)60-7	15	20		91	89	88	79	68	60	50	35	14

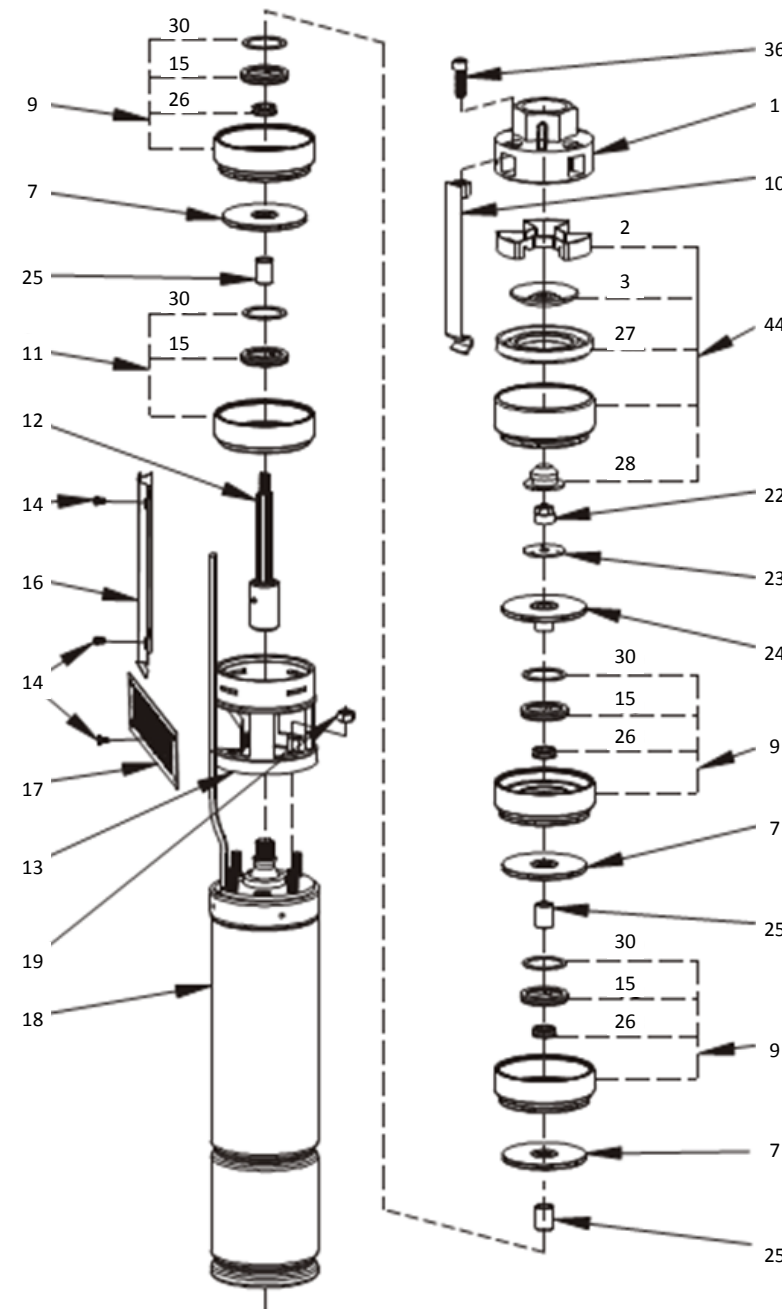
В таблице указаны параметры основных типоразмеров агрегатов насосных в номинальной рабочей точке. Для уточнения параметров агрегата, необходимого Вам, свяжитесь с сотрудником представительства или дилером CNP в Вашем регионе.

КОНСТРУКЦИЯ АГРЕГАТА ЭЛЕКТРОНАСОСНОГО СКВАЖИННОГО СЕРИИ SJ

Таблица 55

№	Наименование (АНГЛ.)	Наименование (РУС.)
1	Discharge head	Напорный патрубок
2	Valve cover retainer	Фиксатор клапана обратного
3	Valve cup	Чашка клапана обратного
7	Impeller	Колесо рабочее
9	Diffuser	Диффузор
10	Straps	Лента стяжная
11	Inducer	Секция
12	Pump shaft	Вал насоса
13	Suction interconnector	Фланец переходной всасывающий
14	Screw M4*8	Винт M4x8
15	Neck ring	Кольцо горловины (щелевое)
16	Cable guard	Защита кабеля
17	Strainer	Фильтр сетчатый
18	Submersible motor	Погружной электродвигатель
19	Nut M8	Гайка M8
22	Shaft lock nut	Гайка вала стопорная
23	Wearing plate	Шайба кольца опорного
24	Outlet impeller	Колесо рабочее на выходе
25	Impeller sleeve	Втулка колеса рабочего
26	Shaft ring	Кольцо вала
27	Valve bottom	Седло клапана (ответная деталь)
28	Shaft supporter	Опорная втулка вала
30	Floating seal ring	Кольцо уплотнительное плавающее
36	Bolt M8*20	Болт M8x20
44	Check valve	Клапан обратный

Рисунок 3

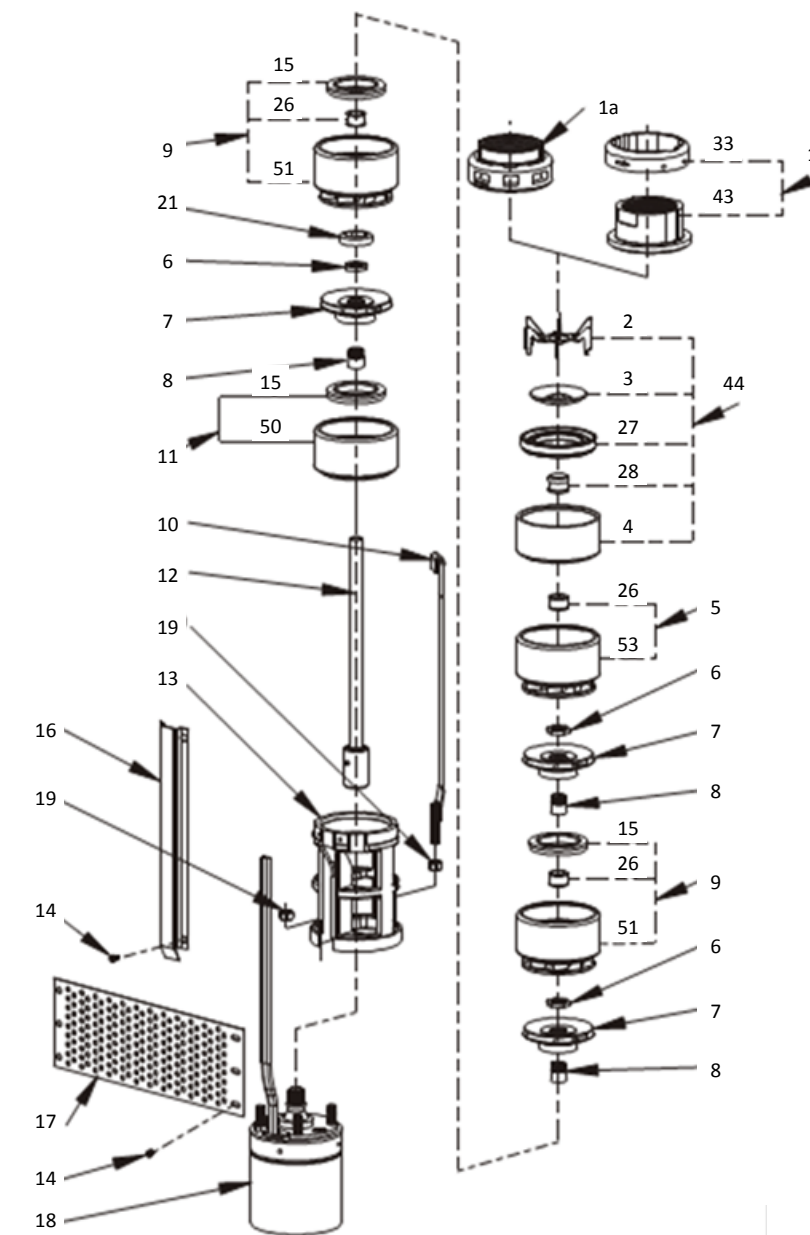


SJ1, 3, 5-080701

Таблица 56

№	Наименование (АНГЛ.)	Наименование (РУС.)
1	Discharge head	Напорный патрубок
1a	Discharge head (improved)	Напорный патрубок (усовершенствованный)
2	Valve cover retainer	Упор клапана обратного
3	Valve cup	Чашка клапана обратного
4	Valve body	Корпус клапана обратного
5	Discharge diffuser	Диффузор напорный
6	Impeller nut	Гайка колеса рабочего
7	Impeller	Колесо рабочее
8	Impeller cone	Конус колеса рабочего
9	Diffuser	Диффузор
10	Straps	Полосы стяжные
11	Inducer	Секция
12	Pump shaft	Вал насоса
13	Suction interconnector	Фланец всасывающий переходной
14	Screw M4*8	Винт M4x8
15	Neck ring	Кольцо щелевое
16	Cable guard	Защита кабеля
17	Strainer	Фильтр сетчатый
18	Submersible motor	Погружной электродвигатель
19	Nut M8	Гайка M8
21	Inlet spacer	Втулка дистанционная на входе
26	Shaft ring	Кольцо вала
27	Valve bottom	Седло клапана (ответная деталь)
28	Shaft supporter	Опора вала
33	Discharge head ring	Кольцо патрубка напорного
40	Nut M8	Гайка M8
43	Discharge	Корпус патрубка напорного
44	Check valve	Клапан обратный
50	Welding part of inducer	Корпус секции
51	Welding part of diffuser	Корпус диффузора
53	Welding part of discharge diffuser	Корпус диффузора напорного

Рисунок 4

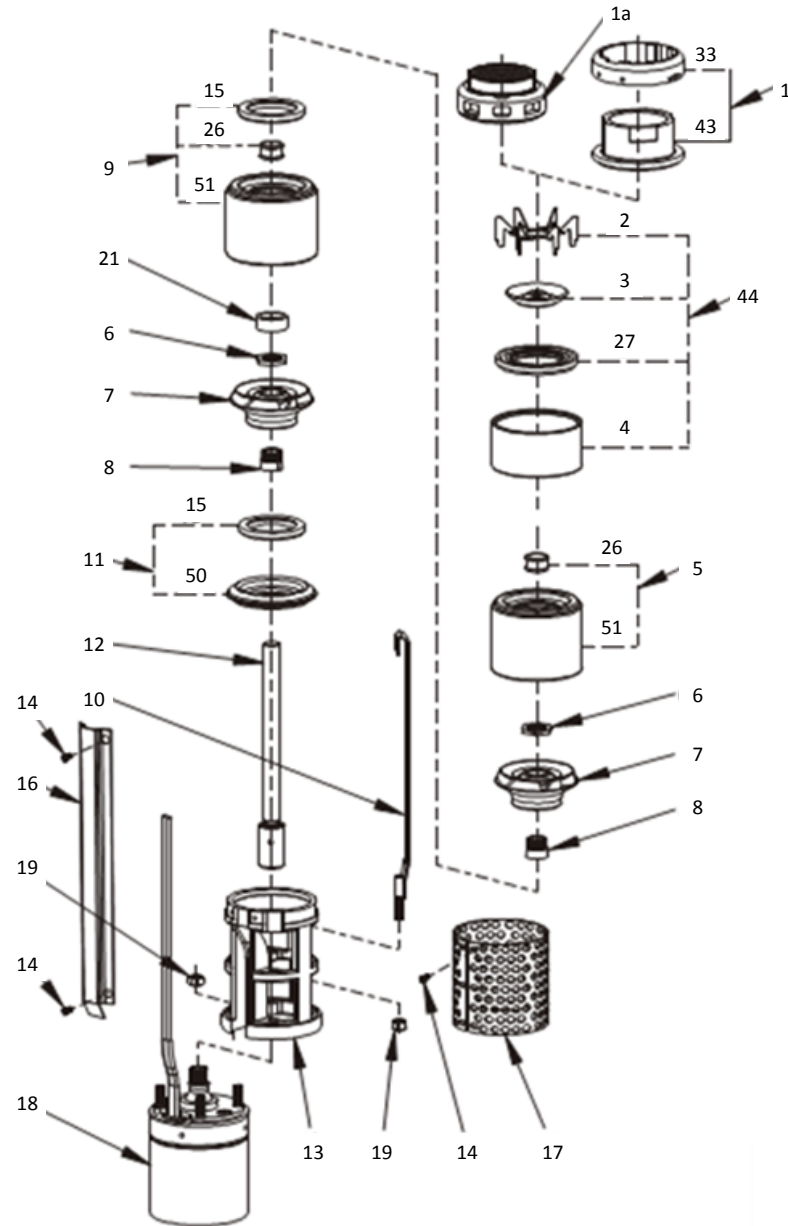


SJ 8-080701

Таблица 57

№	Наименование (АНГЛ.)	Наименование (РУС.)
1	Discharge head	Напорный патрубок
1a	Discharge head (improved)	Напорный патрубок (усовершенствованный)
2	Valve cover retainer	Упор клапана обратного
3	Valve cup	Чашка клапана обратного
4	Valve body	Корпус клапана обратного
5	Discharge diffuser	Диффузор напорный
6	Impeller nut	Гайка колеса рабочего
7	Impeller	Колесо рабочее
8	Impeller cone	Конус колеса рабочего
9	Diffuser	Диффузор
10	Straps	Полосы стяжные
11	Inducer	Секция
12	Pump shaft	Вал насоса
13	Suction interconnector	Фланец всасывающий переходной
14	Screw M4*8	Винт M4x8
15	Neck ring	Кольцо щелевое
16	Cable guard	Защита кабеля
17	Strainer	Фильтр сетчатый
18	Submersible motor	Погружной электродвигатель
19	Nut M8	Гайка M8
21	Inlet spacer	Втулка дистанционная на входе
26	Shaft ring	Кольцо вала
27	Valve bottom	Седло клапана (ответная деталь)
33	Discharge head ring	Кольцо патрубка напорного
40	Nut M8	Гайка M8
43	Discharge	Корпус патрубка напорного
44	Check valve	Клапан обратный
50	Welding part of inducer	Корпус секции
51	Welding part of diffuser	Корпус диффузора

Рисунок 5

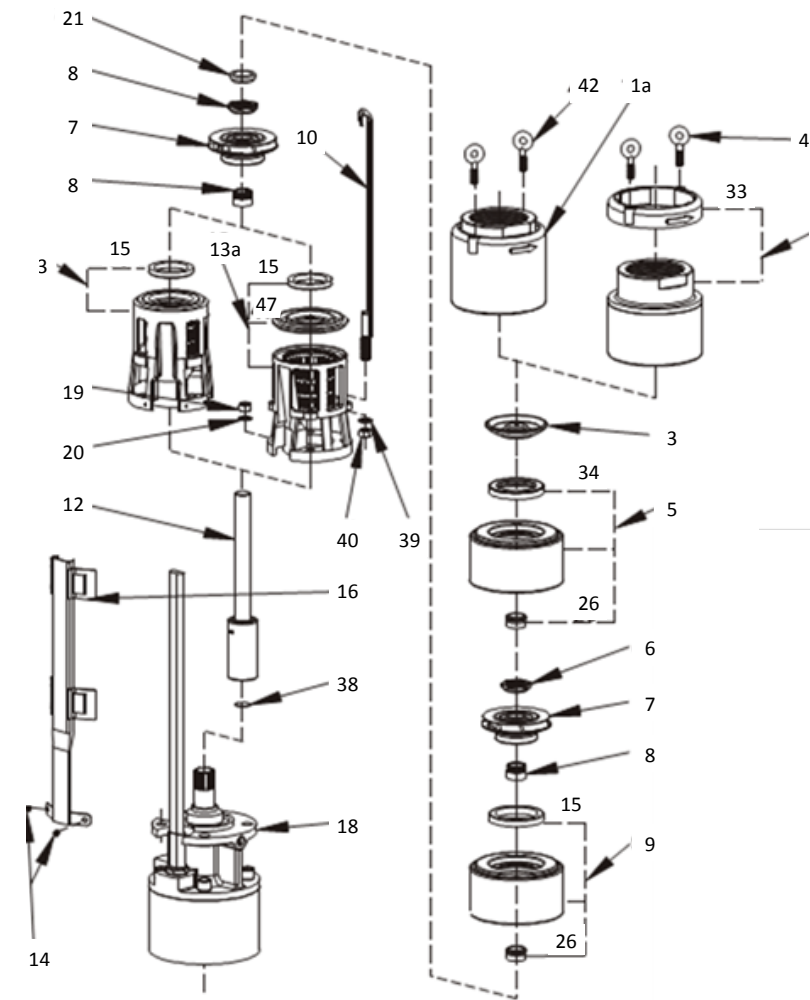


SJ 12-080701

Таблица 58

№	Наименование (АНГЛ.)	Наименование (РУС.)
1	Discharge head	Напорный патрубок
1a	Discharge head (improved)	Напорный патрубок (усовершенствованный)
3	Valve cup	Чашка клапана обратного
5	Discharge diffuser	Диффузор напорный
6	Impeller nut	Гайка колеса рабочего
7	Impeller	Колесо рабочее
8	Impeller cone	Конус колеса рабочего
9	Diffuser	Диффузор
10	Straps A(B)	Полосы стяжные
12	Pump shaft A(B)	Вал насоса
13	Suction interconnector A(B)	Фланец всасывающий переходной
13a	Suction interconnector A(B) (improved)	Фланец всасывающий переходной (усовершенствованный)
14	Screw M4*8	Винт M4x8
15	Neck ring	Кольцо щелевое
16	Cable guard	Защита кабеля
18	Submersible motor	Погружной электродвигатель
19	Nut M8 (M12; Screw ½ 20UNF)	Гайка M8 (M12; Screw ½-20UNF)
20	Washer	Шайба
21	Inlet spacer	Втулка дистанционная на входе
26	Shaft ring	Кольцо вала
33	Discharge head ring	Кольцо патрубка напорного
34	Discharge ring	Кольцо патрубка напорного
40	Nut	Гайка
42	Lifting eye bolt M8	Рым-болт M8
47	Interconnector ring	Кольцо фланца переходного

Рисунок 6



SJ 17-080701

Таблица 59

№	Наименование (АНГЛ.)	Наименование (РУС.)
1	Discharge head	Напорный патрубок
1a	Discharge head (improved)	Напорный патрубок (усовершенствованный)
3	Valve cup	Чашка клапана обратного
5	Discharge diffuser	Диффузор напорный
5a	Discharge diffuser (improved)	Диффузор напорный (усовершенствованный)
6	Impeller nut	Гайка колеса рабочего
7	Impeller	Колесо рабочее
8	Impeller cone	Конус колеса рабочего
9	Diffuser	Диффузор
10	Straps A(B)	Полосы стяжные
12	Pump shaft A(B)	Вал насоса
13	Suction interconnector A(B)	Фланец всасывающий переходной
13a	Suction interconnector A(B) (improved)	Фланец всасывающий переходной (усовершенствованный)
14	Screw M5*8	Винт М5х8
15	Neck ring	Кольцо щелевое
16	Cable guard	Защита кабеля
18	Submersible motor	Погружной электродвигатель
19	Nut M8 (M12; Screw ½-20UNF)	Гайка М8 (М12; Screw ½-20UNF)
20	Washer	Шайба
21	Inlet spacer	Втулка дистанционная на входе
26	Shaft ring	Кольцо вала
28	Inlet shaft ring	Входное кольцо вала
32	Inlet wearing plate	Входная втулка вала опорная
33	Discharge head ring	Кольцо патрубка напорного
34	Discharge ring	Кольцо патрубка напорного
35	Suction diffuser	Диффузор секции
38	«O»ring 25,4*3 (Special for shaft B)	Кольцо уплотнительное 25,4*3 (специально для вала исполнения В)
40	Nut	Гайка
42	Lifting eye bolt M8	Рым-болт М8
47	Interconnector ring	Кольцо фланца переходного
49	Ring for diffuser	Кольцо диффузора
51	Diffuser part	Корпус диффузора

Рисунок 7

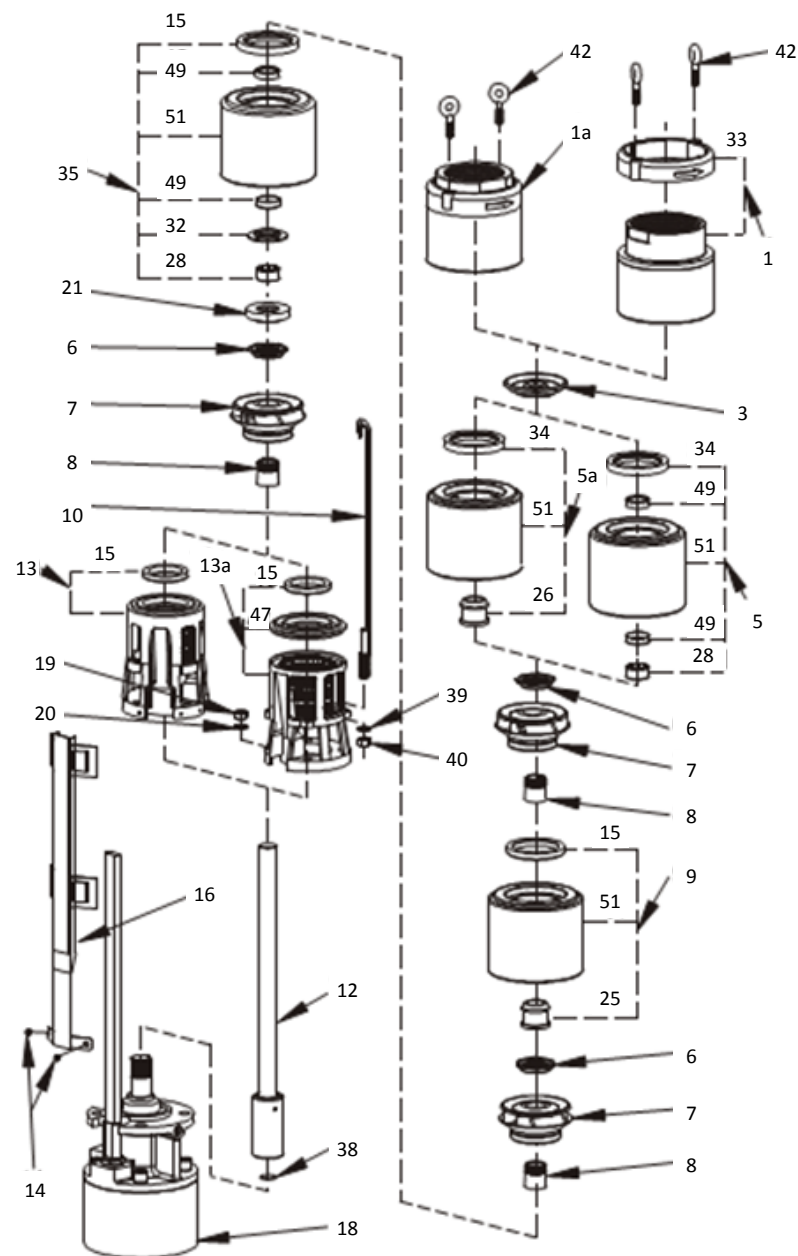

SJ 30-090102

Таблица 60

№	Наименование (АНГЛ.)	Наименование (РУС.)
1	Discharge head	Напорный патрубок
1a	Discharge head (improved)	Напорный патрубок (усовершенствованный)
3	Valve cup	Чашка клапана обратного
5	Discharge diffuser	Диффузор напорный
5a	Discharge diffuser (improved)	Диффузор напорный (усовершенствованный)
6	Impeller nut	Гайка колеса рабочего
7	Impeller	Колесо рабочее
8	Impeller cone	Конус колеса рабочего
9	Diffuser	Диффузор
10	Straps A(B)	Полосы стяжные
12	Pump shaft A(B)	Вал насоса
13	Suction interconnector A(B)	Фланец всасывающий переходной
13a	Suction interconnector A(B) (improved)	Фланец всасывающий переходной (усовершенствованный)
14	Screw M5*8	Винт М5х8
15	Neck ring	Кольцо щелевое
16	Cable guard A(B)	Защита кабеля А(В)
18	Submersible motor	Погружной электродвигатель
19	Nut M8 (M12; Screw ½-20UNF)	Гайка М8 (М12; Screw ½-20UNF)
20	Washer	Шайба
21	Inlet spacer	Втулка дистанционная на входе
26	Shaft ring	Кольцо вала
28	Inlet shaft ring	Входное кольцо вала
29	Inlet impeller nut	Гайка входного колеса рабочего
31	Connecting sleeve	Втулка соединительная
32	Inlet wearing plate	Входная втулка вала опорная
33	Discharge head ring	Кольцо патрубка напорного
34	Discharge ring	Кольцо патрубка напорного
35	Suction diffuser	Диффузор секции
38	«O»ring 25,4*3 (Special for shaft B)	Кольцо уплотнительное 25,4*3 (специально для вала исполнения В)
39	Washer	Шайба
40	Nut	Гайка
42	Lifting eye bolt M8	Рым-болт М8
45	Small impeller (only SJ60 has it)	Колесо рабочее маленькое (для SJ60)
47	Interconnector ring	Кольцо фланца переходного
49	Ring for diffuser	Кольцо диффузора
50	Inducer part	Часть секции

Рисунок 8

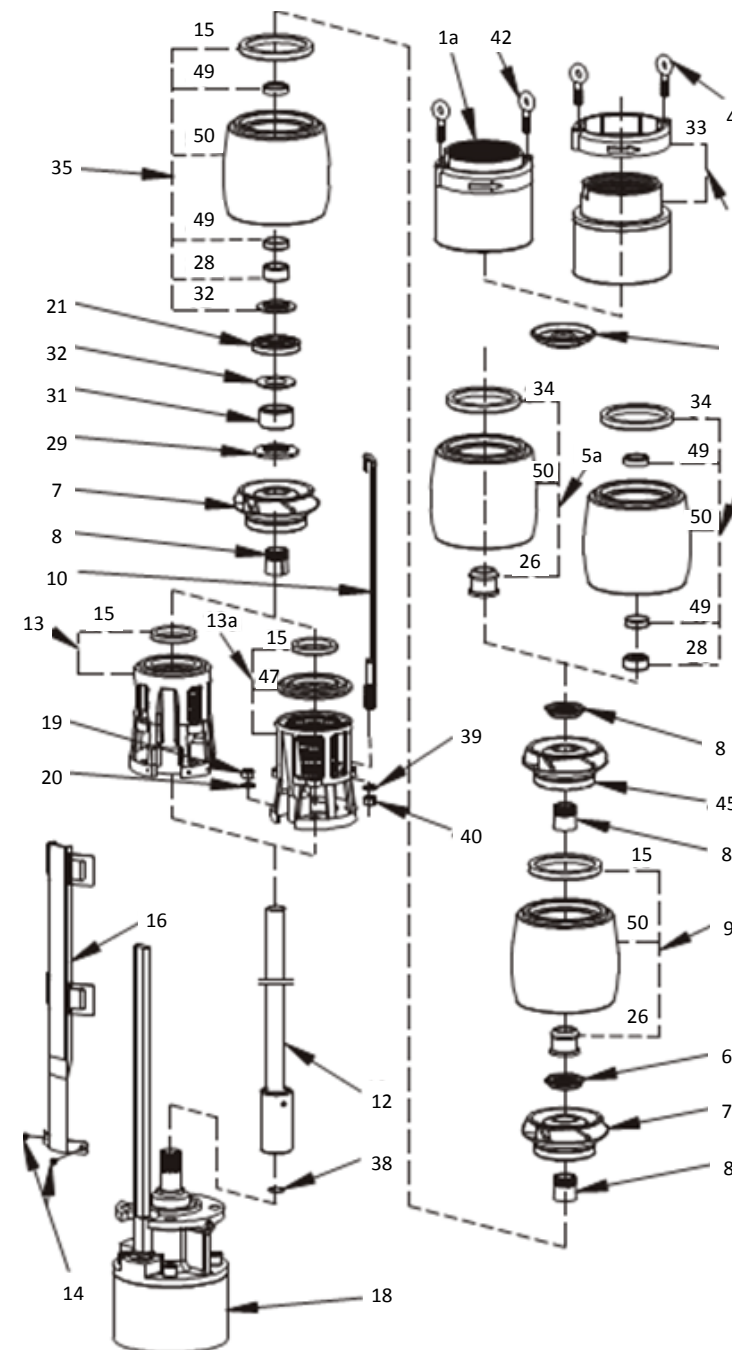
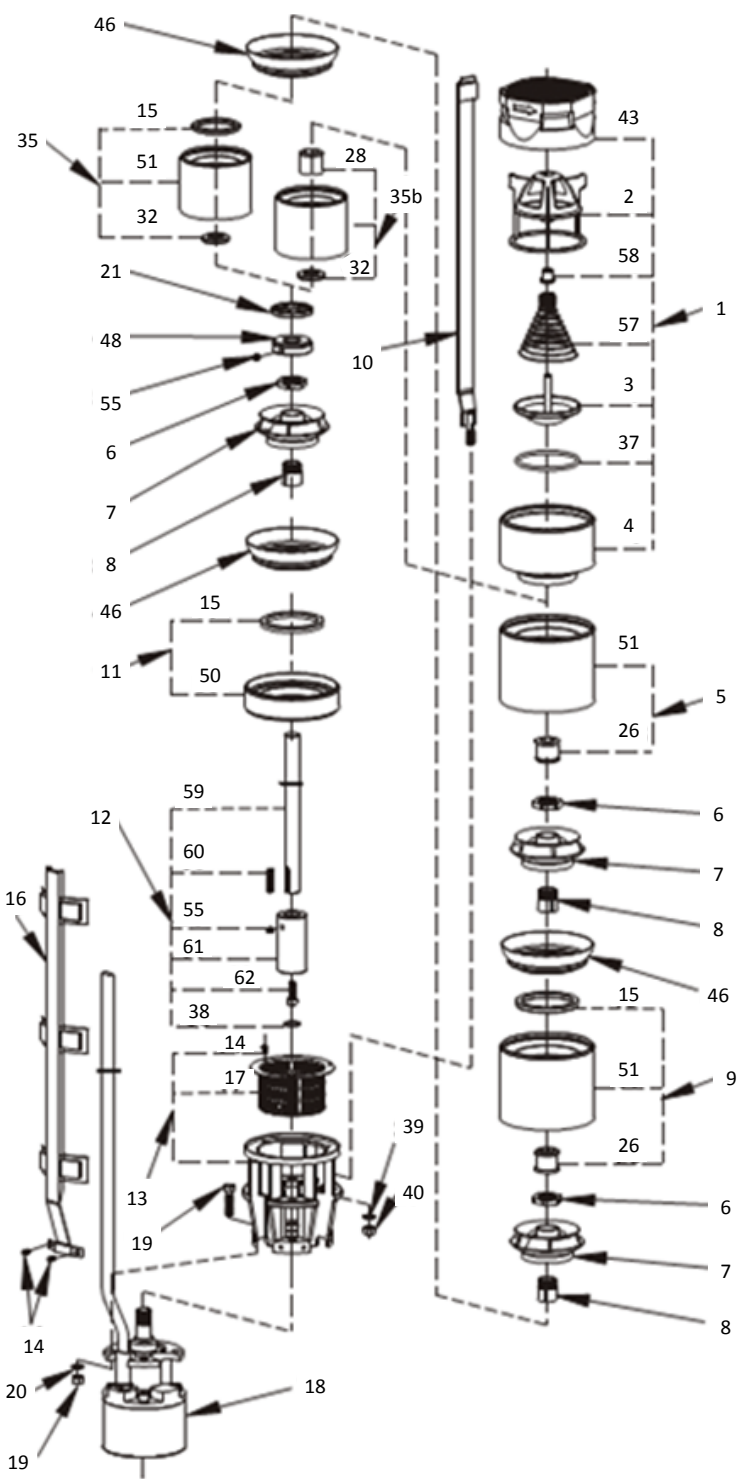

SJ 42, 60-090102

Таблица 61

№	Наименование (АНГЛ.)	Наименование (РУС.)
1	Discharge head (complete)	Напорный патрубок (в сборе)
2	Valve cup retainer	Упор клапана обратного
3	Valve cup	Чашка клапана обратного
4	Valve body	Корпус клапана обратного
5	Discharge diffuser	Диффузор напорный
6	Impeller nut	Гайка колеса рабочего
7	Impeller	Колесо рабочее
8	Impeller cone	Конус колеса рабочего
9	Diffuser (complete)	Диффузор (в сборе)
10	Straps A(B)	Полосы стяжные
11	Inducer (complete)	Секция (в сборе)
12	Pump shaft A(B)	Вал насоса
13	Suction interconnector A(B)	Фланец всасывающий переходной
14	Screw M5*8	Винт M5x8
15	Neck ring	Кольцо щелевое
16	Cable guard A(B)	Защита кабеля A(B)
17	Strainer (Complete)	Фильтр сетчатый в сборе
18	Submersible motor	Погружной электродвигатель
19	Nut M12 (M16)	Гайка M12 (M16)
20	Washer 12 (16)	Шайба 12 (16)
21	Inlet spacer	Втулка дистанционная на входе
26	Shaft ring	Кольцо вала
32	Inlet wearing plate	Входная втулка вала опорная
35	Suction diffuser	Диффузор секции
38	Small «O»ring	Кольцо уплотнительное малое
39	Washer	Шайба
40	Nut	Гайка
43	Discharge	Патрубок напорный
46	Diffuser cover	Крышка диффузора
48	Sleeve	Втулка
50	Inducer	Секция
51	Diffuser	Диффузор
55	Fastening screw	Быстросъемный винт
57	Spring	Пружина
58	Sleeve	втулка
59	Pump shaft A(B)	Вал насоса A(B)
60	Key 8*7*40	Шпонка 8*7*40
61	Coupling A(B)	Муфта A(B)
62	Hexagon socket head screw M10*30	Винт M10x30 с внутренним шестигранником

Рисунок 9

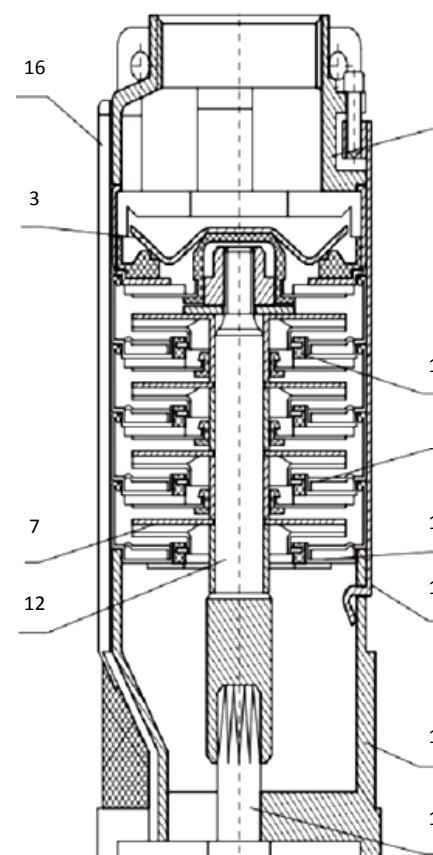


SJ 75, 95-081201

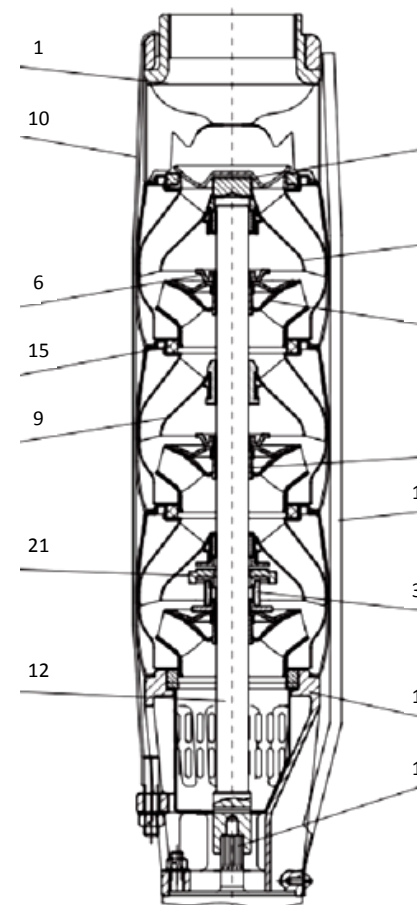
Таблица 62. Детали и материалы

№	Наименование	Материал	Стандарт
1	Патрубок напорный	Сталь нержавеющая	AISI304
3	Клапан	Сталь нержавеющая	AISI304
5	Диффузор верхний	Сталь нержавеющая	AISI304
6	Гайка колеса рабочего	Сталь нержавеющая	AISI304
7	Колесо рабочее	Сталь нержавеющая	AISI304
8	Конус ступицы колеса	Сталь нержавеющая	AISI304
9	Диффузор	Сталь нержавеющая	AISI304
10	Лента натяжная	Сталь нержавеющая	AISI304
11	Основание	Сталь нержавеющая	AISI304
12	Вал	Сталь нержавеющая	AISI304/ 402/431
13	Фланец переходной	Сталь нержавеющая	AISI304
15	Кольцо щелевое	Резина PBT/NBR	
16	Кожух кабеля	Сталь нержавеющая	AISI304
18	Двигатель погружной		
21	Шайба кольца упорного	Графит	
31	Втулка кольца упорного	Сталь нержавеющая	AISI304

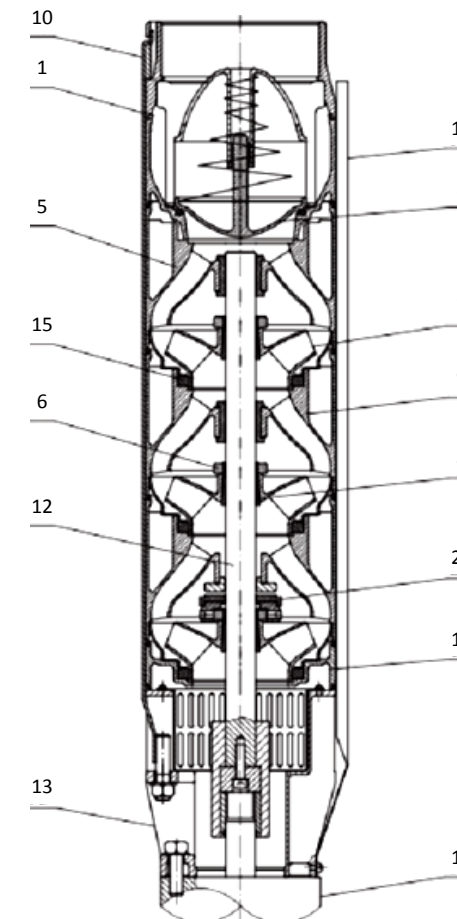
Вид в разрезе SJ5 (насосная часть)



Вид в разрезе SJ42 (насосная часть)



Вид в разрезе SJ95 (насосная часть)



КОНСТРУКЦИЯ АГРЕГАТА ЭЛЕКТРОНАСОСНОГО СКВАЖИННОГО СЕРИИ SJ (А, В, С, D, E, F, G, H)

Рисунок 10

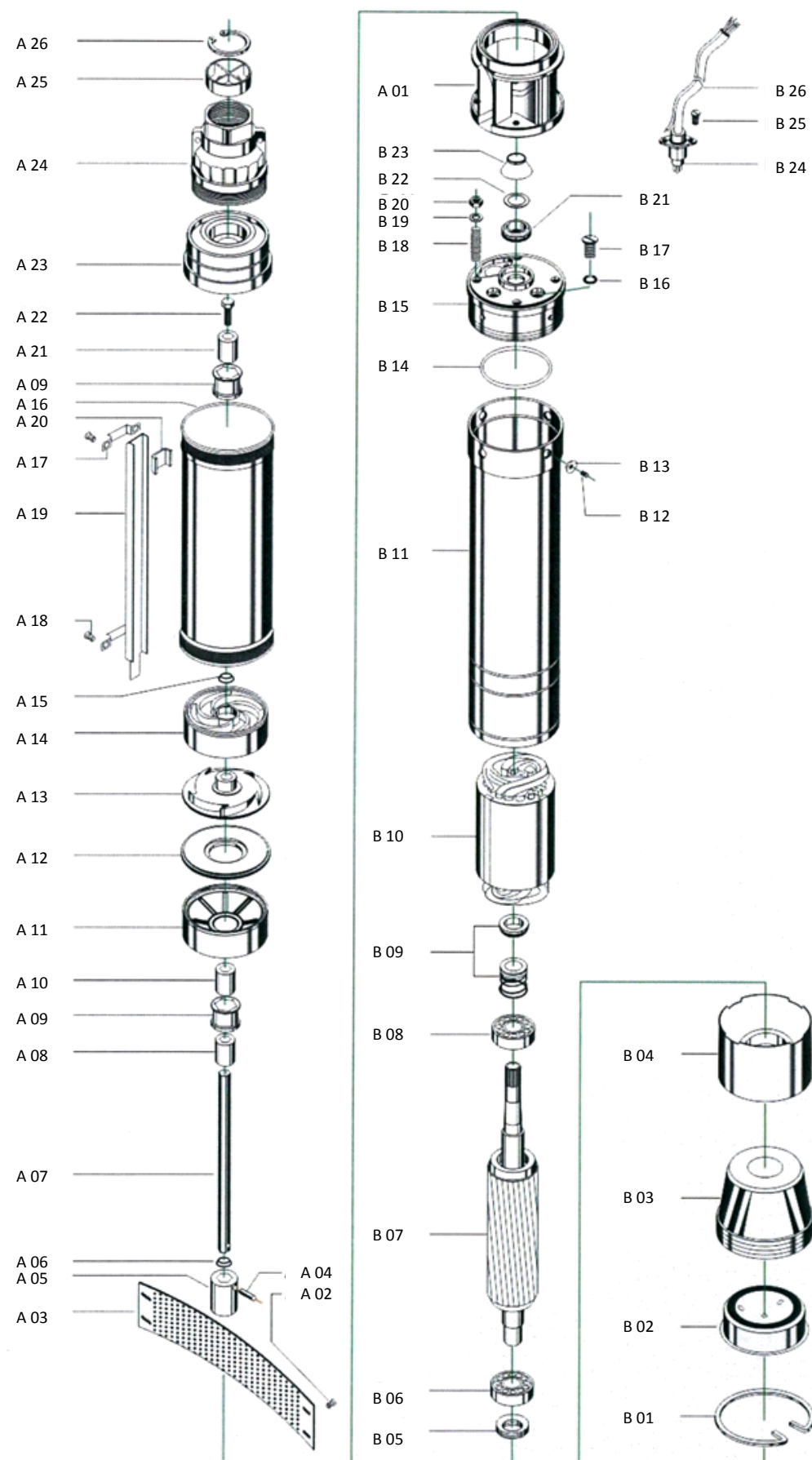


Таблица 63

№п/п	Код компонента	Наименование (АНГЛ.)	Наименование (РУС.)
Насосная часть			
1	A01	Suction support	Адаптор
2	A02	Screw	Винт
3	A03	Strainer	Сетчатый фильтр
4	A04	Shaft pin	Штифт вала
5	A05	Coupling	Переходная соединительная муфта
6	A06	Shim	Прокладка
7	A07	Shaft	Вал насоса
8	A08	Bushing	Дистанционная втулка
9	A09	Guide bush	Втулка подшипника (внутренняя)
10	A10	Bearing bush	Втулка подшипника (наружная)
11	A11	Intermediate support	Промежуточная опора (секция)
12	A12	Diffuser Cover	Крышка диффузора
13	A13	Impeller	Колесо рабочее
14	A14	Diffuser	Диффузор
15	A15	Sealing gasket	Уплотнительная прокладка
16	A16	Pump pipe	Кожух насоса
17	A17	Holder pipe	Держатель кожуха кабеля
18	A18	Screw	Винт
19	A19	Cable cover	Кожух кабеля
20	A20	Cable shield	Фиксатор кабеля
21	A21	Bearing bush	Втулка подшипника (наружная)
22	A22	Screw	Винт
23	A23	Valve seat	Корпус (седло) клапана обратного
24	A24	Outlet	Выходной патрубков
25	A25	Valve	Клапан обратный
26	A26	Clamping spring	Кольцо стопорное (пружинное)
Электродвигатель			
27	B01	Clamping spring	Кольцо стопорное (пружинное)
28	B02	End cover	Заглушка
29	B03	Rubber cup	Резиновый колпак
30	B04	Bearing seat	Корпус подшипника
31	B05	Thrust bearing	Подшипник упорный
32	B06	Deep groove ball bearing	Радиальный шариковый подшипник
33	B07	Motor rotor	Ротор электродвигателя
34	B08	Deep groove ball bearing	Радиальный шариковый подшипник
35	B09	Mechanical seal	Уплотнение механическое (торцевое)
36	B10	Motor stator	Статор электродвигателя
37	B11	Motor pipe	Кожух электродвигателя
38	B12	Screw	Винт
39	B13	Locking ring	Стопорная шайба
40	B14	«O»ring	Кольцо уплотнительное
41	B15	Oil chamber	Масляная камера
42	B16	«O»ring	Кольцо уплотнительное
43	B17	Screw	Винт
44	B18	Stud	Шпилька
45	B19	Washer	Шайба
46	B20	Nut	Гайка
47	B21	Static ring	Кольцо
48	B22	Gasket	Прокладка
49	B23	Sand proof cap	Защитная крышка (от песка)
50	B24	Cable shield sleeve	Защитная гильза кабеля
51	B25	Screw	Винт
52	B26	Cable	Кабель

МАТЕРИАЛЫ АГРЕГАТОВ SJ(A, B, C, D, E, F, G, H) ПО ИСПОЛНЕНИЯМ

Таблица 64

Компонент	Модель агрегата		
	SJ(A)	SJ(B)	SJ(C)
Кожух насоса	Нержавеющая сталь		AISI 304SS/201SS
Вход (всас)	Латунь		Cast-Cu
Выход (нагнетание)	Латунь		Cast-Cu
Фильтр сетчатый	Нержавеющая сталь		AISI 304SS
Диффузор	Поликарбонат		PC
Колесо рабочее	Термопластик		POM
Вал насоса	Нержавеющая сталь		AISI 304SS/201SS
Муфта насоса	Нержавеющая сталь		AISI 304SS/201SS
Электродвигатель	Нержавеющая сталь		AISI 304SS/201SS
Уплотнение механическое	Керамика-графит/ Карбид вольфрама		Graphite-ceramic/TC
Клапан обратный	Латунь/Чугун		Cast-Cu/Cast-iron
Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь		AISI 304SS
Подшипники			NSK/C&U
Смазка уплотнений	Белое масло №10		10#White oil


 Таблица 64
(Продолжение)

Компонент	Модель агрегата		
	SJ(B1)	SJ(D)	SJ(G)
Кожух насоса	Нержавеющая сталь		AISI 304SS/201SS
Вход (всас)	Чугун		Cast-iron
Выход (нагнетание)	Чугун		Cast-iron
Фильтр сетчатый	Нержавеющая сталь		AISI 304SS
Диффузор	Поликарбонат		PC
(для моделей SJ(D))	Ударопрочный термопластик		ABS
Колесо рабочее	Термопластик		POM
(для моделей SJ(D))	Ударопрочный термопластик		ABS
Вал насоса	Нержавеющая сталь		AISI 304SS/201SS
Муфта насоса	Нержавеющая сталь		AISI 304SS/201SS
Электродвигатель	Нержавеющая сталь		AISI 304SS/201SS
Уплотнение механическое	Керамика-графит/ Карбид вольфрама		Graphite-ceramic/TC
Клапан обратный	Латунь/Чугун		Cast-Cu/Cast-iron
Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь		AISI 304SS
Подшипники			NSK/C&U
Смазка уплотнений	Белое масло №10		10#White oil



Компонент	Модель агрегата	
	SJ(C1)	SJ(F)
Кожух насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304SS/201SS
Вход (всас)	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Выход (нагнетание)	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Фильтр сетчатый	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Диффузор	Поликарбонат	PC
Колесо рабочее	Термопластик	POM
Вал насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304SS/201SS
Муфта насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304SS/201SS
Электродвигатель	Нержавеющая сталь	AISI 304SS/201SS
Уплотнение механическое	Керамика-графит/ Карбид вольфрама	Graphite-ceramic/TC
Клапан обратный	Латунь/Чугун	Cast-Cu/Cast-iron
Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Подшипники		NSK/C&U
Смазка уплотнений	Белое масло №10	10#White oil


 Таблица 64
(Продолжение)

Компонент	Модель агрегата	
	SJ(E)	
Кожух насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Вход (всас)	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Выход (нагнетание)	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Фильтр сетчатый	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Диффузор	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Колесо рабочее	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Вал насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Муфта насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Электродвигатель	Нержавеющая сталь	AISI 304SS/201SS
Уплотнение механическое	Керамика-графит/ Карбид вольфрама	Graphite-ceramic/TC
Клапан обратный	Латунь/Чугун	Cast-Cu/Cast-iron
Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Вал электродвигателя		NSK/C&U
Смазка уплотнений	Белое масло №10	10#White oil



Компонент	Модель агрегата	
	SJ(H)	
Кожух насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Вход (всас)	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Выход (нагнетание)	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Фильтр сетчатый	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Диффузор	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Колесо рабочее	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Вал насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Муфта насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Электродвигатель	Нержавеющая сталь	AISI 304SS/201SS
Уплотнение механическое	Керамика-графит/ Карбид вольфрама	Graphite-ceramic/TC
Клапан обратный	Латунь/Чугун	Cast-Cu/Cast-iron
Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь	AISI 304SS
Подшипники		NSK/C&U
Смазка уплотнений	Белое масло №10	10#White oil



Таблица 67

Таблица 68

Модель агрегата	Размер (мм)			Масса, кг
	A	B	C	
SJ5-4	625	370	255	12
SJ5-6	677	380	297	13
SJ5-8	739	400	339	15
SJ5-12	863	440	423	17
SJ5-17	998	470	528	21
SJ5-21	1122	510	612	26
SJ5-25	1206	510	696	27
SJ5-29	1400	620	780	29
SJ5-33	1484	620	864	30
SJ5-38	1719	750	969	33
SJ5-43	1824	750	1074	35

Модель агрегата	Размер (мм)			Масса, кг
	A	B	C	
SJ8-5	853	400	453	16
SJ8-7	977	440	537	19
SJ8-10	1133	470	663	22
SJ8-12	1257	510	747	27
SJ8-15	1383	510	873	29
SJ8-18	1619	620	999	32
SJ8-21	1875	750	1125	35
SJ8-25	2043	750	1293	37
SJ8-30	2343	840	1503	43
SJ8-37	2637	840	1797	46
SJ8-44	3011	920	2091	55
SJ8-50	3263	920	2343	58

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА АГРЕГАТОВ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ СЕРИИ SJ

Таблица 65

Таблица 66

Модель агрегата	Размер (мм)			Масса, кг
	A	B	C	
SJ1-6	667	370	297	12
SJ1-9	730	370	360	13
SJ1-13	824	380	444	15
SJ1-17	928	400	528	17
SJ1-21	1052	440	612	19
SJ1-25	1136	440	696	20
SJ1-28	1229	470	759	23
SJ1-32	1313	470	843	24
SJ1-36	1397	470	927	25
SJ1-39	1500	510	990	29
SJ1-42	1563	510	1053	30
SJ1-46	1647	510	1137	31
SJ1-50	1731	510	1221	32

Модель агрегата	Размер (мм)			Масса, кг
	A	B	C	
SJ3-6	667	370	297	12
SJ3-9	740	380	360	13
SJ3-12	823	400	423	16
SJ3-15	926	440	486	18
SJ3-18	999	440	549	19
SJ3-22	1103	470	633	22
SJ3-27	1248	510	738	27
SJ3-32	1353	510	843	28
SJ3-38	1589	620	969	31
SJ3-43	1694	620	1074	32

Таблица 69

Модель агрегата	Размер (мм)			Масса, кг
	A	B	C	
SJ12-5	1005	470	535	21
SJ12-7	1175	510	665	26
SJ12-10	1480	620	860	30
SJ12-13	1805	750	1055	34
SJ12-15	2025	840	1185	38
SJ12-18	2220	840	1380	40
SJ12-21	2495	920	1575	47
SJ12-25	2755	920	1835	50

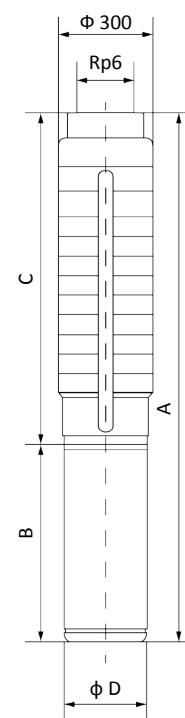


Таблица 77

Модель агрегата	Размер (мм)				Масса, кг
	A	B	C	øD	
SJ200-1	1721	1192	599	236	221
SJ200-2-2B	1955	1192	793	236	255
SJ150-2-2A	1985	1192	793	236	275
SJ200-2-A	2065	1272	793	236	308
SJ200-2	2065	1272	793	236	308
SJ200-3-2B	2409	1422	987	236	386
SJ200-3-A-B	2409	1422	987	236	386
SJ200-3-2A	2409	1422	987	236	386
SJ200-3-B	2409	1422	987	236	386
SJ200-3-A	2409	1422	987	236	386
SJ200-3	2519	1532	987	236	399
SJ200-4-2B	2713	1532	1181	236	416
SJ200-4-2A	2823	1642	1181	236	453
S200-4-A	2823	1642	1181	236	453
SJ200-4	2823	1642	1181	236	453

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА АГРЕГАТОВ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ СЕРИИ SJ(A,B,C,D,E,F,G,H)

Таблица 78

Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L
SJ(A)1,8-11	1"	475	296	771
SJ(A)1,8-15	1"	596	321	917
SJ(A)1,8-21	1"	743	367	1110
SJ(A)1,8-27	1"	913	417	1330
SJ(A)1,8-39	1"	1231	482	1713
SJ(A)2,5-8	1,25"	429	296	725
SJ(A)2,5-11	1,25"	513	321	834
SJ(A)2,5-16	1,25"	677	367	1044
SJ(A)2,5-21	1,25"	816	417	1231
SJ(A)2,5-30	1,25"	1092	482	1572

Таблица 79

Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L
SJ(B)2-9	1,5"	466	375	841
SJ(B)2-13	1,5"	611	400	1011
SJ(B)2-16	1,5"	695	415	1110
SJ(B)2-18	1,5"	751	435	1186
SJ(B)2-22	1,5"	896	486	1382
SJ(B)2-28	1,5"	1064	536	1600
SJ(B)3-8	1,5"	479	375	854
SJ(B)3-11	1,5"	578	400	978
SJ(B)3-13	1,5"	678	415	1093
SJ(B)3-15	1,5"	744	435	1179
SJ(B)3-19	1,5"	875	486	1361
SJ(B)3-23	1,5"	1041	536	1577

Таблица 80

Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L
SJ(B1)2-9	1,5"	509	375	884
SJ(B1)2-13	1,5"	654	400	1054
SJ(B1)2-16	1,5"	738	415	1153
SJ(B1)2-18	1,5"	794	435	1229
SJ(B1)2-22	1,5"	939	486	1425
SJ(B1)2-28	1,5"	1106	536	1642
SJ(B1)3-8	1,5"	522	375	897
SJ(B1)3-11	1,5"	621	400	1021
SJ(B1)3-13	1,5"	721	415	1136
SJ(B1)3-15	1,5"	786	435	1221
SJ(B1)3-19	1,5"	918	486	1404
SJ(B1)3-23	1,5"	1084	536	1620

Таблица 81

Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L
SJ(C)2-8	1,25"	413	352	765
SJ(C)2-11	1,25"	488	382	870
SJ(C)2-14	1,25"	599	402	1001
SJ(C)2-16	1,25"	649	438	1087
SJ(C)2-19	1,25"	723	458	1181
SJ(C)2-22	1,25"	834	478	1312
SJ(C)2-25	1,25"	908	498	1406
SJ(C)2-28	1,25"	983	523	1506
SJ(C)2-38	1,25"	1268	583	1851
SJ(C)3-6	1,25"	375	352	727
SJ(C)3-9	1,25"	456	382	838
SJ(C)3-11	1,25"	510	402	912
SJ(C)3-13	1,25"	600	438	1038
SJ(C)3-15	1,25"	654	458	1112
SJ(C)3-18	1,25"	734	478	1212
SJ(C)3-20	1,25"	788	498	1286
SJ(C)3-22	1,25"	878	523	1401
SJ(C)3-27	1,25"	1012	583	1595
SJ(C)3-40	1,25"	1397	608	2005
SJ(C)4-7	1,5"	418	382	800
SJ(C)4-9	1,5"	476	402	878
SJ(C)4-10	1,5"	505	438	943
SJ(C)4-12	1,5"	600	458	1058
SJ(C)4-14	1,5"	658	478	1136
SJ(C)4-16	1,5"	716	498	1214
SJ(C)4-18	1,5"	774	523	1297
SJ(C)4-22	1,5"	926	583	1509
SJ(C)4-32	1,5"	1253	608	1861
SJ(C)4-40	1,5"	1522	683	2205
SJ(C)6-6	1,5"	421	382	803
SJ(C)6-8	1,5"	484	402	886
SJ(C)6-10	1,5"	547	438	985
SJ(C)6-11	1,5"	615	458	1073
SJ(C)6-12	1,5"	646	478	1124

Таблица 81 (продолжение)

Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L
SJ(C)6-14	1,5"	709	498	1207
SJ(C)6-16	1,5"	771	523	1294
SJ(C)6-20	1,5"	933	583	1516
SJ(C)6-28	1,5"	1184	608	1792
SJ(C)6-36	1,5"	1507	683	2190
SJ(C)8-5	2"	424	382	806
SJ(C)8-6	2"	461	402	863
SJ(C)8-7	2"	499	438	937
SJ(C)8-8	2"	536	458	994
SJ(C)8-9	2"	574	478	1052
SJ(C)8-11	2"	685	498	1183
SJ(C)8-12	2"	722	523	1245
SJ(C)8-15	2"	834	583	1417
SJ(C)8-20	2"	1057	608	1665
SJ(C)8-28	2"	1392	683	2075
SJ(C)8-36	2"	1691	758	2449
SJ(C)10-5	2"	424	402	826
SJ(C)10-6	2"	461	438	899
SJ(C)10-7	2"	499	458	957
SJ(C)10-9	2"	574	498	1072
SJ(C)10-10	2"	647	523	1170
SJ(C)10-13	2"	760	583	1343
SJ(C)10-18	2"	983	608	1591
SJ(C)10-23	2"	1170	683	1853
SJ(C)10-28	2"	1392	758	2150
SJ(C)10-36	2"	1691	833	2524

Таблица 82

Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L
SJ(C1)2-8	1,25"	413	352	765
SJ(C1)2-11	1,25"	488	382	870
SJ(C1)2-14	1,25"	599	402	1001
SJ(C1)2-16	1,25"	649	438	1087
SJ(C1)2-19	1,25"	723	458	1181
SJ(C1)2-22	1,25"	834	478	1312
SJ(C1)2-25	1,25"	908	498	1406
SJ(C1)2-28	1,25"	983	523	1506
SJ(C1)2-38	1,25"	1268	583	1851
SJ(C1)3-6	1,25"	375	352	727
SJ(C1)3-9	1,25"	456	382	838
SJ(C1)3-11	1,25"	510	402	912
SJ(C1)3-13	1,25"	600	438	1038
SJ(C1)3-15	1,25"	654	458	1112
SJ(C1)3-18	1,25"	734	478	1212
SJ(C1)3-20	1,25"	788	498	1286
SJ(C1)3-22	1,25"	878	523	1401
SJ(C1)3-27	1,25"	1012	583	1595
SJ(C1)3-40	1,25"	1397	608	2005
SJ(C1)4-7	1,5"	418	382	800
SJ(C1)4-9	1,5"	476	402	878
SJ(C1)4-10	1,5"	505	438	943
SJ(C1)4-12	1,5"	600	458	1058
SJ(C1)4-14	1,5"	658	478	1136
SJ(C1)4-16	1,5"	716	498	1214
SJ(C1)4-18	1,5"	774	523	1297
SJ(C1)4-22	1,5"	926	583	1509
SJ(C1)4-32	1,5"	1253	608	1861
SJ(C1)4-40	1,5"	1522	683	2205
SJ(C1)6-6	1,5"	421	382	803
SJ(C1)6-8	1,5"	484	402	886
SJ(C1)6-10	1,5"	547	438	985
SJ(C1)6-11	1,5"	615	458	1073
SJ(C1)6-12	1,5"	646	478	1124

Таблица 82 (продолжение)

Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L
SJ(C1)6-14	1,5"	709	498	1207
SJ(C1)6-16	1,5"	771	523	1294
SJ(C1)6-20	1,5"	933	583	1516
SJ(C1)6-28	1,5"	1184	608	1792
SJ(C1)6-36	1,5"	1507	683	2190
SJ(C1)8-5	2"	424	382	806
SJ(C1)8-6	2"	461	402	863
SJ(C1)8-7	2"	499	438	937
SJ(C1)8-8	2"	536	458	994
SJ(C1)8-9	2"	574	478	1052
SJ(C1)8-11	2"	685	498	1183
SJ(C1)8-12	2"	722	523	1245
SJ(C1)8-15	2"	834	583	1417
SJ(C1)8-20	2"	1057	608	1665
SJ(C1)8-28	2"	1392	683	2075
SJ(C1)8-36	2"	1691	758	2449
SJ(C1)10-5	2"	424	402	826
SJ(C1)10-6	2"	461	438	899
SJ(C1)10-7	2"	499	458	957
SJ(C1)10-9	2"	574	498	1072
SJ(C1)10-10	2"	647	523	1170
SJ(C1)10-13	2"	760	583	1343
SJ(C1)10-18	2"	983	608	1591
SJ(C1)10-23	2"	1170	683	1853
SJ(C1)10-28	2"	1392	758	2150
SJ(C1)10-36	2"	1691	833	2524

Таблица 83

Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L
SJ(D)2-7	1,5"	409	352	761
SJ(D)2-9	1,5"	460	382	842
SJ(D)2-11	1,5"	511	402	913
SJ(D)2-16	1,5"	638	458	1096
SJ(D)2-20	1,5"	739	498	1237
SJ(D)2-23	1,5"	815	523	1338
SJ(D)2-26	1,5"	1084	583	1667
SJ(D)4-5	1,5"	395	352	747
SJ(D)4-7	1,5"	461	382	843
SJ(D)4-9	1,5"	527	402	929
SJ(D)4-12	1,5"	625	458	1083
SJ(D)4-16	1,5"	757	498	1255
SJ(D)4-18	1,5"	823	523	1346
SJ(D)4-20	1,5"	889	583	1472
SJ(D)6-6	1,5"	428	402	830
SJ(D)6-8	1,5"	494	458	952
SJ(D)6-10	1,5"	560	498	1058
SJ(D)6-11	1,5"	592	523	1115
SJ(D)6-13	1,5"	658	583	1241

Таблица 84

Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L
SJ(F)8-7	2"	546	506	1052
SJ(F)8-9	2"	624	506	1130
SJ(F)8-12	2"	780	546	1326
SJ(F)8-15	2"	896	574	1470
SJ(F)8-20	2"	1090	658	1748
SJ(F)8-28	2"	1440	718	2158
SJ(F)8-34	2"	1883	822	2705
SJ(F)8-40	2"	2195	887	3082
SJ(F)8-48	2"	2505	937	3442
SJ(F)8-54	2"	2739	987	3726
SJ(F)12-5	2"	503	506	1009
SJ(F)12-7	2"	595	506	1101
SJ(F)12-9	2"	687	546	1233
SJ(F)12-11	2"	818	574	1392
SJ(F)12-15	2"	1001	658	1659
SJ(F)12-20	2"	1269	718	1987
SJ(F)12-24	2"	1453	822	2275
SJ(F)12-29	2"	1682	887	2569
SJ(F)12-34	2"	2120	937	3057
SJ(F)12-37	2"	2258	987	3245

Таблица 85

Модель агрегата	Размер (мм)				Модель агрегата	Размер (мм)				Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L		DN	L1	L2	L		DN	L1	L2	L
SJ(E)2-7	1,25"	312	352	664	SJ(E)5-4	1,5"	261	402	663	SJ(E)8-5	2"	426	450	876
SJ(E)2-11	1,25"	396	402	798	SJ(E)5-5	1,5"	285	438	723	SJ(E)8-7	2"	510	506	1016
SJ(E)2-16	1,25"	501	458	959	SJ(E)5-7	1,5"	333	458	791	SJ(E)8-10	2"	636	506	1142
SJ(E)2-22	1,25"	627	523	1150	SJ(E)5-10	1,5"	405	478	883	SJ(E)8-13	2"	762	546	1308
SJ(E)2-30	1,25"	795	583	1378	SJ(E)5-14	1,5"	501	498	999	SJ(E)8-19	2"	972	658	1630
SJ(E)2-44	1,25"	1173	634	1807	SJ(E)5-20	1,5"	765	523	1288	SJ(E)8-25	2"	1266	718	1684
SJ(E)3-6	1,25"	291	438	729	SJ(E)5-28	1,5"	1221	583	1804	SJ(E)8-34	2"	1476	822	2298
SJ(E)3-9	1,25"	354	458	812	SJ(E)5-38	1,5"	1253	608	1861	SJ(E)8-44	2"	1650	937	2587
SJ(E)3-12	1,25"	417	478	895	SJ(E)5-48	1,5"	1317	683	2000					
SJ(E)3-18	1,25"	543	498	1041										
SJ(E)3-25	1,25"	627	523	1150										
SJ(E)3-33	1,25"	837	583	1420										
SJ(E)3-45	1,25"	1110	608	1718										

Таблица 86

Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L
SJ(F1)8-6	2"	547	433	980
SJ(F1)8-7	2"	586	433	1019
SJ(F1)8-9	2"	664	473	1137
SJ(F1)8-12	2"	820	501	1321
SJ(F1)8-15	2"	936	585	1521
SJ(F1)8-20	2"	1130	645	1775
SJ(F1)8-28	2"	1480	749	2229
SJ(F1)12-4	2"	543	433	980
SJ(F1)12-5	2"	543	473	1016
SJ(F1)12-7	2"	635	501	1136
SJ(F1)12-9	2"	727	585	1312
SJ(F1)12-11	2"	858	645	1503
SJ(F1)12-15	2"	1041	749	1790
SJ(F1)12-20	2"	1309	814	2123

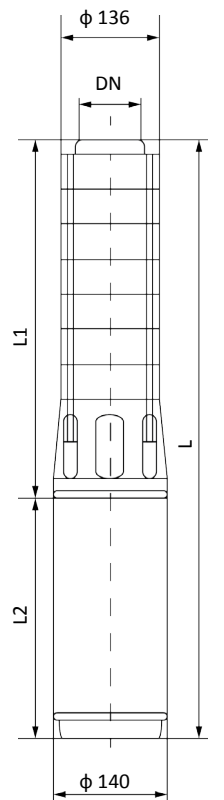
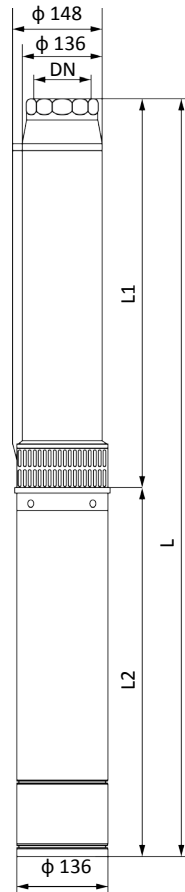
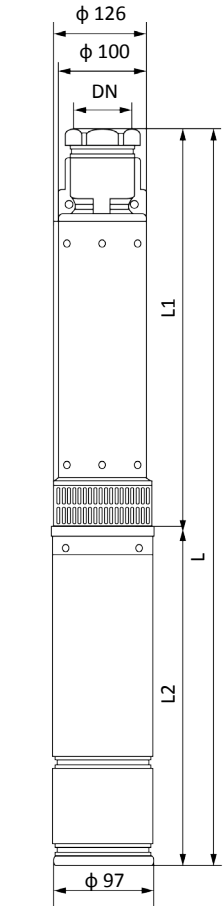
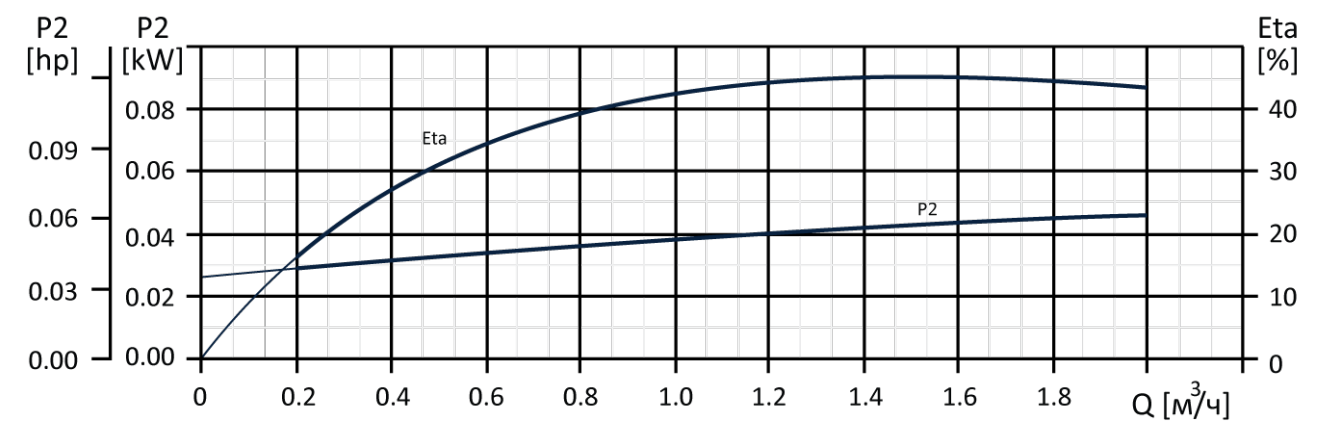
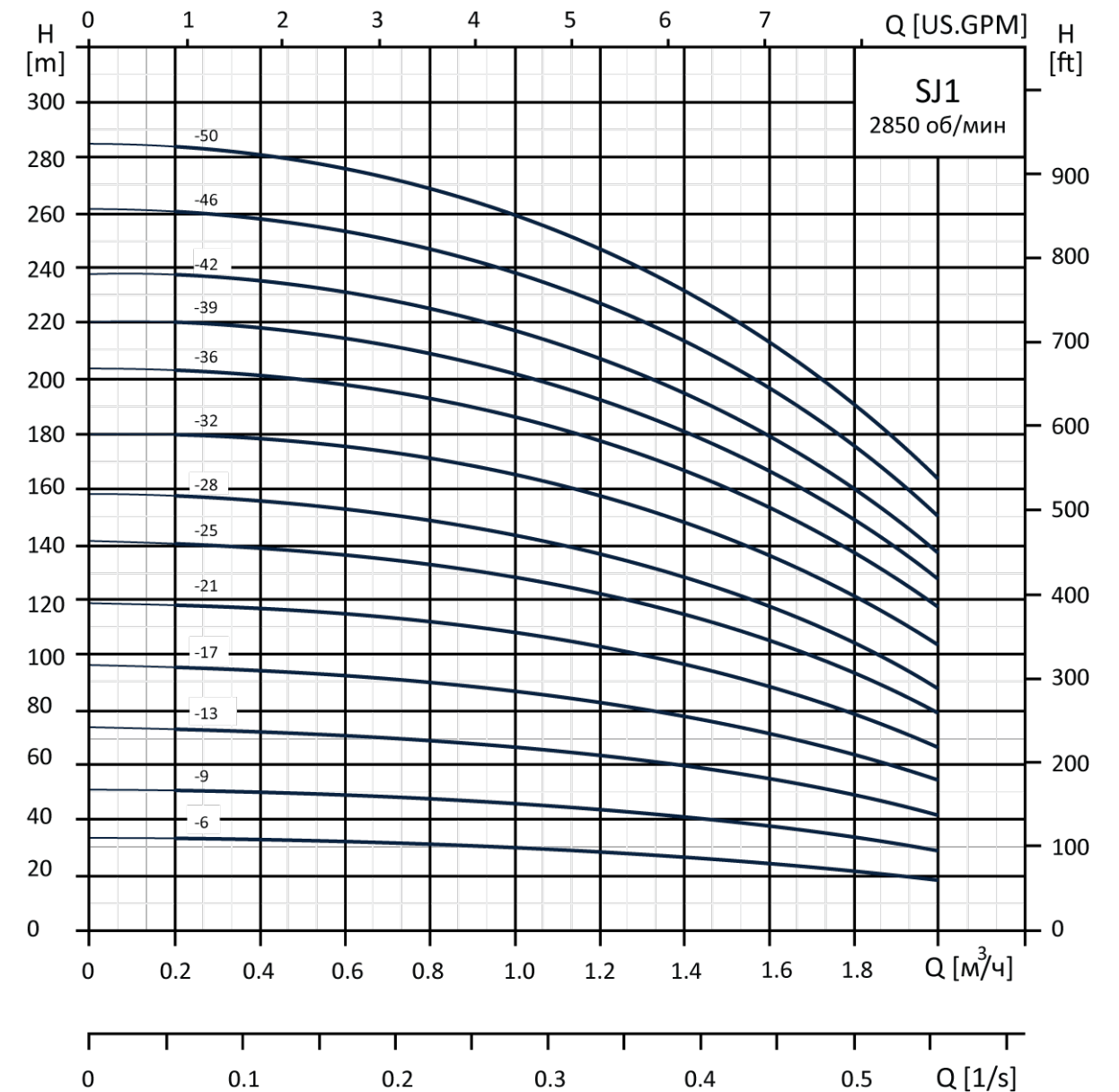
Таблица 87

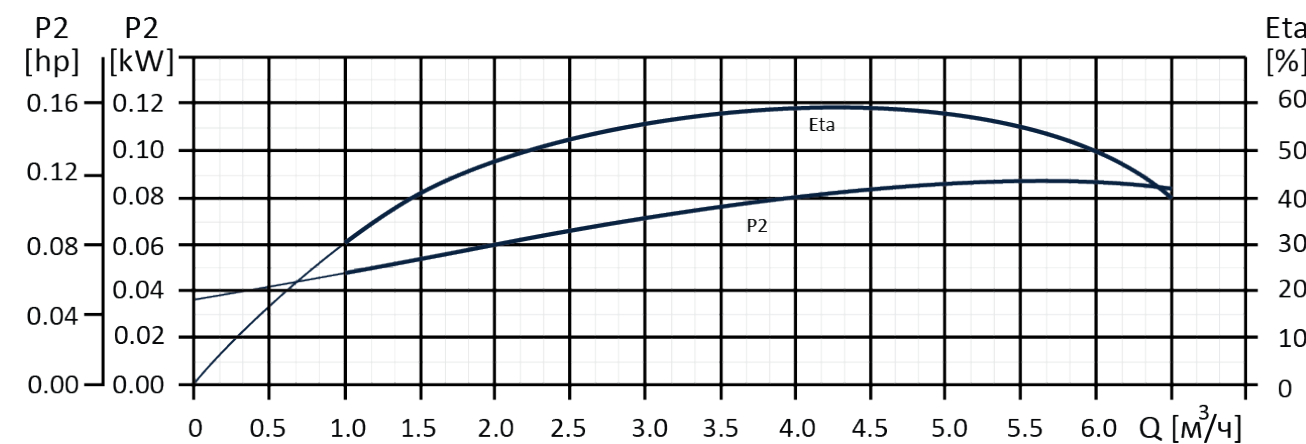
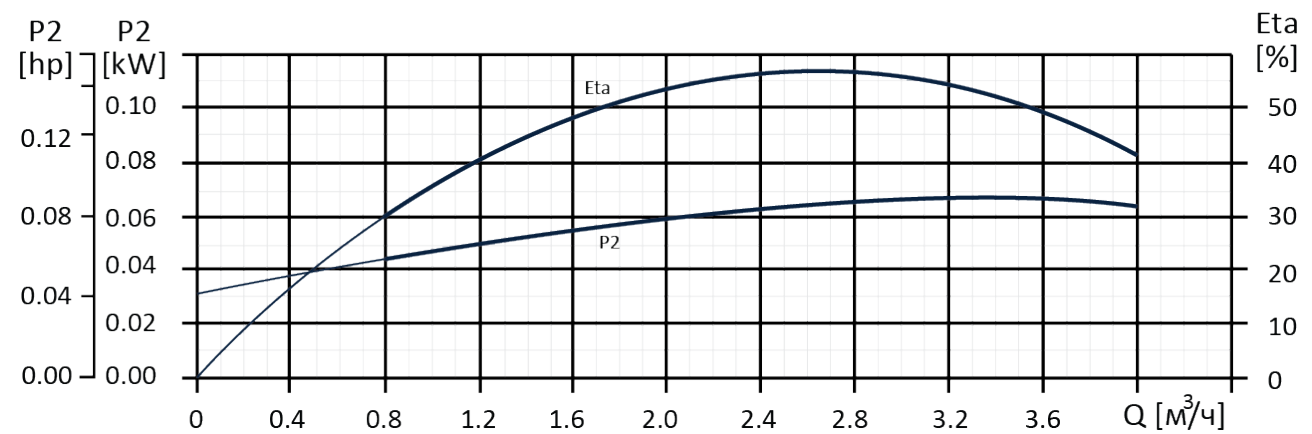
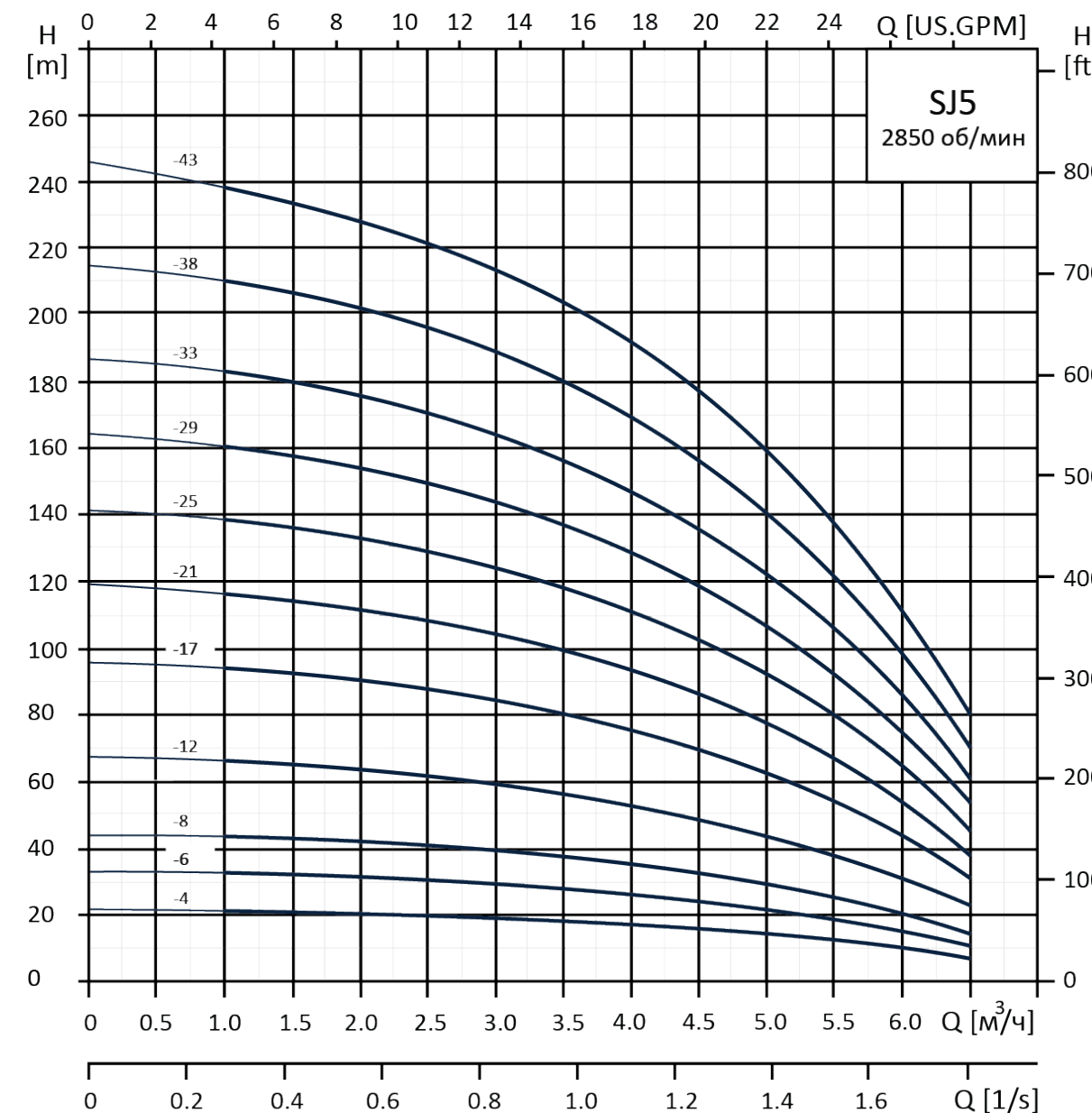
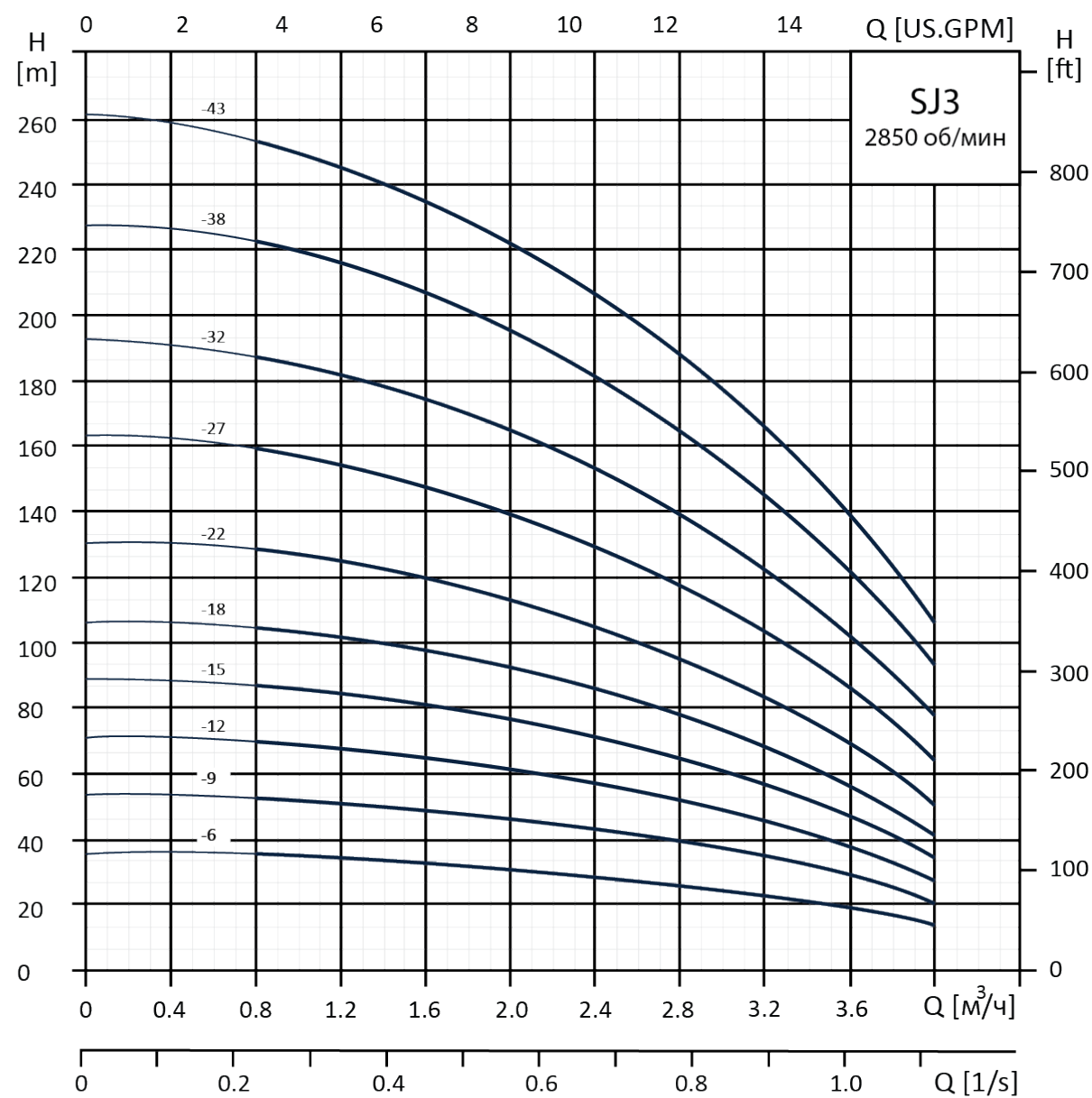
Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L
SJ(G)25-2	3"	441	506	947
SJ(G)25-3	3"	521	546	1067
SJ(G)25-4	3"	601	574	1175
SJ(G)25-5	3"	681	658	1339
SJ(G)25-7	3"	841	718	1559
SJ(G)25-9	3"	1000	822	1822
SJ(G)25-11	3"	1160	887	2047
SJ(G)25-13	3"	1320	937	2257
SJ(G)25-15	3"	1480	987	2467

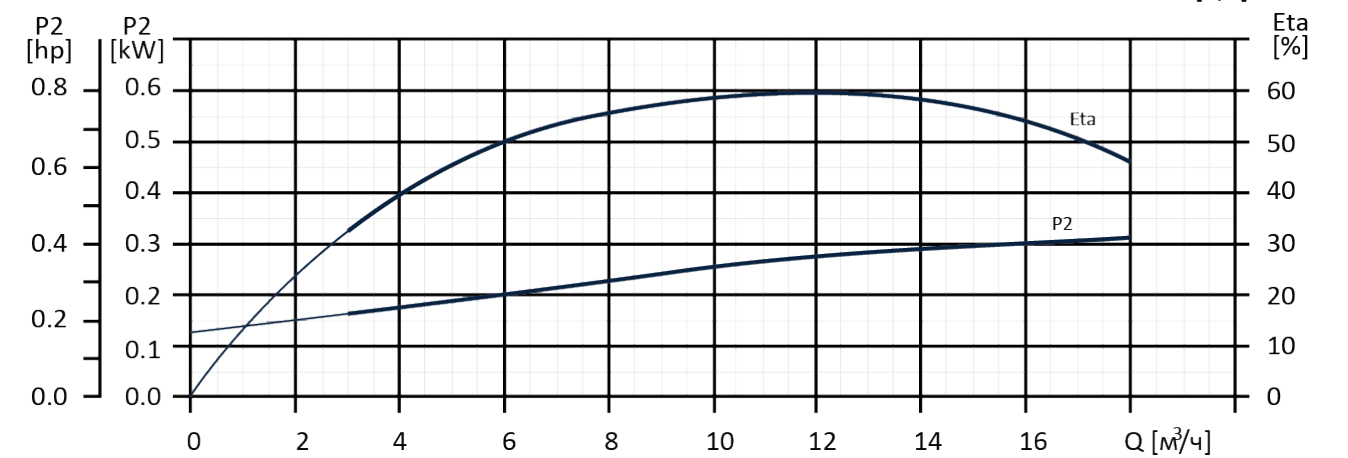
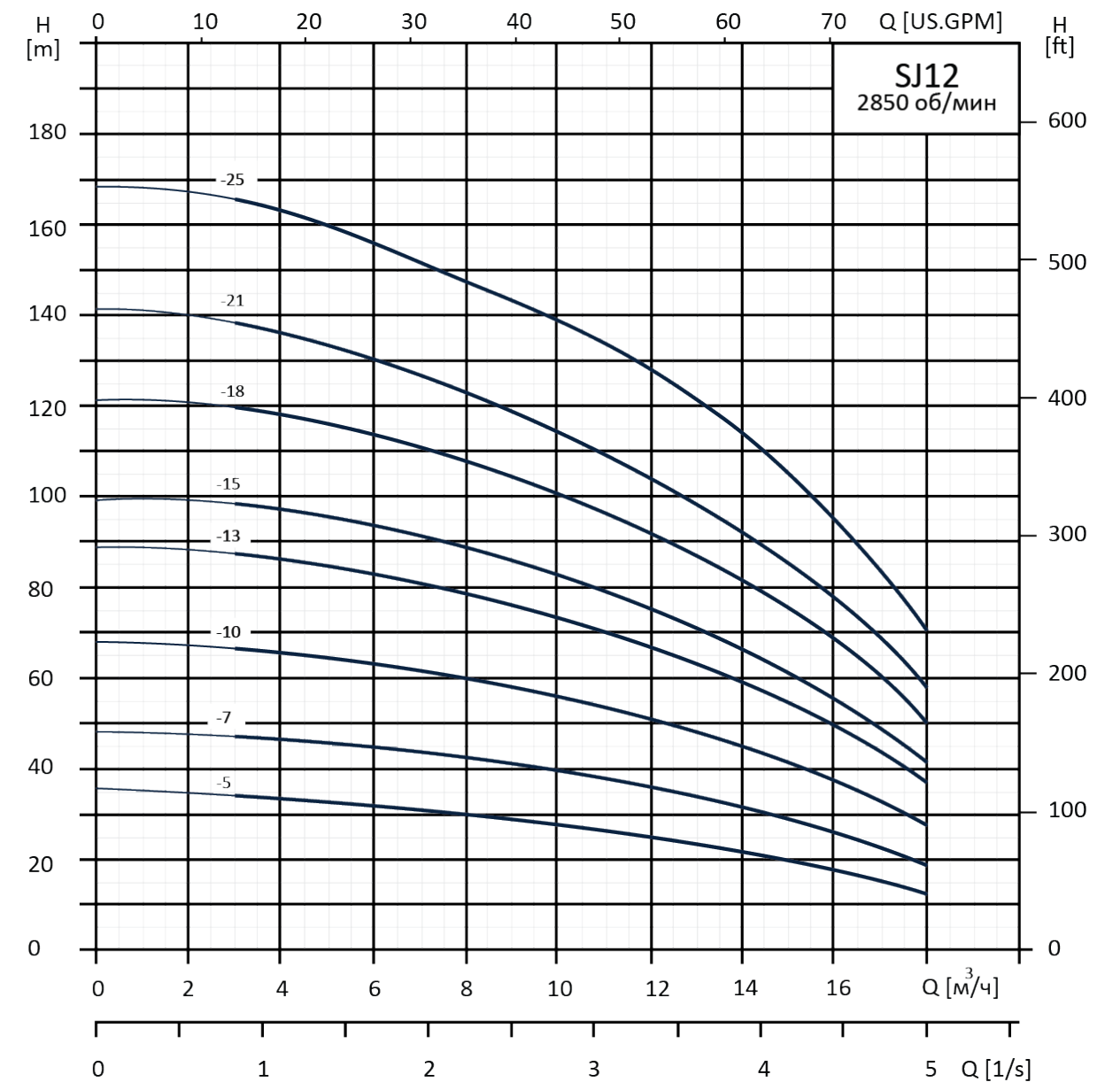
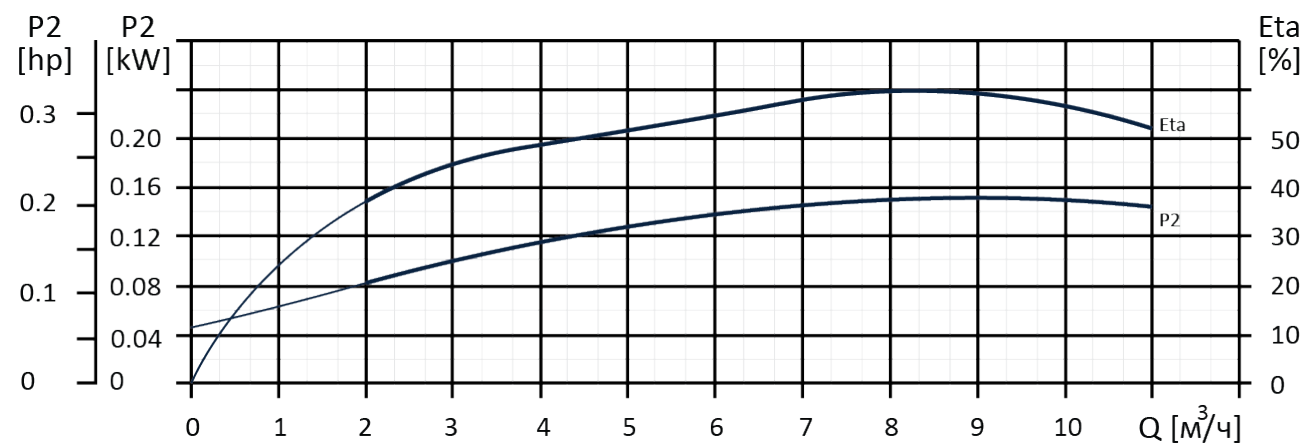
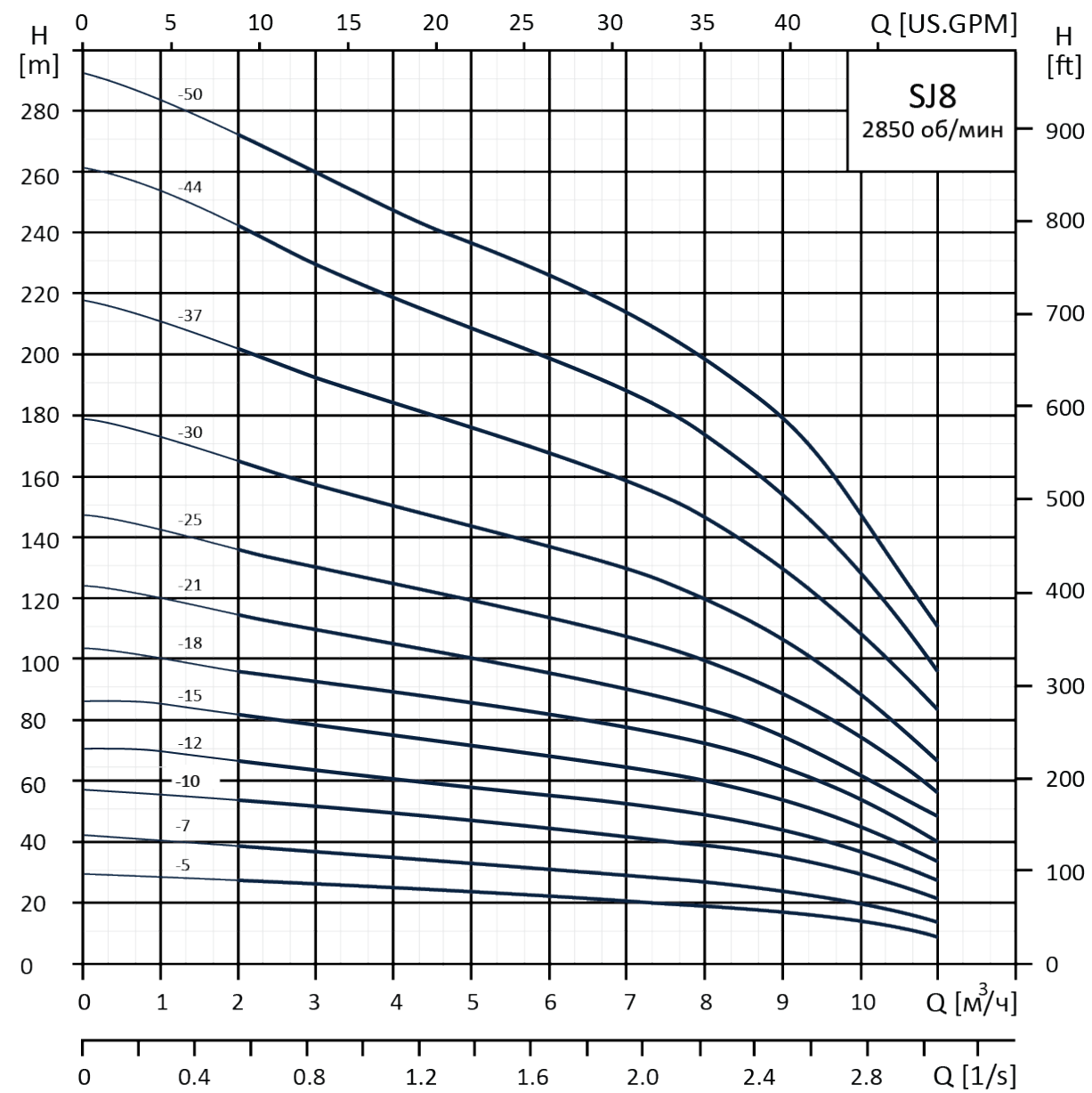
Таблица 88

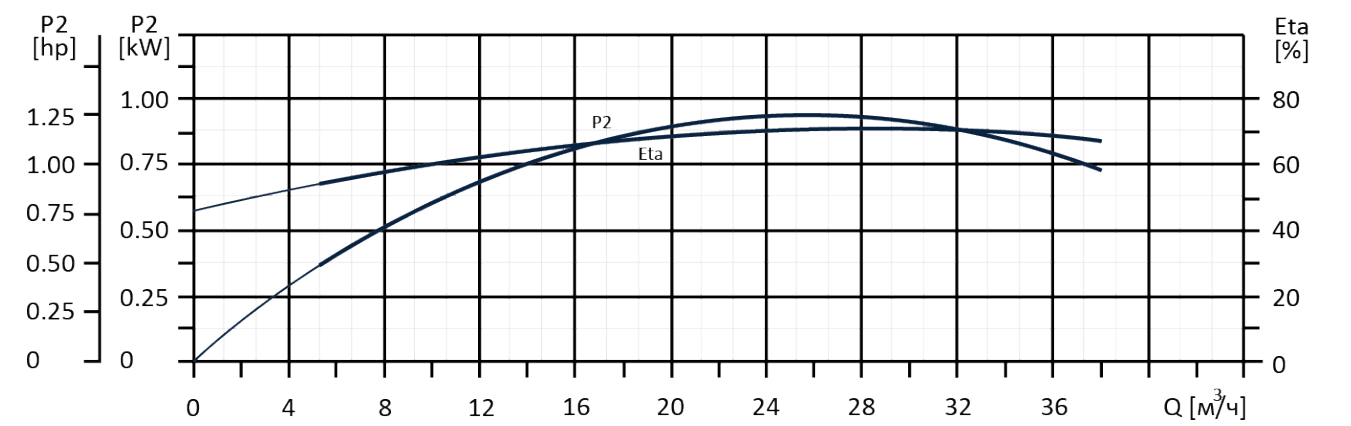
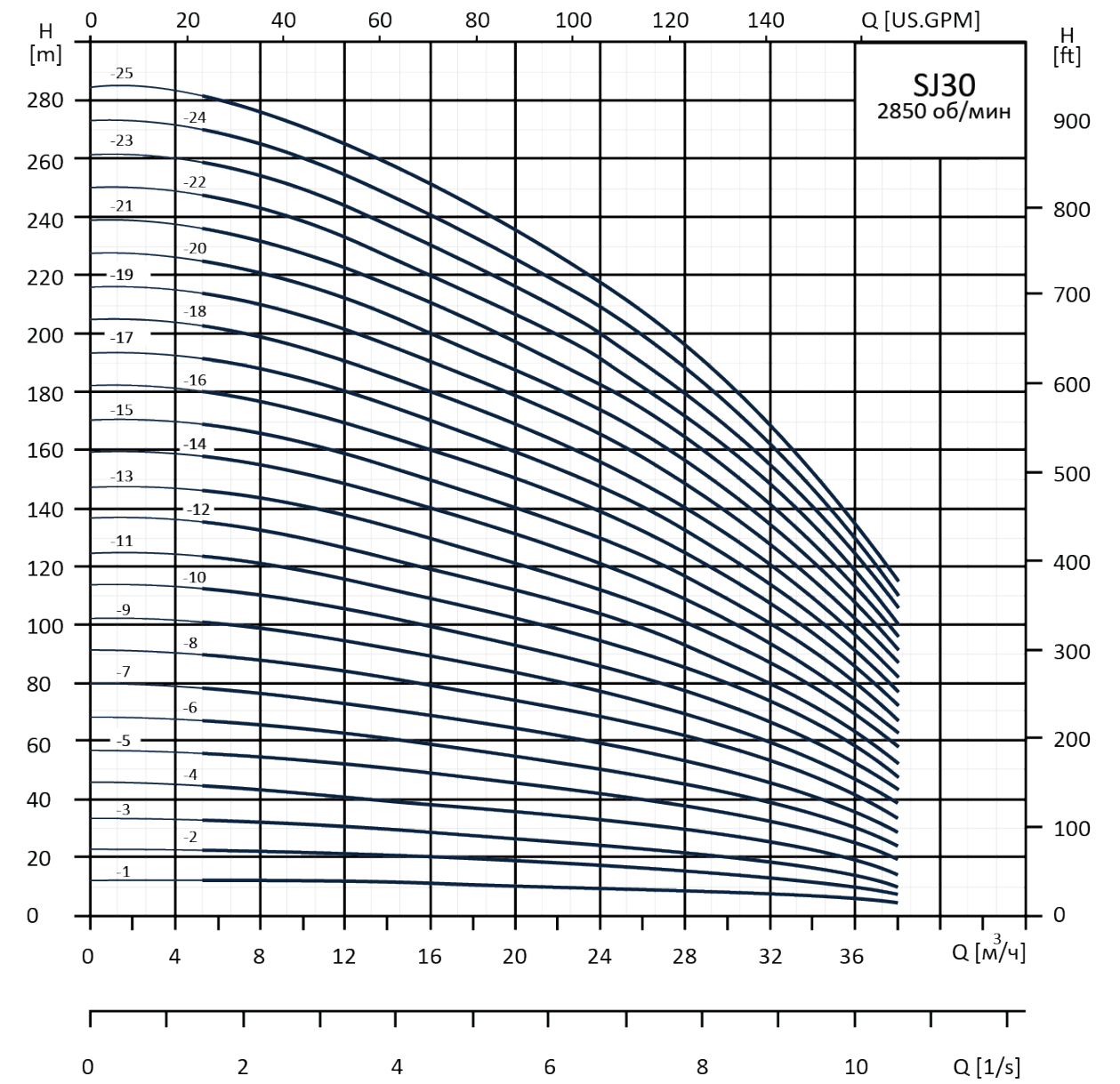
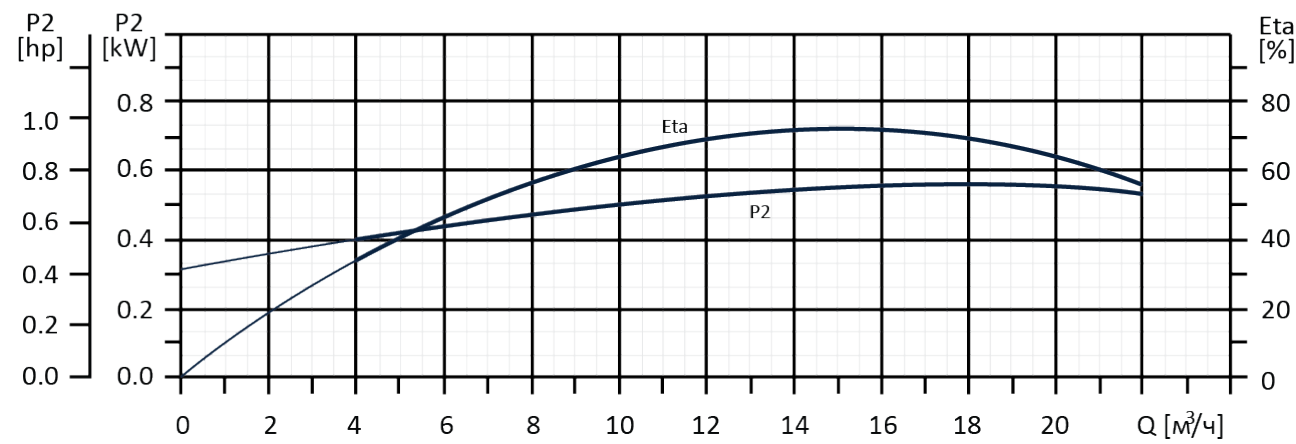
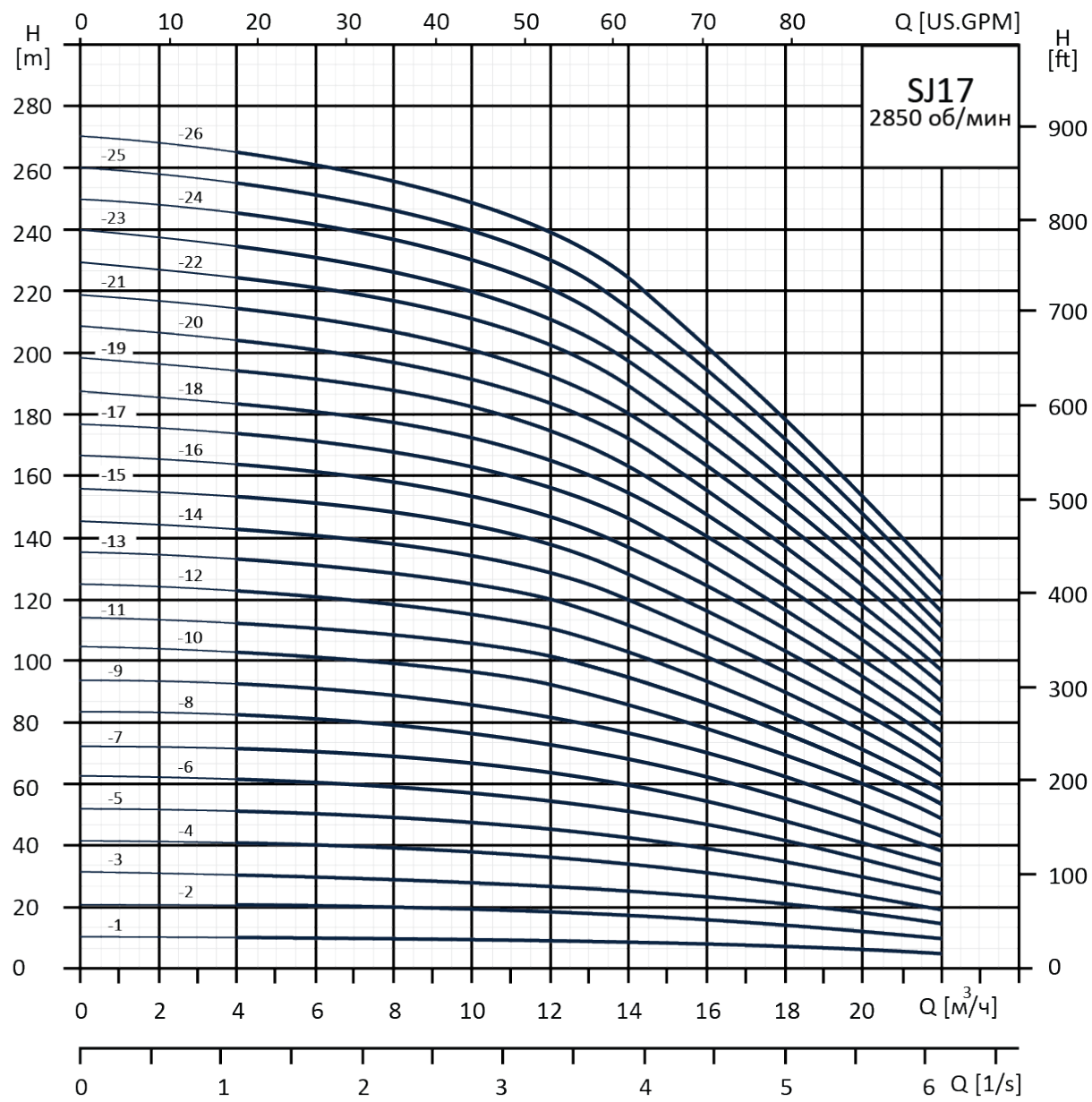
Модель агрегата	Размер (мм)				Модель агрегата	Размер (мм)			
	DN	L1	L2	L		DN	L1	L2	L
SJ(H)17-5	2,5"	492	473	965	SJ(H)46-2	3"	496	473	969
SJ(H)17-7	2,5"	584	501	1085	SJ(H)46-3	3"	609	501	1110
SJ(H)17-11	2,5"	768	585	1353	SJ(H)46-4	3"	722	585	1307
SJ(H)17-14	2,5"	906	645	1551	SJ(H)46-5	3"	835	645	1480
SJ(H)17-17	2,5"	1044	749	1793	SJ(H)46-6	3"	948	749	1697
SJ(H)17-20	2,5"	1182	814	1996	SJ(H)46-7	3"	1061	814	1875
SJ(H)17-24	2,5"	1366	864	2230	SJ(H)46-8	3"	1174	864	2038
SJ(H)17-27	2,5"	1504	914	2418	SJ(H)46-10	3"	1400	914	2314
SJ(H)30-3	3"	609	473	1082	SJ(H)60-4	3"	722	585	1307
SJ(H)30-4	3"	722	501	1223	SJ(H)60-5	3"	835	645	1480
SJ(H)30-5	3"	835	585	1420	SJ(H)60-6	3"	948	749	1697
SJ(H)30-7	3"	1061	645	1706	SJ(H)60-7	3"	1061	814	1875
SJ(H)30-9	3"	1287	749	2036					
SJ(H)30-11	3"	1513	814	2327					
SJ(H)30-13	3"	1739	864	2603					
SJ(H)30-15	3"	1965	914	2879					

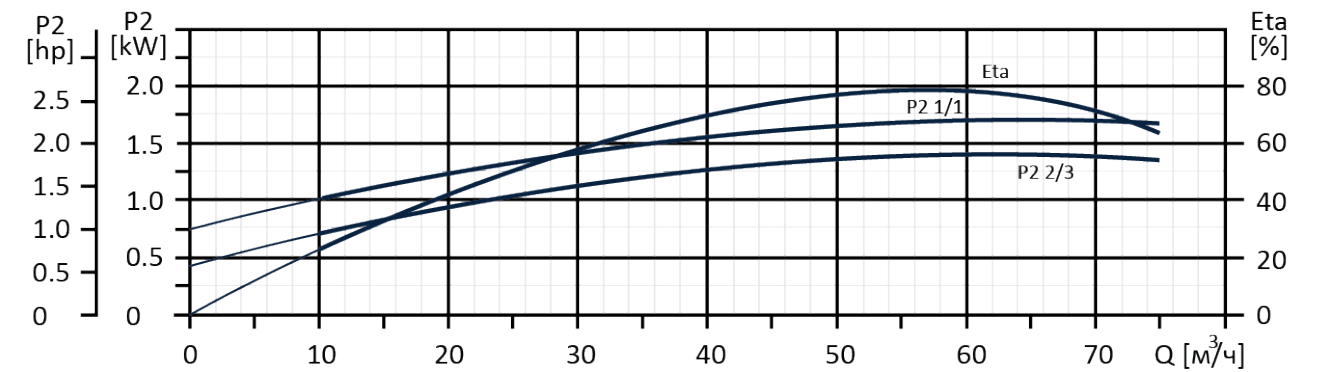
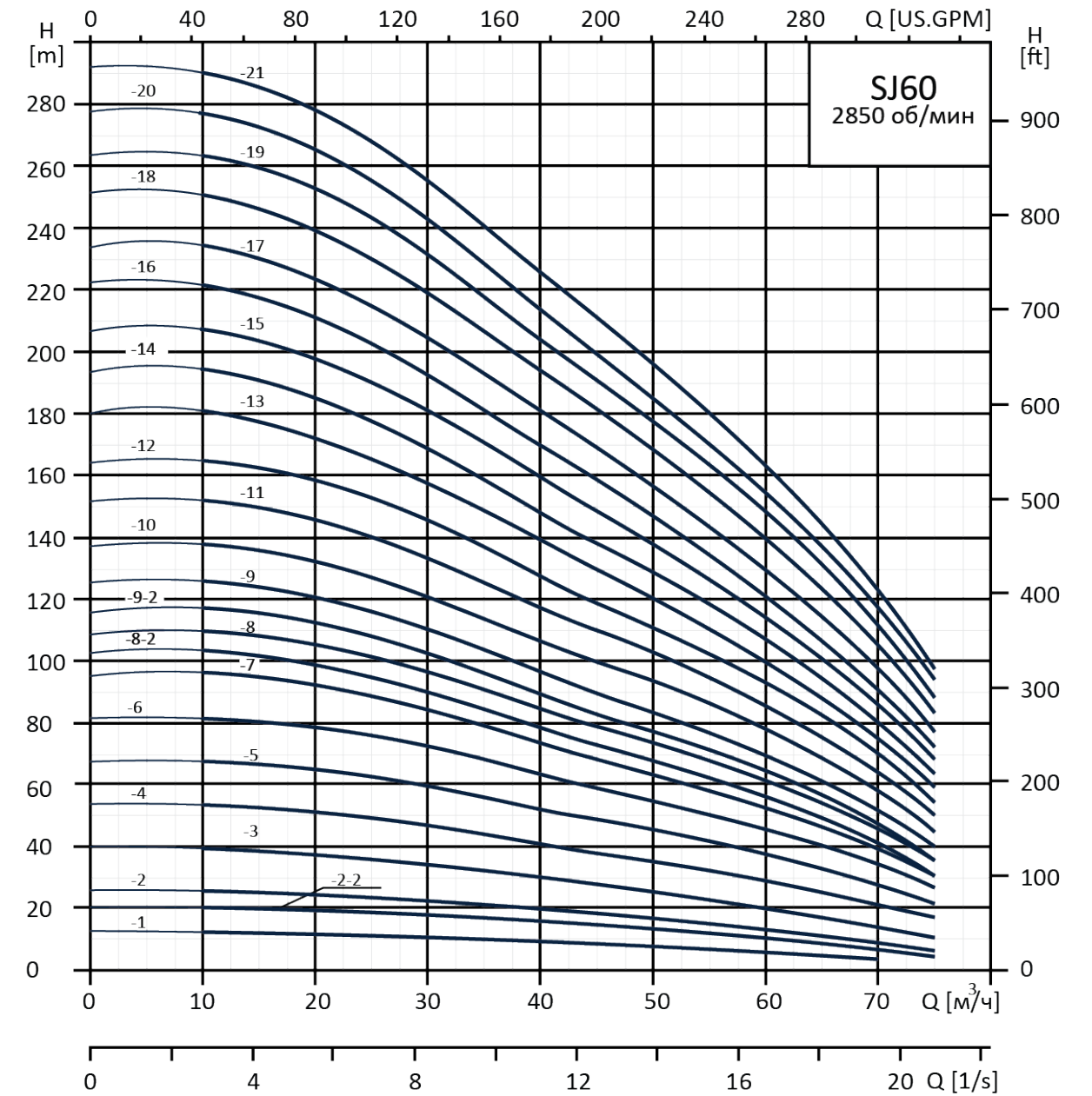
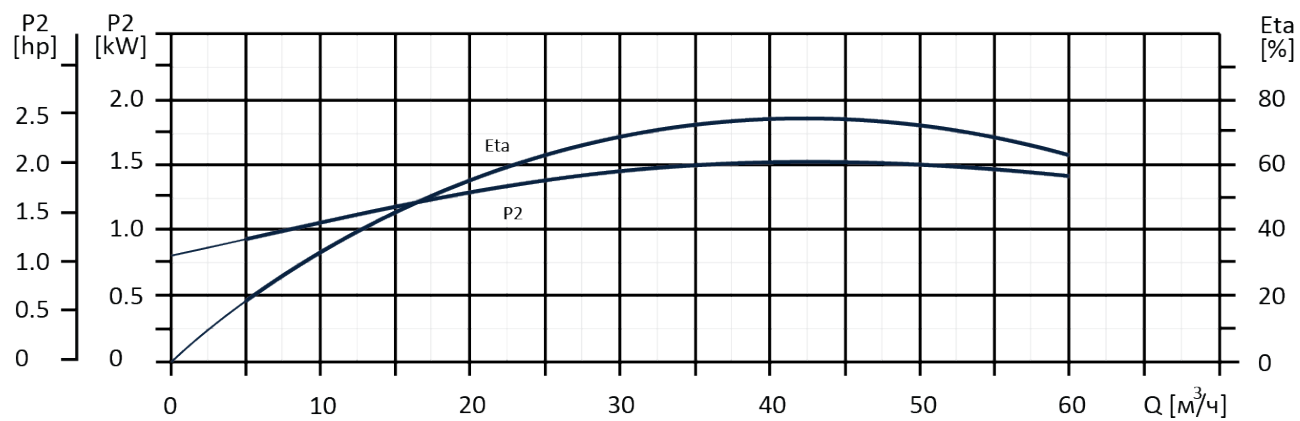
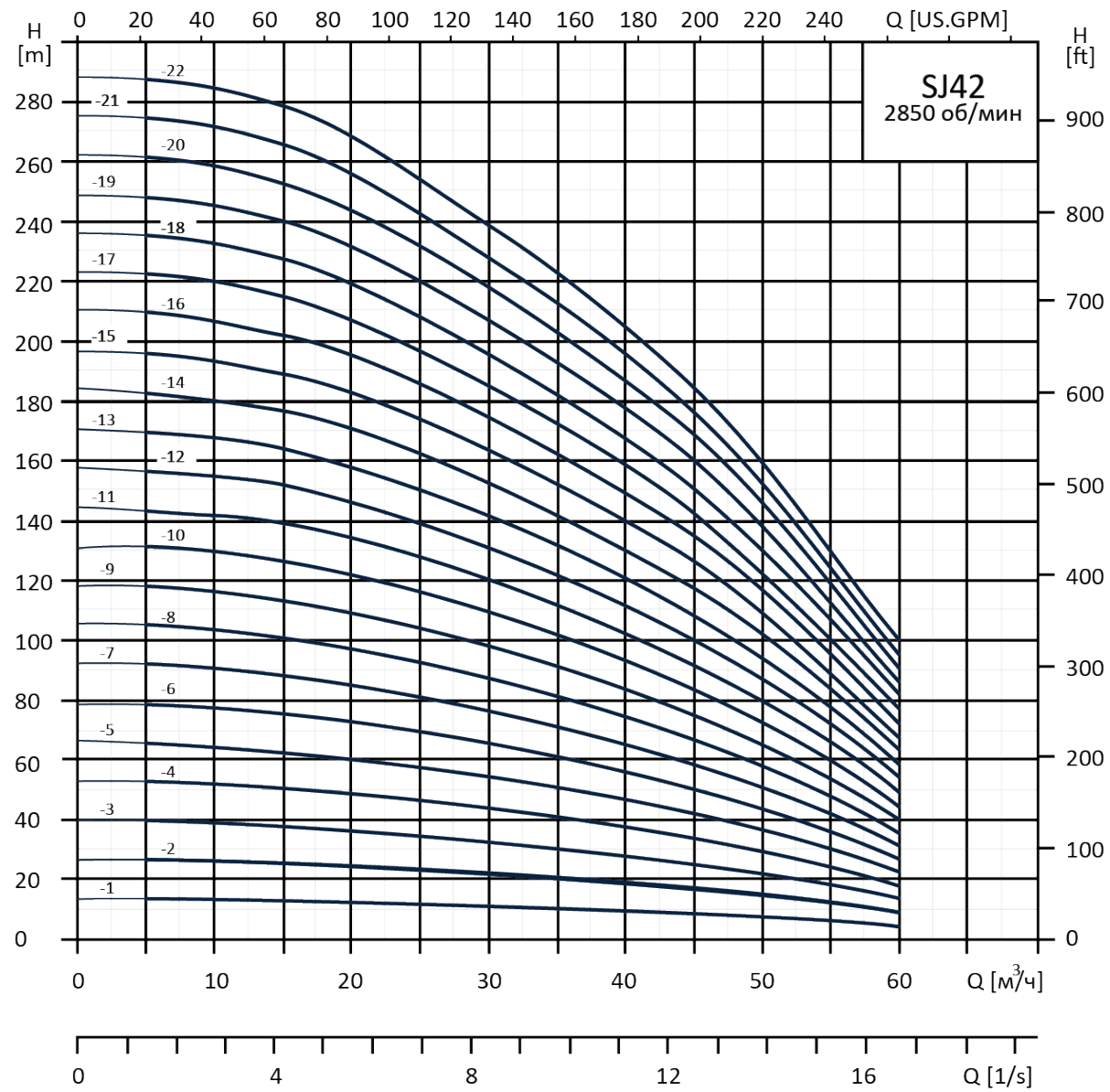
ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АГРЕГАТОВ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ СКВАЖИННЫХ МНОГОСЕКЦИОННЫХ СЕРИИ SJ

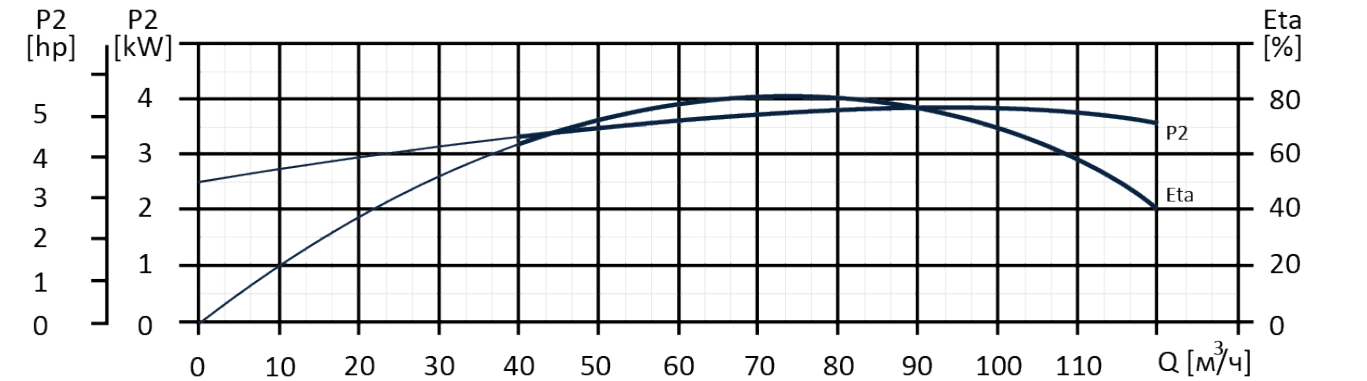
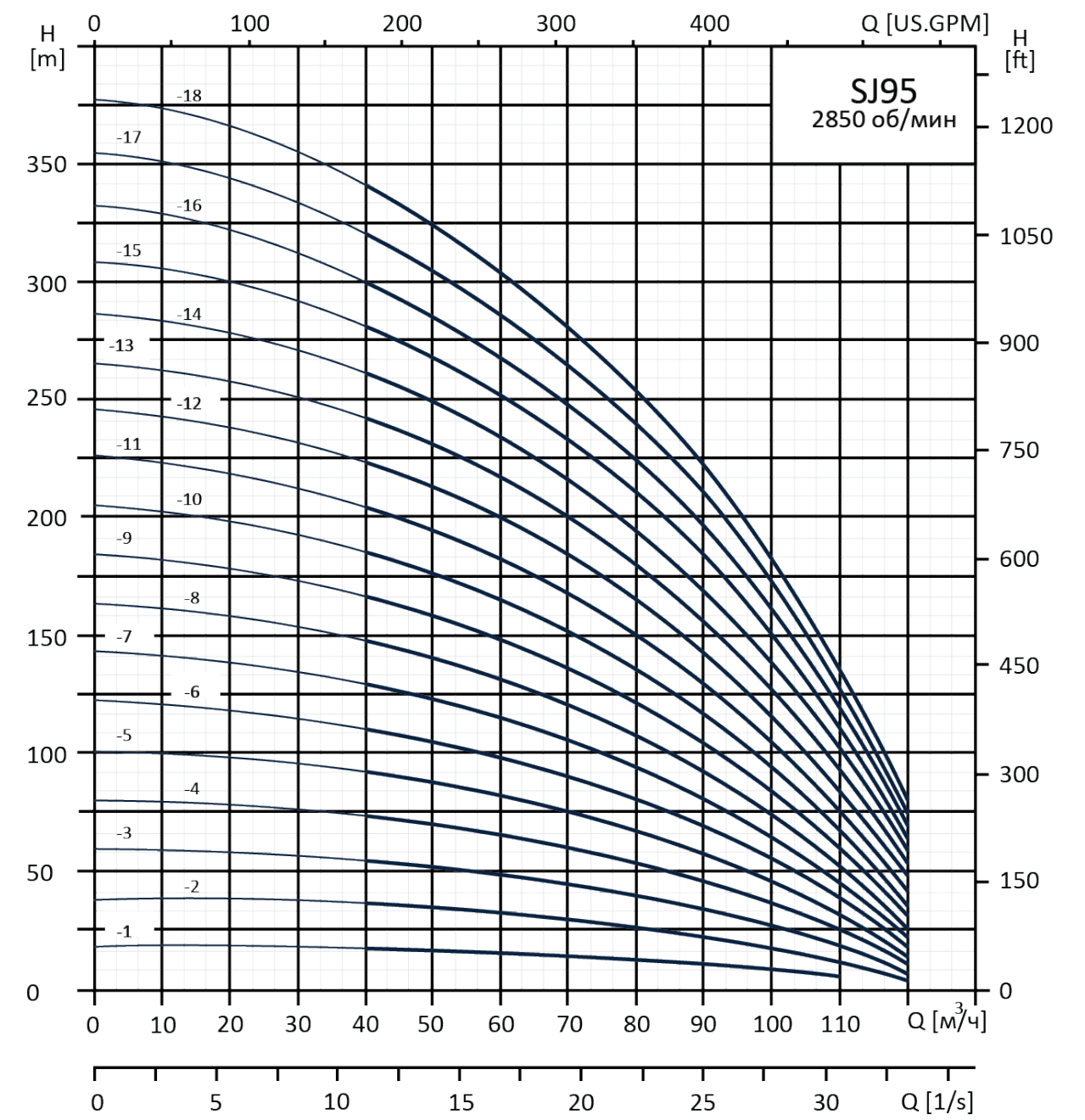
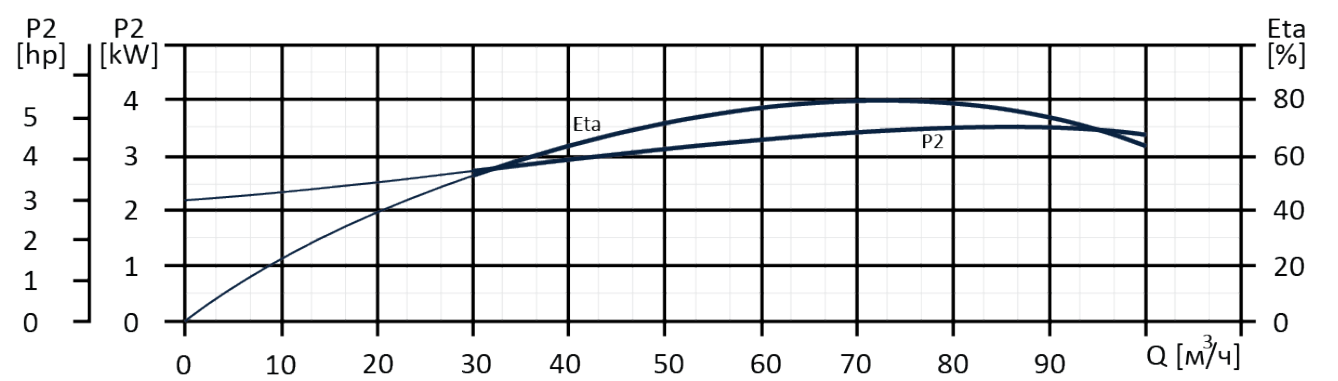
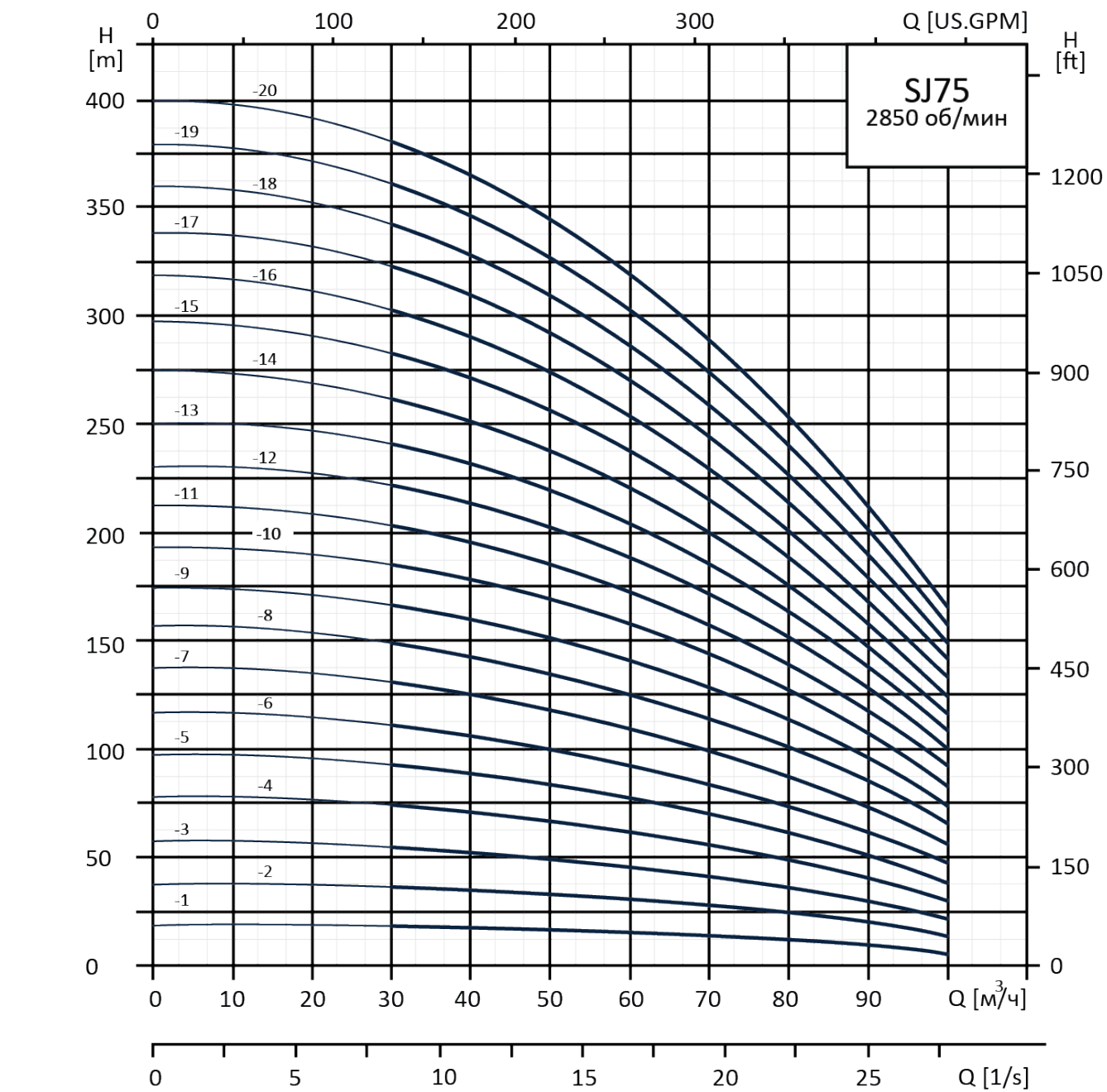


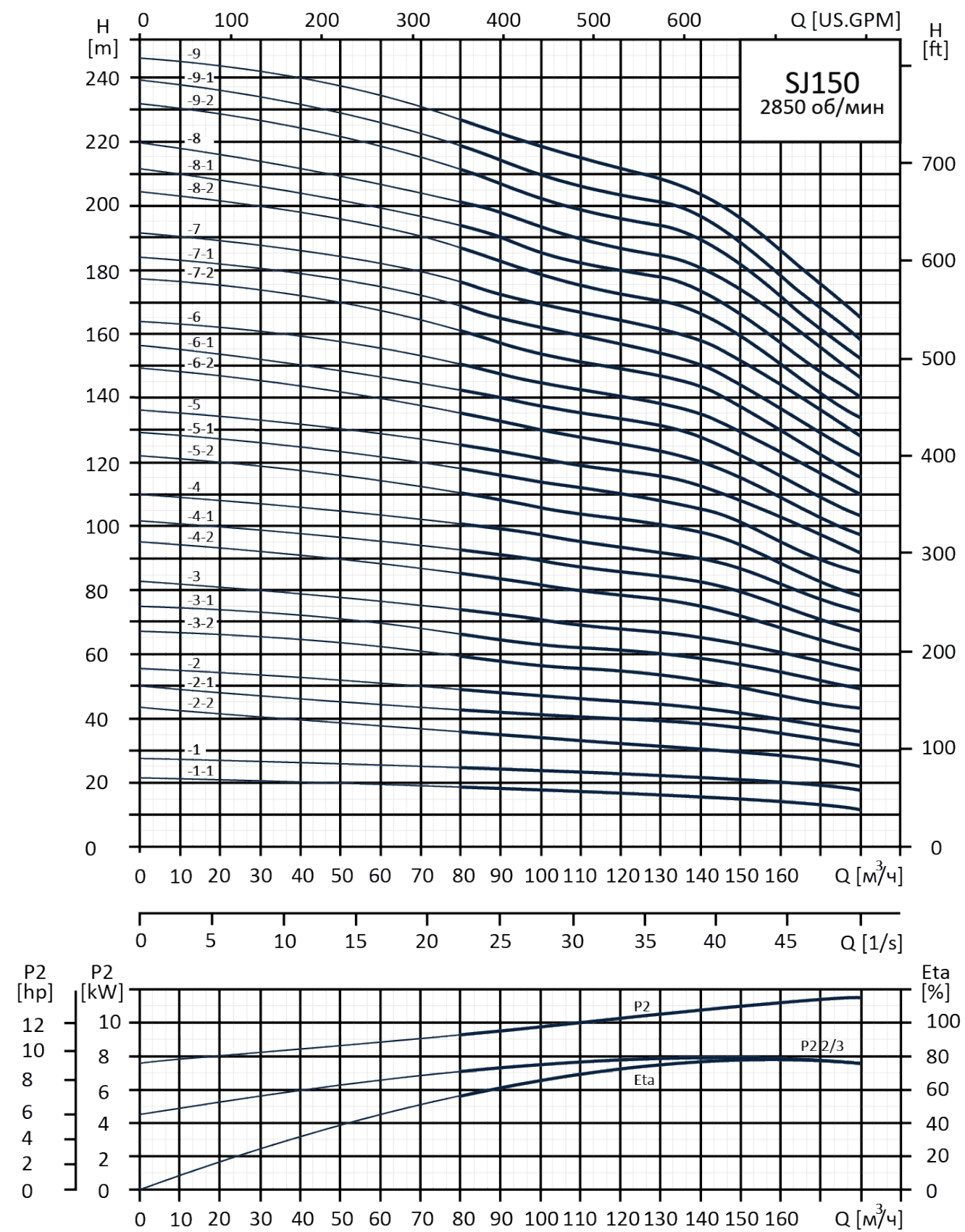
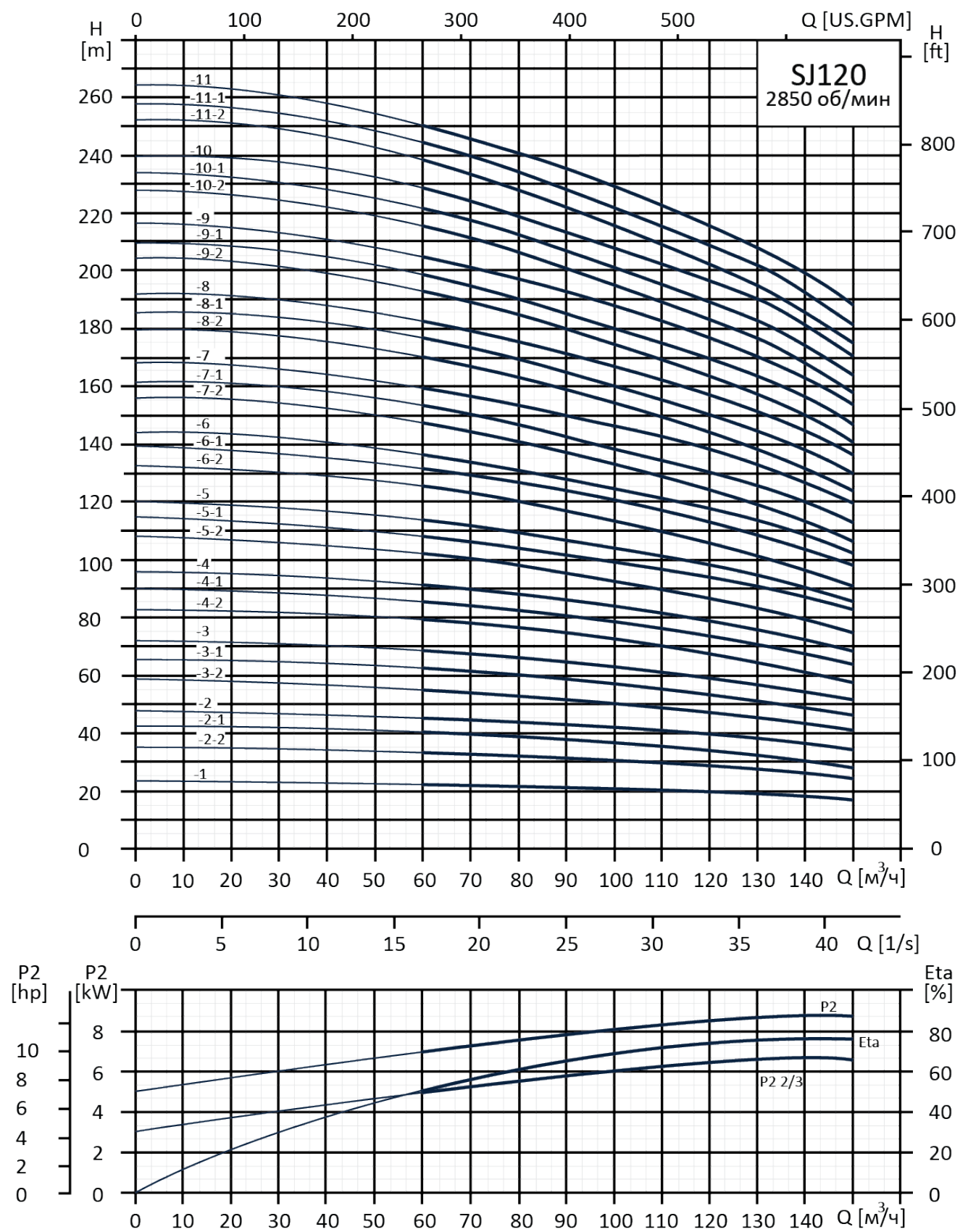


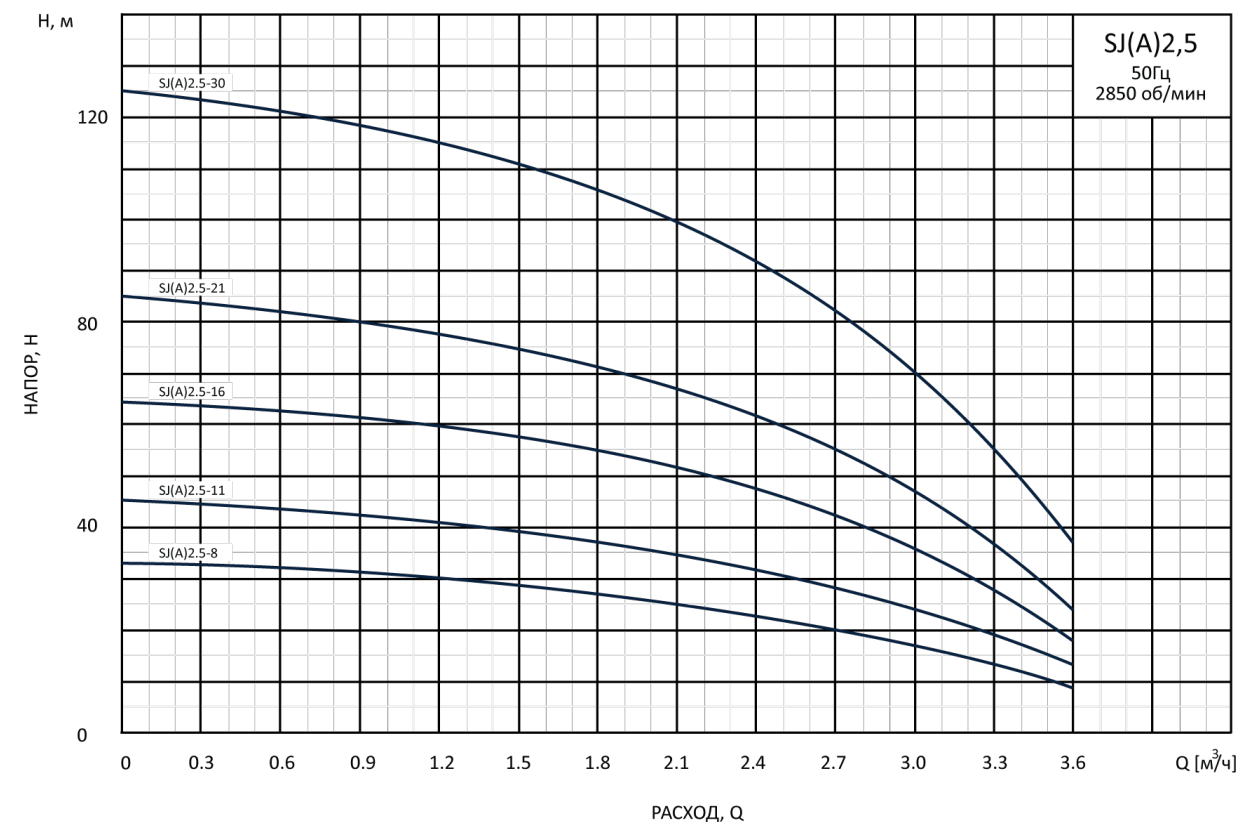
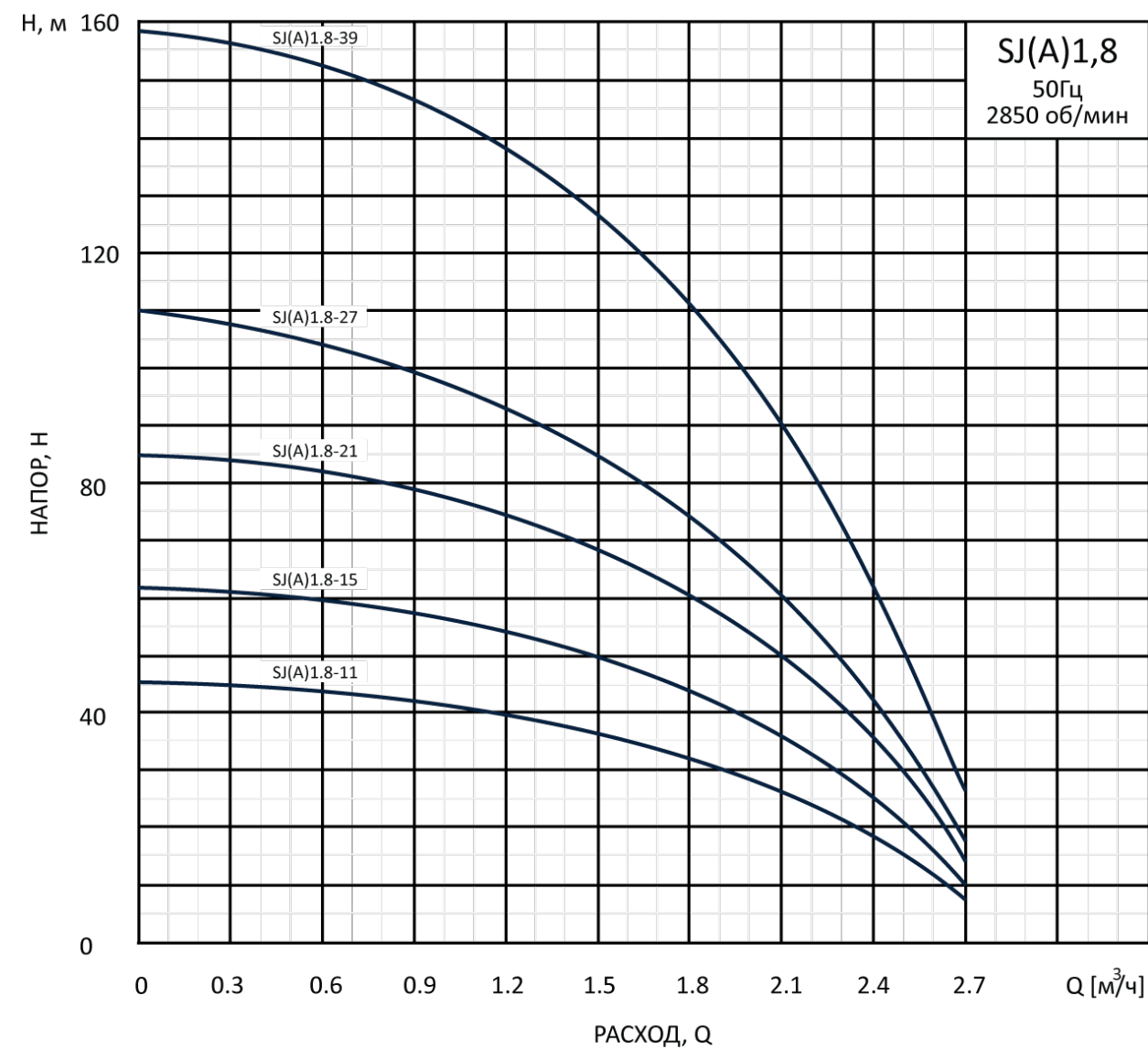
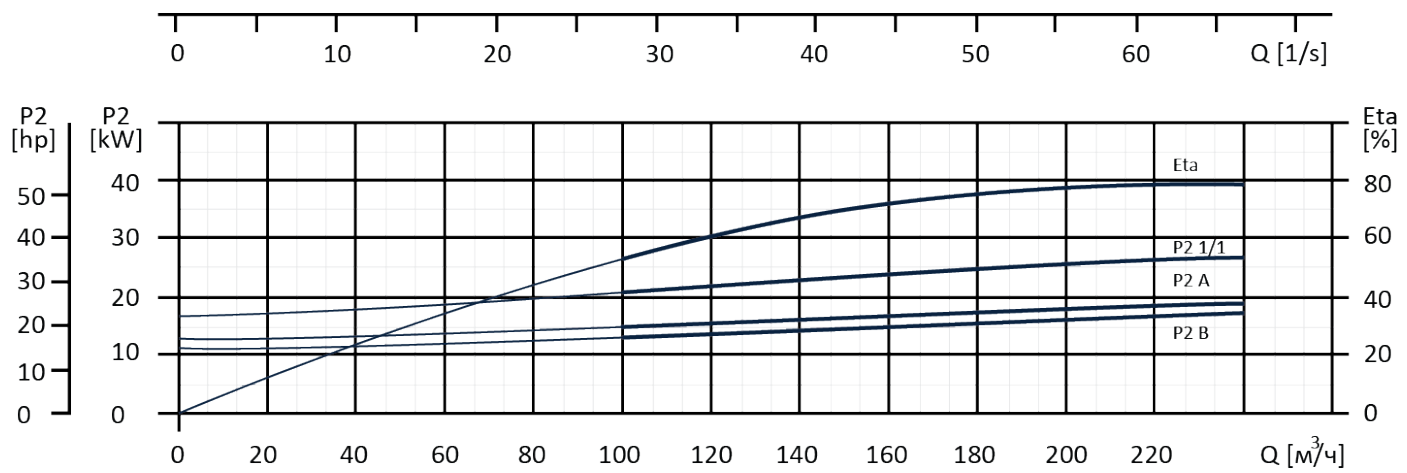
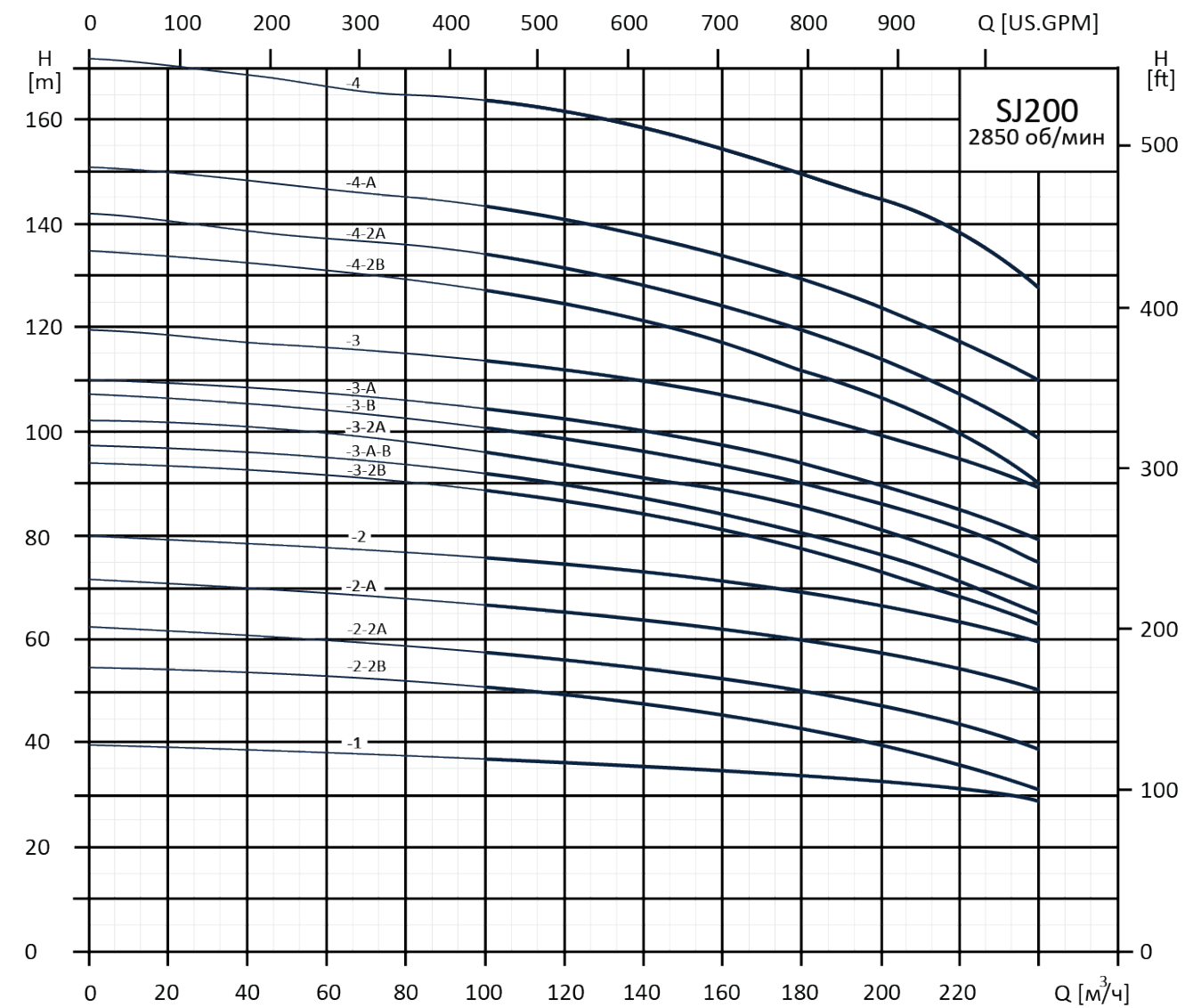


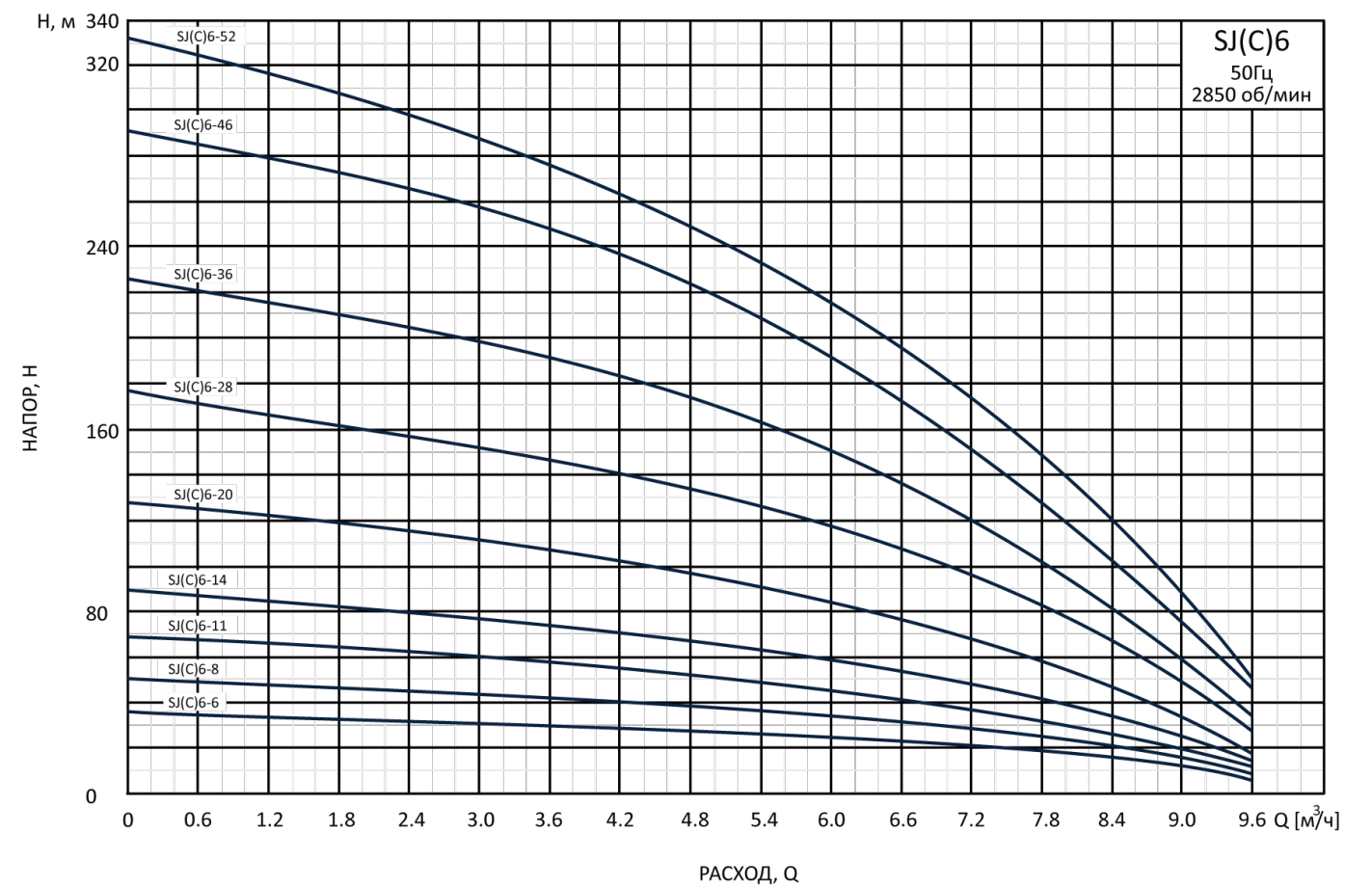
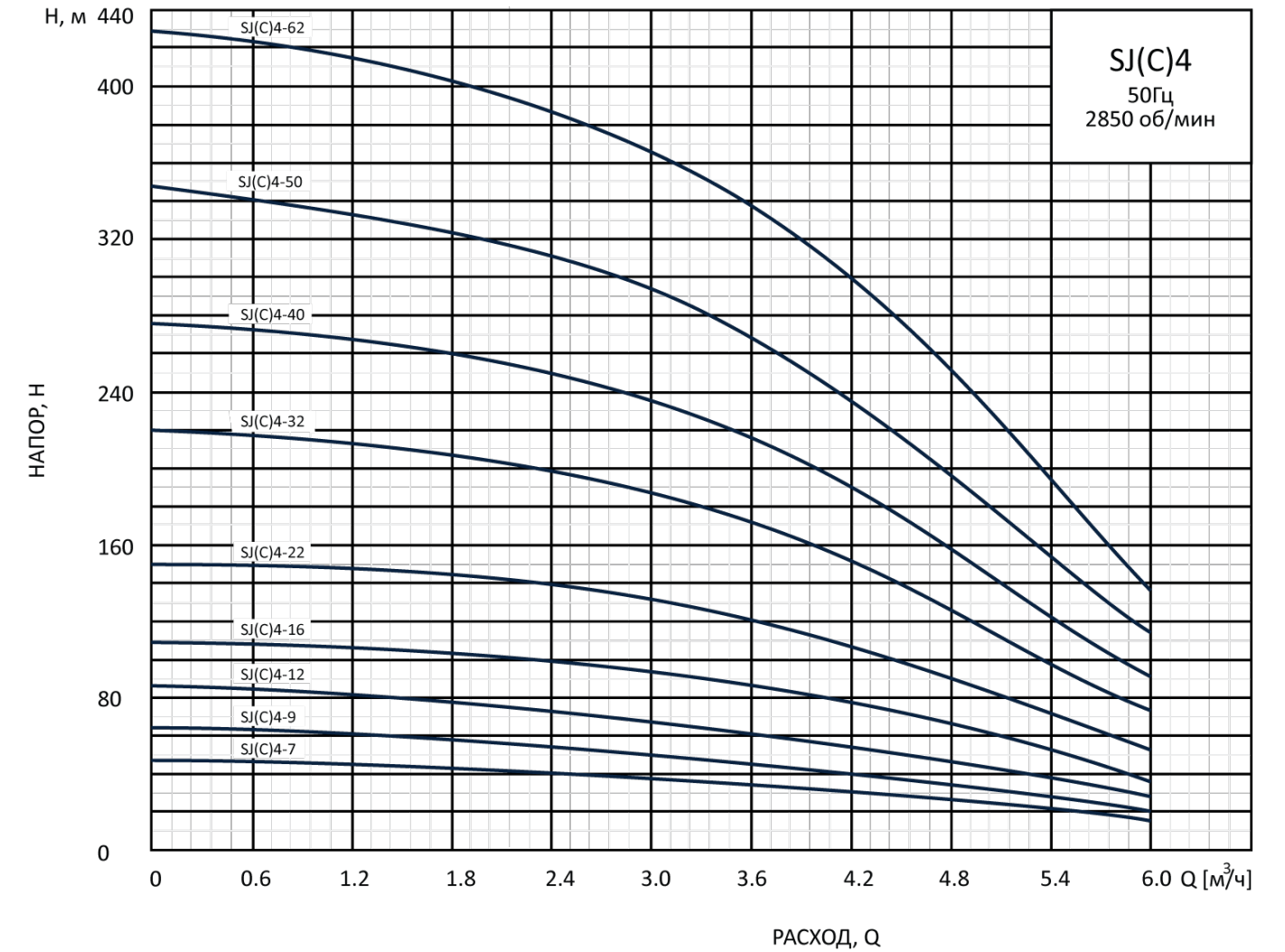
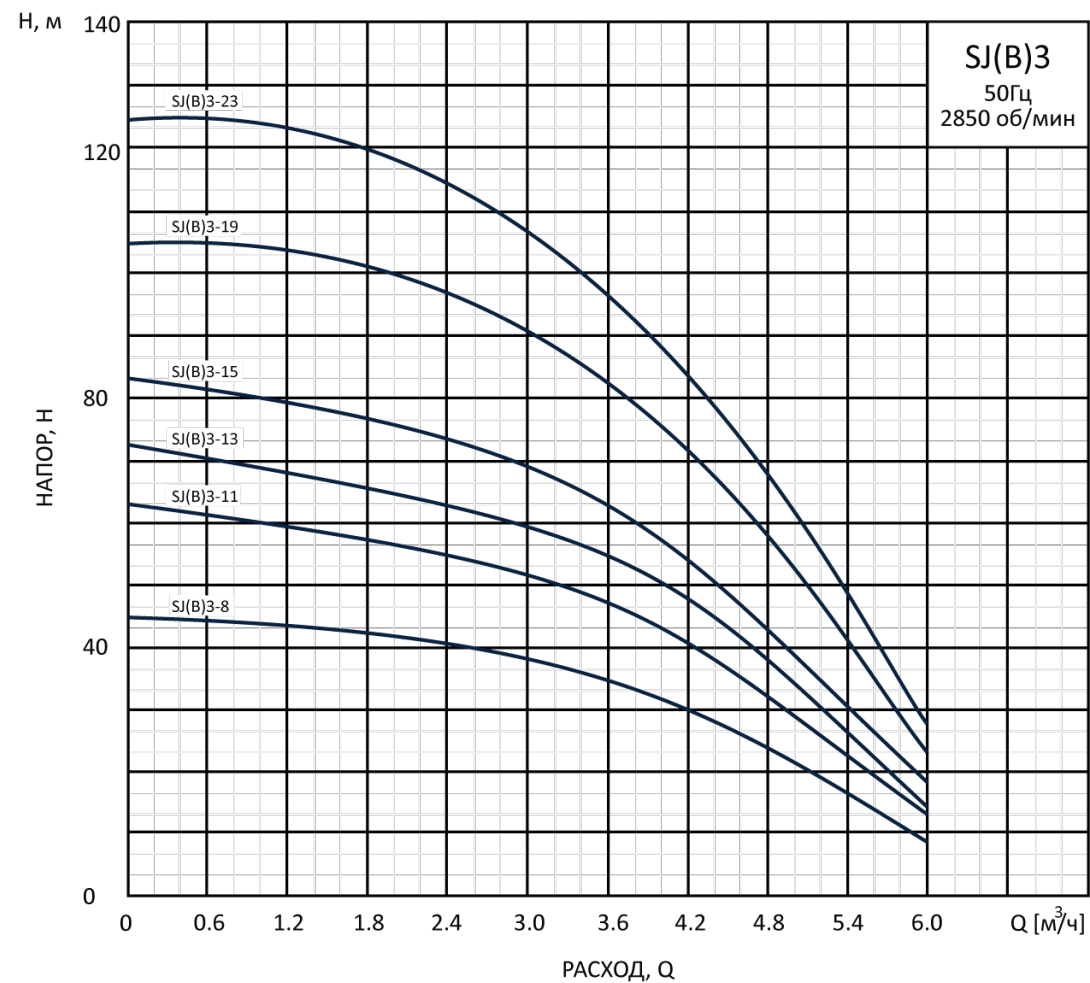
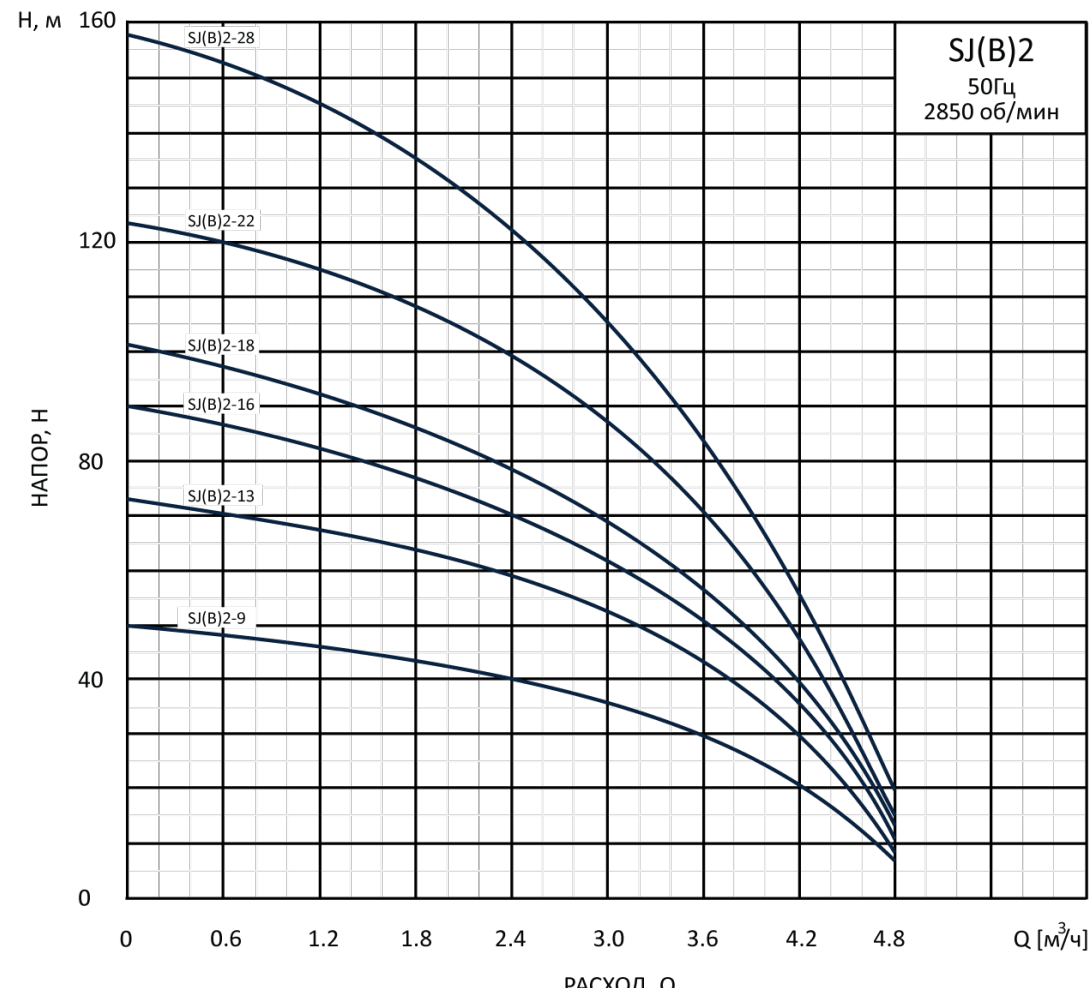


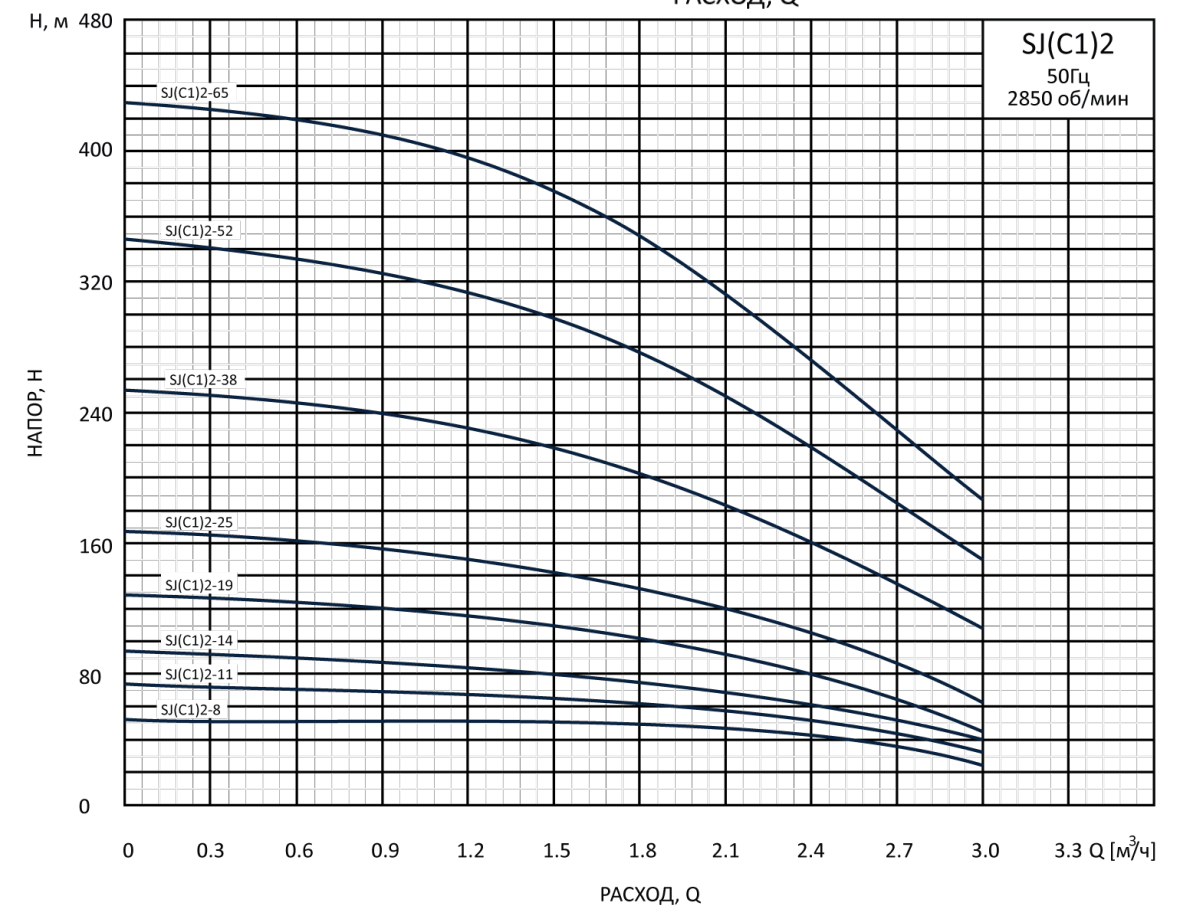
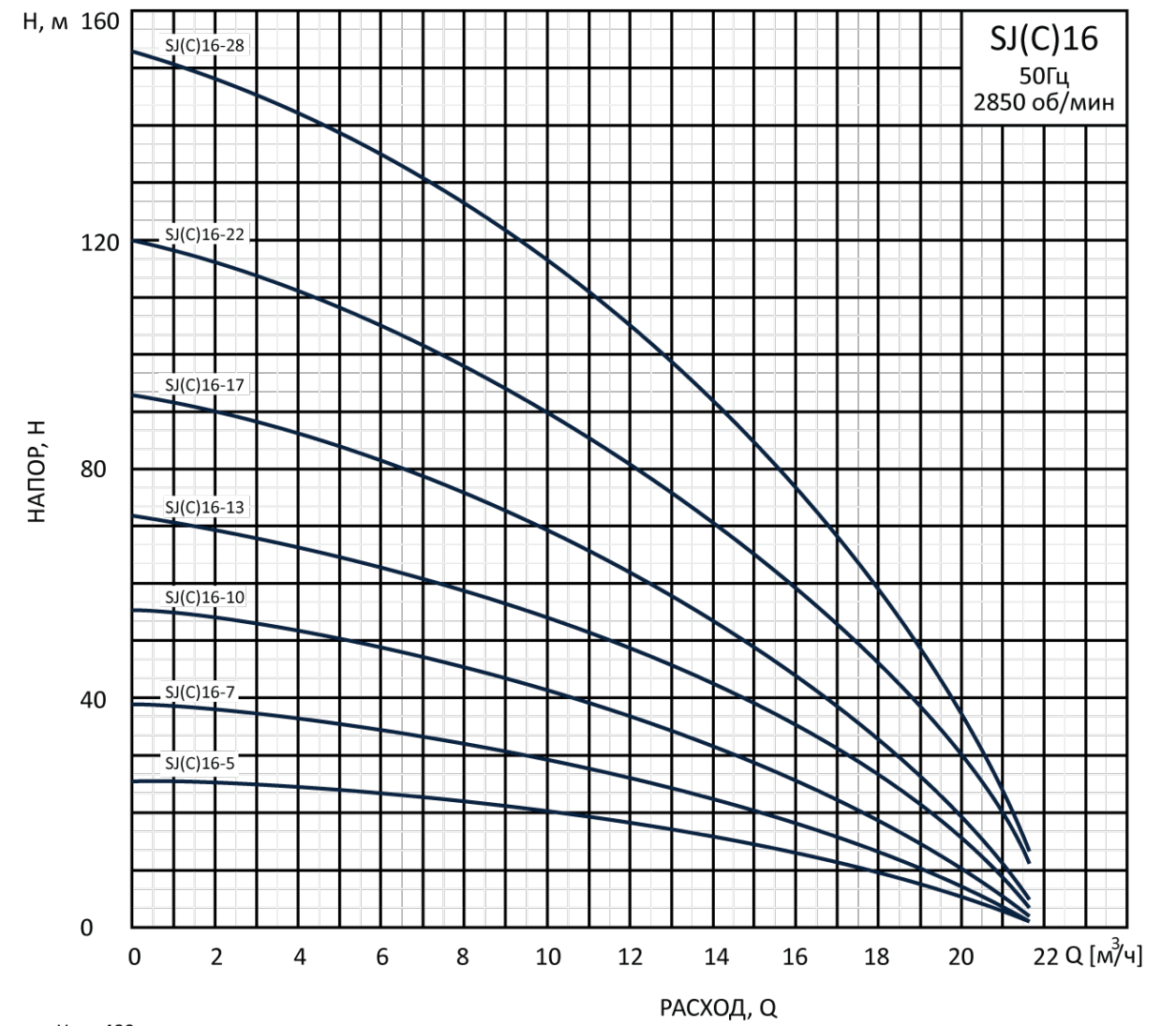
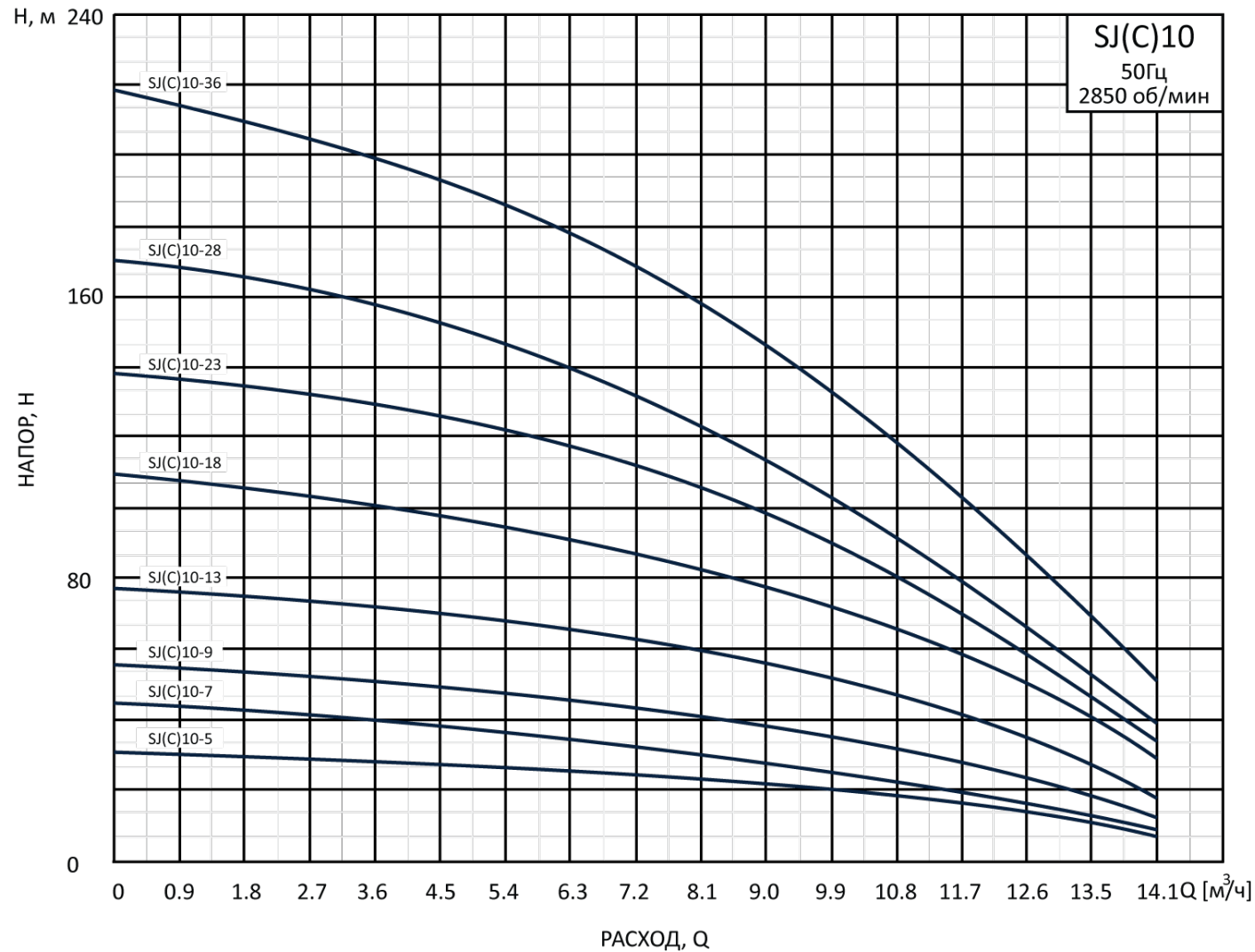
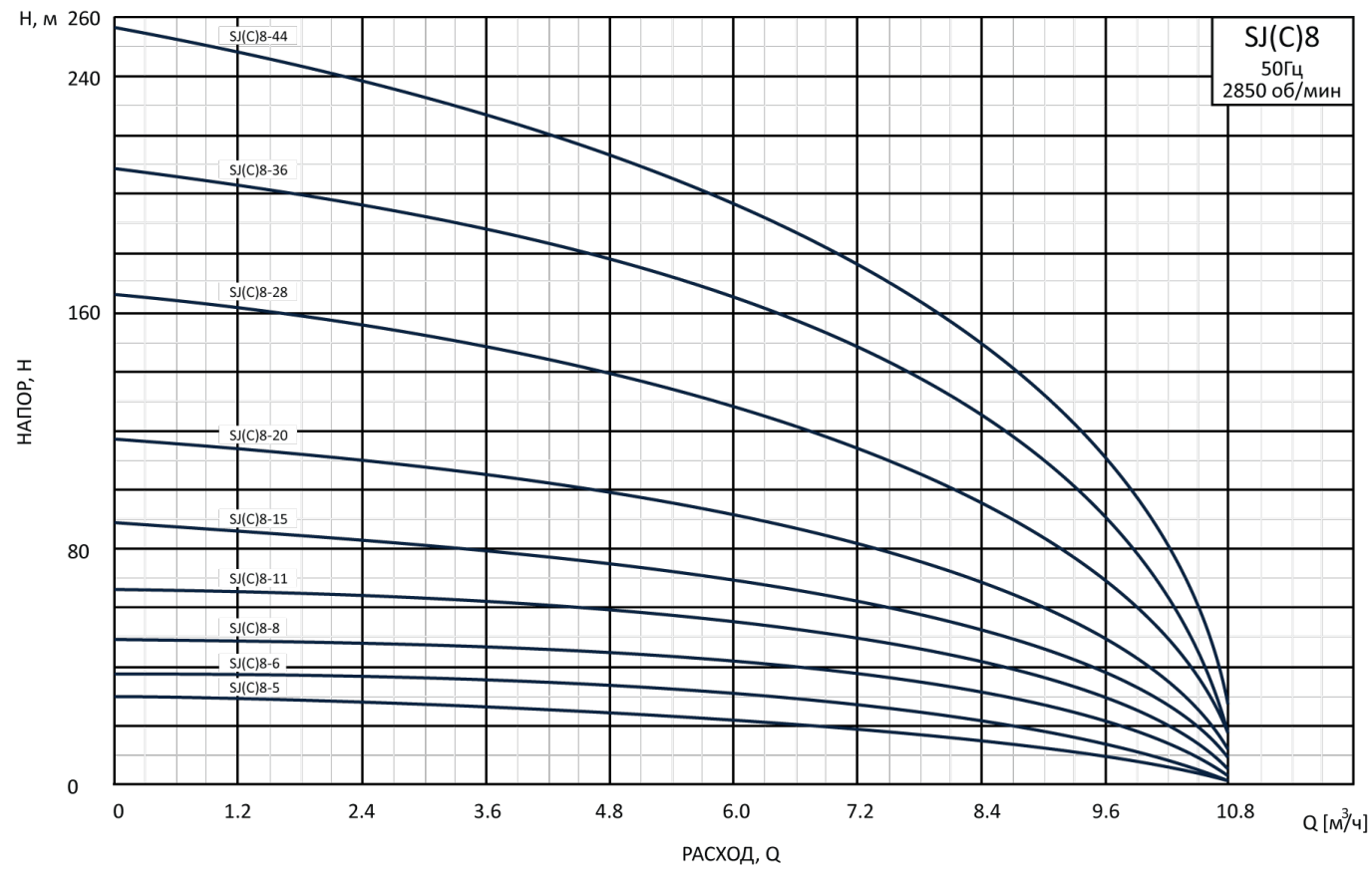


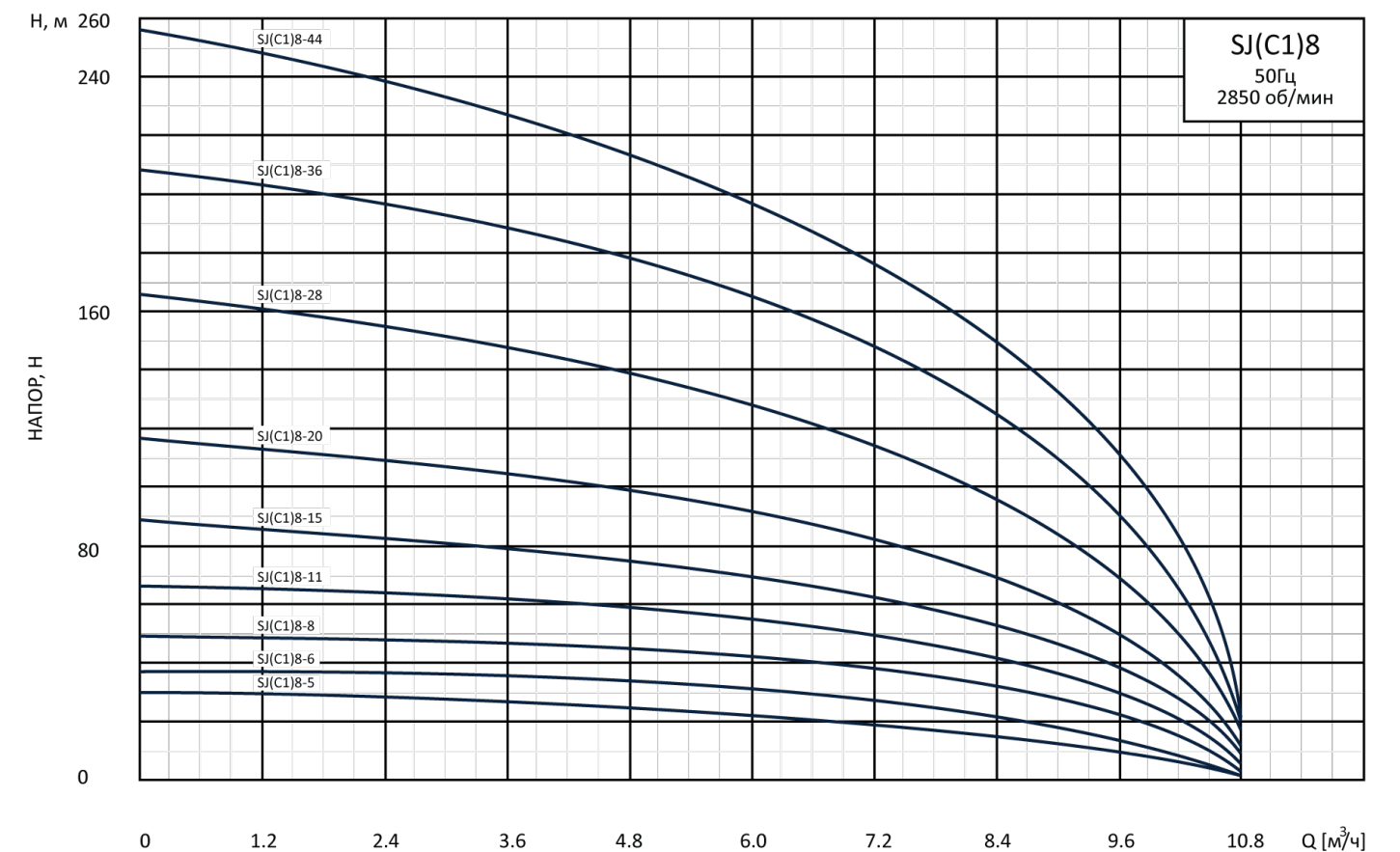
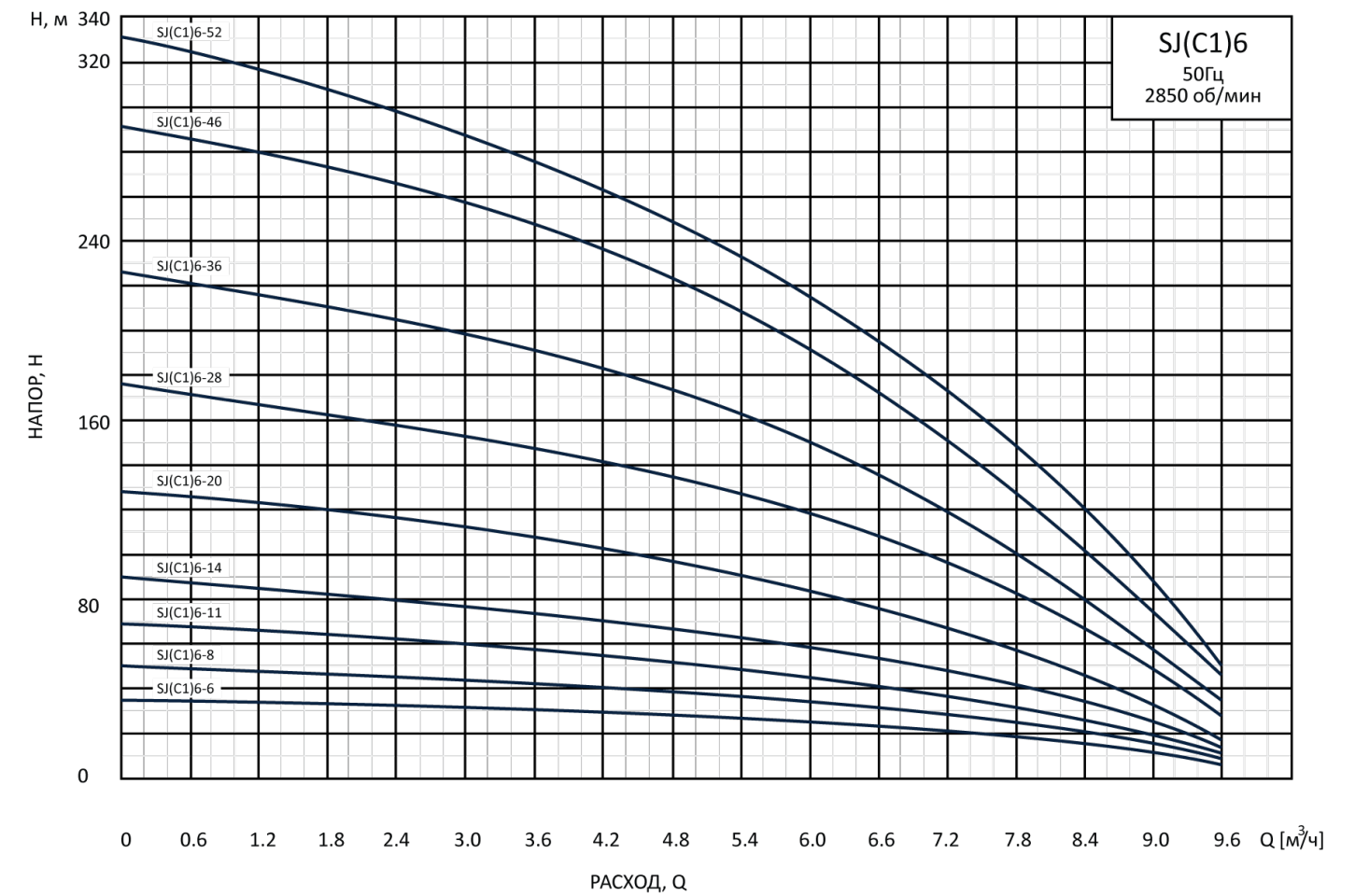
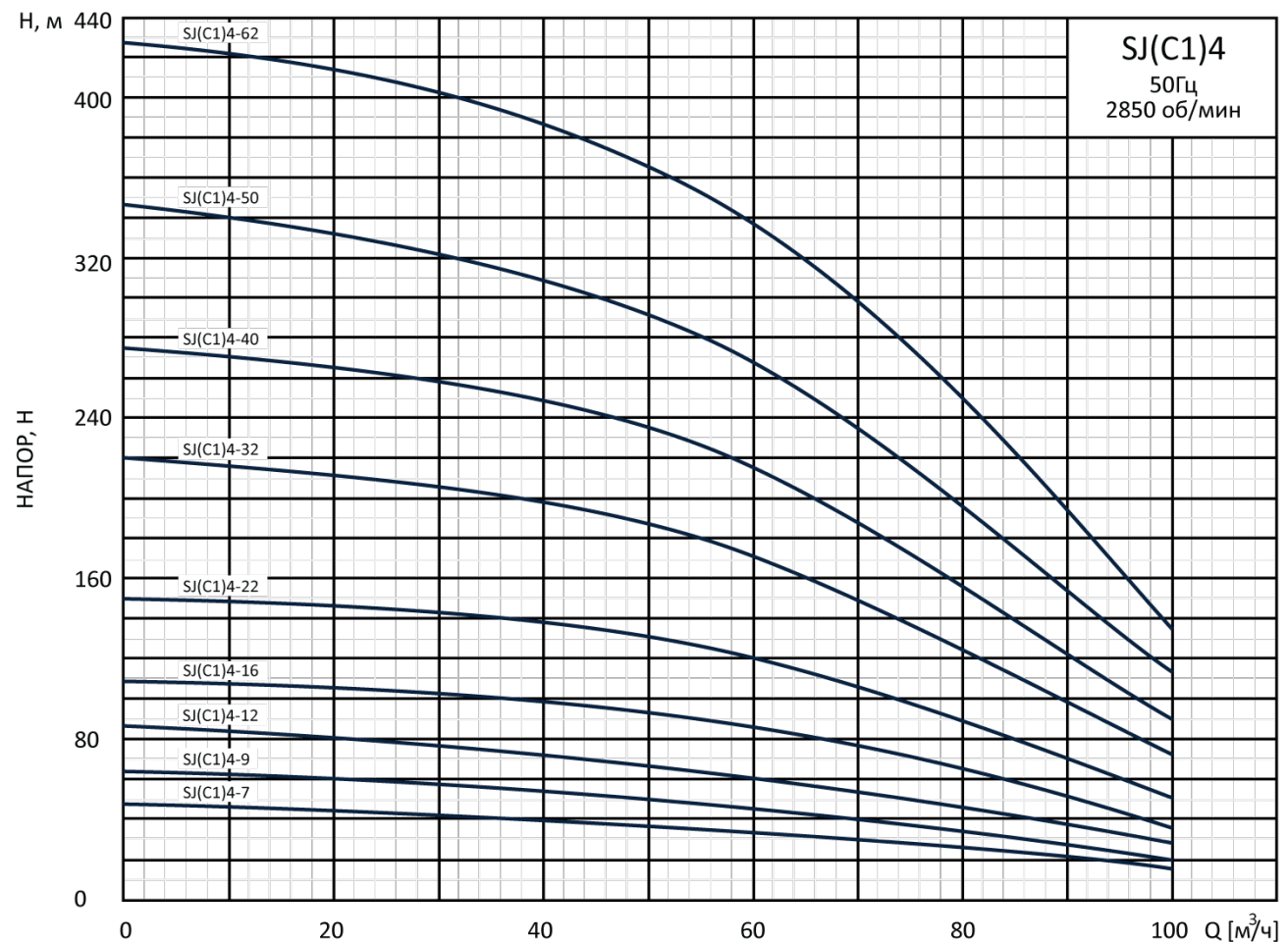
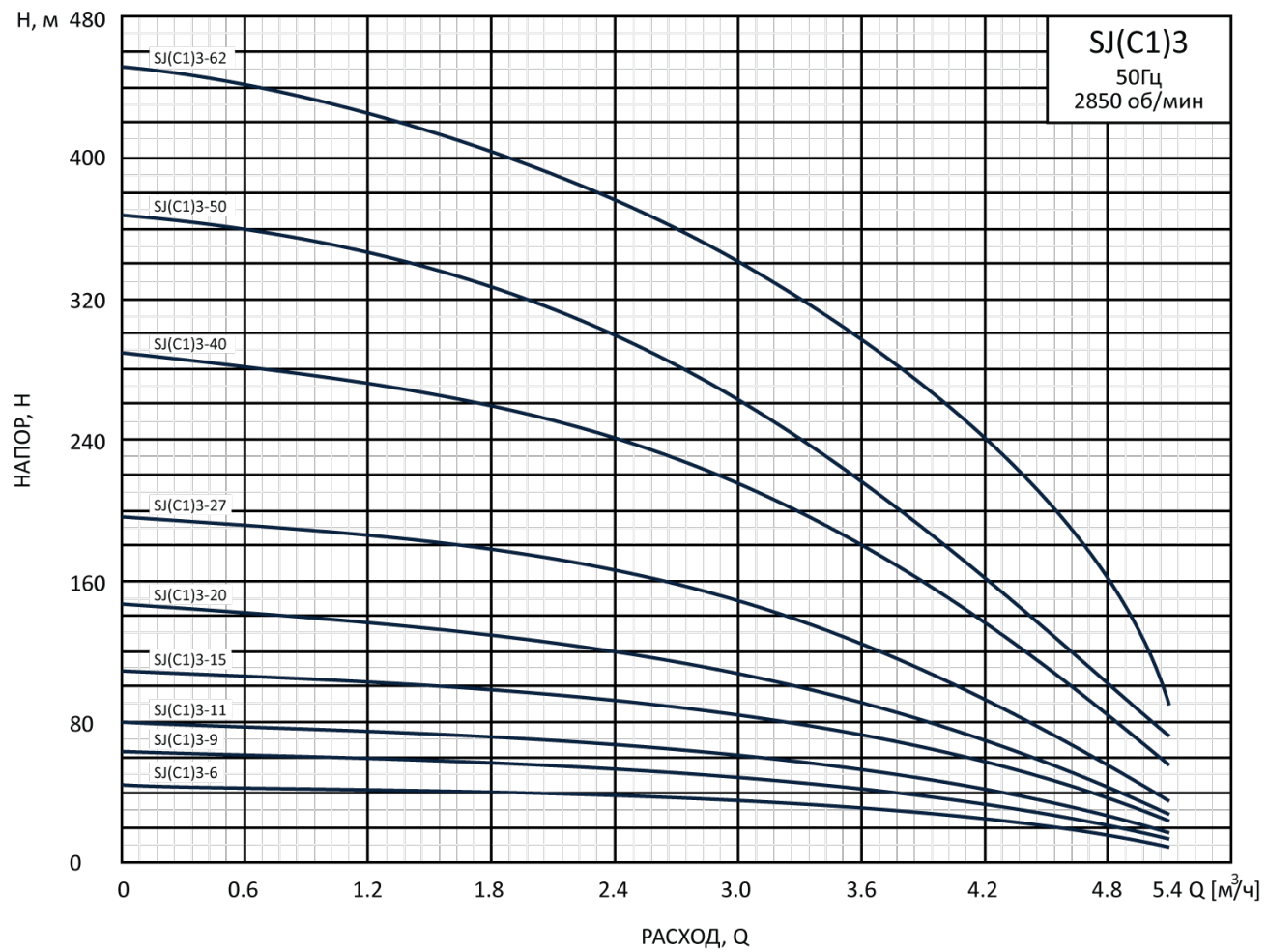


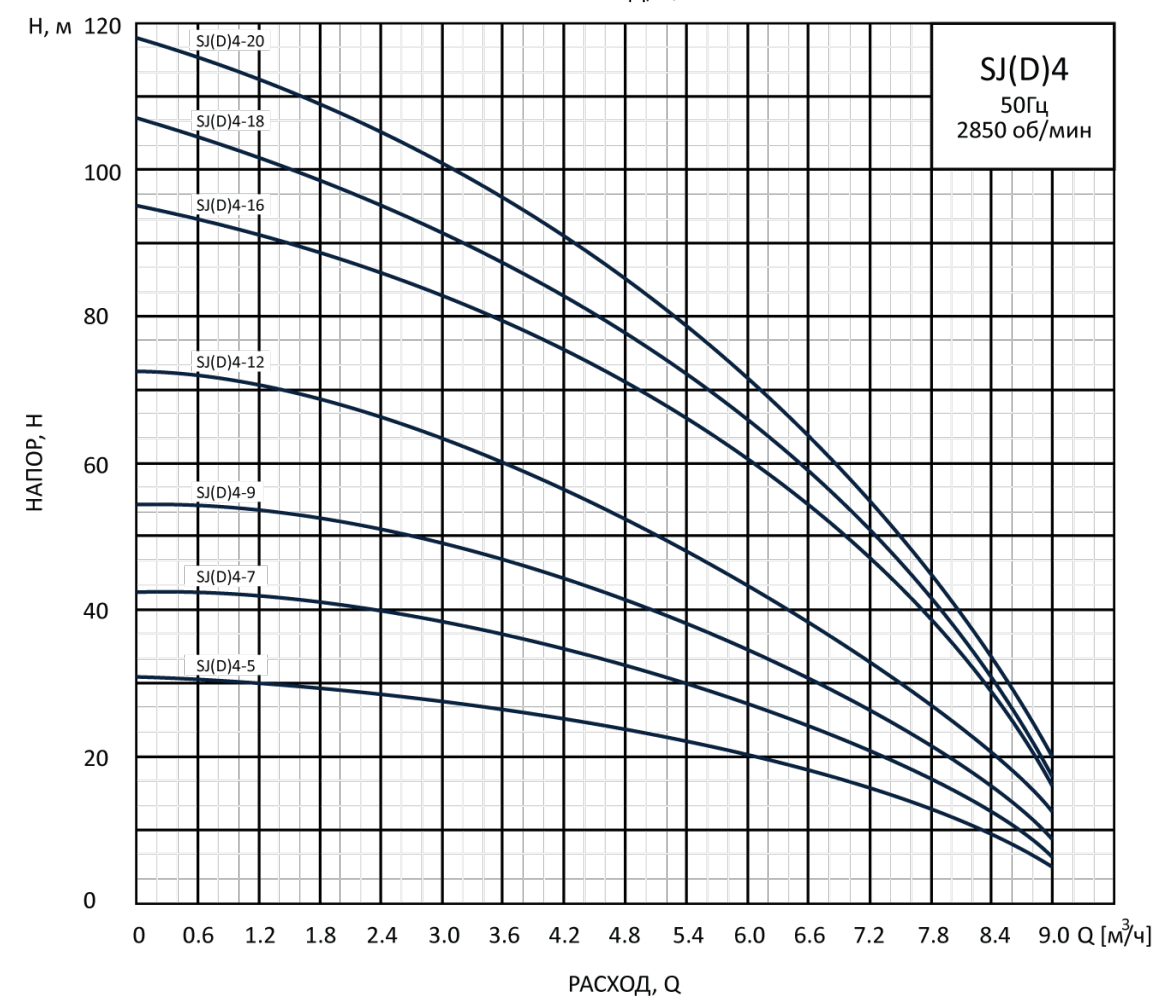
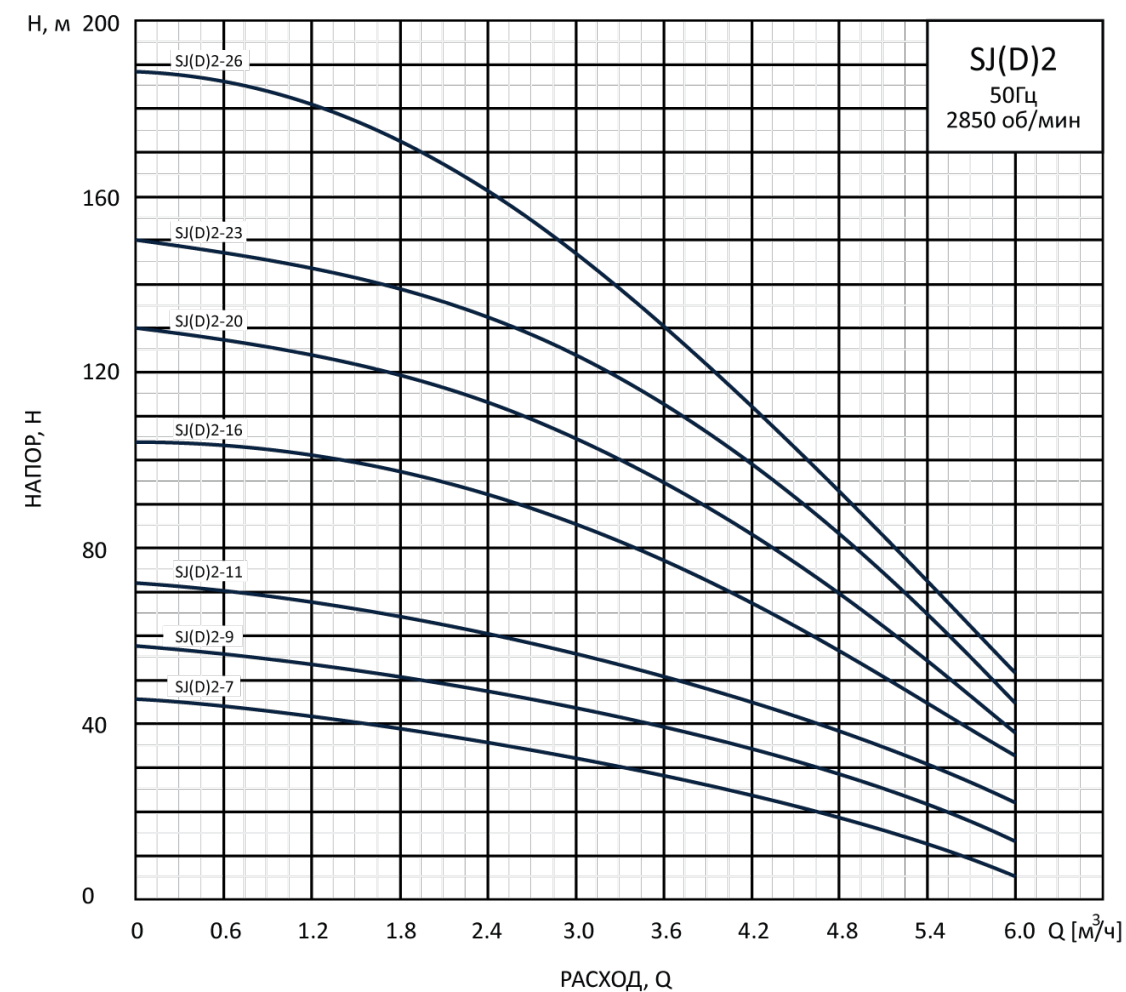
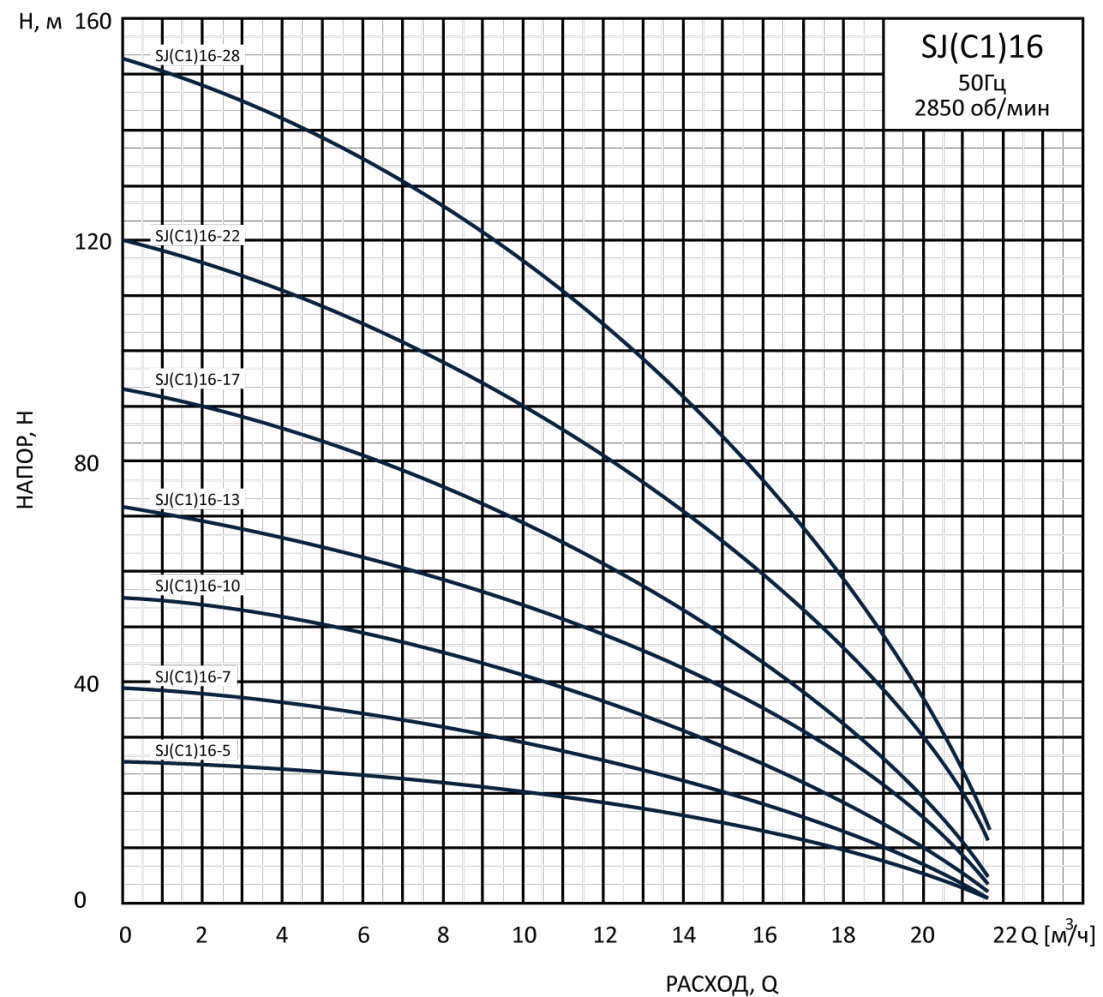
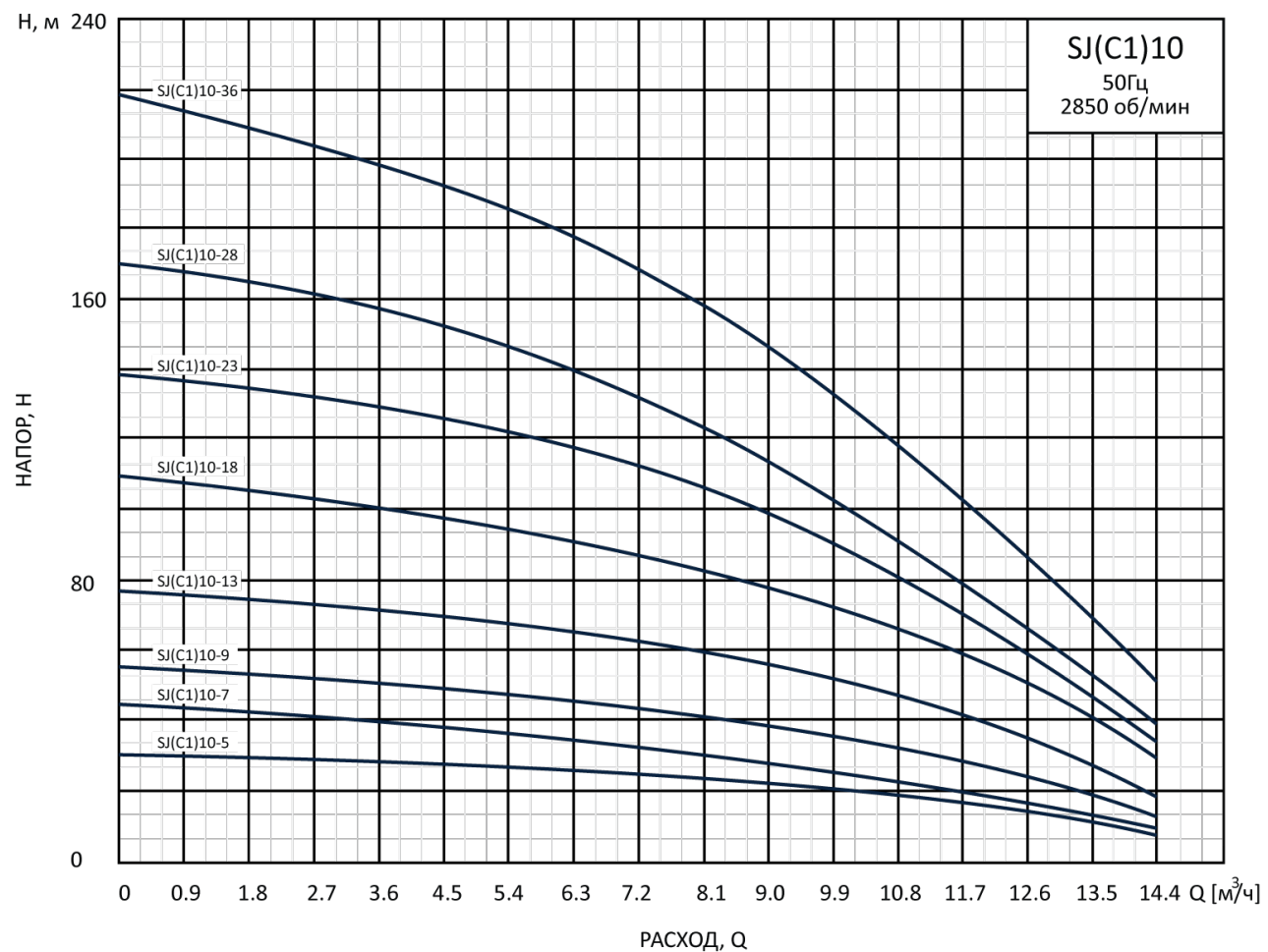


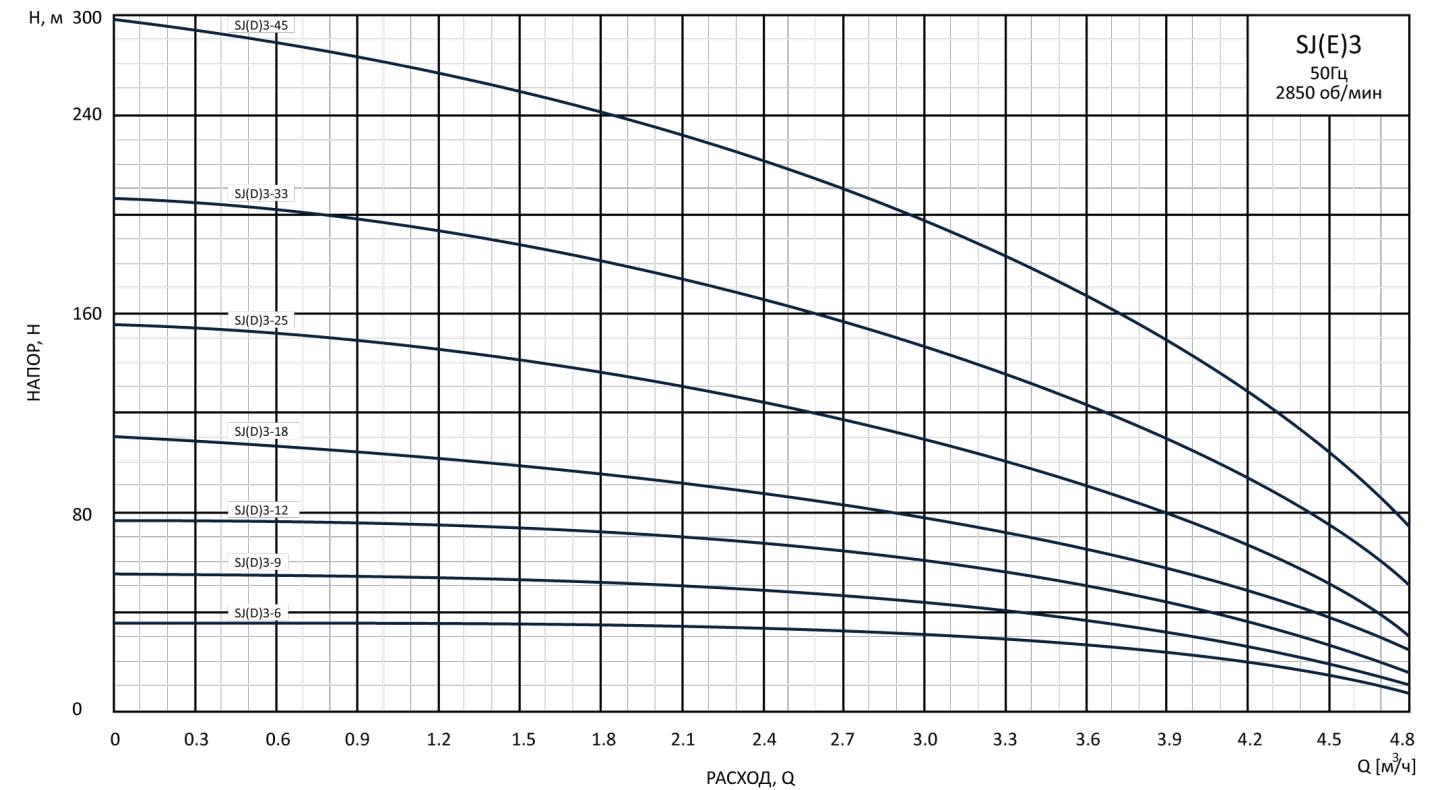
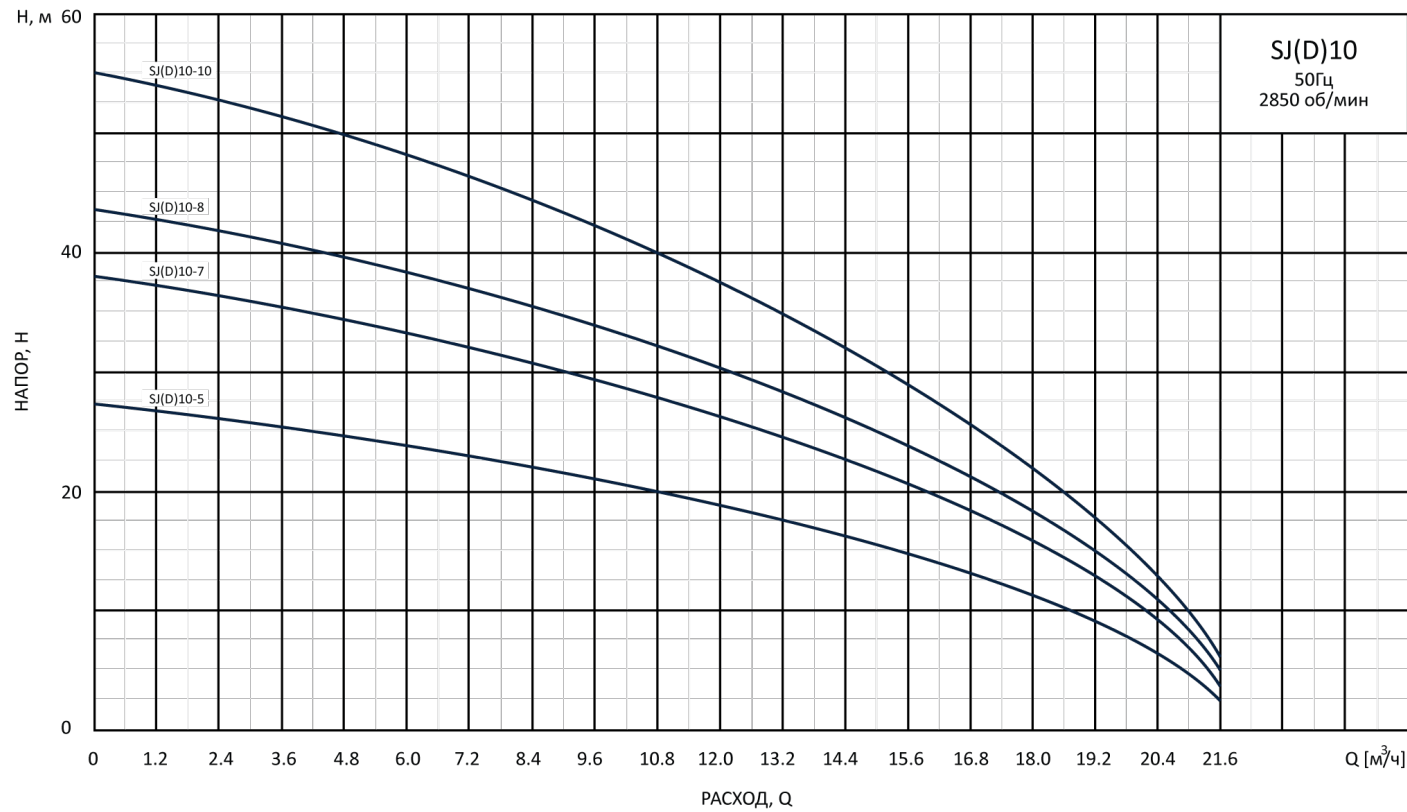
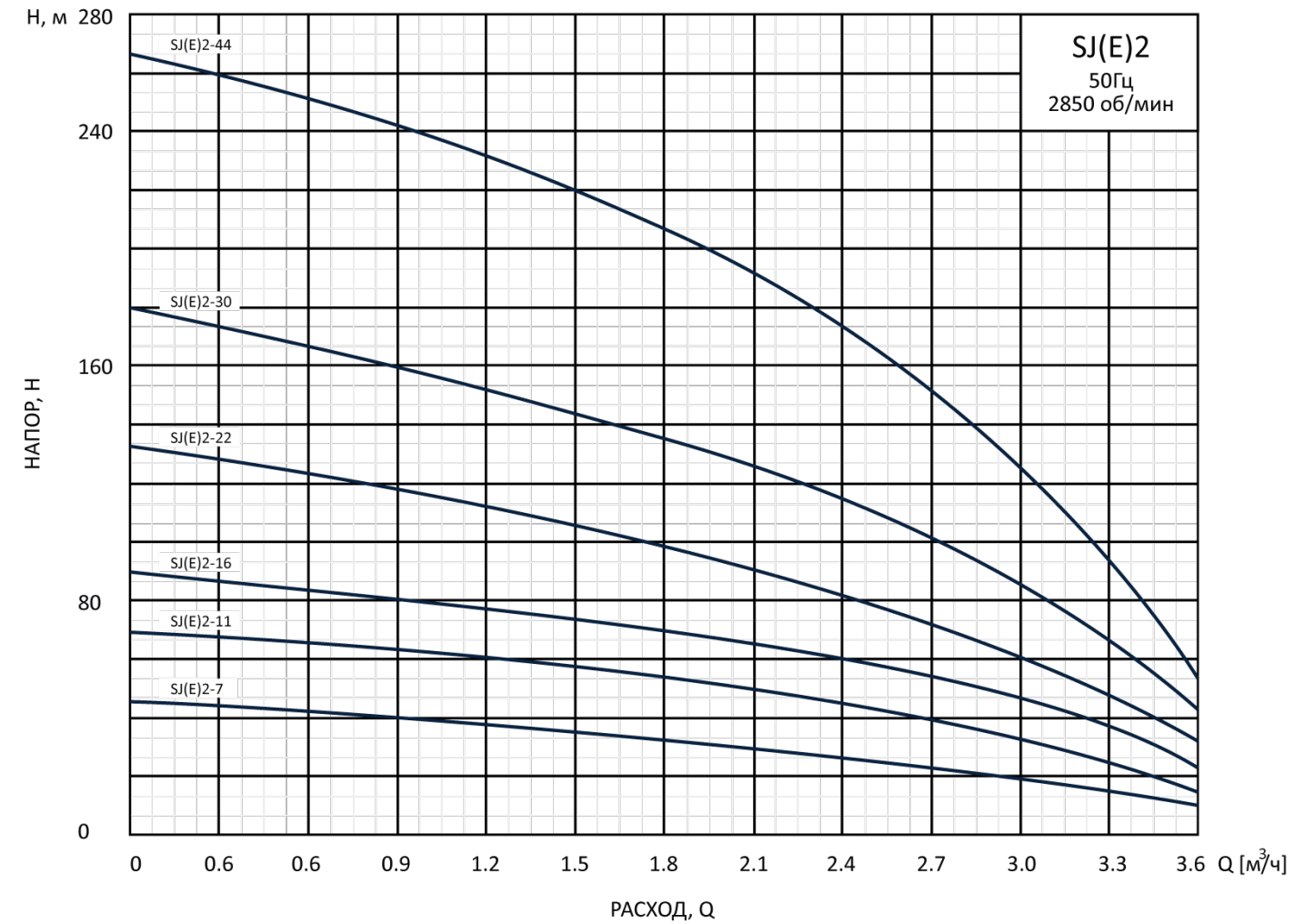
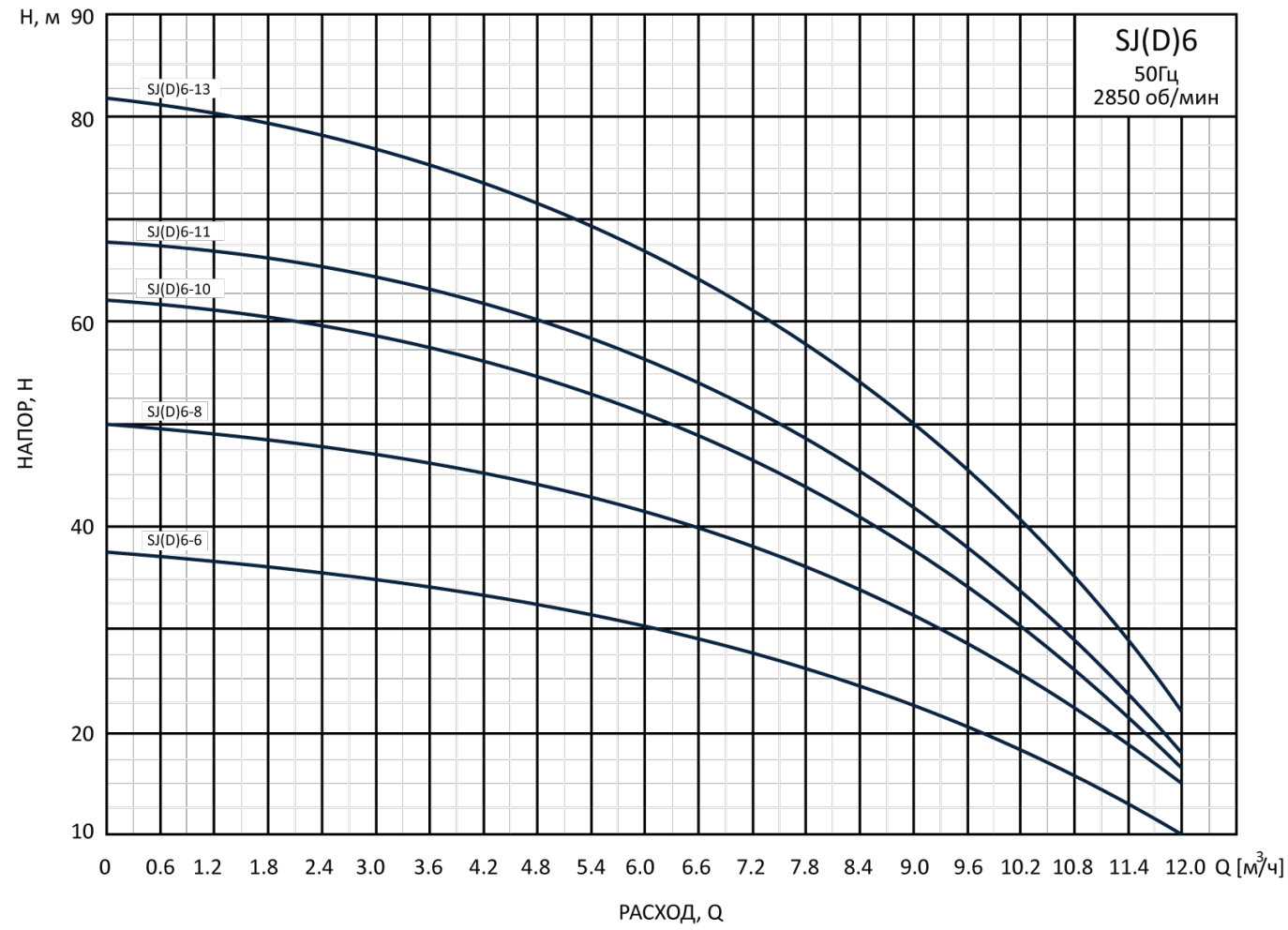


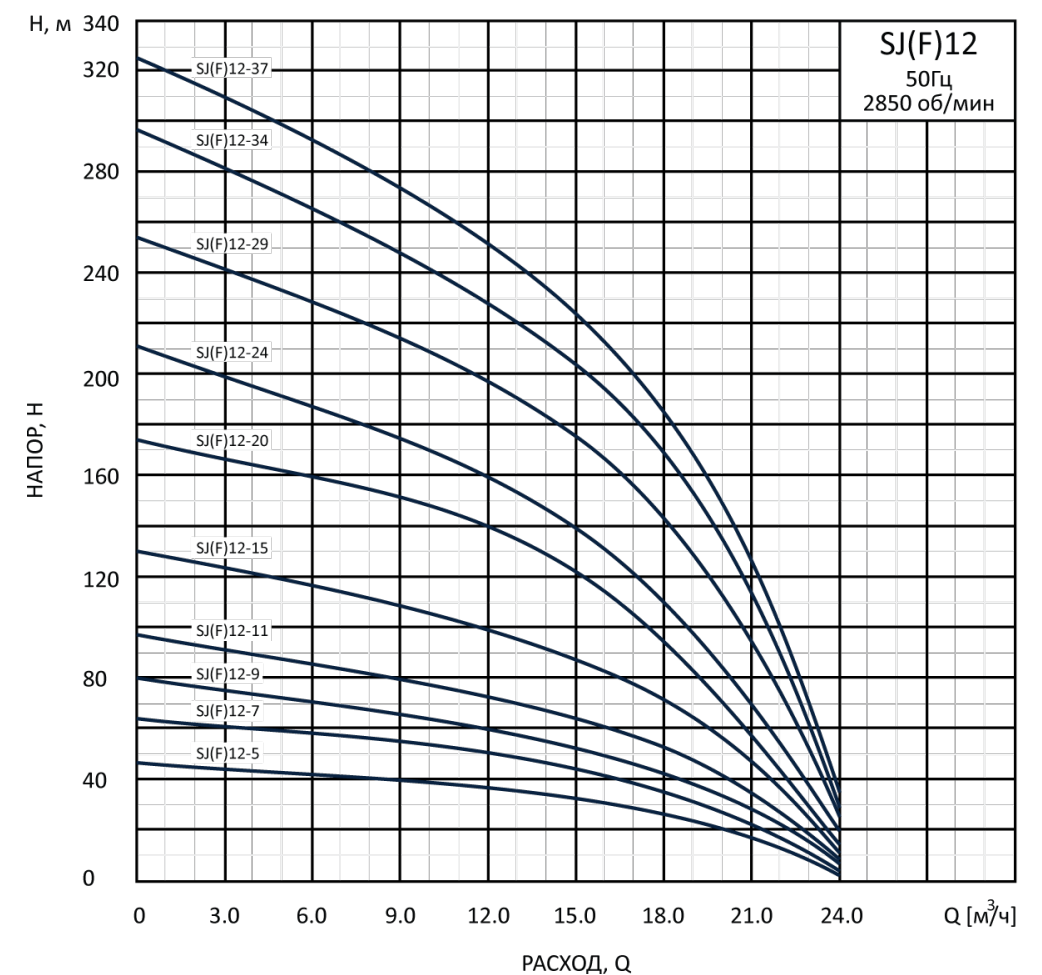
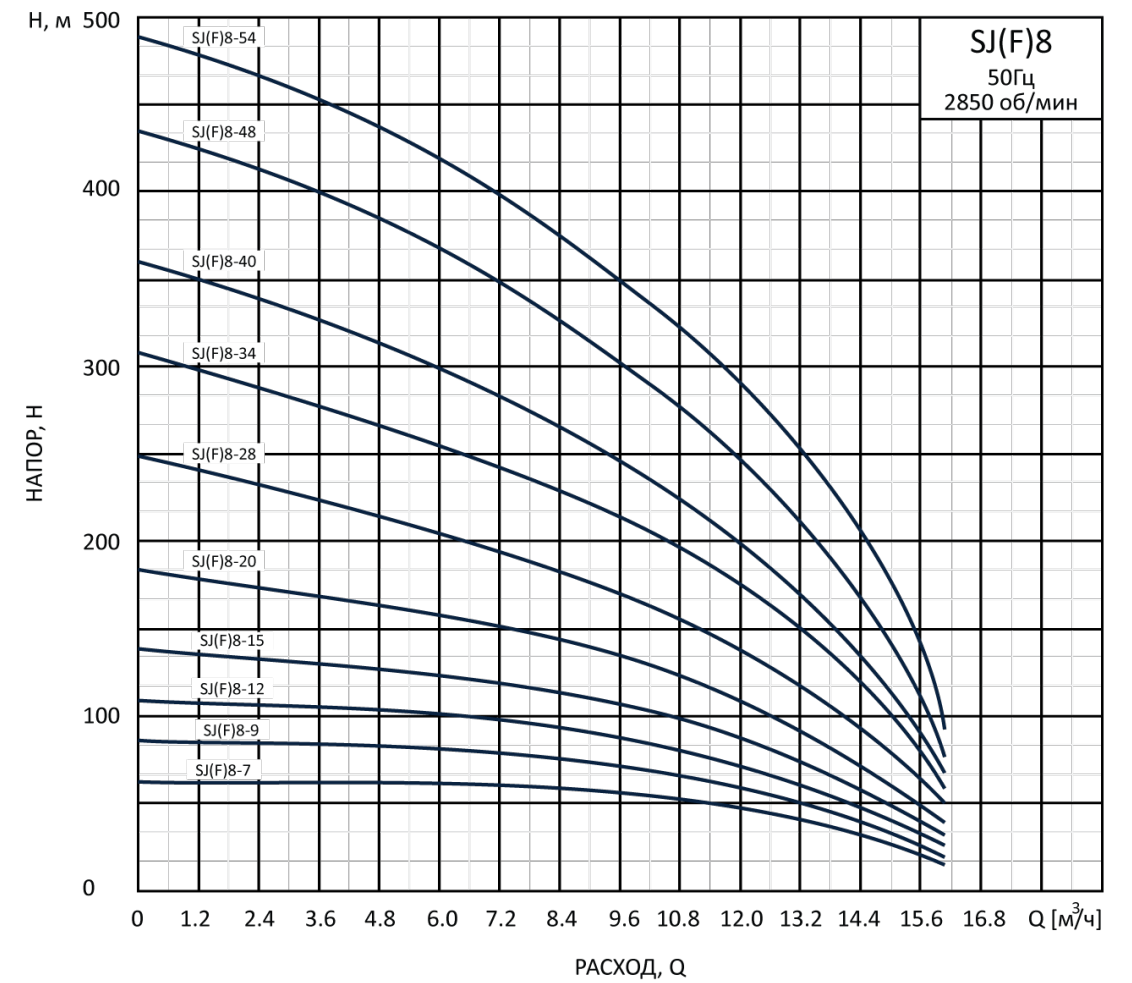
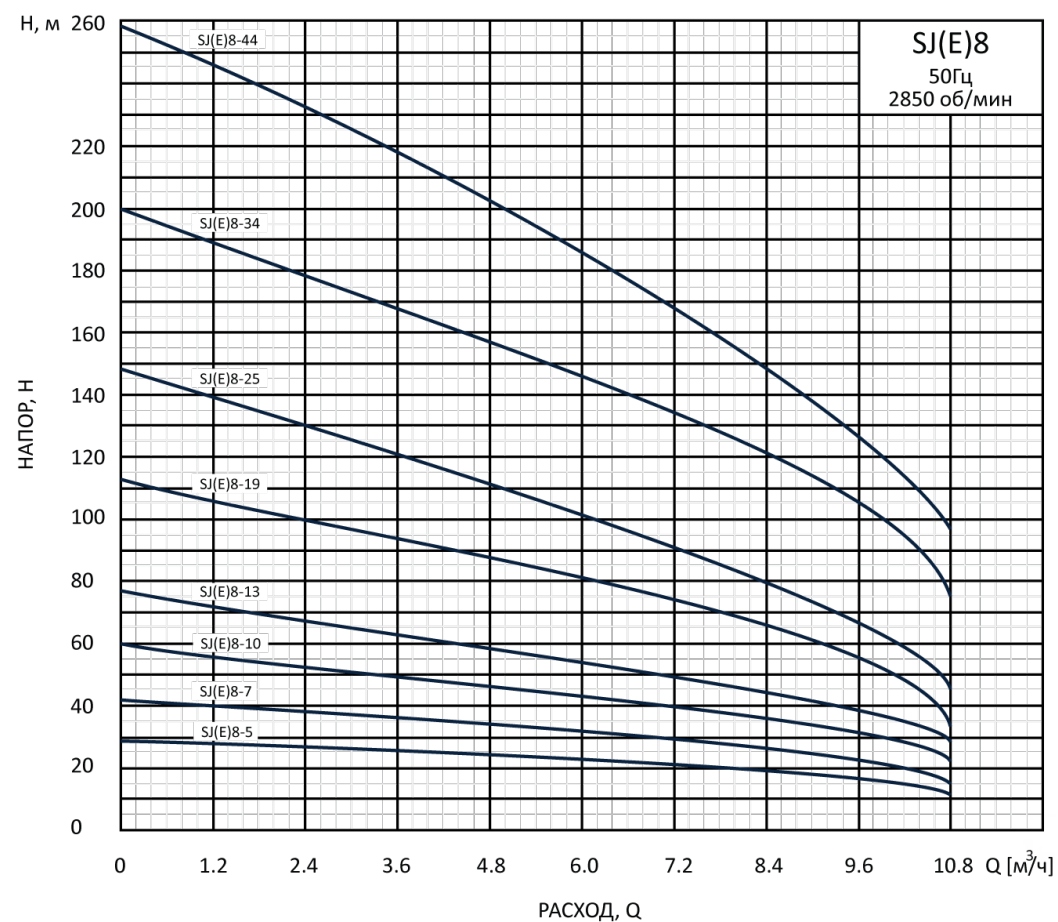
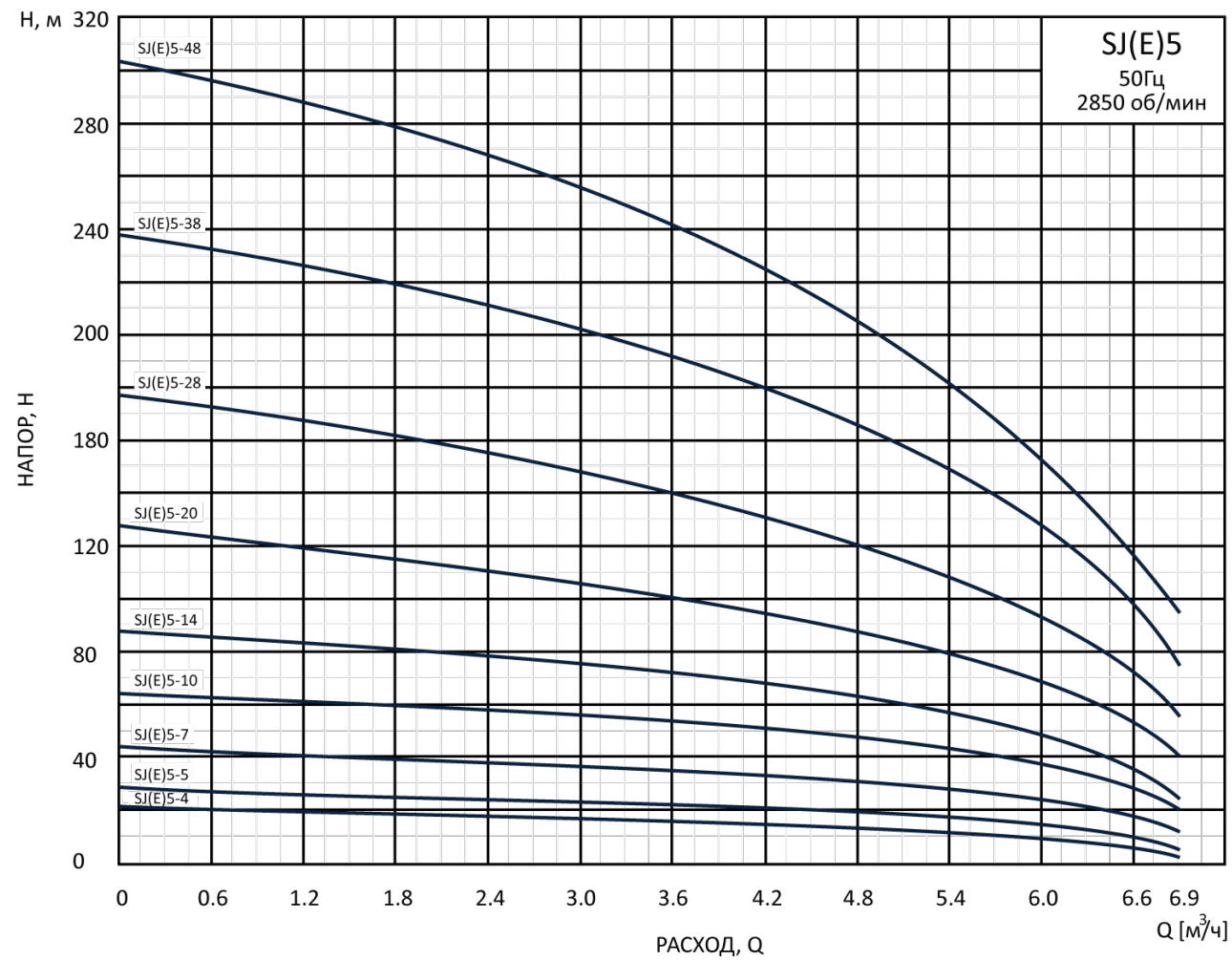


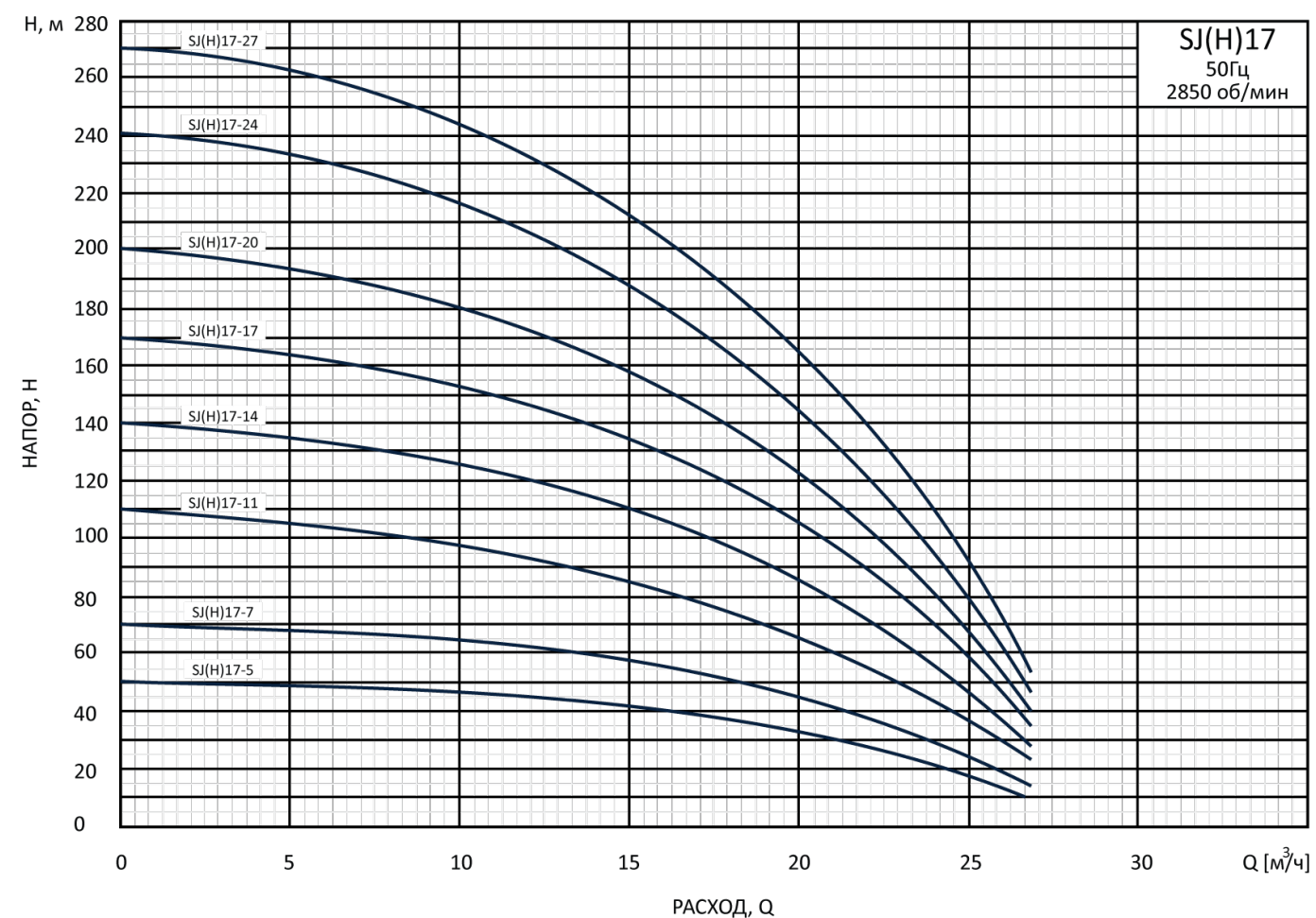
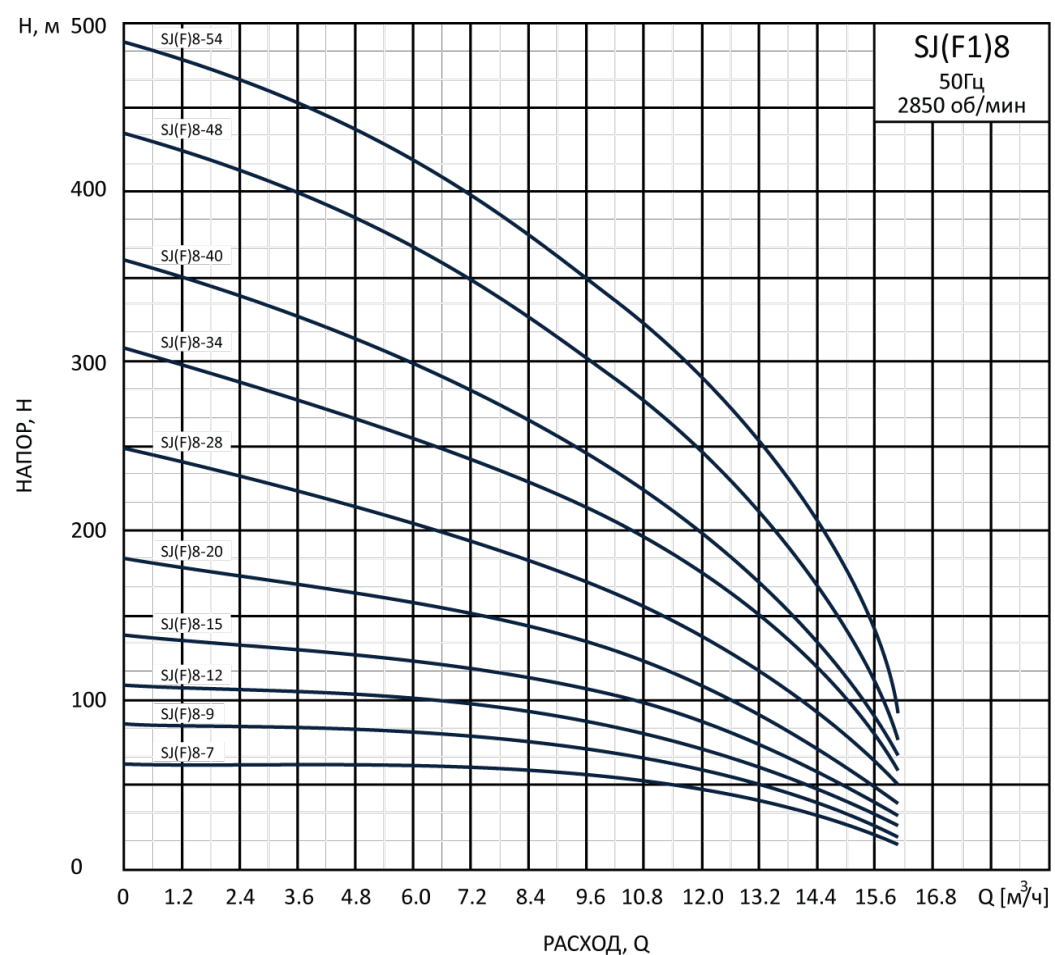
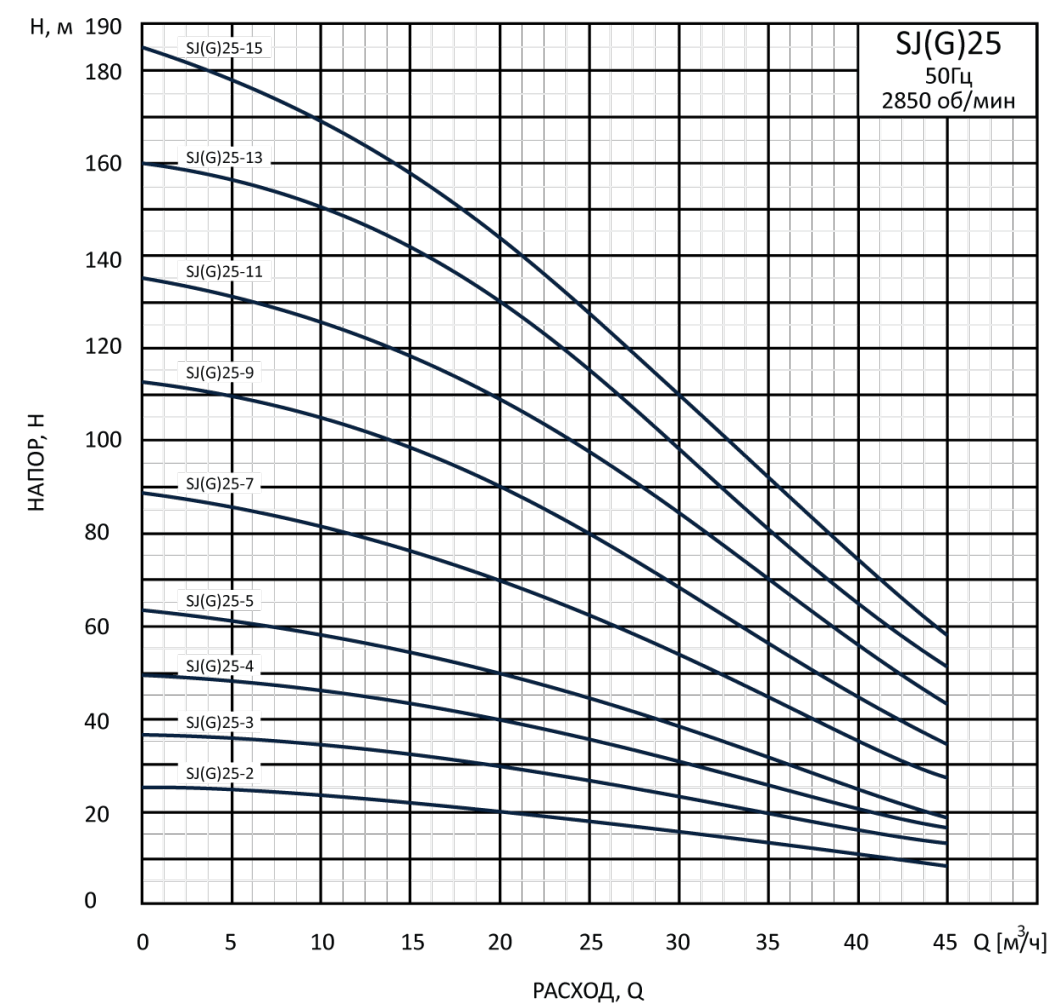
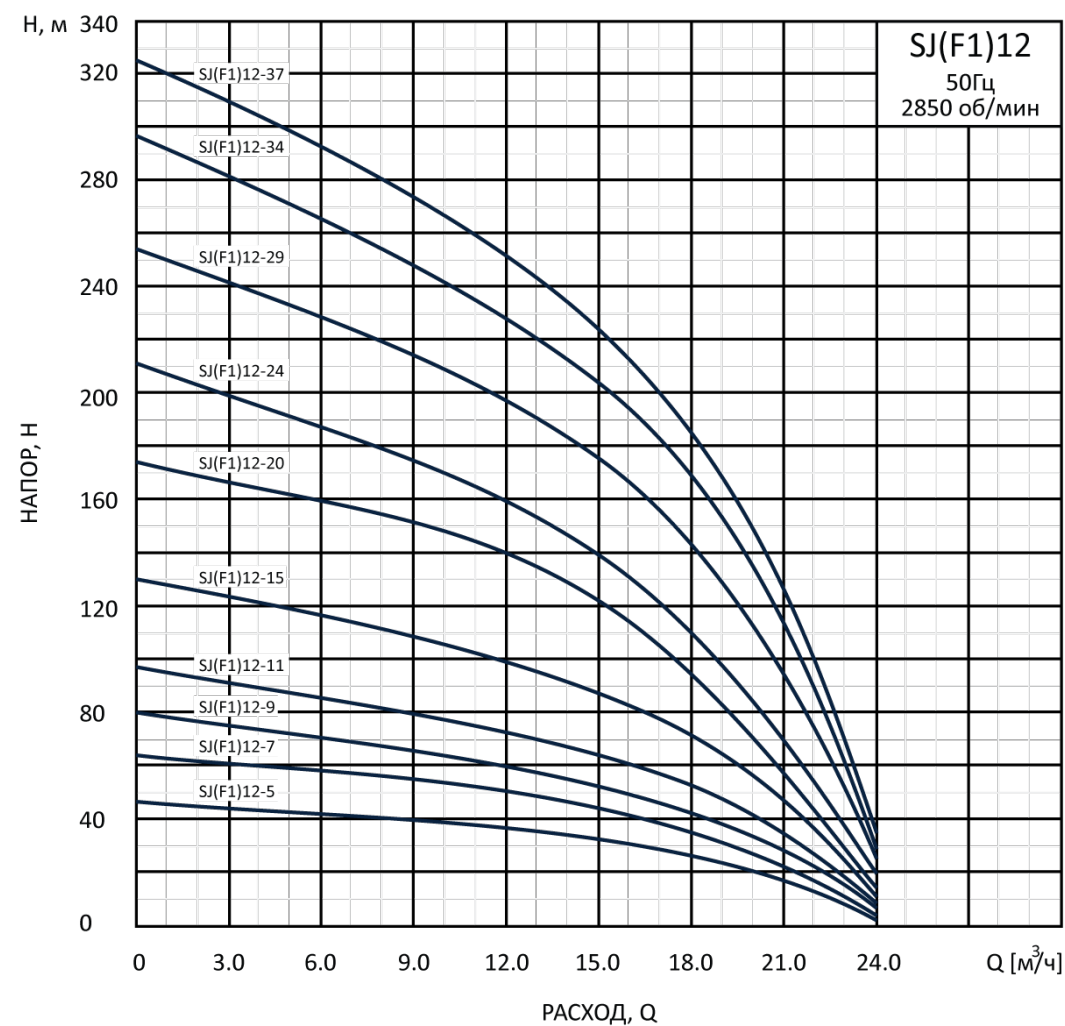


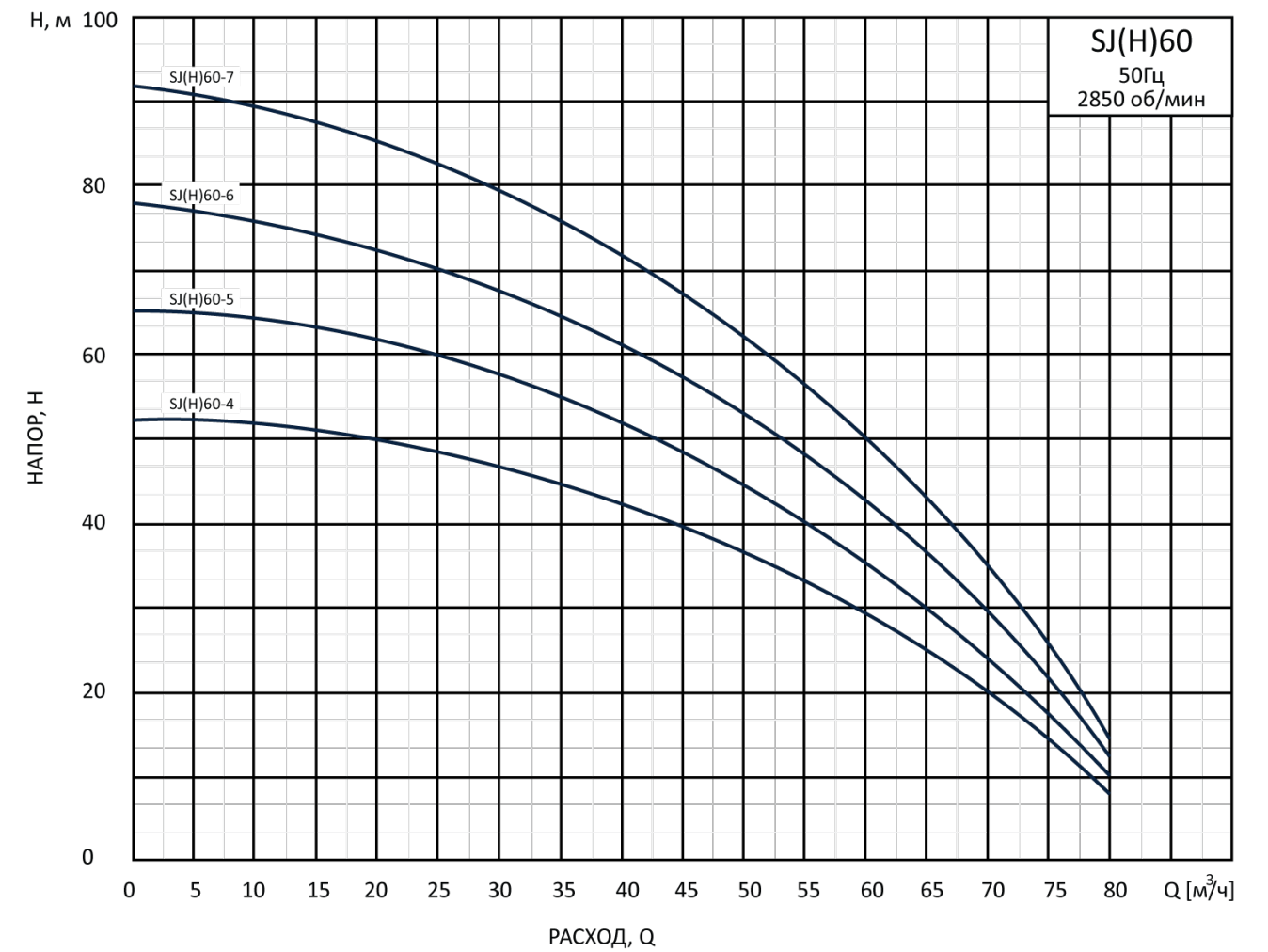
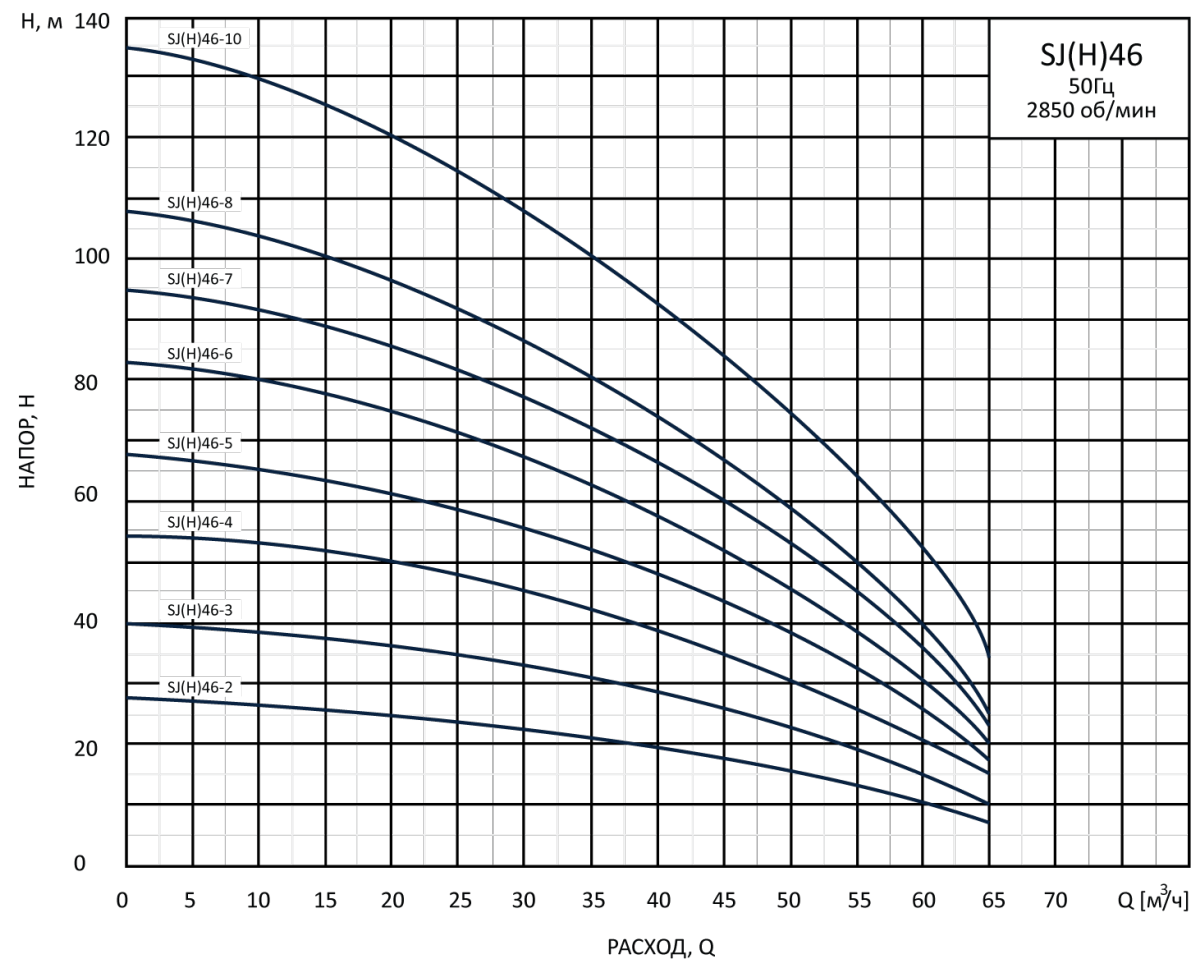
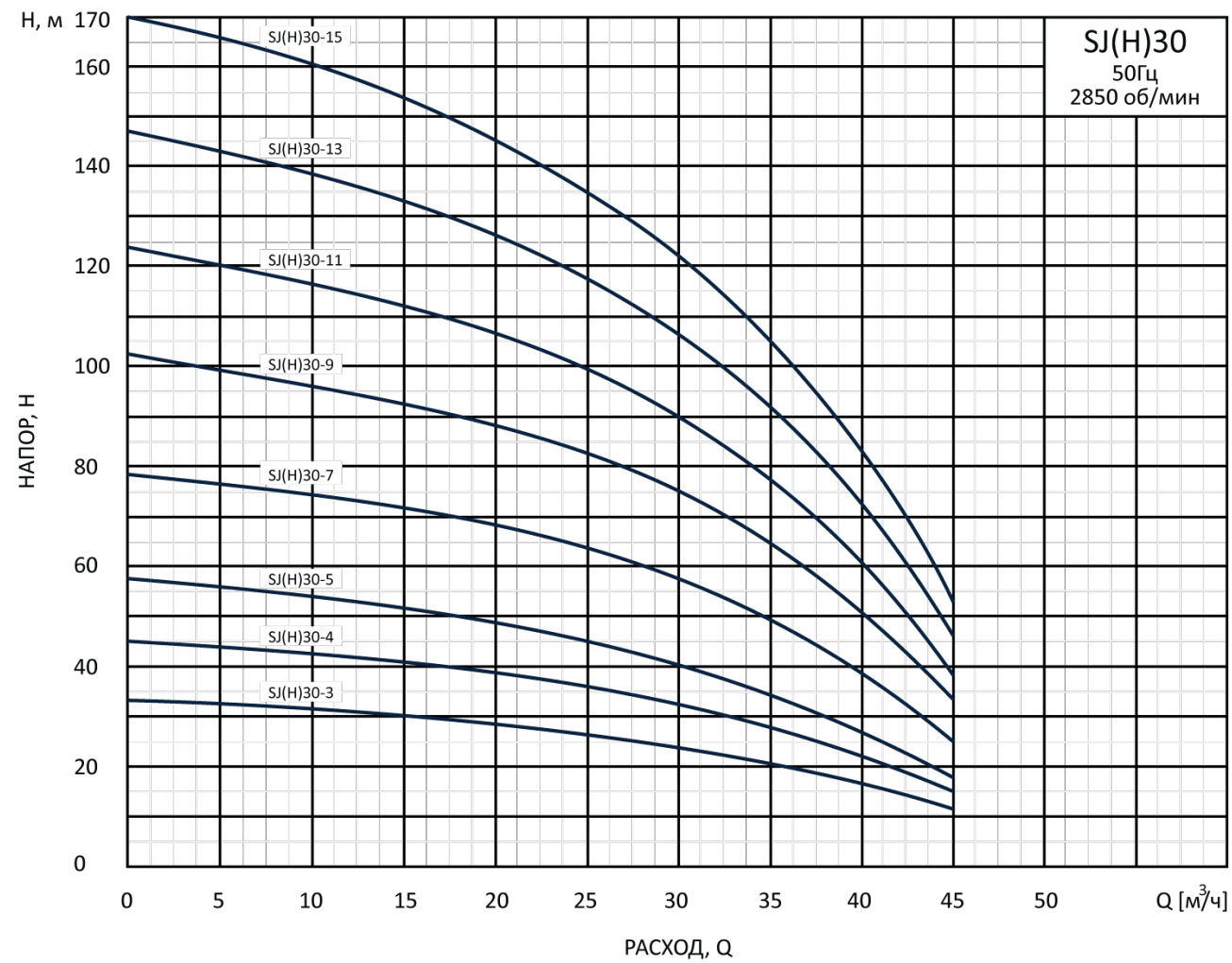


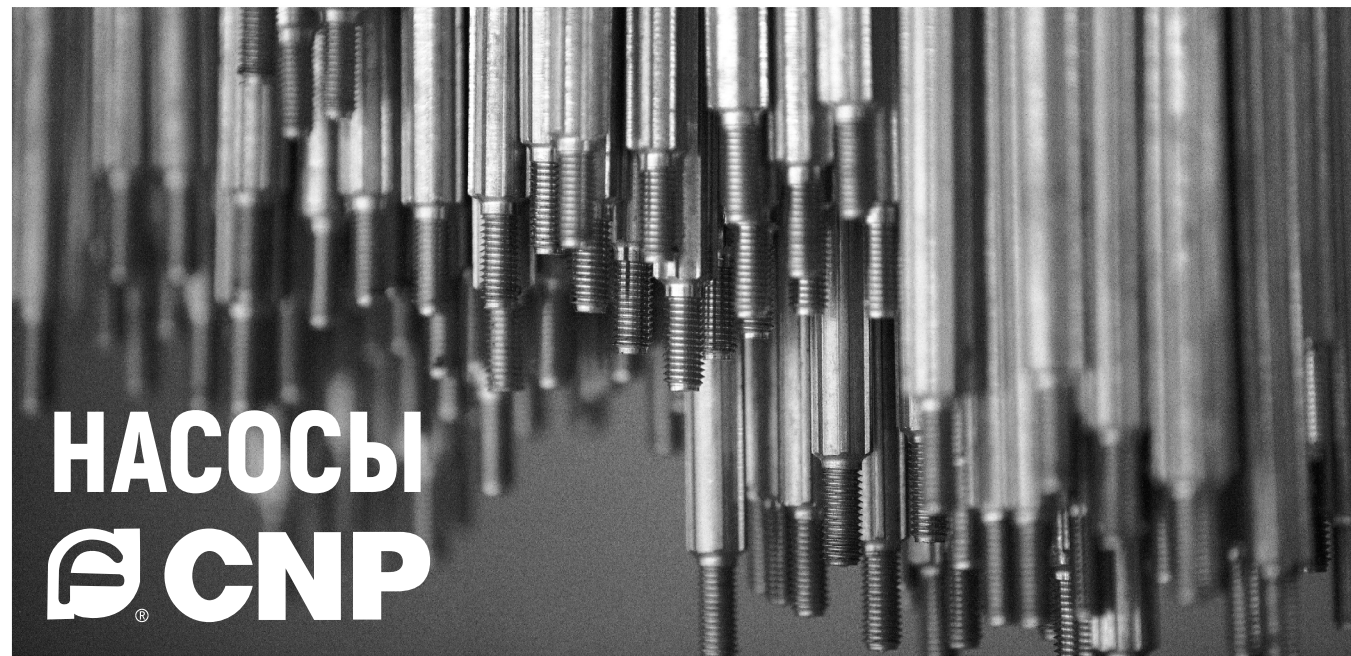






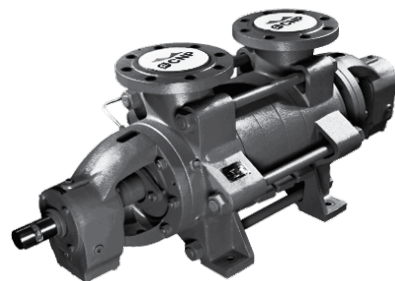






ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ И ГВС

Серия НМС МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

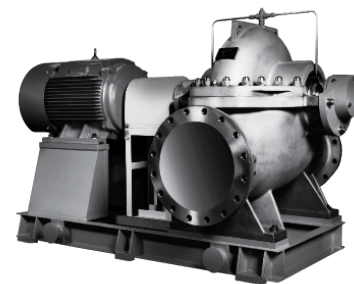


- электронасос с секционным корпусом
- электронасосы НМС характеризуются широкими диапазонами подач и напоров, безопасны и надежны в эксплуатации, имеют низкий уровень шума, просты в монтаже и техническом обслуживании, имеют длительный срок эксплуатации и т.д.;
- подшипниковый узел выполнен с разгрузочным диском, благодаря этому решению усилие в осевом направлении полностью компенсируется (не требуется осевой упорный подшипник). Небольшой уравновешивающий 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 ЭЛЕКТРОНАСОСЫ 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, шлакоосмысловый 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 МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

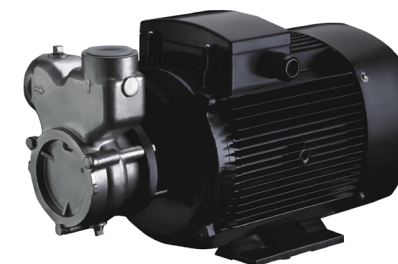


Погружные несамовсасывающие многоступенчатые центробежные электронасосы серии CDLK/CDLKF, оснащены стандартными электродвигателями, вал двигателя соединен непосредственно с валом электронасоса через муфту, при необходимости электронасос может быть оснащен защитой от перегрузки, которая защищает электронасос 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 перекачивания 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 электроэрозийных, токарных, шлифовальных, многоцелевых станков, устройств охлаждения, промышленного моечно-очистительного.

Серия QY/QYL САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

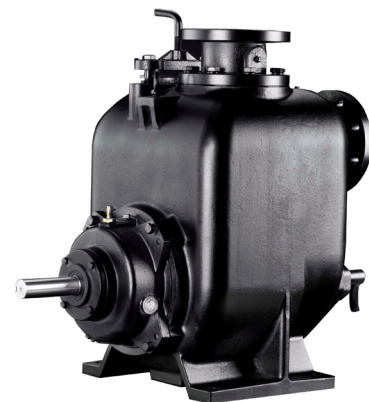


Самовсасывающие вихревые электронасосы из нержавеющей стали или газожидкостные электронасосы - смесители

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 САМОВСАСАВАЮЩИЕ 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 скотоводства, рыбоводства 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

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Lined writing area for page 89.

Lined writing area for page 90.

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 Cmtre)

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, Jalan 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 - НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Насосные установки повышения давления (далее УПД) серии CDL - это малогабаритные установки, собранные на базе вертикальных многоступенчатых насосов компании CNP (в количестве от 2-х до 4-х шт), установленных на общем рамном основании из оцинкованного профиля.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- водоснабжение жилых и общественных зданий
- орошение садовых участков
- водоснабжение для промышленных нужд
- прочее применение