



СПЕКТР
ПРОМЫШЛЕННЫХ
РЕШЕНИЙ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

CNP

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

SJ



50 Гц

Краткая информация о компании



Nanfang Pump Industry Co., Ltd – производитель насосного оборудования, основанная в 1991 году, с 2010 года именуется как компания CNP. Это первое предприятие в Китае, которое специализируется на разработке и серийном производстве центробежных насосов из нержавеющей стали, изготовленных методом штамповки и сварки. Компания занимает более 80 тыс. квадратных метров и ежегодно выпускает 200.000 насосов.

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

Компания занимается эффективной и масштабной деятельностью на мировом рынке, предлагая своим клиентам 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.

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел №1:

Скважинные электронасосы из нержавеющей стали

Общая информация

Диапазоны гидравлических характеристик	04
Таблица характеристик	05
Применение	06
Пояснения к характеристикам	06
Условия эксплуатации	16
Графические характеристики насосов	06
Двигатель	06
Условное обозначение насоса	06
Вид в разрезе	07
Таблица деталей и материал	07

Технические данные

SJ1, 50 Гц	08
SJ3, 50 Гц	10
SJ5, 50 Гц	12
SJ8, 50 Гц	14
SJ12, 50 Гц	16
SJ17, 50 Гц	18
SJ30, 50 Гц	20
SJ42, 50 Гц	22
SJ60, 50 Гц	24
SJ75, 50 Гц	26
SJ95, 50 Гц	28
SJ120, 50 Гц	30
SJ150, 50 Гц	32
SJ200, 50 Гц	34

Раздел №2:

Скважинные электронасосы из нержавеющей стали
с пластиковым рабочим колесом

Технические данные

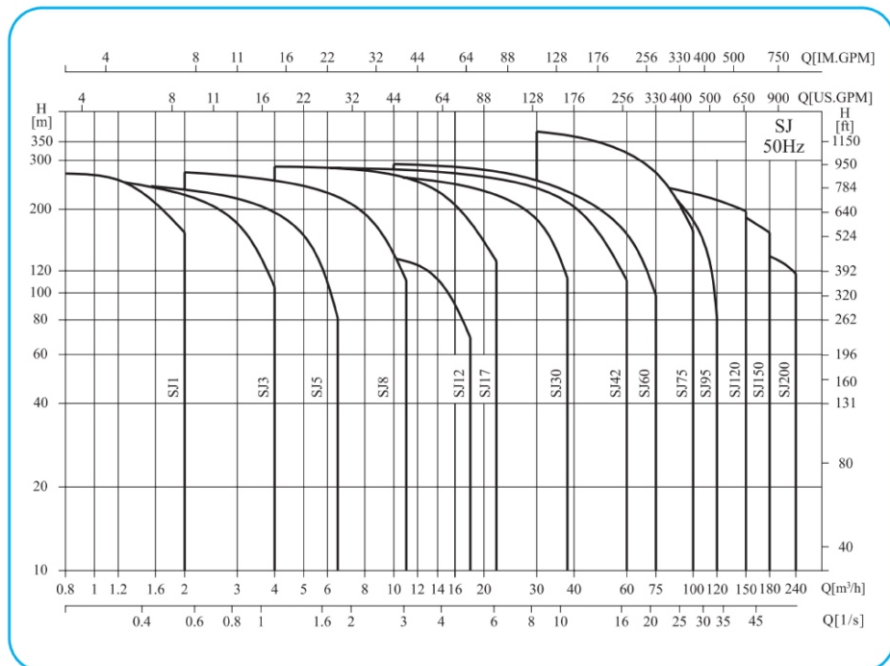
SJ(A), 50 Гц	36
SJ(B), 50 Гц	39
SJ(C), 50 Гц	46
SJ(D), 50 Гц	49
SJ(E), 50 Гц	52
SJ(F), 50 Гц	57

Установочные размеры

SJ(A), 50 Гц	61
SJ(B), 50 Гц	61
SJ(C), 50 Гц	64
SJ(D), 50 Гц	64
SJ(E), 50 Гц	65
SJ(F), 50 Гц	65

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

● Диапазон гидравлических характеристик



● Таблица характеристик

Наименование параметра	SJ1	SJ3	SJ5	SJ8	SJ12	SJ17	SJ30	SJ42	SJ60	SJ75	SJ95	SJ120	SJ150	SJ200
50Hz														
Номинальная подача [м³/ h]	1	3	5	8	12	17	30	42	60	75	95	120	150	200
Номинальная подача [l/s]	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/ h]	0.2~2	0.8~4	1~6.5	2~11	3~18	4~22	5~38	5~60	10~75	30~100	40~120	60~150	80~180	100~240
Рабочий интервал [l/s]	0.06~0.56	0.22~1.1	0.28~1.8	0.56~3.1	0.83~5	1.11~6.1	1.39~10.6	1.39~16.7	2.8~20.8	8.3~27.8	11.1~33.3	16.6~41.6	22.2~50	27.8~66.7
%аксимальное давление [bar]	28	25	24	27	16	26	28	28	29	38	34	25	23	16
%оночность двигателя [kW]	0.37~2.2	0.37~3	0.37~4	0.75~7.5	1.5~7.5	0.55~15	1.1~22	1.1~37	2.2~37	7.5~75	9.2~75	11~110	9.2~110	300~110
КПД [%]	45	56	59	60	60	73	74	75	79	79	80	77	77	79
Диаметр напорного патрубка	Rp1 ¹ / ₄	Rp1 ¹ / ₄	Rp1 ¹ / ₂	Rp2	Rp2	Rp2 ¹ / ₂	Rp3	Rp3	Rp4	Rp5	Rp5	Rp6	Rp6	Rp6

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

● Применение

- Водоснабжение;
- Системы орошения;
- Понижение уровня грунтовых вод;
- Системы повышения давления;
- Другое промышленное использование.

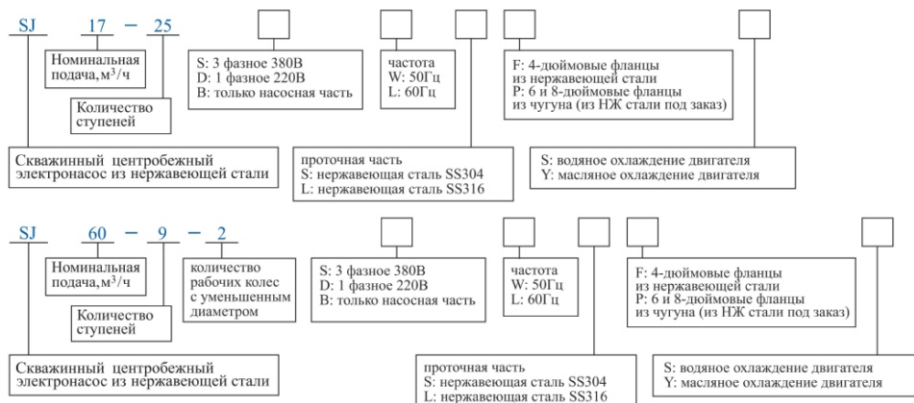
● Условия эксплуатации

- Чистые, не взрывоопасные жидкости, не содержащие абразивных твердых или волокнистых примесей и не агрессивных к нержавеющей стали
- Максимальная температура жидкости: 25 °С;
- Максимальное рабочее давление: 38 бар;
- Водородный показатель pH: 6.5- 8.5;
- Максимальная глубина погружения: 70 м.

● Двигатель

- Присоединительные размеры выполнены по стандарту NEMA;
- 4-дюймовый двигатель из нержавеющей стали; присоединительный фланец из бронзы или нержавеющей стали:
 - однофазное исполнение: 0.37 кВт - 1.5 кВт;
 - трехфазное исполнение: 0.37 кВт - 7.5 кВт;
- 6-дюймовый двигатель из нержавеющей стали, присоединительный фланец из чугуна (из нержавеющей стали под заказ):
 - трехфазное исполнение: 4 кВт- 37 кВт;
- 8-дюймовый двигатель из нержавеющей стали, присоединительный фланец из чугуна (из нержавеющей стали под заказ):
 - трехфазное исполнение: 5.5 кВт - 75 кВт

● Условное обозначение насоса



● Пояснения к характеристикам

- Графические характеристики выполнены в соответствии с ISO9906, Приложение А;
- Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2900 об/мин или 2950 об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20°С, кинематической вязкостью 1мм²/с. (1 сСт), при отсутствии в воде пузырьков воздуха;
- Насосы должны использоваться в пределах рабочего интервала, указанного выделенной кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах;
- В случае подачи жидкости с плотностью выше плотности воды необходимо применять двигатель большей мощности;
- В графических характеристиках уже учтены соответствующие потери, возникающие, например, при работе обратного клапана.

● Графические характеристики насосов

- 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 диаметра (2/3) рабочих колес.

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Вид в разрезе

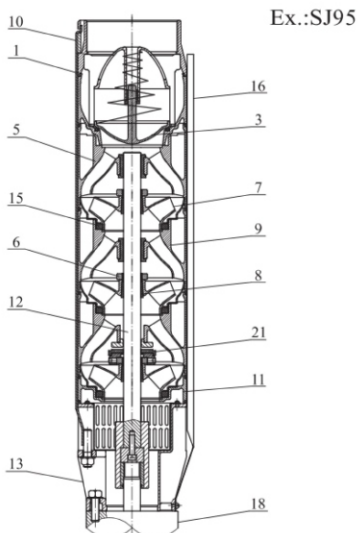
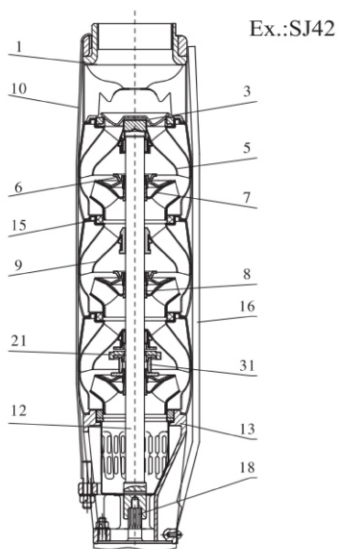
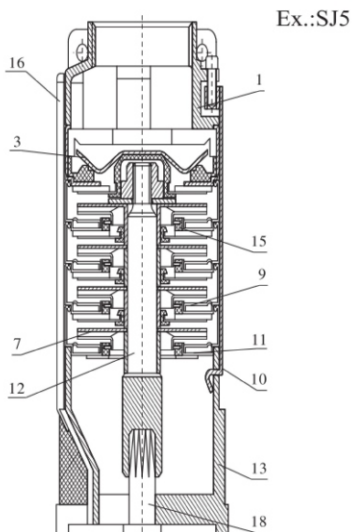
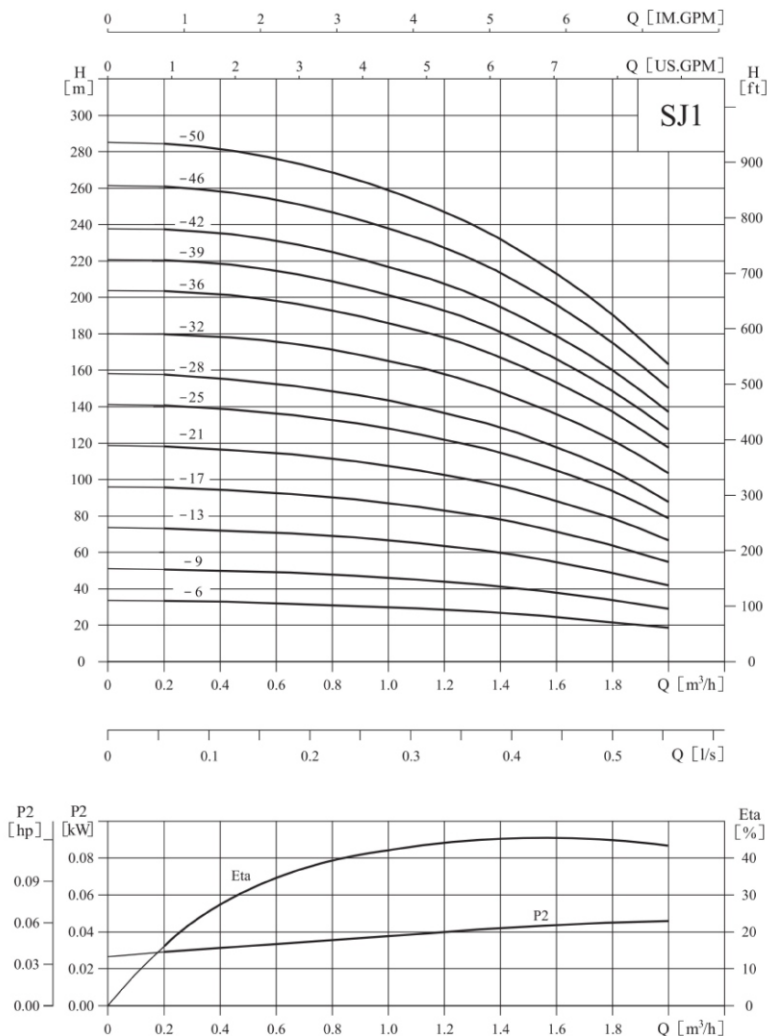


Таблица деталей и материал

NO.	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	AISI304/420/431
13	Фланец переходной	Сталь нержавеющая	AISI304
15	Кольцо щелевое	Резина PBT/NBR	
16	Кожух кабеля	Сталь нержавеющая	AISI304
18	Погружной двигатель		
21	Шайба упорного кольца	Графит	
31	Втулка упорного кольца	Сталь нержавеющая	AISI304

Графические характеристики

2850 об/мин

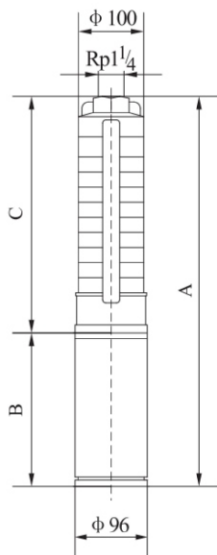


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q (m³/h)	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
	(kW)	(hp)											
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

Габаритно-присоединительные размеры и масса

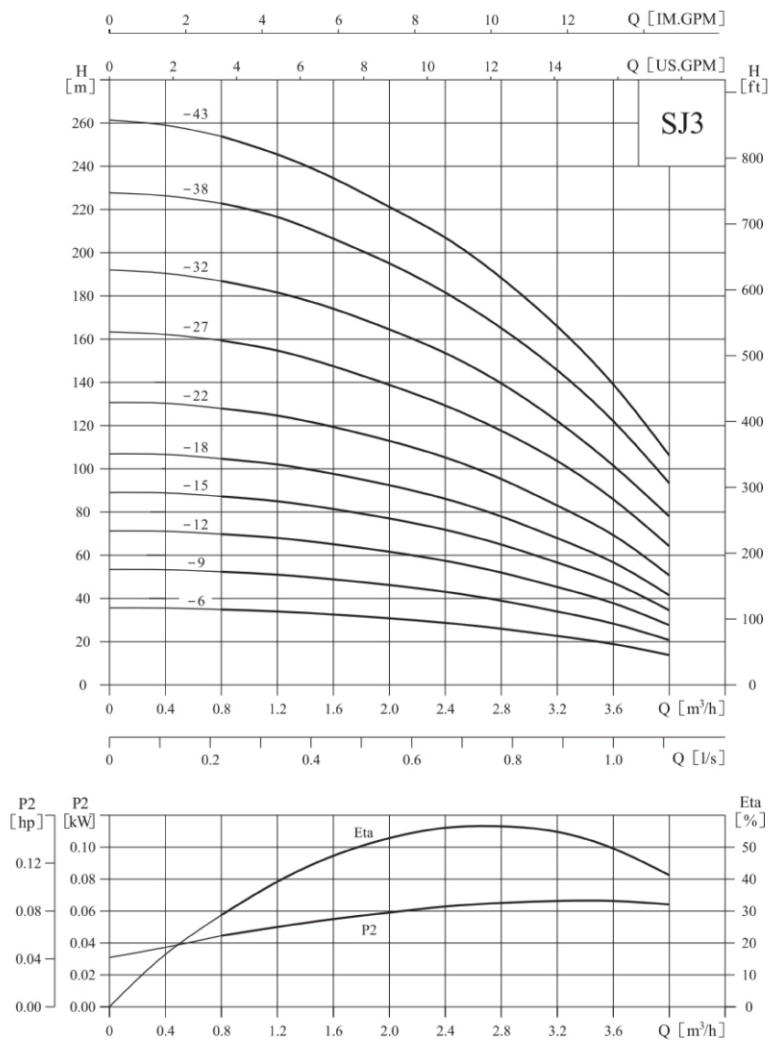


Модель	Размер (мм)			Масса (кг)
	A	B	C	
SJ1-6	667	370	297	12
SJ1-9	730	370	360	13
SJ1-13	824	380	444	15
SJ1-17	928	400	528	17
SJ1-21	1052	440	612	19
SJ1-25	1136	440	696	20
SJ1-28	1229	470	759	23
SJ1-32	1313	470	843	24
SJ1-36	1397	470	927	25
SJ1-39	1500	510	990	29
SJ1-42	1563	510	1053	30
SJ1-46	1647	510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

Примечание: Размер В может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

● Графические характеристики

2850 об/мин

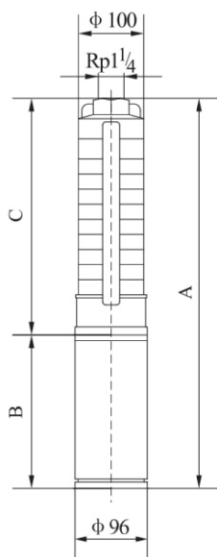


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q (m ³ /h)	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.6	4.0
	(kW)	(hp)											
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

Габаритно-присоединительные размеры и масса



Модель	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

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

SJ(F) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

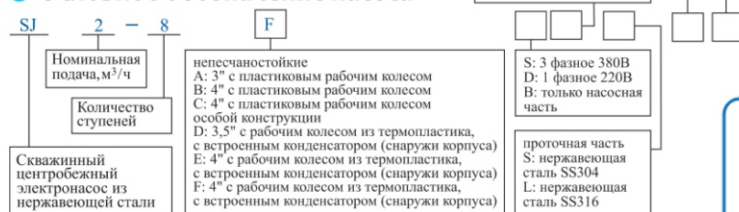
● Применение

- Водоснабжение;
- Для использования в саду и систем орошения;
- Понижение уровня грунтовых вод;
- Для подачи воды из скважин или резервуаров;
- Для промышленного использования.

● Двигатель

- Присоединительные размеры выполнены по стандарту NEMA;
- Погружной маслозаполненный асинхронный электродвигатель 50Гц с частотой вращения 2850 об/мин.
однофазное исполнение: 180В-230В;
трехфазное исполнение: 350В-400В;
- Однофазное исполнение оснащается выносным блоком с конденсатором и автоматическим выключателем
- Диаметр водоотводного отверстия: 1,5" 2"

● Условное обозначение насоса



● Таблица деталей и материал

Деталь	Материал		Деталь	Материал	
Патрубок напорный	нерж. сталь	AISI304	Погружной двигатель	нерж. сталь	AISI304
Клапан	нерж. сталь	AISI304	Основа	нерж. сталь	AISI304
Диффузор		Polycarbonate	Вал	нерж. сталь	AISI304
Подшипник		NSK	Шайба упорного кольца	Графит	Carbon-cit
Колесо рабочее	термопластик	ABS	Кольцо щелевое	резина	PBT/NBR
Конус ступицы колеса	нерж. сталь	AISI304	Смазка	масло для пищевого оборудования и фармакологии	
Диффузор	нерж. сталь	AISI304			

● Пояснения к характеристикам

- Графические характеристики выполнены в соответствии с ISO9001, Приложение A;
- Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2850 об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20°C, кинематической вязкостью 1мм /с, (1 сСт), при отсутствии в воде пузырьков воздуха;
- Насосы должны использоваться в пределах рабочего интервала, указанного выделенной кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах;
- В графических характеристиках уже учтены соответствующие потери, возникающие, например, при работе обратного клапана.



Графические характеристики

2850 об/мин

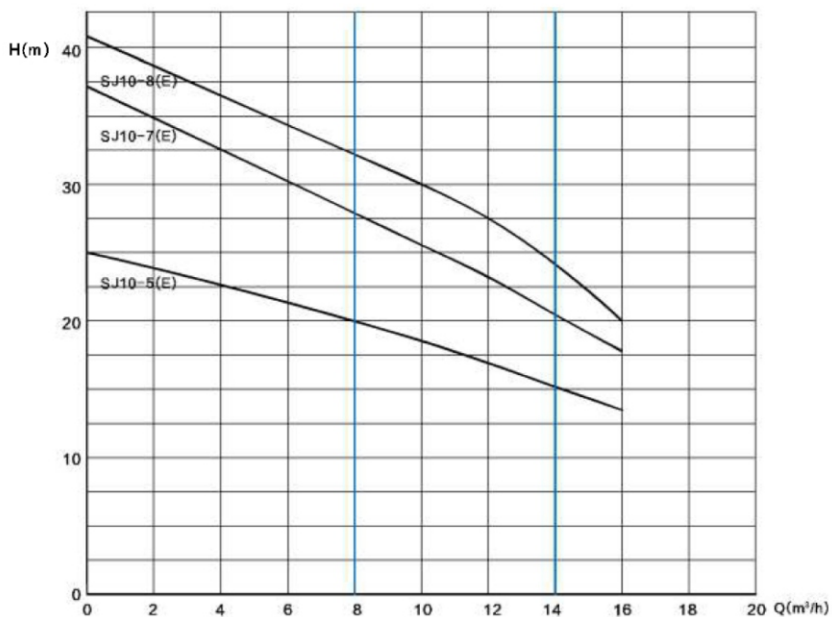


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.						
	КW	HP	Q(m³/h)	0	8	10	12	14	16
Трехфазный/Однофазный			H(m)						
SJ10-5(E)	1.1	1.5		25	20	18	17	15	13
SJ10-7(E)	1.5	2		37	28	26	23	21	19
SJ10-8(E)	1.8	2.4		41	32	30	27	24	20

Графические характеристики

2850 об/мин

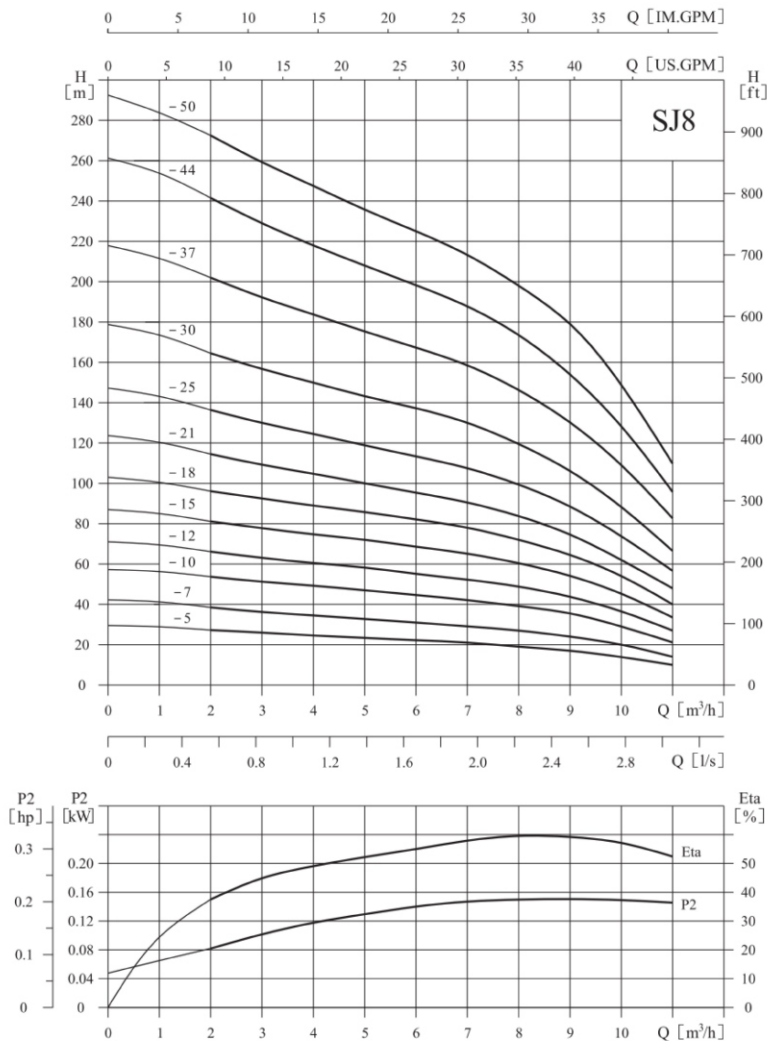
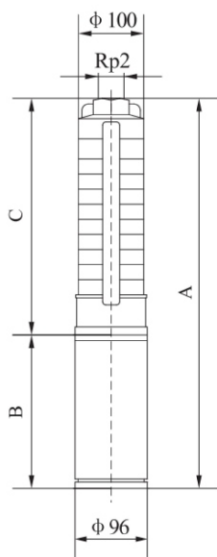


Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q (m ³ /h)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(kW)	(hp)											
SJ8-5	0.75	1	H (m)	27	26	24	23	22	21	19	17	14	10
SJ8-7	1.1	1.5		38	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

Габаритно-присоединительные размеры и масса



Модель	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

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

Графические характеристики

2850 об/мин

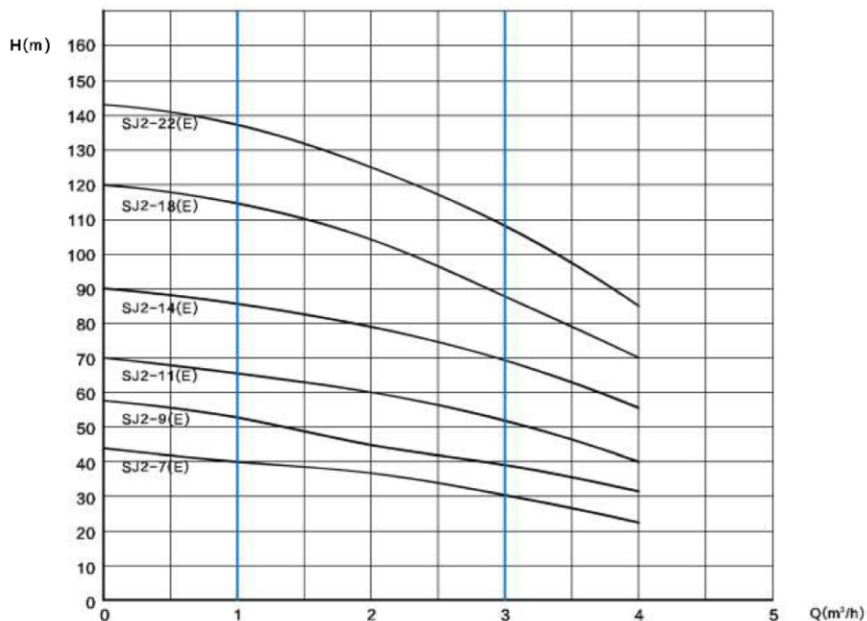


Таблица характеристик

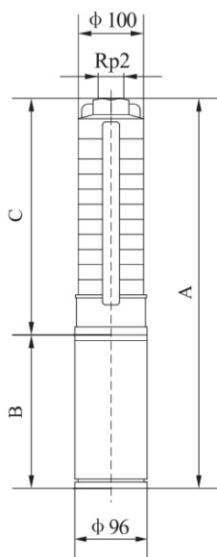
Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.					
Трехфазный/Однофазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1	2	3	4
SJ2-7(E)	0.37	0.5	H(m)	43	40	35	31	23
SJ2-9(E)	0.55	0.75		57	54	45	41	32
SJ2-11(E)	0.75	1		70	65	60	52	40
SJ2-14(E)	1.1	1.5		90	86	80	69	56
SJ2-18(E)	1.5	2		120	115	100	89	70
SJ2-22(E)	1.8	2.4		143	138	125	108	85

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q (m ³ /h)	3	4	6	8	10	12	14	16	18
	(kW)	(hp)										
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

Габаритно-присоединительные размеры и масса



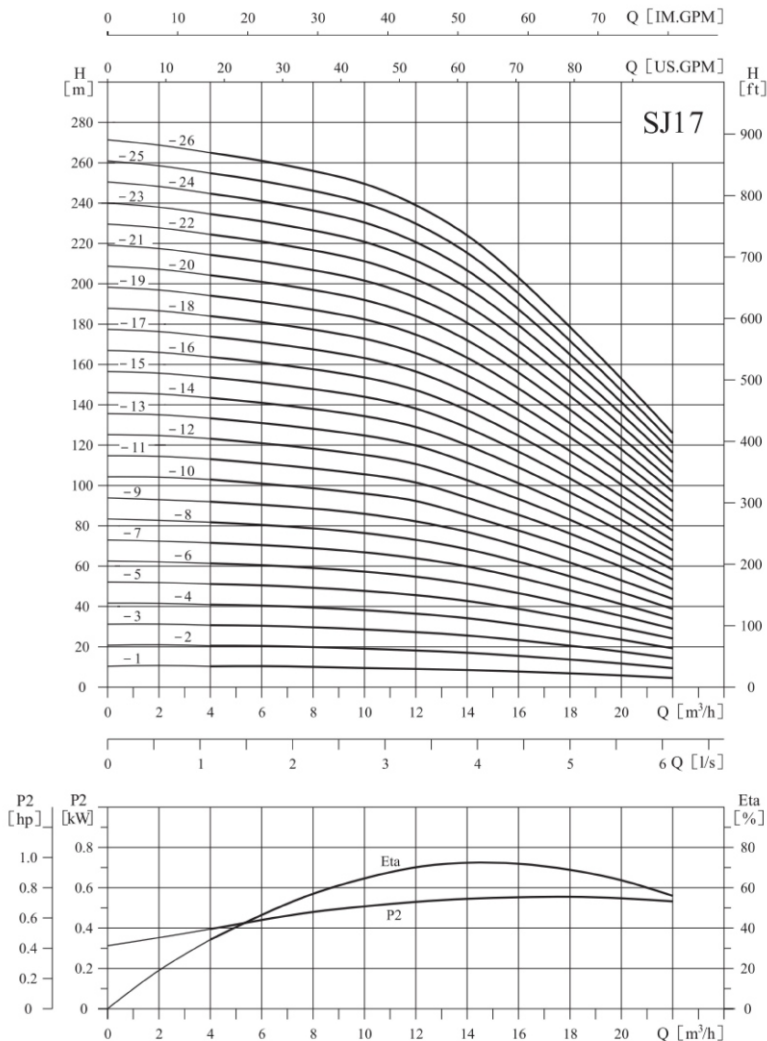
Модель	Размер (мм)			Масса (кг)
	A	B	C	
SJ12-5	1005	470	535	21
SJ12-7	1175	510	665	26
SJ12-10	1480	620	860	30
SJ12-13	1805	750	1055	34
SJ12-15	2025	840	1185	38
SJ12-18	2220	840	1380	40
SJ12-21	2495	920	1575	47
SJ12-25	2755	920	1835	50

Примечание: Размер В может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

SJ17 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Графические характеристики

2850 об/мин

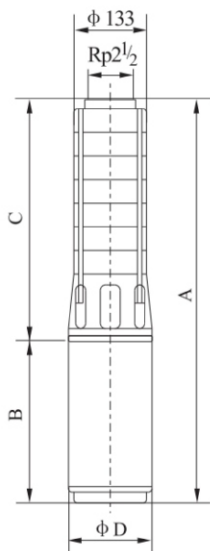


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q	4	6	8	10	12	14	17	20	22
	(kW)	(hp)	(m ³ /h)									
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
SJ17-20	11	15		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

Габаритно-присоединительные размеры и масса



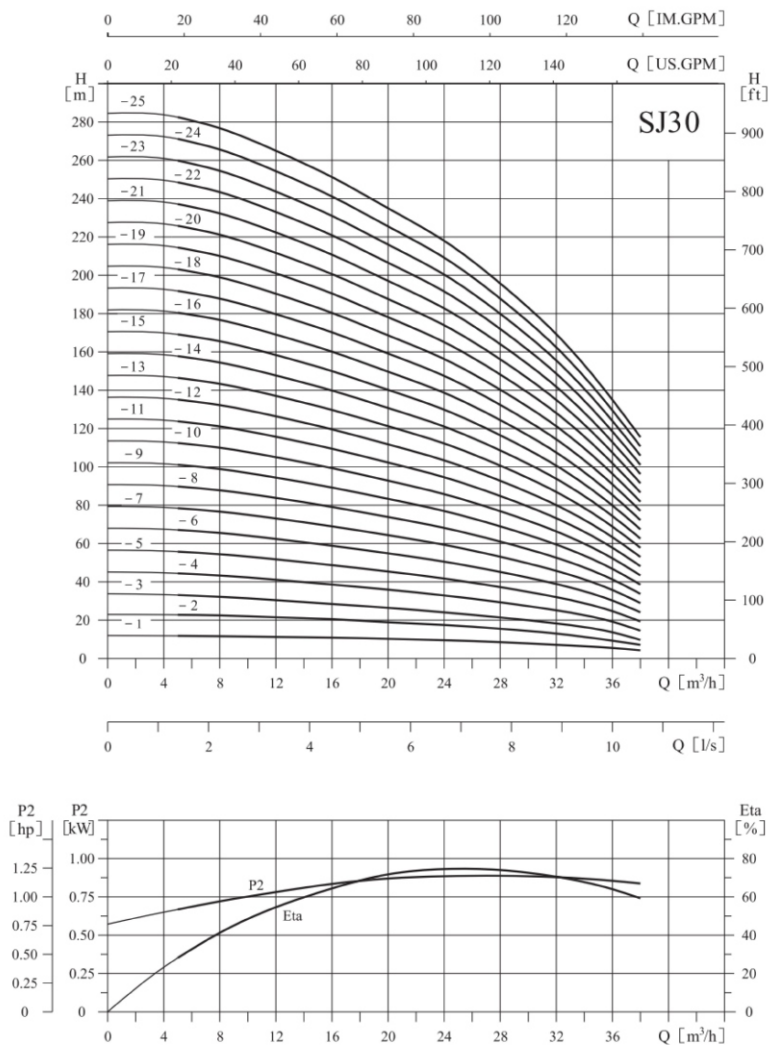
Модель	Размер (мм)				Масса (кг)
	A	B	C	φ D	
SJ17-1	708	380	328	96	17
SJ17-2	828	440	388	96	21
SJ17-3	959	510	449	96	28
SJ17-4	1019	510	509	96	29
SJ17-5	1190	620	570	96	32
SJ17-6	1380	750	630	96/143	35/41
SJ17-7	1441	750	691	96/143	36/42
SJ17-8	1591	840	751	96/143	41/49
SJ17-9	1652	840	812	96/143	42/50
SJ17-10	1712	840	872	96/143	43/51
SJ17-11	1853	920	933	96/143	49/60
SJ17-12	1913	920	993	96/143	50/61
SJ17-13	1974	920	1054	96/143	51/62
SJ17-14	2000	870	1130	143	75
SJ17-15	2061	870	1191	143	76
SJ17-16	2121	870	1251	143	77
SJ17-17	2182	870	1312	143	78
SJ17-18	2292	920	1372	143	85
SJ17-19	2353	920	1433	143	86
SJ17-20	2413	920	1493	143	87
SJ17-21	2534	980	1554	143	95
SJ17-22	2594	980	1614	143	96
SJ17-23	2655	980	1675	143	98
SJ17-24	2715	980	1735	143	99
SJ17-25	2826	1030	1796	143	106
SJ17-26	2886	1030	1856	143	107

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

SJ30 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики

2850 об/мин

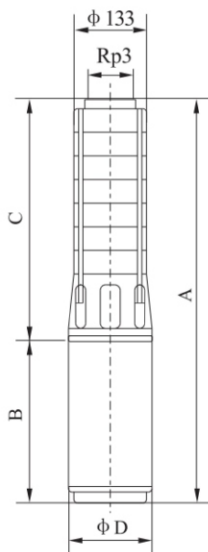


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q	5	8	12	16	20	24	28	30	32	36	38
	(kW)	(hp)	(m ³ /h)											
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

Габаритно-присоединительные размеры и масса

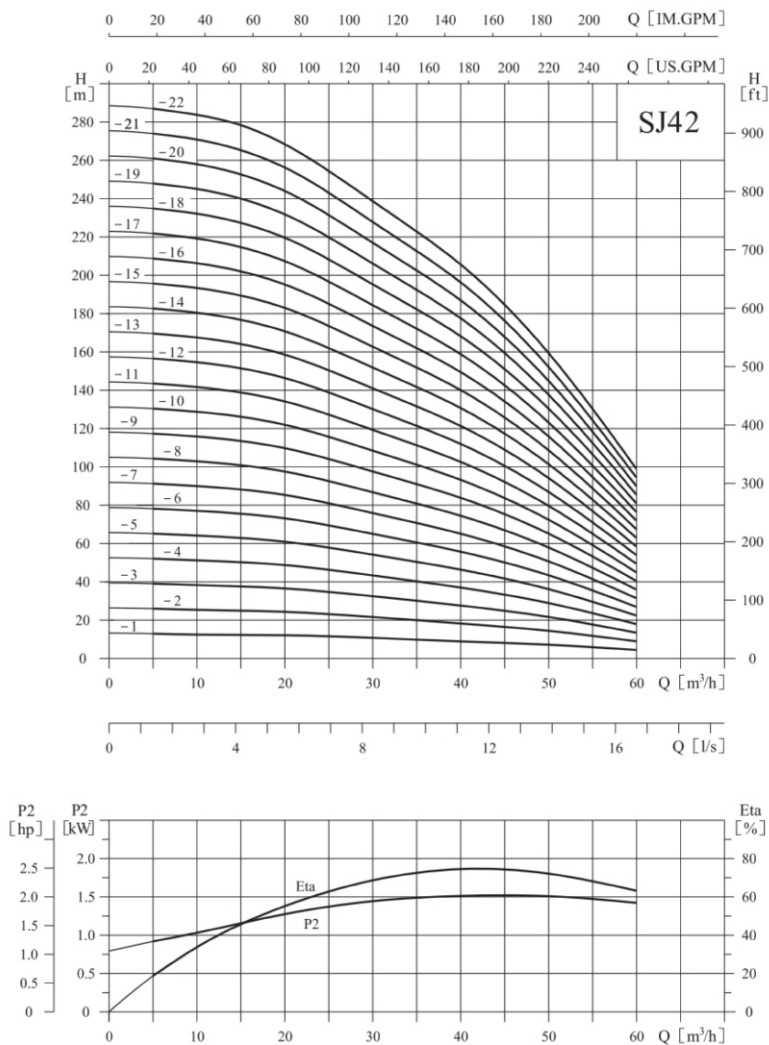


Модель	Размер (мм)				Масса (кг)
	A	B	C	φ D	
SJ30-1	802	440	362	96	20
SJ30-2	968	510	458	96	28
SJ30-3	1174	620	554	96	31
SJ30-4	1400	750	650	96/143	35/41
SJ30-5	1586	840	746	96/143	40/48
SJ30-6	1682	840	842	96/143	42/50
SJ30-7	1858	920	938	96/143	49/60
SJ30-8	1954	920	1034	96/143	51/61
SJ30-9	2016	870	1146	143	75
SJ30-10	2112	870	1242	143	77
SJ30-11	2208	870	1338	143	79
SJ30-12	2354	920	1434	143	85
SJ30-13	2450	920	1530	143	87
SJ30-14	2606	980	1626	143	96
SJ30-15	2702	980	1722	143	98
SJ30-16	2848	1030	1818	143	106
SJ30-17	2944	1030	1914	143	108
SJ30-18	3100	1090	2010	143	117
SJ30-19	3196	1090	2106	143	119
SJ30-20	3292	1090	2202	143	120
SJ30-21	3388	1090	2298	143	122
SJ30-22	3554	1160	2394	143	138
SJ30-23	3650	1160	2490	143	140
SJ30-24	3746	1160	2586	143	142
SJ30-25	3842	1160	2682	143	144

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

Графические характеристики

2850 об/мин

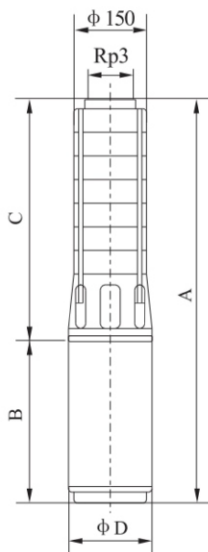


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q	5	10	20	30	40	42	50	60
	(kW)	(hp)	(m ³ /h)								
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

Габаритно-присоединительные размеры и масса

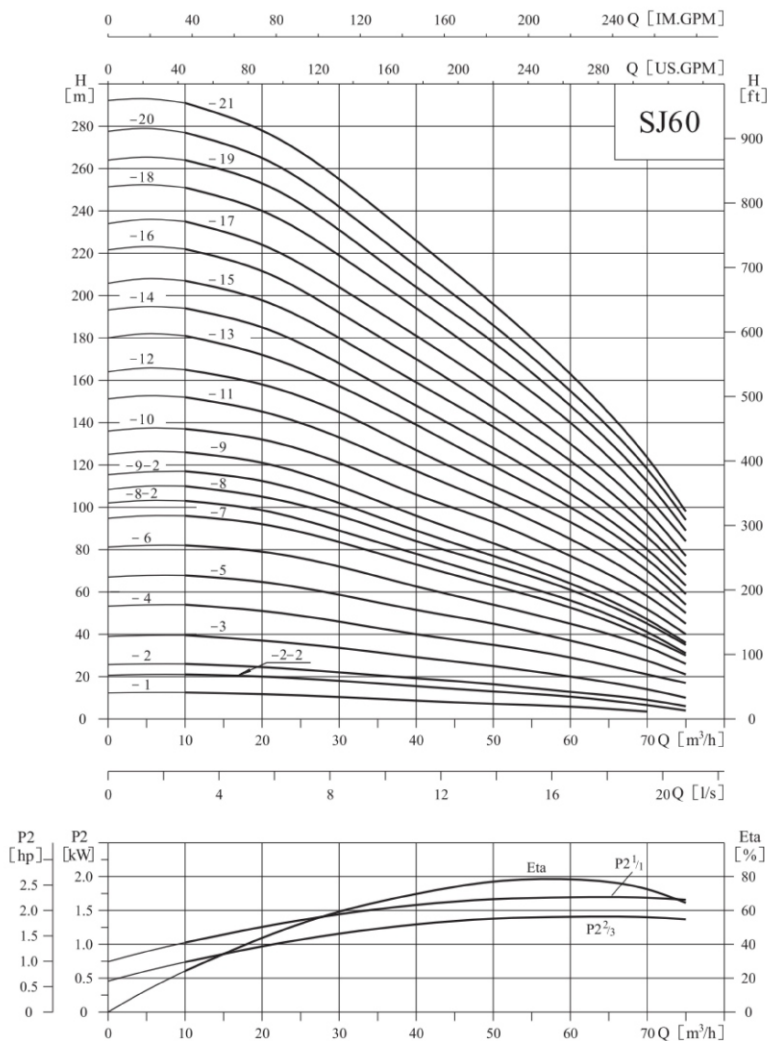


Модель	Размер (мм)				Масса (кг)
	A	B	C	φ D	
SJ42-1	888	510	378	96	29
SJ42-2	1111	620	491	96	33
SJ42-3	1444	840	604	96/143	40/48
SJ42-4	1637	920	717	96/143	47/58
SJ42-5	1750	920	830	96/143	49/60
SJ42-6	1829	870	959	143	73
SJ42-7	1992	920	1072	143	80
SJ42-8	2165	980	1185	143	89
SJ42-9	2328	1030	1298	143	97
SJ42-10	2441	1030	1411	143	100
SJ42-11	2614	1090	1524	143	109
SJ42-12	2727	1090	1637	143	111
SJ42-13	2910	1160	1750	143	127
SJ42-14	3023	1160	1863	143	129
SJ42-15	3136	1160	1976	143	131
SJ42-16	3319	1230	2089	143	145
SJ42-17	3432	1230	2202	143	147
SJ42-18	3645	1330	2315	143	162
SJ42-19	3758	1330	2428	143	164
SJ42-20	3871	1330	2541	143	167
SJ42-21	4224	1570	2654	143	192
SJ42-22	4337	1570	2767	143	194

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

Графические характеристики

2850 об/мин

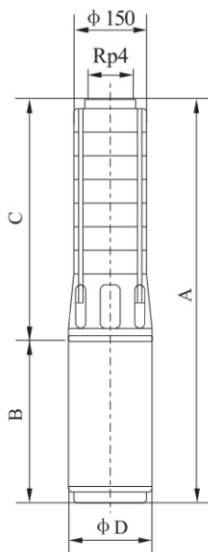


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q	10	20	30	40	50	60	70	75
	(kW)	(hp)	(m ³ /h)								
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
SJ60-4	7.5	10		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

Габаритно-присоединительные размеры и масса

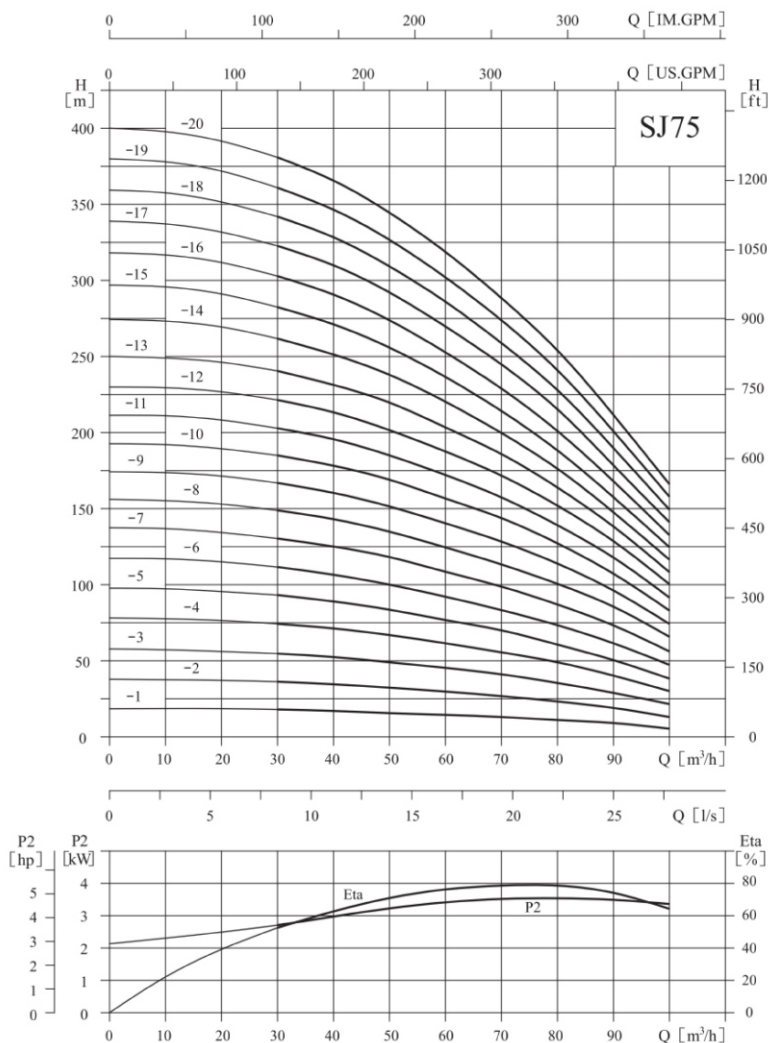


Модель	Размер (мм)				Масса (кг)
	A	B	C	φ D	
SJ60-1	878	510	368	96	30
SJ60-2-2	1101	620	481	96	33
SJ60-2	1231	750	481	96/143	35/41
SJ60-3	1434	840	594	96/143	41/49
SJ60-4	1627	920	707	96/143	48/59
SJ60-5	1690	870	820	143	72
SJ60-6	1869	920	949	143	78
SJ60-7	2042	980	1062	143	87
SJ60-8-2	2155	980	1175	143	88
SJ60-8	2205	1030	1175	143	96
SJ60-9-2	2318	1030	1288	143	97
SJ60-9	2378	1090	1288	143	105
SJ60-10	2491	1090	1401	143	107
SJ60-11	2674	1160	1514	143	123
SJ60-12	2787	1160	1627	143	125
SJ60-13	2900	1160	1740	143	127
SJ60-14	3083	1230	1853	143	141
SJ60-15	3196	1230	1966	143	143
SJ60-16	3409	1330	2079	143	158
SJ60-17	3522	1330	2192	143	160
SJ60-18	3635	1330	2305	143	162
SJ60-19	3988	1570	2418	143	188
SJ60-20	4101	1570	2531	143	190
SJ60-21	4214	1570	2644	143	191

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

Графические характеристики

2850 об/мин

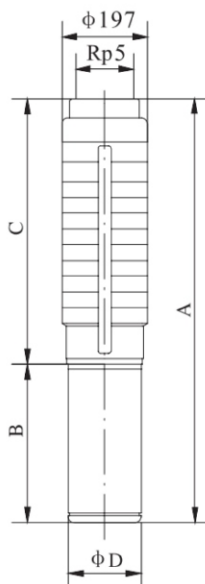


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q	30	40	50	60	70	75	80	90	100
	(kW)	(hp)	(m ³ /h)									
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
SJ75-8	30	40		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

Габаритно-присоединительные размеры и масса

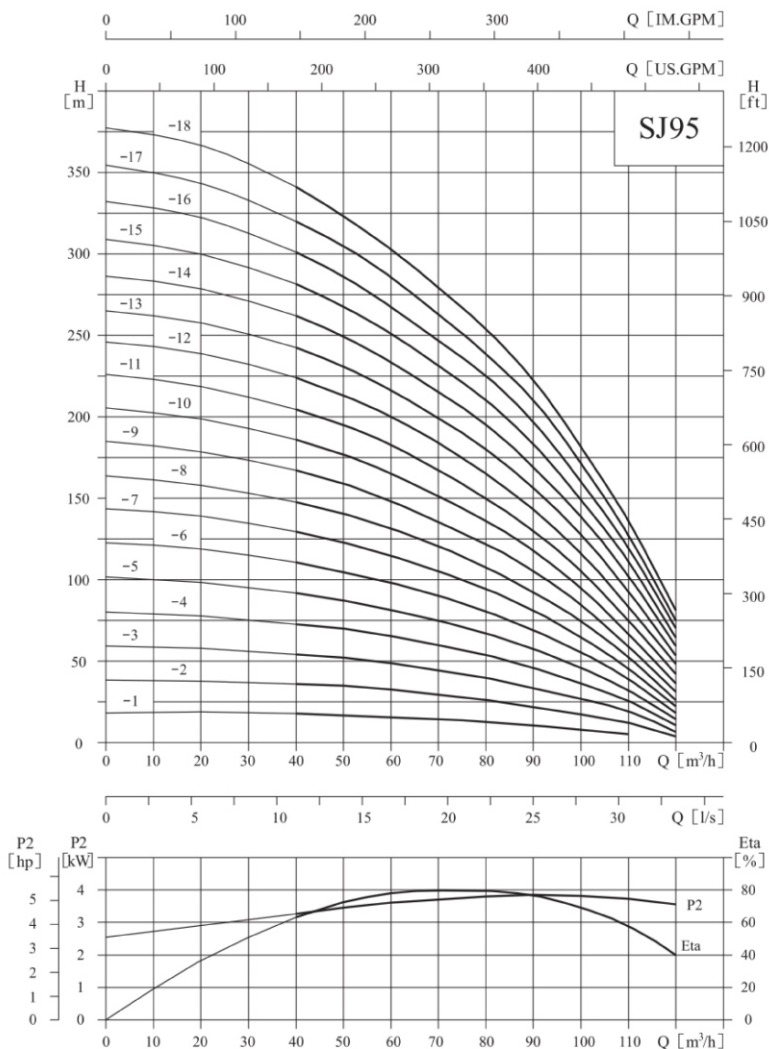


Модель	Размер (мм)				Масса (кг)
	A	B	C	φ D	
SJ75-1	1268	780	488	143	56
SJ75-2	1424/1411	810/780	614/631	143/184	78/97
SJ75-3	1660/1577	920/820	740/757	143/184	92/116
SJ75-4	1896/1743	1030/860	866/883	143/184	110/134
SJ75-5	2082/1899	1090/890	992/1009	143/184	122/152
SJ75-6	2278/2075	1160/940	1118/1135	143/184	141/178
SJ75-7	2574/2311	1330/1050	1244/1261	143/184	171/211
SJ75-8	2700/2437	1330/1050	1370/1387	143/184	176/216
SJ75-9	3066/2663	1570/1150	1496/1513	143/184	204/233
SJ75-10	3192/2789	1570/1150	1622/1639	143/184	209/238
SJ75-11	3005	1240	1765	184	256
SJ75-12	3131	1240	1891	184	261
SJ75-13	3387	1370	2017	184	279
SJ75-14	3513	1370	2143	184	285
SJ75-15	3639	1370	2269	184	290
SJ75-16	3885	1490	2395	192	309
SJ75-17	4011	1490	2521	192	315
SJ75-18	4187	1540	2647	192	341
SJ75-19	4313	1540	2773	192	346
SJ75-20	4439	1540	2899	192	351

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

Графические характеристики

2850 об/мин

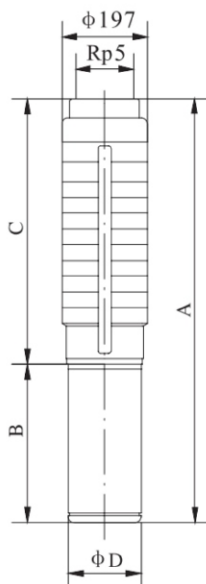


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q (м³/ч)	40	50	60	70	80	90	95	100	110	120
	(kW)	(hp)											
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
SJ95-15	63	85		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

Габаритно-присоединительные размеры и масса



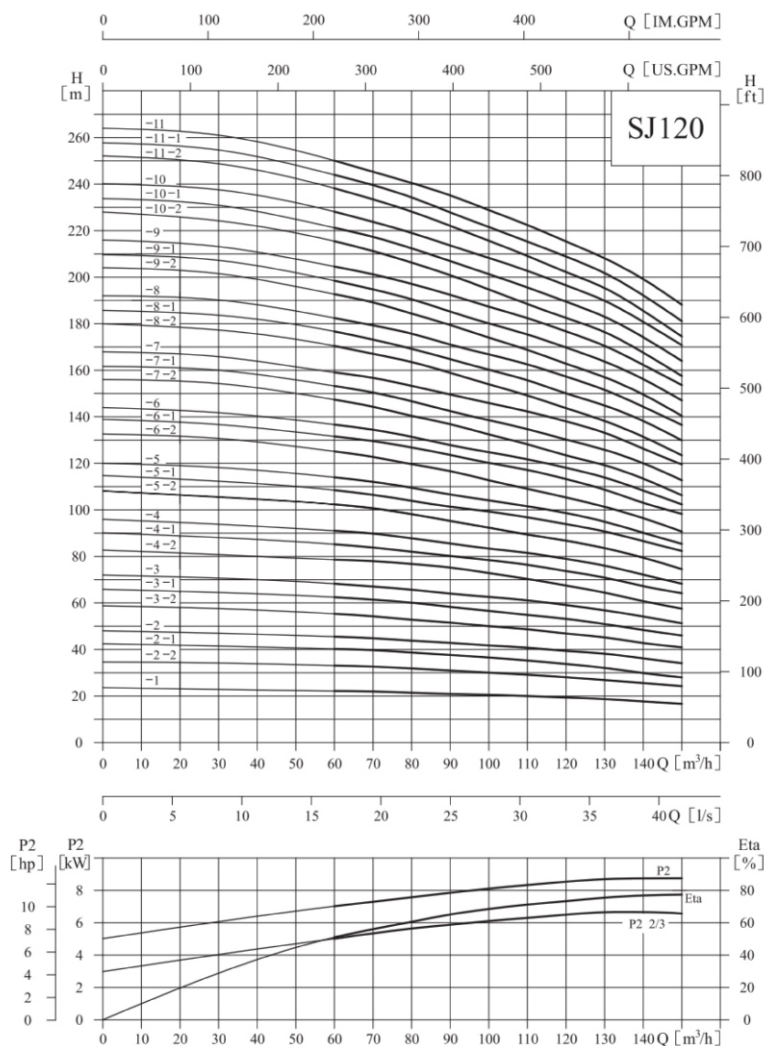
Модель	Размер (мм)				Масса (кг)
	A	B	C	φD	
SJ95-1	1268	780	488	143	57
SJ95-2	1484/1431	870/800	614/631	143/184	83/105
SJ95-3	1720/1617	980/860	740/757	143/184	100/129
SJ95-4	1956/1773	1090/890	866/883	143/184	119/148
SJ95-5	2152/1949	1160/940	992/1009	143/184	138/175
SJ95-6	2348/2125	1230/990	1118/1135	143/184	155/188
SJ95-7	2574/2311	1330/1050	1244/1261	143/184	174/213
SJ95-8	2940/2537	1570/1150	1370/1387	143/184	202/231
SJ95-9	3066/2663	1570/1150	1496/1513	143/184	208/237
SJ95-10	2879	1240	1639	184	254
SJ95-11	3005	1240	1765	184	260
SJ95-12	3261	1370	1891	184	279
SJ95-13	3387	1370	2017	184	284
SJ95-14	3513	1370	2143	184	290
SJ95-15	3759	1490	2269	192	310
SJ95-16	3885	1490	2395	192	316
SJ95-17	4061	1540	2521	192	342
SJ95-18	4187	1540	2647	192	348

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

SJ120 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Графические характеристики

2850 об/мин

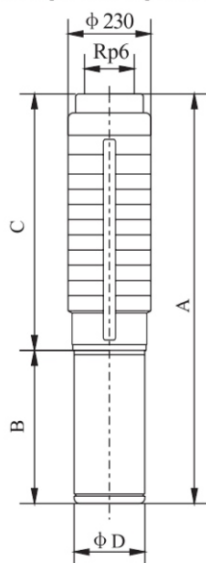


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q (м³/ч)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	Модель	Приводной двигатель		Q (м³/ч)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
	(kW)	(hp)													(kW)	(hp)											
SJ120-1	11	15	H (m)	22.5	22	21.5	21	20.5	20	19	18.5	17.5	16.5	SJ120-7-2	63	85	H (m)	147	144	140.5	136.5	132.5	128	123	119	113	106
SJ120-2-2	15	20		33.5	33	32	30	28.5	29	27.5	26.5	24.5	24	SJ120-7-1	63	85		153	150	146.5	142.5	138.5	135	130	125.5	120	112.5
SJ120-2-1	18.5	25		40.5	40	38.5	37.5	35.5	36	33.5	32.5	29.5	28	SJ120-7	75	100		159	156.5	153	149	145	142	138	133	126	119.5
SJ120-2	22	30		45.5	44.5	43.5	42.5	41.5	40.5	39	38	36	34	SJ120-8-2	75	100		170	167	164.5	158	153	148.5	143	138	131.5	123
SJ120-3-2	25	34		55	54.5	52.5	51	49.5	48.5	46.5	45	42.5	40.5	SJ120-8-1	75	100		175.5	173	168.5	163.5	159	155.5	150	145	138	129.5
SJ120-3-1	30	40		62.5	61.5	60	58	56	54	53.5	51	48.5	46	SJ120-8	75	100		181.5	179.5	175	170.5	166	163	157.5	152.5	144	136.5
SJ120-3	30	40		68	67	65.5	64	62	61	59	57	54	51	SJ120-9-2	90	120		192.5	189	184	179.5	174	168.5	162.5	157	149.5	140
SJ120-4-2	37	50		78.5	77	75	72.5	70.5	69	66.5	65	60.5	57.5	SJ120-9-1	90	120		198	195	190.5	185	180	175.5	169.5	164	156	147
SJ120-4-1	37	50		85	84	82	79.5	77	76	73.5	71	67	64	SJ120-9	90	120		204	201.5	198	191.5	186.5	182.5	177.5	171.5	162	153.5
SJ120-4	37	50		90.5	89.5	87.5	85.5	83	81.5	78.5	76	72	68	SJ120-10-2	90	120		215.5	211	206	200.5	194.5	188.5	182.5	176.5	167.5	157.5
SJ120-5-2	45	60		102	100.5	97.5	95	91.5	90	86.5	84	79	74.5	SJ120-10-1	90	120		221	217	212	206.5	200.5	195.5	189.5	183	174	164
SJ120-5-1	45	60		108.5	106.5	103.5	101	98.5	96.5	94	91	86.5	82	SJ120-10	110	150		227	223.5	219	213	207.5	202.5	197	190.5	180	170.5
SJ120-5	55	75		113.5	112	109.5	106.5	103.5	101.5	98.5	95	90	85	SJ120-11-2	110	150		238	233	228	222	215.5	208	202	195.5	185.5	174.5
SJ120-6-2	55	75		125	122.5	119	116.5	112.5	109	104.5	101.5	96	90.5	SJ120-11-1	110	150		243.5	239.5	234	227.5	221.5	215	209	202	192	181
SJ120-6-1	55	75		131	129.5	126.5	123.5	120	117	113	109	103	98	SJ120-11	110	150		250	245.5	241	234.5	228	222.5	216.5	209.5	198.5	187.5
SJ120-6	63	85		136	134.5	131	127.5	124.5	121.5	118	114	108	102														

Габаритно-присоединительные размеры и масса

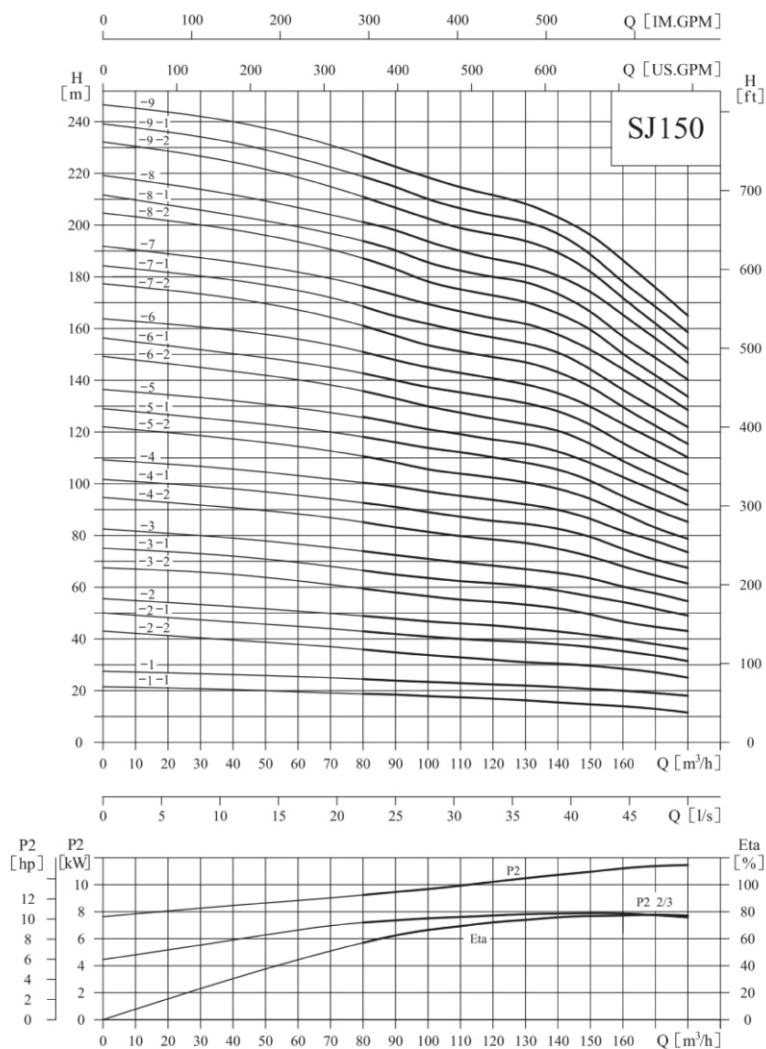


Модель	Размер (мм)				Масса (кг)	Модель	Размер (мм)				Масса (кг)
	A	B	C	Φ D			A	B	C	Φ D	
SJ120-1	1380	820	560	184	121	SJ120-7-2	3010	1490	1520	192	296
SJ120-2-2	1580	860	720	184	135	SJ120-7-1	3010	1490	1520	192	296
SJ120-2-1	1610	890	720	184	140	SJ120-7	3060	1540	1520	192	306
SJ120-2	1660	940	720	184	155	SJ120-8-2	3220	1540	1680	192	314
SJ120-3-2	1870	990	880	184	173	SJ120-8-1	3220	1540	1680	192	314
SJ120-3-1	1930	1050	880	184	187	SJ120-8	3220	1540	1680	192	314
SJ120-3	1930	1050	880	184	187	SJ120-9-2	3484	1644	1840	192	342
SJ120-4-2	2190	1150	1040	184	210	SJ120-9-1	3484	1644	1840	192	342
SJ120-4-1	2190	1150	1040	184	210	SJ120-9	3484	1644	1840	192	342
SJ120-4	2190	1150	1040	184	210	SJ120-10-2	3644	1644	2000	192	350
SJ120-5-2	2440	1240	1200	184	233	SJ120-10-1	3644	1644	2000	192	350
SJ120-5-1	2440	1240	1200	184	233	SJ120-10	3764	1764	2000	192	376
SJ120-5	2570	1370	1200	184	253	SJ120-11-2	3924	1764	2160	192	384
SJ120-6-2	2730	1370	1360	184	261	SJ120-11-1	3924	1764	2160	192	384
SJ120-6-1	2730	1370	1360	184	261	SJ120-11	3924	1764	2160	192	384
SJ120-6	2850	1490	1360	192	288						

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

Графические характеристики

2850 об/мин

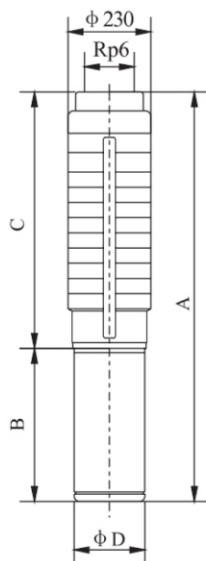


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q														
	(kW)	(hp)	(m³/h)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180			
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			

Габаритно-присоединительные размеры и масса

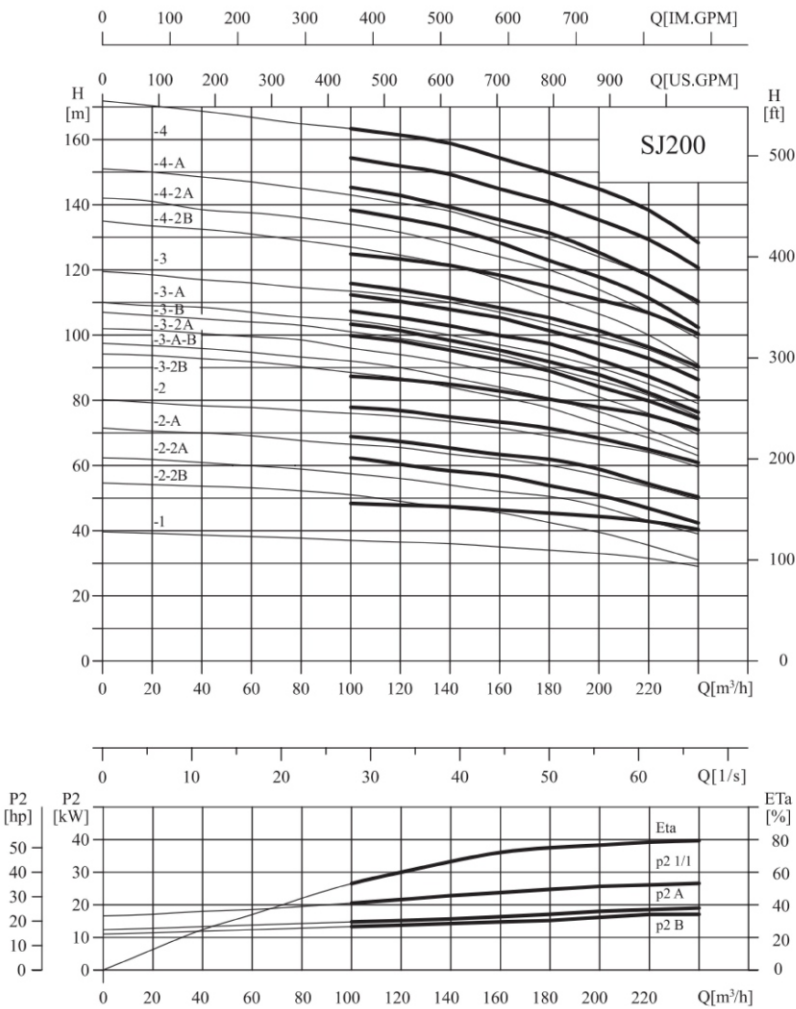


Модель	Размер (мм)				Масса (кг)
	A	B	C	φ D	
SJ150-1-1	1360	800	560	184	117
SJ150-1	1420	860	560	184	124
SJ150-2-2	1610	890	720	184	141
SJ150-2-1	1660	940	720	184	156
SJ150-2	1710	990	720	184	166
SJ150-3-2	1930	1050	880	184	188
SJ150-3-1	2030	1150	880	184	202
SJ150-3	2030	1150	880	184	202
SJ150-4-2	2280	1240	1040	184	225
SJ150-4-1	2280	1240	1040	184	225
SJ150-4	2410	1370	1040	184	245
SJ150-5-2	2570	1370	1200	184	253
SJ150-5-1	2570	1370	1200	184	253
SJ150-5	2690	1490	1200	192	280
SJ150-6-2	2850	1490	1360	192	288
SJ150-6-1	2900	1540	1360	192	298
SJ150-6	2900	1540	1360	192	298
SJ150-7-2	3060	1540	1520	192	306
SJ150-7-1	3164	1644	1520	192	326
SJ150-7	3164	1644	1520	192	326
SJ150-8-2	3324	1644	1680	192	334
SJ150-8-1	3444	1764	1680	192	360
SJ150-8	3444	1764	1680	192	360
SJ150-9-2	3604	1764	1840	192	369
SJ150-9-1	3604	1764	1840	192	369
SJ150-9	3604	1764	1840	192	369

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

● Графические характеристики

2850 об/мин

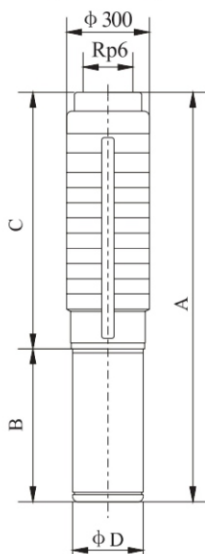


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель (kW)	Q (m³/h)	100	120	140	160	180	200	220	240
SJ200-1	30	H (m)	37	36.5	36	35	34	33	31.5	29
SJ200-2-2B	37		51	49	47	45.5	42.5	39.5	35.5	31
SJ200-2-2A	45		57.5	56	54	52	50.5	47.5	43	39
SJ200-2-A	55		66.5	65.5	63.5	62	60	57	53.5	49.5
SJ200-2	55		76	75	73.5	71.5	69	66.5	64	59.5
SJ200-3-2B	75		88.5	87	84	81	78	72.5	68.5	63
SJ200-3-A-B	75		92	90	87	84	80.5	76.5	71	65
SJ200-3-2A	75		96	94	91.5	88.5	86	81	76	69.5
SJ200-3-B	75		101	99	96.5	94	90	86	81.5	75
SJ200-3-A	75		104.5	102.5	100	97	94	90	85	79
SJ200-3	90		113.5	112	110	107	103.5	99.5	95.5	89
SJ200-4-2B	90		127	124.5	121.5	117	111.5	106.5	100	91
SJ200-4-2A	110		134	131.5	127.5	124	120	114	107	99
SJ200-4-A	110		143	140.5	138	133.5	129.5	124	118	109.5
SJ200-4	110		152	150	147.5	143	138.5	133.5	127	117

Габаритно-присоединительные размеры и масса



Модель	Размер (мм)				Масса (кг)
	A	B	C	φ D	
SJ200-1	1721	1122	599	236	221
SJ200-2-2B	1955	1162	793	236	255
SJ200-2-2A	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
SJ200-4-A	2823	1642	1181	236	453
SJ200-4	2823	1642	1181	236	453

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.



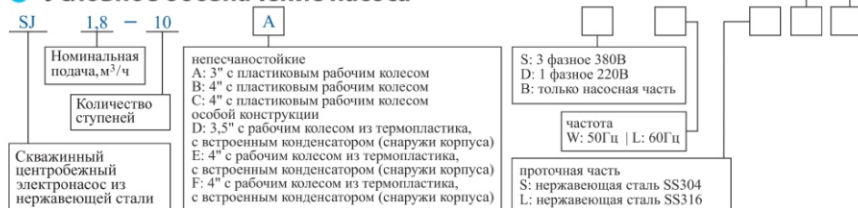
● Применение

- Водоснабжение;
- Для использования в саду и систем орошения;
- Понижение уровня грунтовых вод;
- Для подачи воды из скважин или резервуаров;
- Для промышленного использования.

● Двигатель

- Присоединительные размеры выполнены по стандарту NEMA;
- Погружной маслозаполненный асинхронный электродвигатель 50Гц с частотой вращения 2850 об/мин.
однофазное исполнение: 180В-230В;
трехфазное исполнение: 350В-400В;
- Однофазное исполнение оснащается выносным блоком с конденсатором и автоматическим выключателем
- Диаметр водоотводного отверстия: 1"

● Условное обозначение насоса



● Таблица деталей и материал

Деталь	Материал		Деталь	Материал	
Патрубок напорный	нерж. сталь	AISI304	Погружной двигатель	нерж. сталь	AISI304
Клапан	нерж. сталь	AISI304	Основание	нерж. сталь	AISI304
Диффузор		Polycarbonate	Вал	нерж. сталь	AISI304
Подшипник		NSK	Шайба упорного кольца	Графит	Carbon-cit
Колесо рабочее	пластик	POM	Кольцо шелевое	резина	PBT/NBR
Конус ступицы колеса	нерж. сталь	AISI304	Смазка	масло для пищевого оборудования и фармакологии	
Диффузор	нерж. сталь	AISI304			

● Пояснения к характеристикам

- Графические характеристики выполнены в соответствии с ISO9001, Приложение А;
- Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2850 об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20°C, кинематической вязкостью 1мм /с, (1 сСт), при отсутствии в воде пузырьков воздуха;
- Насосы должны использоваться в пределах рабочего интервала, указанного выделенной кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах;
- В графических характеристиках уже учтены соответствующие потери, возникающие, например, при работе обратного клапана.

Графические характеристики

2850 об/мин

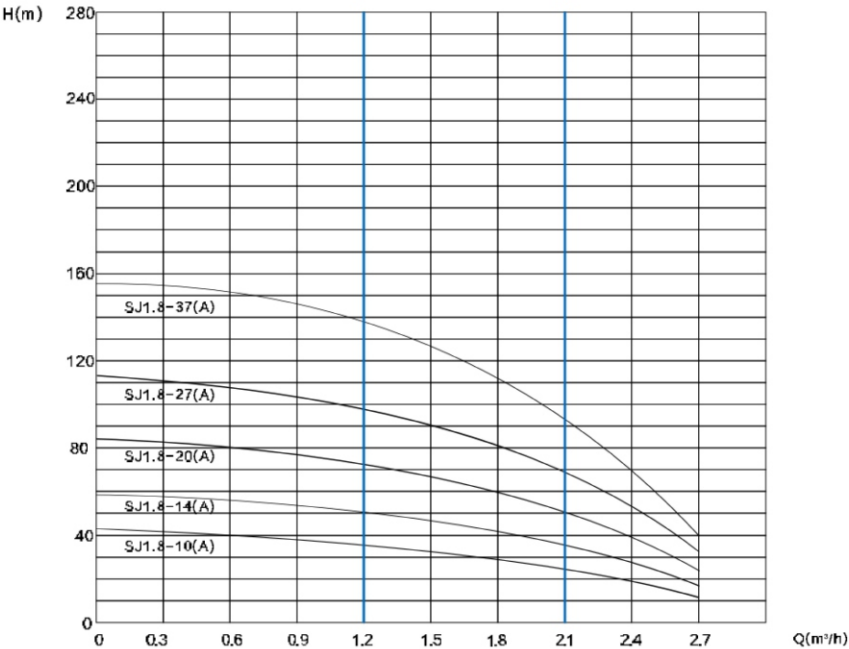


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин.											
	КW	HP		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7		
Трехфазный/Однофазный															
SJ1.8-10(A)	0.25	0.33	H(m)	42	41	39	38	36	33	29	24	18	10		
SJ1.8-14(A)	0.37	0.5		59	57	55	53	50	46	40	34	25	14		
SJ1.8-20(A)	0.55	0.75		84	82	78	76	72	66	58	48	36	20		
SJ1.8-27(A)	0.75	1		113	111	105	102	97	89	79	65	48	27		
SJ1.8-37(A)	1.1	1.5		155	152	144	140	133	122	107	89	66	37		

Графические характеристики

2850 об/мин

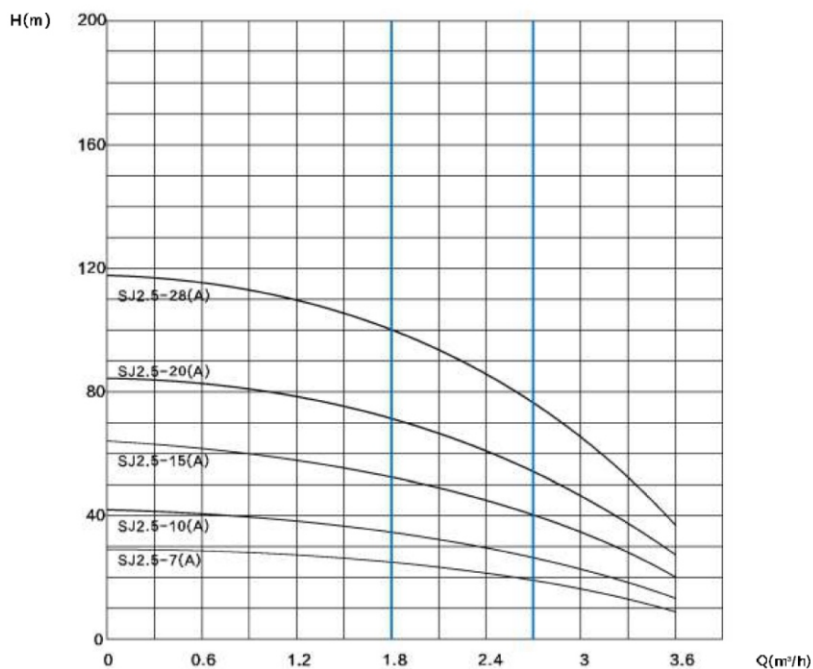


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин.														
				0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6		
Трёхфазный/Однофазный	KW	HP																
SJ2.5-7(A)	0.25	0.33		29	29	29	28	27	26	25	23	21	19	16	13	9		
SJ2.5-10(A)	0.37	0.5		42	41	41	40	39	37	36	33	31	27	23	18	13		
SJ2.5-15(A)	0.55	0.75	H(m)	63	62	61	60	58	56	53	50	46	41	35	27	20		
SJ2.5-20(A)	0.75	1		84	83	82	80	78	74	71	67	61	54	46	37	27		
SJ2.5-28(A)	1.1	1.5		117	116	114	112	109	104	100	93	86	76	65	51	37		

SJ(B) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Применение

- Водоснабжение;
- Для использования в саду и систем орошения;
- Понижение уровня грунтовых вод;
- Для подачи воды из скважин или резервуаров;
- Для промышленного использования.

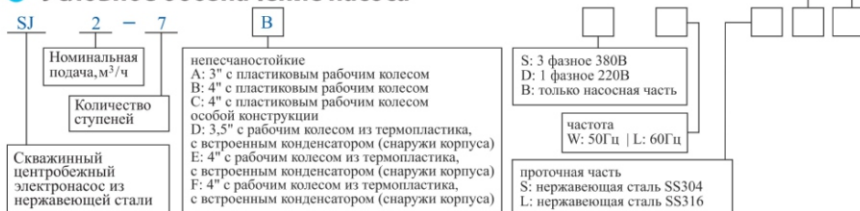
● Условия эксплуатации

- Максимальная температура жидкости: 35 °С;
- Максимальное содержание песка: 1%;
- Максимальное рабочее давление: 38 бар;
- Максимальная глубина погружения: 80 м.
- Минимальный диаметр скважины: 4".
- Водородный показатель pH: 6.5- 8.5.

● Двигатель

- Присоединительные размеры выполнены по стандарту NEMA;
- Погружной маслозаполненный асинхронный электродвигатель 50Гц
однофазное исполнение: 180В-230В;
трехфазное исполнение: 350В-400В;
- Однофазное исполнение оснащается выносным блоком с конденсатором и автоматическим выключателем
- Диаметр водоотводного отверстия: 1,25" 1,5" 2"

● Условное обозначение насоса



● Таблица деталей и материал

Деталь	Материал		Деталь	Материал	
Патрубок напорный	нерж. сталь	AISI304	Погружной двигатель	нерж. сталь	AISI304
Клапан	нерж. сталь	AISI304	Основание	нерж. сталь	AISI304
Диффузор		Polycarbonate	Вал	нерж. сталь	AISI304
Подшипник		NSK	Шайба упорного кольца	Графит	Carbon-cit
Колесо рабочее	пластик	POM	Кольцо шелевое	резина	PBT/NBR
Конус ступицы колеса	нерж. сталь	AISI304	Смазка	масло для пищевого оборудования и фармакологии	
Диффузор	нерж. сталь	AISI304			

● Пояснения к характеристикам

- Графические характеристики выполнены в соответствии с ISO9001, Приложение А;
- Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2850 об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20°С, кинематической вязкостью 1мм /с, (1 cSt), при отсутствии в воде пузырьков воздуха;
- Насосы должны использоваться в пределах рабочего интервала, указанного выделенной кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах;
- В графических характеристиках уже учтены соответствующие потери, возникающие, например, при работе обратного клапана.



SJ(B) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Графические характеристики

2850 об/мин

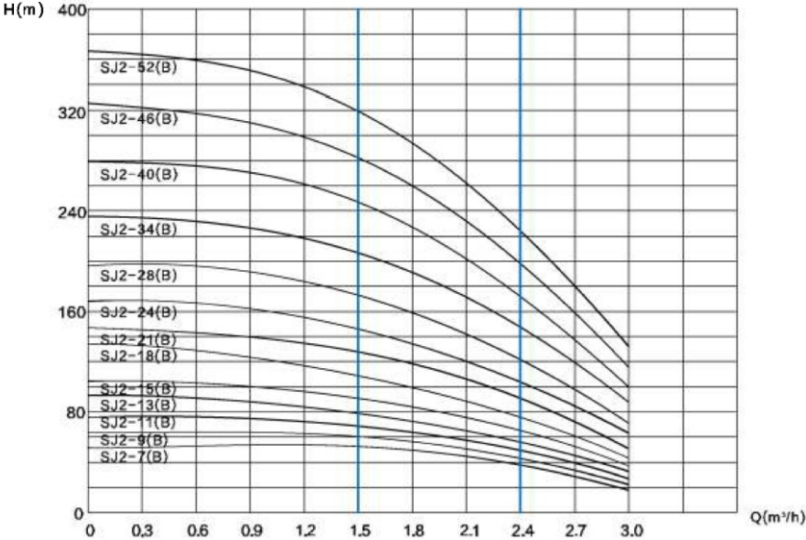


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин.												
				0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0		
Трехфазный/Однофазный	KW	HP														
SJ2-7(B)	0.37	0.5	H(m)	49	49	48	48	46	44	42	39	34	29	24		
SJ2-8(B)	0.37	0.5		56	56	55	54	53	51	48	44	39	33	27		
SJ2-9(B)	0.55	0.75		63	63	62	61	59	57	54	50	44	37	30		
SJ2-11(B)	0.55	0.75		77	76	76	75	73	70	66	61	54	46	37		
SJ2-13(B)	0.75	1		91	90	90	88	86	82	78	72	64	54	44		
SJ2-15(B)	0.75	1		105	104	103	102	99	95	90	83	73	62	50		
SJ2-18(B)	1.1	1.5		126	125	124	122	119	114	108	99	88	75	60		
SJ2-21(B)	1.1	1.5		147	146	145	143	138	133	126	116	103	87	71		
SJ2-24(B)	1.5	2		168	167	165	163	158	152	144	132	117	100	81		
SJ2-28(B)	1.5	2		196	195	193	190	185	177	168	154	137	116	94		
SJ2-34(B)	2.2	3		238	236	234	231	224	215	203	188	166	141	114		
SJ2-40(B)	2.2	3		280	278	276	272	264	253	239	221	196	166	134		
SJ2-46(B)	3	4		322	320	317	313	303	291	275	254	225	191	155		
SJ2-52(B)	3	4		364	362	358	353	343	329	311	287	254	216	175		

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Графические характеристики

2850 об/мин

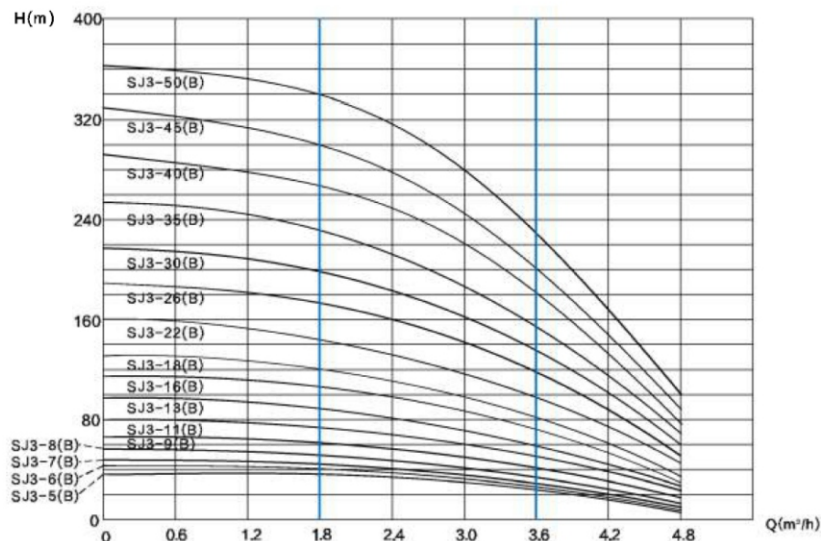


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин.									
				0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	
Трехфазный/Однофазный	KW	HP											
SJ3-5(B)	0.37	0.5	H(m)	36	36	35	33	31	27	22	17	10	
SJ3-6(B)	0.37	0.5		44	43	42	40	37	33	27	20	12	
SJ3-7(B)	0.55	0.75		51	50	49	47	43	38	31	23	14	
SJ3-8(B)	0.55	0.75		58	57	55	53	50	44	36	26	16	
SJ3-9(B)	0.75	1		65	64	62	60	56	49	40	30	18	
SJ3-11(B)	0.75	1		80	78	76	73	68	60	49	36	22	
SJ3-13(B)	1.1	1.5		95	93	90	87	81	71	58	43	26	
SJ3-16(B)	1.1	1.5		116	114	111	107	99	88	72	53	32	
SJ3-18(B)	1.5	2		131	128	125	120	112	99	81	60	36	
SJ3-22(B)	1.5	2		160	157	153	147	137	121	99	73	44	
SJ3-26(B)	2.2	3		189	185	180	173	161	143	117	86	52	
SJ3-30(B)	2.2	3		218	214	208	200	186	165	135	99	60	
SJ3-35(B)	3	4		255	250	243	233	217	192	157	116	70	
SJ3-40(B)	3	4		291	285	277	266	248	219	180	132	80	
SJ3-45(B)	4	5.5		327	321	312	300	279	247	202	149	90	
SJ3-50(B)	4	5.5		364	356	347	333	310	274	225	165	100	

Графические характеристики

2850 об/мин

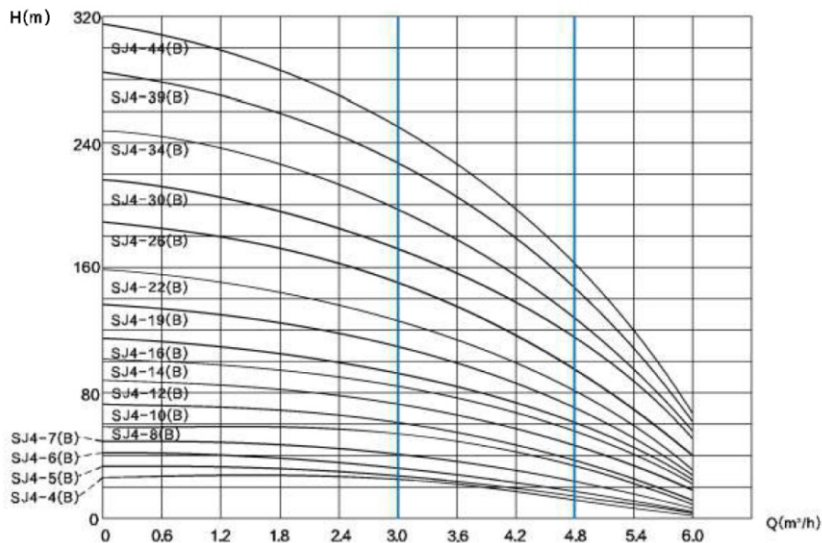


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Q(m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин.													
	КW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0			
Трёхфазный/Однофазный																	
SJ4-4(B)	0.37	0.5	H(m)	29	28	27	26	25	23	21	18	15	11	8			
SJ4-5(B)	0.37	0.5		36	35	34	32	31	29	26	23	18	13	8			
SJ4-6(B)	0.55	0.75		43	42	40	39	37	35	32	27	22	16	9			
SJ4-7(B)	0.55	0.75		51	49	47	45	44	41	37	32	26	19	11			
SJ4-8(B)	0.75	1		58	56	54	52	50	47	42	36	29	21	12			
SJ4-10(B)	0.75	1		72	69	67	65	62	58	53	46	37	27	16			
SJ4-12(B)	1.1	1.5		87	83	80	78	75	70	63	55	44	32	19			
SJ4-14(B)	1.1	1.5		101	97	94	91	87	82	74	64	51	37	22			
SJ4-16(B)	1.5	2		116	111	107	104	100	93	84	73	59	43	25			
SJ4-19(B)	1.5	2		137	132	127	124	118	111	100	87	70	51	30			
SJ4-22(B)	2.2	3		159	153	147	143	137	128	116	100	81	59	34			
SJ4-26(B)	2.2	3		188	181	174	169	162	152	137	118	95	69	40			
SJ4-30(B)	3	4		217	208	201	195	187	175	158	137	110	80	47			
SJ4-34(B)	3	4		246	236	228	221	212	198	179	155	125	91	53			
SJ4-39(B)	4	5.5		282	271	261	254	243	228	206	178	143	104	61			
SJ4-44(B)	4	5.5		318	306	295	286	274	257	232	200	161	117	68			

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Графические характеристики

2850 об/мин

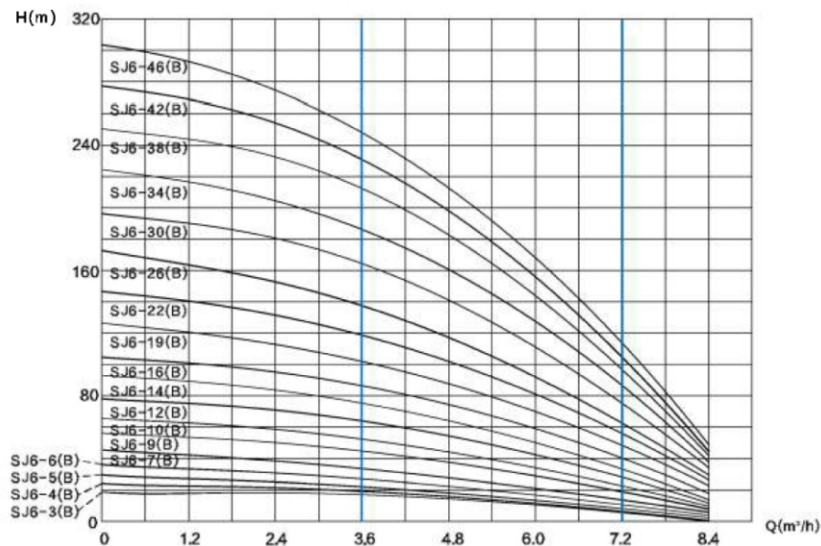


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.									
Трёхфазный/Однофазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	
SJ6-3(B)	0.37	0.5	H(m)	20	19	17	16	14	11	8	3	
SJ6-4(B)	0.37	0.5		26	25	23	21	19	15	10	5	
SJ6-5(B)	0.55	0.75		33	31	29	26	24	19	13	6	
SJ6-6(B)	0.55	0.75		39	37	34	32	28	22	15	7	
SJ6-7(B)	0.75	1		46	43	40	37	33	26	18	8	
SJ6-9(B)	0.75	1		59	56	51	47	42	33	23	10	
SJ6-10(B)	1.1	1.5		66	62	57	53	47	37	25	11	
SJ6-12(B)	1.1	1.5		79	74	69	63	57	45	30	14	
SJ6-14(B)	1.5	2		92	87	80	74	66	52	35	16	
SJ6-16(B)	1.5	2		105	99	91	84	75	59	40	18	
SJ6-19(B)	2.2	3		125	118	108	100	89	70	48	21	
SJ6-22(B)	2.2	3		144	136	126	116	104	82	55	25	
SJ6-26(B)	3	4		171	161	148	137	122	96	65	29	
SJ6-30(B)	3	4		197	186	171	158	141	111	75	34	
SJ6-34(B)	4	5.5		223	211	194	179	160	126	85	38	
SJ6-38(B)	4	5.5		249	236	217	200	179	141	95	43	
SJ6-42(B)	5.5	7.5		276	260	240	221	198	156	105	47	
SJ6-46(B)	5.5	7.5		302	285	263	243	217	171	115	52	

SJ(B) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Графические характеристики

2850 об/мин

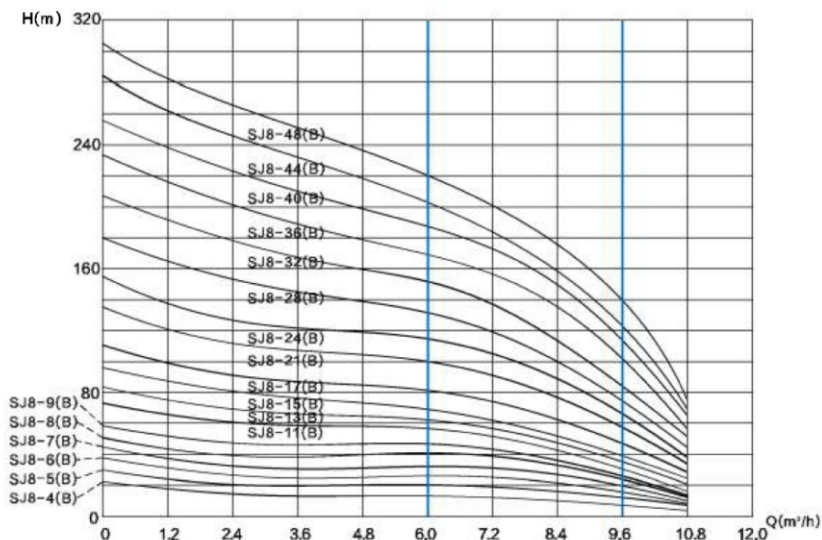


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.											
	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
SJ8-4(B)		0.55	0.75	H(m)	26	24	22	21	20	19	17	14	10	6
SJ8-5(B)		0.55	0.75		32	30	28	26	25	23	21	18	13	8
SJ8-6(B)		0.75	1		39	36	34	32	30	28	25	21	16	10
SJ8-7(B)		0.75	1		45	42	39	37	35	33	30	25	18	11
SJ8-8(B)		1.1	1.5		52	48	45	42	40	37	34	28	21	13
SJ8-9(B)		1.1	1.5		58	54	51	48	45	42	38	32	24	15
SJ8-11(B)		1.5	2		71	66	62	58	55	51	47	39	29	18
SJ8-13(B)		1.5	2		84	79	73	69	64	61	55	46	34	21
SJ8-15(B)		2.2	3		97	91	84	79	74	70	63	53	39	24
SJ8-17(B)		2.2	3		109	103	96	90	84	79	72	61	45	28
SJ8-21(B)		3	4		135	127	118	111	104	98	89	75	55	34
SJ8-24(B)		3	4		155	145	135	127	119	112	101	85	63	39
SJ8-28(B)		4	5.5		180	169	158	148	139	131	118	100	73	45
SJ8-32(B)		4	5.5		206	193	180	169	159	149	135	114	84	52
SJ8-36(B)		5.5	7.5		232	218	203	191	179	168	152	128	94	58
SJ8-40(B)		5.5	7.5		258	242	225	212	198	187	169	143	105	65
SJ8-44(B)		7.5	10		283	266	248	233	218	205	186	157	116	72
SJ8-48(B)		7.5	10		309	290	270	254	238	224	203	171	126	78

Графические характеристики

2850 об/мин

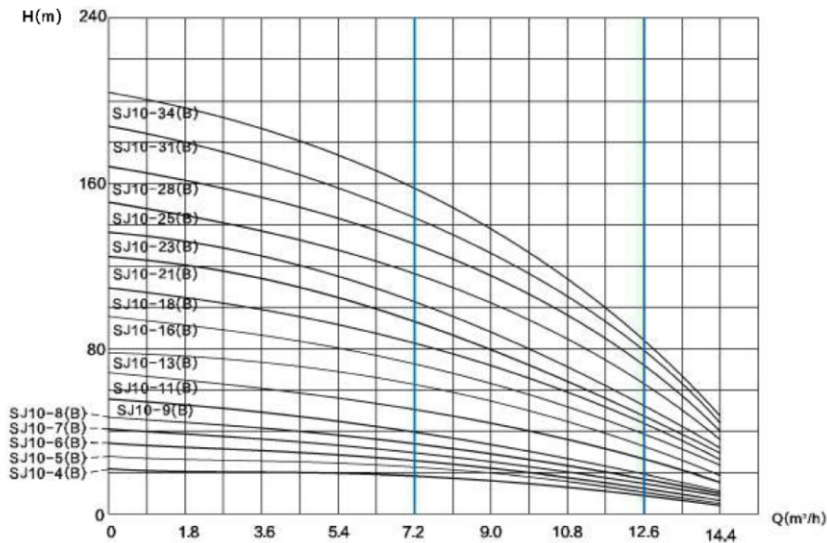


Таблица характеристик

Модель		Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.										
Трёхфазный/Однофазный		KW	HP	Q(m³/h)	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	
SJ10-4(B)		0.75	1	H(m)	24	23	22	20	19	16	13	10	6	
SJ10-5(B)		0.75	1		30	29	27	25	23	20	17	12	7	
SJ10-6(B)		1.1	1.5		36	34	33	30	28	24	20	15	9	
SJ10-7(B)		1.1	1.5		42	40	38	35	33	28	23	17	10	
SJ10-8(B)		1.5	2		48	46	44	40	37	32	27	20	12	
SJ10-9(B)		1.5	2		54	51	49	46	42	37	30	22	13	
SJ10-11(B)		2.2	3		66	63	60	56	51	45	37	27	16	
SJ10-13(B)		2.2	3		78	74	71	66	61	53	44	32	19	
SJ10-16(B)		3	4		96	91	87	81	75	65	54	40	23	
SJ10-18(B)		3	4		108	103	98	91	84	73	60	45	26	
SJ10-21(B)		4	5.5		126	120	114	106	98	85	70	52	30	
SJ10-23(B)		4	5.5		138	121	125	116	108	93	77	57	33	
SJ10-25(B)		5.5	7.5		150	143	136	126	117	101	84	62	36	
SJ10-28(B)		5.5	7.5		168	160	152	142	131	114	94	70	40	
SJ10-31(B)		7.5	10		186	177	169	157	145	126	104	77	45	
SJ10-34(B)		7.5	10		204	194	185	172	159	138	114	85	49	



● Применение

- Водоснабжение;
- Для использования в саду и систем орошения;
- Понижение уровня грунтовых вод;
- Для подачи воды из скважин или резервуаров;
- Для промышленного использования.

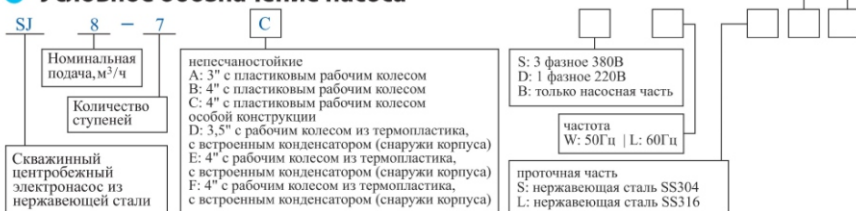
● Условия эксплуатации

- Максимальная температура жидкости: 35 °С;
- Максимальное содержание песка: 1%;
- Максимальное рабочее давление: 38 бар;
- Максимальная глубина погружения: 120 м.
- Минимальный диаметр скважины: 4".
- Водородный показатель pH: 6.5- 8.5.

● Двигатель

- Присоединительные размеры выполнены по стандарту NEMA;
- Погружной маслозаполненный асинхронный электродвигатель 50Гц с частотой вращения 2850 об/мин.
однофазное исполнение: 220В-240В;
трехфазное исполнение: 380В-415В;
- Однофазное исполнение оснащается выносным блоком с конденсатором и автоматическим выключателем
- Диаметр водоотводного отверстия: 1,25" 1,5" 2"

● Условное обозначение насоса



● Таблица деталей и материал

Деталь	Материал		Деталь	Материал	
Патрубок напорный	нерж. сталь	AISI304	Погружной двигатель	нерж. сталь	AISI304
Клапан	нерж. сталь	AISI304	Основание	нерж. сталь	AISI304
Диффузор		Polycarbonate	Вал	нерж. сталь	AISI304
Подшипник		NSK	Шайба упорного кольца	Графит	Carbon-cit
Колесо рабочее	пластик	POM	Кольцо щелевое	резина	PBT/NBR
Конус ступицы колеса	нерж. сталь	AISI304	Смазка	масло для пищевого оборудования и фармакологии	
Диффузор	нерж. сталь	AISI304			

● Пояснения к характеристикам

- Графические характеристики выполнены в соответствии с ISO9001, Приложение А;
- Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2850 об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20°С, кинематической вязкостью 1мм /с, (1 сСт), при отсутствии в воде пузырьков воздуха;
- Насосы должны использоваться в пределах рабочего интервала, указанного выделенной кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах;
- В графических характеристиках уже учтены соответствующие потери, возникающие, например, при работе обратного клапана.

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Графические характеристики

2850 об/мин

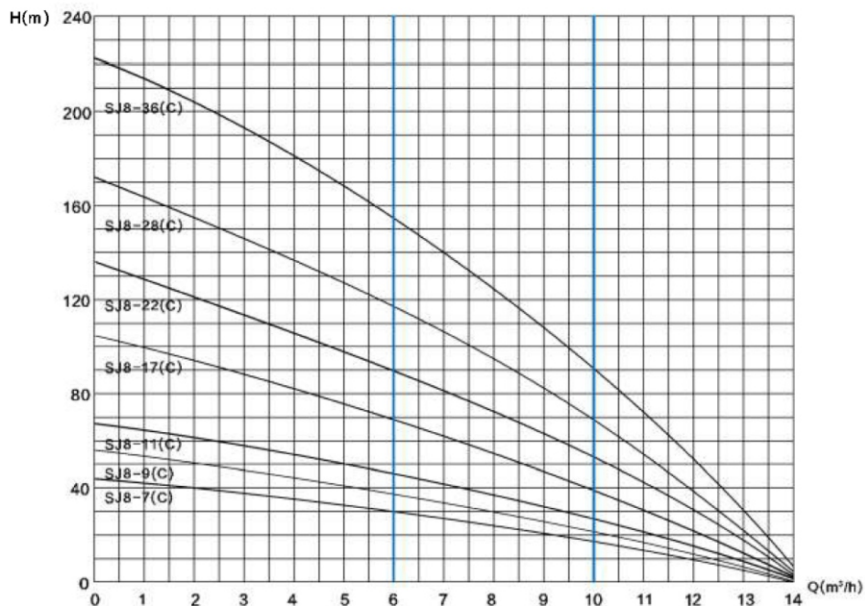


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.													
	Трёхфазный/Однофазный	KW	HP	Q (m³/h)		0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SJ8-7(C)		1.1	1.5	H (m)		43	31	28	26	23	21	17	14	10	3	2
SJ8-9(C)		1.5	2			56	40	36	33	30	27	22	18	13	4	2
SJ8-11(C)		2.2	3			68	48	44	41	37	33	28	22	17	5	3
SJ8-17(C)		3	4			105	75	69	63	57	51	42	34	25	7	4
SJ8-22(C)		4	5.5			136	97	89	82	74	66	55	44	33	10	5
SJ8-28(C)		5.5	7.5			173	123	113	104	94	84	70	56	42	12	6
SJ8-36(C)		7.5	10			222	159	146	134	121	108	90	72	54	16	8

Графические характеристики

2850 об/мин

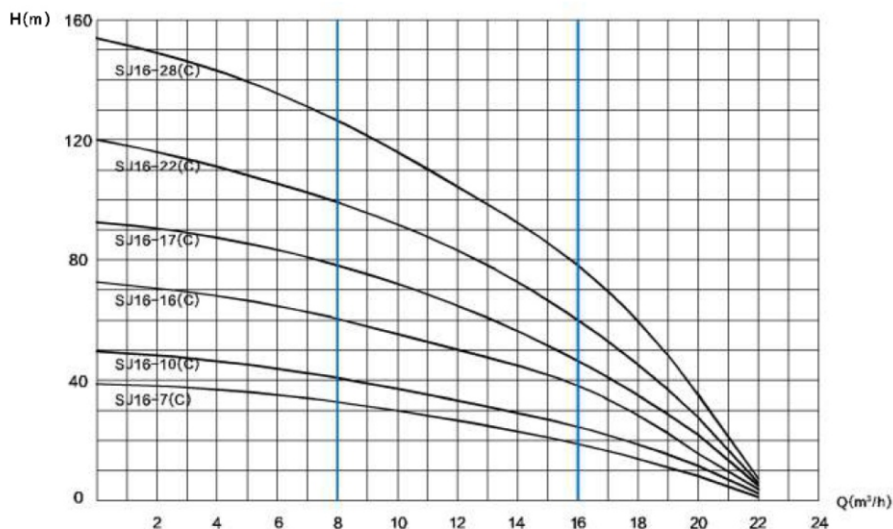


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.											
	KW	HP	Q (m³/h)	0	6	8	10	12	14	16	18	20	21	22
Трёхфазный/Однофазный			H(m)	38	34	31	28	26	24	19	15	9	5	1
SJ16-7(C)	1.5	2		49	44	40	37	34	30	25	19	11	7	1
SJ16-10(C)	2.2	3		71	63	58	53	49	44	36	27	16	10	2
SJ16-16(C)	3	4		92	82	75	69	64	57	47	35	21	13	3
SJ16-17(C)	4	5.5		120	106	98	89	83	74	61	45	27	16	4
SJ16-22(C)	5.5	7.5		153	136	125	114	105	95	78	58	34	21	6
SJ16-28(C)	7.5	10												

SJ(D) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

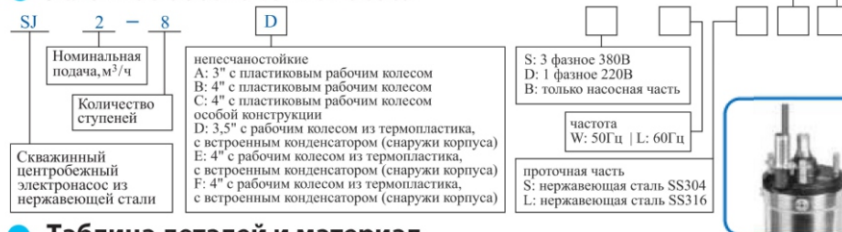
● Применение

- Водоснабжение;
- Для использования в саду и систем орошения;
- Понижение уровня грунтовых вод;
- Для подачи воды из скважин или резервуаров;
- Для промышленного использования.

● Двигатель

- Присоединительные размеры выполнены по стандарту NEMA;
- Погружной маслозаполненный асинхронный электродвигатель 50Гц
однофазное исполнение: 180В-230В;
трехфазное исполнение: 350В-400В;
- Однофазное исполнение оснащается выносным блоком с конденсатором и автоматическим выключателем
- Диаметр водоотводного отверстия: 1,5"

● Условное обозначение насоса



● Таблица деталей и материал

Деталь	Материал		Деталь	Материал	
Патрубок напорный	нерж. сталь	AISI304	Погружной двигатель	нерж. сталь	AISI304
Клапан	нерж. сталь	AISI304	Основание	нерж. сталь	AISI304
Диффузор		Polycarbonate	Вал	нерж. сталь	AISI304
Подшипник		NSK	Шайба упорного кольца	Графит	Carbon-cit
Колесо рабочее	термопластик	ABS	Кольцо шелевое	резина	PBT/NBR
Конус ступицы колеса	нерж. сталь	AISI304	Смазка	масло для пищевого оборудования и фармакологии	
Диффузор	нерж. сталь	AISI304			

● Пояснения к характеристикам

- Графические характеристики выполнены в соответствии с ISO9001, Приложение А;
- Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2850 об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20°C, кинематической вязкостью 1мм²/с, (1 cSt), при отсутствии в воде пузырьков воздуха;
- Насосы должны использоваться в пределах рабочего интервала, указанного выделенной кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах;
- В графических характеристиках уже учтены соответствующие потери, возникающие, например, при работе обратного клапана.



Графические характеристики

2850 об/мин

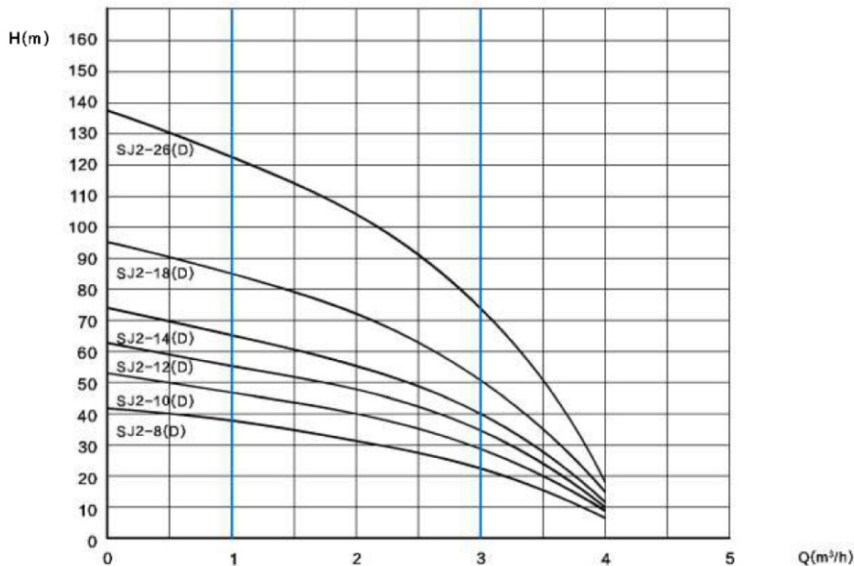


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Q (м³/ч)	Частота вращения 2850 об/мин.					
	KW	HP		0	1	1.5	2	3	4
Трехфазный/Однофазный			H(m)	42	38	35	32	23	7
SJ2-8(D)	0.4	0.5		53	47	44	40	29	9
SJ2-10(D)	0.6	0.8		63	56	53	48	35	10
SJ2-12(D)	0.8	1.1		74	66	61	56	40	12
SJ2-14(D)	0.9	1.2		95	85	78	72	51	15
SJ2-18(D)	1.1	1.5		137	122	113	104	74	18
SJ2-26(D)	1.5	2							

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Графические характеристики

2850 об/мин

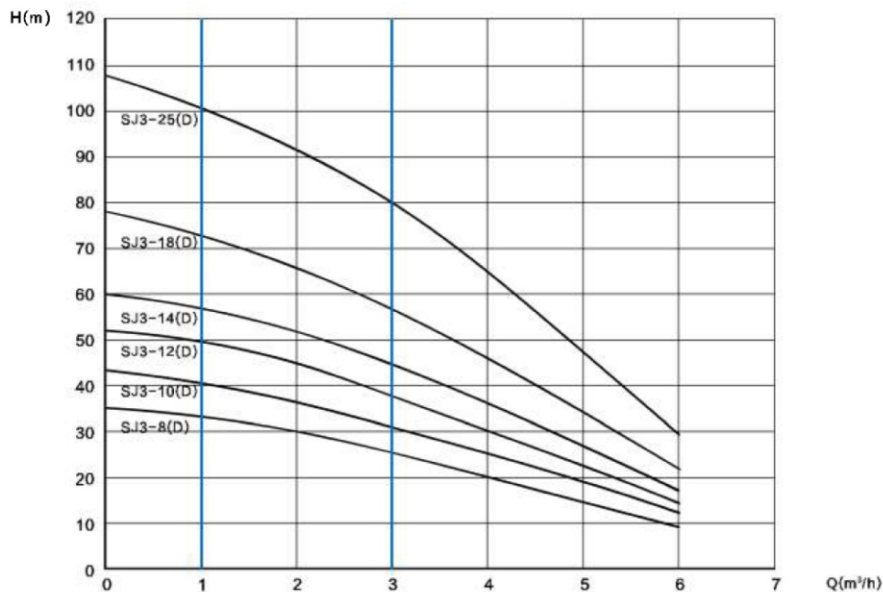


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Q (m³/h)	Частота вращения 2850 об/мин.						
				0	1	2	3	4	5	6
Трехфазный/Однофазный	KW	HP	H(m)	35	32	30	26	21	15	9
SJ3-8(D)	0.4	0.5		43	39	37	31	26	19	11
SJ3-10(D)	0.6	0.8		52	48	45	38	32	23	13
SJ3-12(D)	0.8	1.1		60	56	52	45	36	27	16
SJ3-14(D)	0.9	1.2		78	71	66	57	46	34	20
SJ3-18(D)	1.1	1.5		108	96	92	80	65	48	28
SJ3-25(D)	1.5	2								

SJ(E) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



● Применение

- Водоснабжение;
- Для использования в саду и систем орошения;
- Понижение уровня грунтовых вод;
- Для подачи воды из скважин или резервуаров;
- Для промышленного использования.

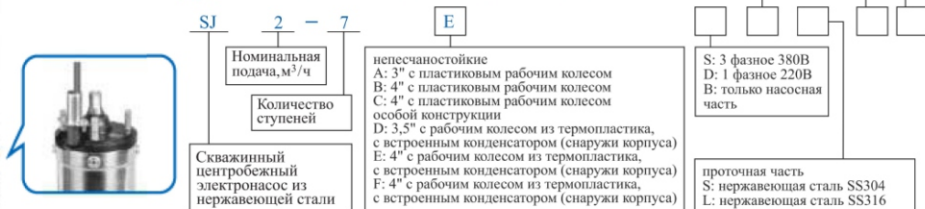
● Двигатель

- Присоединительные размеры выполнены по стандарту NEMA;
- Погружной маслозаполненный асинхронный электродвигатель 50Гц
с частотой вращения 2850 об/мин.
однофазное исполнение: 180В-230В;
трехфазное исполнение: 350В-400В;
- Однофазное исполнение оснащается выносным блоком с конденсатором и автоматическим выключателем
- Диаметр водоотводного отверстия: 1,5" 2"

● Условия эксплуатации

- Максимальная температура жидкости: 35 °С;
- Максимальное содержание песка: 0.25%;
- Максимальное рабочее давление: 38 бар;
- Максимальная глубина погружения: 120 м.
- Минимальный диаметр скважины: 4".
- Водородный показатель pH: 6.5- 8.5.

● Условное обозначение насоса



● Таблица деталей и материал

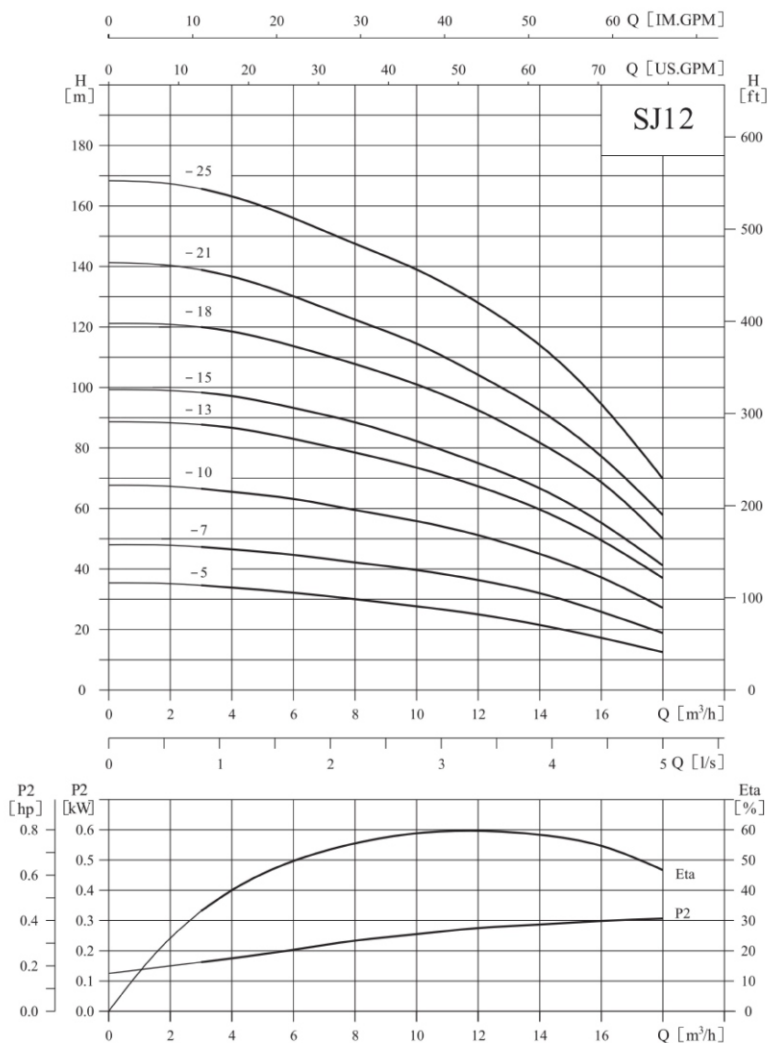
Деталь	Материал		Деталь	Материал	
Патрубок напорный	нерж. сталь	AISI304	Погружной двигатель	нерж. сталь	AISI304
Клапан	нерж. сталь	AISI304	Основание	нерж. сталь	AISI304
Диффузор		Polycarbonate	Вал	нерж. сталь	AISI304
Подшипник		NSK	Шайба упорного кольца	Графит	Carbon-cit
Колесо рабочее	термопластик	ABS	Кольцо шелевое	резина	PBT/NBR
Конус ступицы колеса	нерж. сталь	AISI304	Смазка	масло для пищевого оборудования и фармакологии	
Диффузор	нерж. сталь	AISI304			

● Пояснения к характеристикам

- Графические характеристики выполнены в соответствии с ISO9001, Приложение А;
- Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2850 об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20°С, кинематической вязкостью 1мм²/с, (1 сСт), при отсутствии в воде пузырьков воздуха;
- Насосы должны использоваться в пределах рабочего интервала, указанного выделенной кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах;
- В графических характеристиках уже учтены соответствующие потери, возникающие, например, при работе обратного клапана.

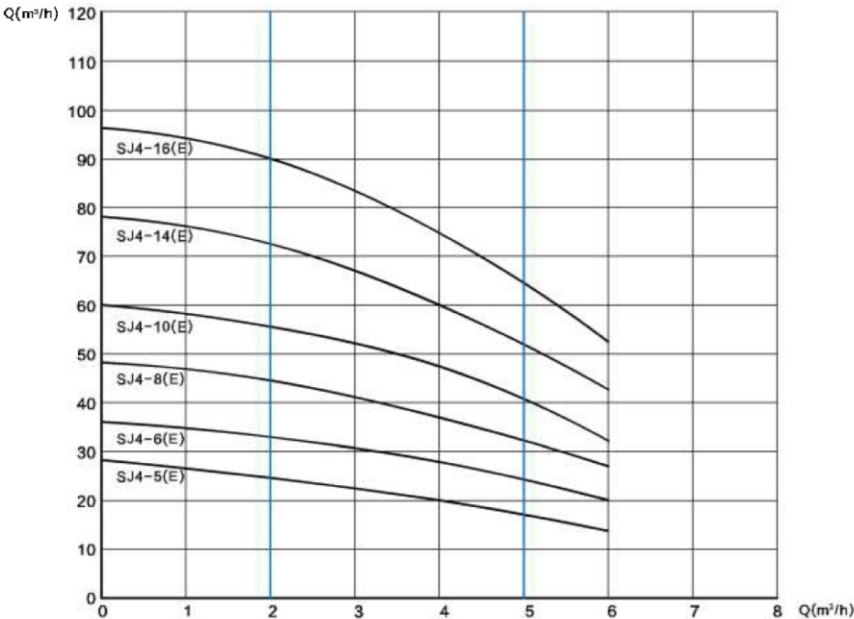
Графические характеристики

2850 об/мин



● Графические характеристики

2850 об/мин



● Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.							
Трехфазный/Однофазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	2	3	4	5	6	
SJ4-5(E)	0.37	0.5	H(m)	28	25	23	20	19	17	
SJ4-6(E)	0.55	0.75		36	33	30	26	24	20	
SJ4-8(E)	0.75	1		48	45	41	37	33	27	
SJ4-10(E)	1.1	1.5		60	56	52	47	41	33	
SJ4-14(E)	1.5	2		78	73	67	60	53	43	
SJ4-16(E)	1.8	2.4		96	90	84	75	65	53	

Графические характеристики

2850 об/мин

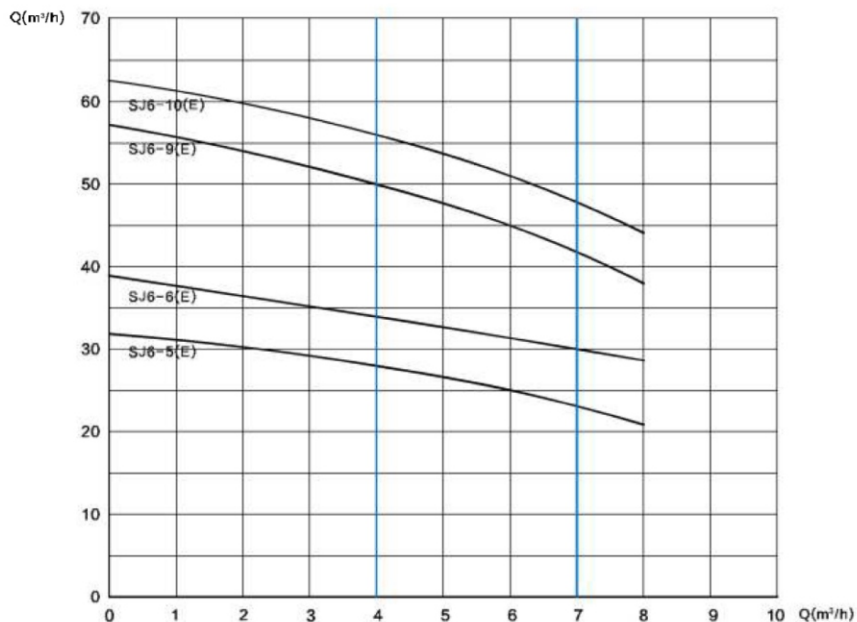


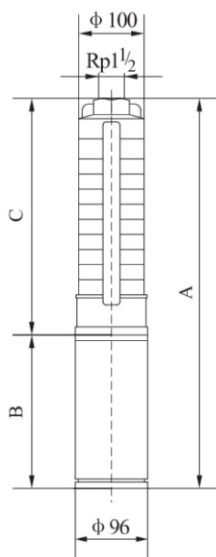
Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.							
	КW	HP	$Q(\text{m}^3/\text{h})$	0	3	4	5	6	7	8
Трехфазный/Однофазный			$H(\text{m})$							
SJ6-5(E)	0.75	1		31	29	28	27	25	23	21
SJ6-6(E)	1.1	1.5		37	35	34	33	32	30	29
SJ6-9(E)	1.5	2		57	52	50	48	45	42	37
SJ6-10(E)	1.8	2.4		62	59	57	54	50	48	44

Таблица характеристик

Модель	Приводной двигатель		Q (m ³ /h)	1.0	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
	(kW)	(hp)											
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

Габаритно-присоединительные размеры и масса

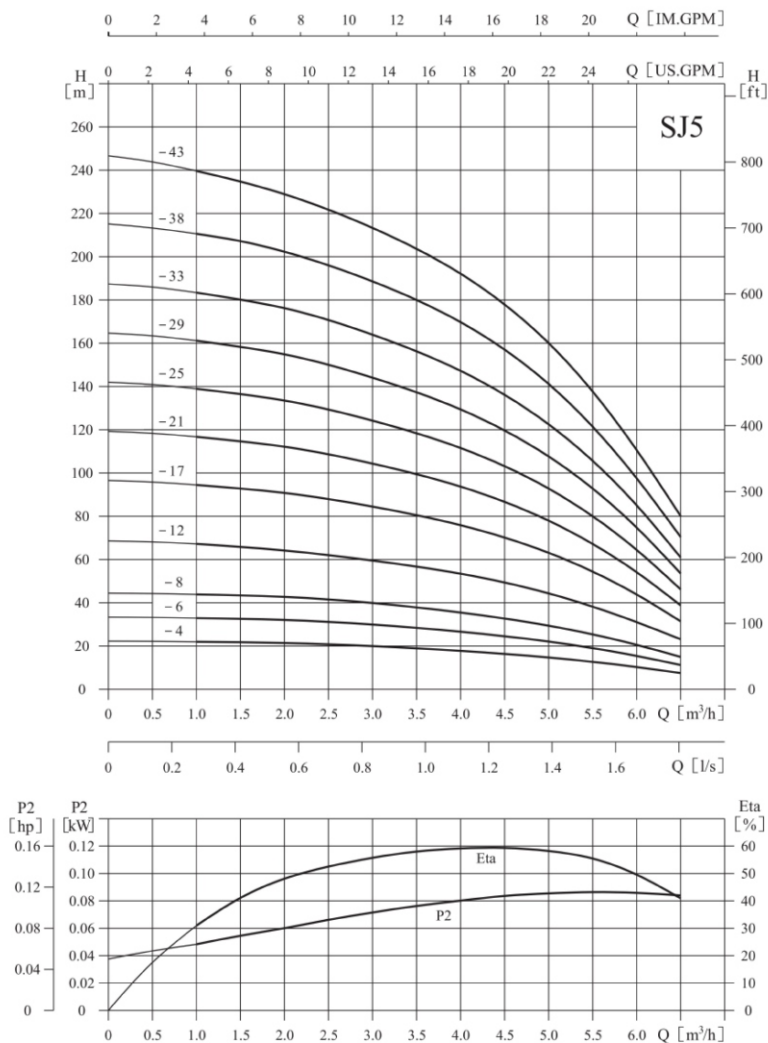


Модель	Размер (мм)			Масса (кг)
	A	B	C	
SJ5-4	625	370	255	12
SJ5-6	677	380	297	13
SJ5-8	739	400	339	15
SJ5-12	863	440	423	17
SJ5-17	998	470	528	21
SJ5-21	1122	510	612	26
SJ5-25	1206	510	696	27
SJ5-29	1400	620	780	29
SJ5-33	1484	620	864	30
SJ5-38	1719	750	969	33
SJ5-43	1824	750	1074	35

Примечание: Размер B может изменяться в зависимости от двигателей разных производителей.

Графические характеристики

2850 об/мин



Графические характеристики

2850 об/мин

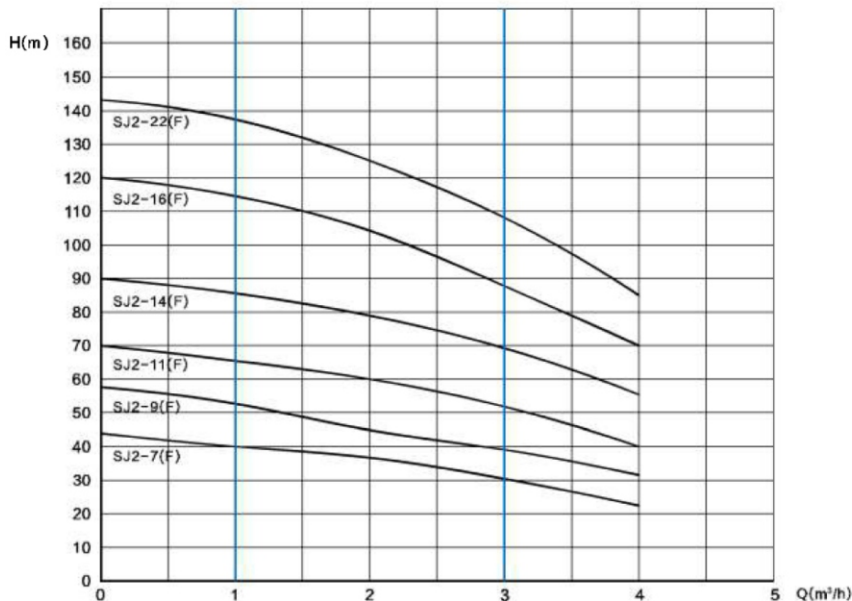


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.					
	KW	HP	Q(m³/h)	0	1	2	3	4
Трёхфазный/Однофазный			H(m)	43	40	35	31	23
SJ2-7(F)	0.37	0.5		57	54	45	41	32
SJ2-9(F)	0.55	0.75		70	65	60	52	40
SJ2-11(F)	0.75	1		90	86	80	69	56
SJ2-14(F)	1.1	1.5		120	115	100	89	70
SJ2-16(F)	1.5	2		143	138	125	108	85
SJ2-22(F)	1.8	2.4						

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

Графические характеристики

2850 об/мин

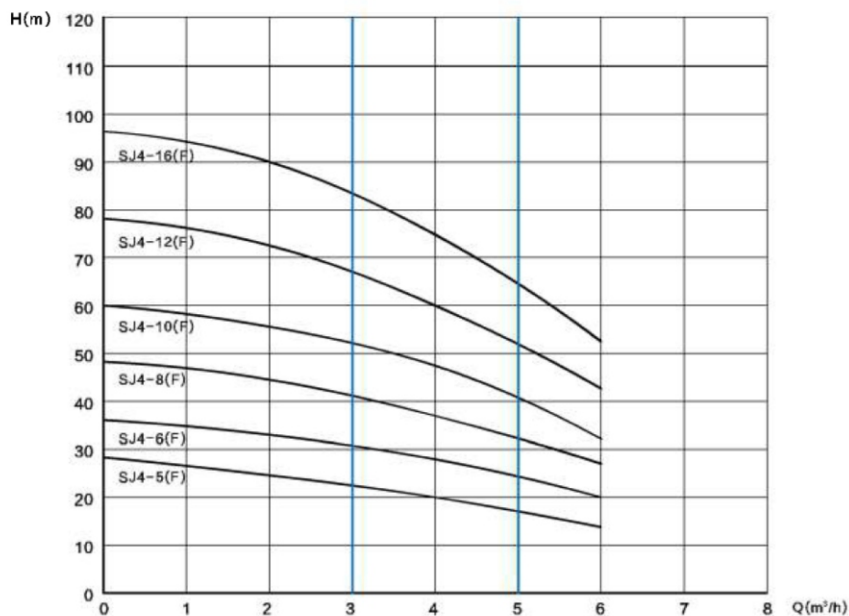
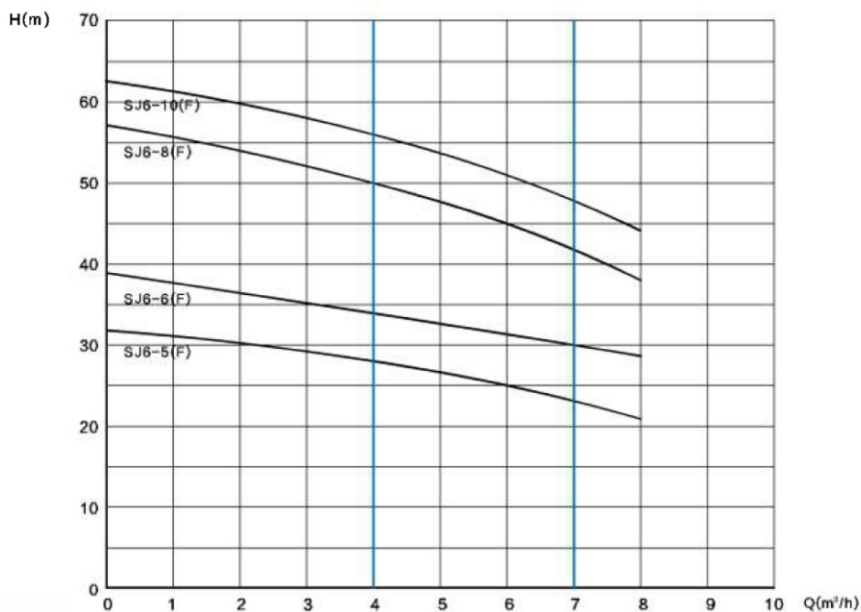


Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.						
Трёхфазный/Однофазный	KW	HP	Q(m³/h)	0	2	3	4	5	6
SJ4-5(F)	0.37	0.5	H(m)	28	25	23	20	19	17
SJ4-6(F)	0.55	0.75		36	33	30	26	24	24
SJ4-8(F)	0.75	1		48	45	41	37	37	33
SJ4-10(F)	1.1	1.5		60	56	52	47	47	41
SJ4-12(F)	1.2	2		78	73	67	60	53	43
SJ4-16(F)	1.8	2.4		96	90	84	75	65	53

● Графические характеристики

2850 об/мин



● Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Частота вращения 2850 об/мин.							
	KW	HP	Q(m³/h)	0	3	4	5	6	7	8
Трехфазный/Однофазный			H(m)							
SJ6-5(F)	0.75	1		31	29	28	27	25	23	21
SJ6-6(F)	1.1	1.5		37	35	34	33	32	30	29
SJ6-8(F)	1.5	2		57	52	50	48	45	42	37
SJ6-10(F)	1.8	2.4		62	59	57	54	50	48	44

SJ ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Основные размеры SJ(A)

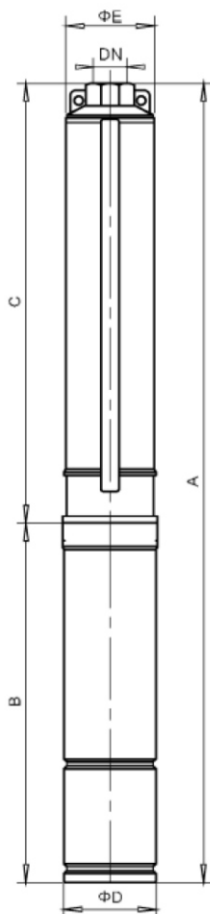
Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ1.8-10(A)	777	338	439	1"	69	72	7.3	0.75
SJ1.8-14(A)	891	363	528	1"	69	72	8.3	0.75
SJ1.8-20(A)	1093	407	686	1"	69	72	10.3	0.75
SJ1.8-27(A)	1324	458	866	1"	69	72	12.5	0.75
SJ1.8-37(A)	1636	523	1113	1"	69	72	15.2	0.75

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ2.5-7(A)	736	338	398	1"	69	72	7.1	0.75
SJ2.5-10(A)	839	363	476	1"	69	72	8.1	0.75
SJ2.5-15(A)	1037	407	630	1"	69	72	10.1	0.75
SJ2.5-20(A)	1219	458	761	1"	69	72	12.1	0.75
SJ2.5-28(A)	1516	523	993	1"	69	72	14.7	0.75

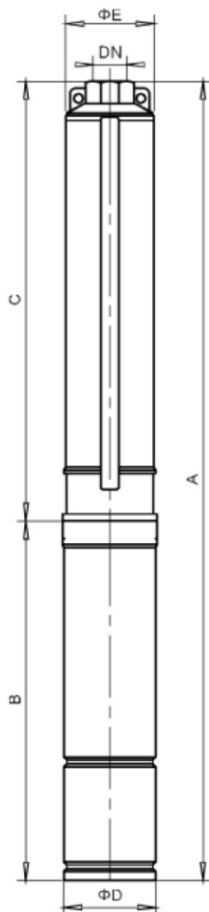
Основные размеры SJ(B)

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ2-7(B)	739	352	387	1.5"	90	94	10.7	0.75
SJ2-8(B)	774	362	412	1.5"	90	94	11.4	0.75
SJ2-9(B)	819	382	437	1.5"	90	94	12.5	0.75
SJ2-11(B)	889	402	487	1.5"	90	94	13.9	0.75
SJ2-13(B)	975	402	573	1.5"	90	94	14.5	0.75
SJ2-15(B)	1060	437	623	1.5"	90	94	15.6	0.75
SJ2-18(B)	1154	457	697	1.5"	90	94	16.7	0.75
SJ2-21(B)	1285	477	808	1.5"	90	94	18.5	0.75
SJ2-24(B)	1379	497	882	1.5"	90	94	20.7	0.75
SJ2-28(B)	1540	522	1018	1.5"	90	94	22.9	0.75
SJ2-34(B)	1749	582	1167	1.5"	90	94	27.1	0.75
SJ2-40(B)	1935	582	1353	1.5"	90	94	28.4	0.75
SJ2-46(B)	2110	607	1503	1.5"	90	94	32.2	
SJ2-52(B)	2445	607	1838	1.5"	90	94	36.0	

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ3-5(B)	689	352	337	1.5"	90	94	10.3	0.75
SJ3-6(B)	724	362	362	1.5"	90	94	10.9	0.75
SJ3-7(B)	769	382	387	1.5"	90	94	12.0	0.75
SJ3-8(B)	814	402	412	1.5"	90	94	13.2	0.75
SJ3-9(B)	839	402	437	1.5"	90	94	13.5	0.75
SJ3-11(B)	924	437	487	1.5"	90	94	14.6	0.75
SJ3-13(B)	1030	457	573	1.5"	90	94	15.6	0.75
SJ3-16(B)	1125	477	648	1.5"	90	94	17.2	0.75
SJ3-18(B)	1194	497	697	1.5"	90	94	19.3	0.75
SJ3-22(B)	1355	522	833	1.5"	90	94	21.5	0.75
SJ3-26(B)	1514	582	932	1.5"	90	94	25.2	0.75
SJ3-30(B)	1649	582	1067	1.5"	90	94	26.2	0.75
SJ3-35(B)	1799	607	1192	1.5"	90	94	29.8	
SJ3-40(B)	1960	607	1353	1.5"	90	94	33.5	
SJ3-45(B)	2160	682	1478	1.5"	90	94	39.1	
SJ3-50(B)	2321	682	1639	1.5"	90	94	40.3	



● Основные размеры SJ(B) продолжение

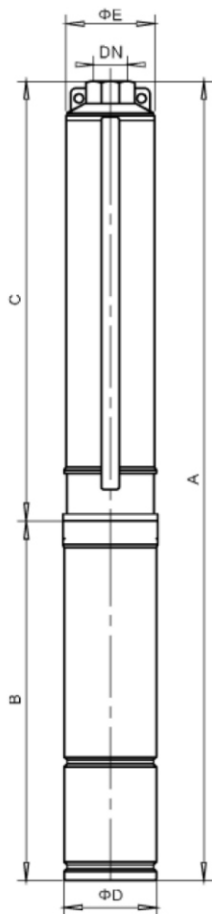


Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ4-4(B)	681	352	329	1.5"	90	94	10.2	0.75
SJ4-5(B)	720	362	358	1.5"	90	94	10.9	0.75
SJ4-6(B)	769	382	387	1.5"	90	94	12.0	0.75
SJ4-7(B)	819	402	417	1.5"	90	94	13.2	0.75
SJ4-8(B)	848	402	446	1.5"	90	94	13.5	0.75
SJ4-10(B)	941	437	504	1.5"	90	94	14.6	0.75
SJ4-12(B)	1056	457	599	1.5"	90	94	15.7	0.75
SJ4-14(B)	113	477	656	1.5"	90	94	17.1	0.75
SJ4-16(B)	1212	497	715	1.5"	90	94	19.3	0.75
SJ4-19(B)	1361	522	839	1.5"	90	94	21.4	0.75
SJ4-22(B)	1508	582	926	1.5"	90	94	24.9	0.75
SJ4-26(B)	1661	582	1076	1.5"	90	94	26.0	0.75
SJ4-30(B)	1801	607	1194	1.5"	90	94	29.4	
SJ4-34(B)	1917	607	1310	1.5"	90	94	30.3	
SJ4-39(B)	2174	682	1492	1.5"	90	94	34.0	
SJ4-44(B)	2320	682	1638	1.5"	90	94	35.2	

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ6-3(B)	680	352	328	2.0"	90	94	10.3	0.75
SJ6-4(B)	721	362	359	2.0"	90	94	10.9	0.75
SJ6-5(B)	773	382	391	2.0"	90	94	11.9	0.75
SJ6-6(B)	824	402	422	2.0"	90	94	13.2	0.75
SJ6-7(B)	855	402	453	2.0"	90	94	13.5	0.75
SJ6-9(B)	953	437	516	2.0"	90	94	14.6	0.75
SJ6-10(B)	1005	457	548	2.0"	90	94	15.3	0.75
SJ6-12(B)	1124	477	647	2.0"	90	94	17.0	0.75
SJ6-14(B)	1207	497	710	2.0"	90	94	19.2	0.75
SJ6-16(B)	1295	522	773	2.0"	90	94	20.8	0.75
SJ6-19(B)	1485	582	903	2.0"	90	94	24.6	0.75
SJ6-22(B)	1579	582	997	2.0"	90	94	25.3	0.75
SJ6-26(B)	1729	607	1122	2.0"	90	94	28.8	
SJ6-30(B)	1891	607	1284	2.0"	90	94	30.0	
SJ6-34(B)	2091	682	1409	2.0"	90	94	33.3	
SJ6-38(B)	2253	682	1571	2.0"	90	94	34.6	
SJ6-42(B)	2453	757	1696	2.0"	90	94	40.1	
SJ6-46(B)	2579	757	1822	2.0"	90	94	41.2	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

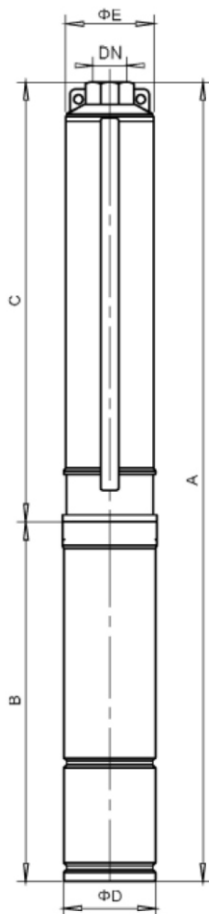
Основные размеры SJ(B) продолжение



Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ8-4(B)	765	382	383	2.0"	90	94	11.8	0.75
SJ8-5(B)	822	402	420	2.0"	90	94	13.1	0.75
SJ8-6(B)	860	402	458	2.0"	90	94	13.4	0.75
SJ8-7(B)	933	437	496	2.0"	90	94	14.4	0.75
SJ8-8(B)	990	457	533	2.0"	90	94	15.0	0.75
SJ8-9(B)	1048	477	571	2.0"	90	94	16.3	0.75
SJ8-11(B)	1179	497	682	2.0"	90	94	18.8	0.75
SJ8-13(B)	1279	522	757	2.0"	90	94	20.5	0.75
SJ8-15(B)	1413	582	831	2.0"	90	94	23.9	0.75
SJ8-17(B)	1488	582	906	2.0"	90	94	24.5	0.75
SJ8-21(B)	1698	607	1091	2.0"	90	94	28.2	
SJ8-24(B)	1811	607	1204	2.0"	90	94	29.1	
SJ8-28(B)	2071	682	1389	2.0"	90	94	32.8	
SJ8-32(B)	2220	682	1538	2.0"	90	94	33.9	
SJ8-36(B)	2445	757	1688	2.0"	90	94	39.7	
SJ8-40(B)	2630	757	1873	2.0"	90	94	41.0	
SJ8-44(B)	2854	832	2022	2.0"	90	94	46.1	
SJ8-48(B)	3040	832	2208	2.0"	90	94	47.4	

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ10-4(B)	785	402	383	2.0"	90	94	12.8	0.75
SJ10-5(B)	857	437	420	2.0"	90	94	13.8	0.75
SJ10-6(B)	915	457	458	2.0"	90	94	14.5	0.75
SJ10-7(B)	973	477	496	2.0"	90	94	15.8	0.75
SJ10-8(B)	1030	497	533	2.0"	90	94	17.7	0.75
SJ10-9(B)	1093	522	571	2.0"	90	94	19.1	0.75
SJ10-11(B)	1264	582	682	2.0"	90	94	22.8	0.75
SJ10-13(B)	1339	582	757	2.0"	90	94	23.4	0.75
SJ10-16(B)	1476	607	869	2.0"	90	94	26.7	
SJ10-18(B)	1587	607	980	2.0"	90	94	27.5	
SJ10-21(B)	1773	682	1091	2.0"	90	94	30.7	
SJ10-23(B)	1848	682	1166	2.0"	90	94	31.2	
SJ10-25(B)	1998	757	1241	2.0"	90	94	36.4	
SJ10-28(B)	2146	757	1389	2.0"	90	94	37.4	
SJ10-31(B)	2333	832	1501	2.0"	90	94	42.3	
SJ10-34(B)	2445	832	1613	2.0"	90	94	43.1	

● Основные размеры SJ(C)



Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ФЕ	ФD	Pump with motor	Controller
SJ8-7(C)	1126	457	669	2.0"	90	94	17.2	0.75
SJ8-9(C)	1309	522	787	2.0"	90	94	19.8	0.75
SJ8-11(C)	1488	582	906	2.0"	90	94	24.8	0.75
SJ8-17(C)	1867	607	1260	2.0"	90	94	30.0	
SJ8-22(C)	2237	682	1555	2.0"	90	94	34.8	
SJ8-28(C)	2666	757	1909	2.0"	90	94	42.2	
SJ8-36(C)	3214	832	2382	2.0"	90	94	50.0	

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ФЕ	ФD	Pump with motor	Controller
SJ16-7(C)	1267	522	745	2.0"	90	94	19.8	0.75
SJ16-10(C)	1534	582	952	2.0"	90	94	25.4	0.75
SJ16-16(C)	1972	607	1365	2.0"	90	94	29.5	
SJ16-17(C)	2116	682	1434	2.0"	90	94	34.0	
SJ16-22(C)	2535	757	1778	2.0"	90	94	41.3	
SJ16-28(C)	3024	832	2192	2.0"	90	94	48.5	

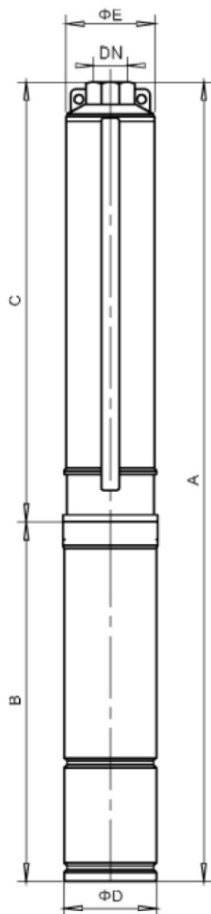
● Основные размеры SJ(D)

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ФЕ	ФD	Pump with motor	Controller
SJ2-8(D)	806	374	432	1.5"	83	85	10.9	
SJ2-10(D)	868	384	484	1.5"	83	85	11.7	
SJ2-12(D)	934	399	535	1.5"	83	85	12.6	
SJ2-14(D)	1001	414	587	1.5"	83	85	13.5	
SJ2-18(D)	1125	434	691	1.5"	83	85	14.8	
SJ2-26(D)	1382	484	898	1.5"	83	85	17.9	

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ФЕ	ФD	Pump with motor	Controller
SJ3-8(D)	918	374	544	1.5"	83	85	11.4	
SJ3-10(D)	1008	384	624	1.5"	83	85	12.3	
SJ3-12(D)	1102	399	703	1.5"	83	85	13.3	
SJ3-14(D)	1197	414	783	1.5"	83	85	14.3	
SJ3-18(D)	1377	434	943	1.5"	83	85	16.0	
SJ3-25(D)	1706	484	1222	1.5"	83	85	19.4	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖЕННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: SJ

● Основные размеры SJ(E)



Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ2-7(E)	755	352	403	1.5"	92	94	11.8	
SJ2-9(E)	836	382	454	1.5"	92	94	13.3	
SJ2-11(E)	913	402	511	1.5"	92	94	14.7	
SJ2-14(E)	1045	458	487	1.5"	92	94	16.3	
SJ2-18(E)	1186	497	689	1.5"	92	94	19.6	
SJ2-22(E)	1312	522	790	1.5"	92	94	21.4	

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ4-5(E)	747	352	395	1.5"	92	94	11.7	
SJ4-6(E)	810	382	428	1.5"	92	94	13.1	
SJ4-8(E)	896	402	494	1.5"	92	94	14.5	
SJ4-10(E)	1018	458	560	1.5"	92	94	16.1	
SJ4-14(E)	1188	497	691	1.5"	92	94	19.6	
SJ4-16(E)	1278	522	756	1.5"	92	94	21.1	

● Основные размеры SJ(F)

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ2-7(F)	755	352	403	1.5"	92	94	11.8	0.75
SJ2-9(F)	836	382	454	1.5"	92	94	13.3	0.75
SJ2-11(F)	913	402	511	1.5"	92	94	14.7	0.75
SJ2-14(F)	1045	458	487	1.5"	92	94	16.3	0.75
SJ2-16(F)	1186	497	689	1.5"	92	94	19.6	0.75
SJ2-22(F)	1312	522	790	1.5"	92	94	21.4	0.75

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ4-5(F)	747	352	395	1.5"	92	94	11.7	0.75
SJ4-6(F)	810	382	428	1.5"	92	94	13.1	0.75
SJ4-8(F)	896	402	494	1.5"	92	94	14.5	0.75
SJ4-10(F)	1018	458	560	1.5"	92	94	16.1	0.75
SJ4-12(F)	1188	497	691	1.5"	92	94	19.6	0.75
SJ4-16(F)	1278	522	756	1.5"	92	94	21.1	0.75

Модель	Размеры (мм)						Масса (кг)	
	A	B	C	DN	ΦE	ΦD	Pump with motor	Controller
SJ6-5(F)	797	402	395	1.5"	92	94	13.9	0.75
SJ6-6(F)	886	458	428	1.5"	92	94	15.2	0.75
SJ6-8(F)	1024	497	527	1.5"	92	94	18.5	0.75
SJ6-10(F)	1082	522	560	1.5"	92	94	19.9	0.75

РАЗНОВИДНОСТИ НАСОСОВ СНР

Водоснабжение, отопление и ГВС

Серия НМС

многоступенчатые горизонтальные центробежные электронасосы



- электронасос с секционным корпусом
- электронасосы НМС характеризуются широкими диапазонами подачи и напора, 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 упорной 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, поливе и орошении, общее промышленное применение, отопление воды из шахт, в системах отопления, подача морской воды.

Серия МS

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 AISI 304 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 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 циркуляции 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 AP10 BB1 для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, а также газовой промышленности

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, шламонасосный 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, суше доки

Серия CDLK

погружные многоступенчатые центробежные электронасосы



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

Область применения:
- перекачивание охлаждающей жидкости, жидкой смазки, конденсата станков, воды и растворов в промышленности, моечно-очистительном оборудовании, а также в других целях, когда требуется применение погружного электронасоса, используются в широком диапазоне значений температуры, подачи и давления, для подачи маловязких жидкостей, в частности, они применяются для электроэрозионных, токарных, шлифовальных, многоделевых станков, устройств охлаждения, промышленного моечно-очистительного

Химическая промышленность

Серия QY/QYL

самовсасывающие вихревые электронасосы из нержавеющей стали



самовсасывающие вихревые электронасосы из нержавеющей стали или газокидистые электронасосы - смесители

Область применения:

- оборудование по обработке газокидистых смесей, по подготовке озонированной воды, по биологической обработке
- подача тепло- или хладоносителей для устройств регулирования температуры
- системы фильтрации: откачивание с подморных резервуаров и подача под высоким давлением легковязких 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 SZ

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

Серия SP

незасоряемые самовсасывающие электронасосы для сточных вод



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

Область применения:

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

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.п.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 оксалдируются переносимой жидкостью и маслом, что обеспечивает их надежную эксплуатацию
- равномерное перемещение 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:

- в жилищно-коммунальном строительстве, сельском хозяйстве, промышленном строительстве, горной промышленности
- отвод канализационных стоков, промышленных стоков, дренаж затопленных котлованов и болотистой местности

Водоотведение



НАСОСЫ
SP CNP



Официальный дилер в Республике Беларусь



**СПЕКТР
ПРОМЫШЛЕННЫХ
РЕШЕНИЙ**

ООО "Спектр промышленных решений"
210036, Республика Беларусь,
г. Витебск, ул. Минская, 16, пом.1
тел./факс: +375 212 67 59 91; 67 59 90
тел.сот.: +375 29 896 59 91
E'mail: info@sprom.by
www. sprom.by

Данный каталог содержит часть производственной программы CNP



CDL, CDLF - ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, МНОГООРУБЕНЧАТЫЕ, ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ.

Электронасосы серии CDL/CDLF - вертикальные, многоступенчатые, центробежные, с нормальным всасыванием, оснащенные стандартными электродвигателями. Выходной вал двигателя соединяется с валом электронасоса через муфту. Электронасосы могут поставляться с шкафом управления, обеспечивающим защиту от "сухого хода", перекаса фаз, перегрузки и короткого замыкания.

Область применения:

- подача воды
- промышленное повышение давления
- подача промышленной жидкости
- очистка воды
- орошение



CHL, CHLF - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, МНОГООРУБЕНЧАТЫЕ, 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 водоснабжения
- системы орошения
- санитарно техническое оборудование
- установки повышения давления
- другие применения



NISO, NIS, NISF - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Центробежные, нормального всасывания, консольные, одноступенчатые электронасосы с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Рабочее колесо гидравлически разгружено от осевой нагрузки. Электронасос и электродвигатель установлены на общей стальной раме.

Область применения:

- водоснабжение и водоподготовка
- системы кондиционирования
- системы охлаждения и циркуляции
- противопожарные системы
- ирригационные системы
- технологические системы



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 в 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