



SP

ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

50 Гц





СОДЕРЖАНИЕ

P1 Введение

P2 Расшифровка условного
обозначения

P4 SP применяемые
материалы

P5 4SP

P10 6SP

P18 8SP

P20 10SP

Общие данные

Модели SD, SK, SP – это многоступенчатые центробежные насосы. Рабочие колёса насоса приводятся во вращение от электродвигателя через специальную втулочную муфту. Корпуса электродвигателя и насоса собраны в единую конструкцию, в середине которой расположены окна всасывания со всасывающим фильтром с перфорацией. Двигатели для проверки герметичности подвергаются гидравлической опрессовке. Рабочим является погруженное в воду положение, что является дополнительной мерой против возникновения кавитации. Для работы насосного агрегата необходимы наземные элементы (шкаф управления, трансформатор), сам погружной насос, а также соединения (трубы/шланги, кабель, страховочный трос). Предлагаются три материальных исполнения в зависимости от условий работы насоса.

Применяемые материалы

Пластиковые рабочие колёса у всех насосов серии SD с размерами корпуса: 3", 4".

Пластиковые рабочие колеса, а входная камера из нержавеющей стали – у насосов серии SK размером 4".

Полное исполнение из нержавеющей стали – у насосов серии SP с размерами 4", 6", 8", 10".

Температура окружающего воздуха

Температура воздуха в зоне размещения насосного агрегата не должна превышать +40°C, высота установки - не более 1000м над уровнем моря. В случае превышения любого из указанных параметров, следует увеличить номинальную мощность электродвигателя с учетом повышающего коэффициента.

Условия эксплуатации насоса

Перекачиваемая среда: чистая, негорючая и невзрывоопасная жидкость, без содержания твердых частиц или волокнистых компонентов.

Максимальная глубина погружения: 70м.

Электродвигатель

- Пылевлагозащита: IP68
- Класс изоляции: F
- Электропитание:

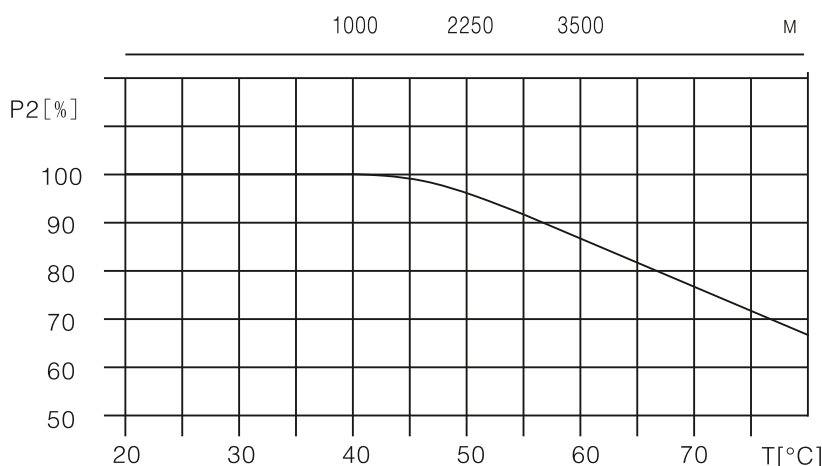
Напряжение, В	Мощность, кВт
1x220-240	0.37-2.2
3x220-240 (Δ)/ 380-415 (Y)	0.37-7.5
380-415 (Y) (Δ)/ 660 (Y)	4-7.5

Для работы вне диапазона скоростей 35-50Гц, необходимо применение электродвигателей специального исполнения (указывать при заказе).

Графики рабочих характеристик

Рабочие кривые построены на основании следующих данных:

- Использовался 2-полюсный электродвигатель с частотой вращения, соответственно - 2900 об/мин
- Погрешность измерений характеристик соответствует ГОСТ ISO 9906-2015
- Характеристики жидкости при проведении измерений для получения рабочих характеристик:
- Вода - кинематическая вязкость 1мм²/с, температура 20°C,
- Выбран наибольший КПД в пределах рабочего диапазона насоса (жирная кривая).



Расшифровка условного обозначения



Сферы применения

Откачка подземных вод

- откачка подземных вод
- муниципальное водоснабжение
- производственные нужды
- водообеспечение
- повышение давления
- системы дождевания
- кондиционирование
- холодильные установки

SP

ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



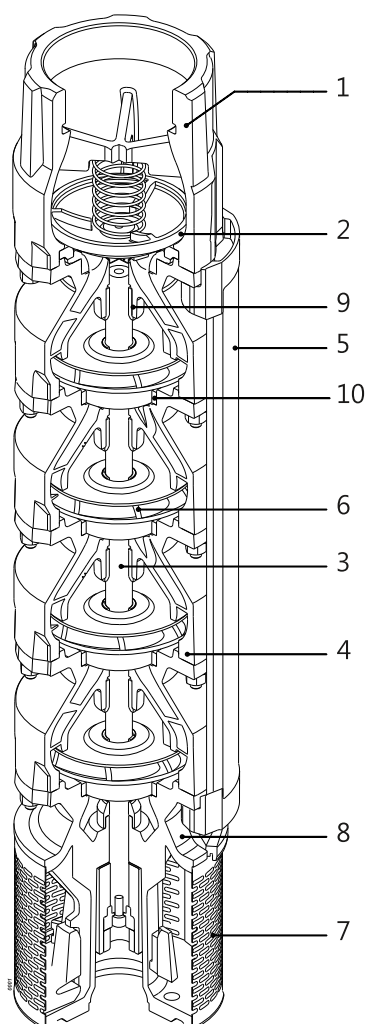
SP

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ПОГРУЖНЫЕ

НАСОСЫ

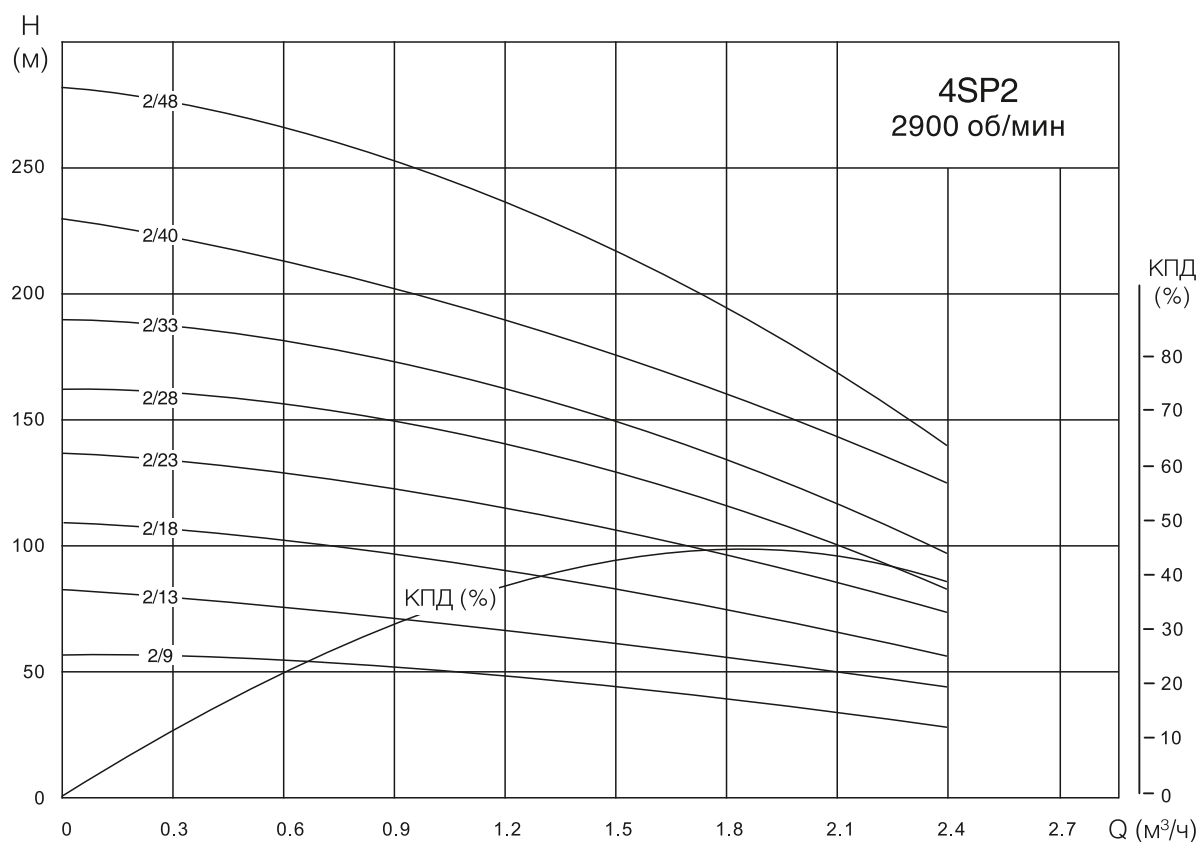




Применяемые материалы

No.	Компонент	Материал
1	Нагнетательная камера	AISI 304 (стандарт), AISI 316 (опция)
2	Обратный клапан	AISI 304 (стандарт), AISI 316 (опция)
3	Вал насоса	AISI 304 (стандарт), AISI 316 (опция)
4	Диффузор	AISI 304 (стандарт), AISI 316 (опция)
5	Защита кабеля	AISI 304 (стандарт), AISI 316 (опция)
6	Рабочее колесо	AISI 304 (стандарт), AISI 316 (опция)
7	Сетчатый фильтр	AISI 304 (стандарт), AISI 316 (опция)
8	Входной направляющий аппарат	AISI 304 (стандарт), AISI 316 (опция)
9	Втулка вала	AISI 304 (стандарт), AISI 316 (опция)
10	Гайка	AISI 304 (стандарт), AISI 316 (опция)

Рабочие графики

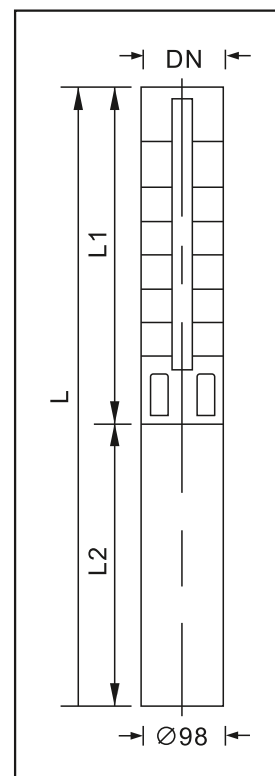


Рабочие характеристики

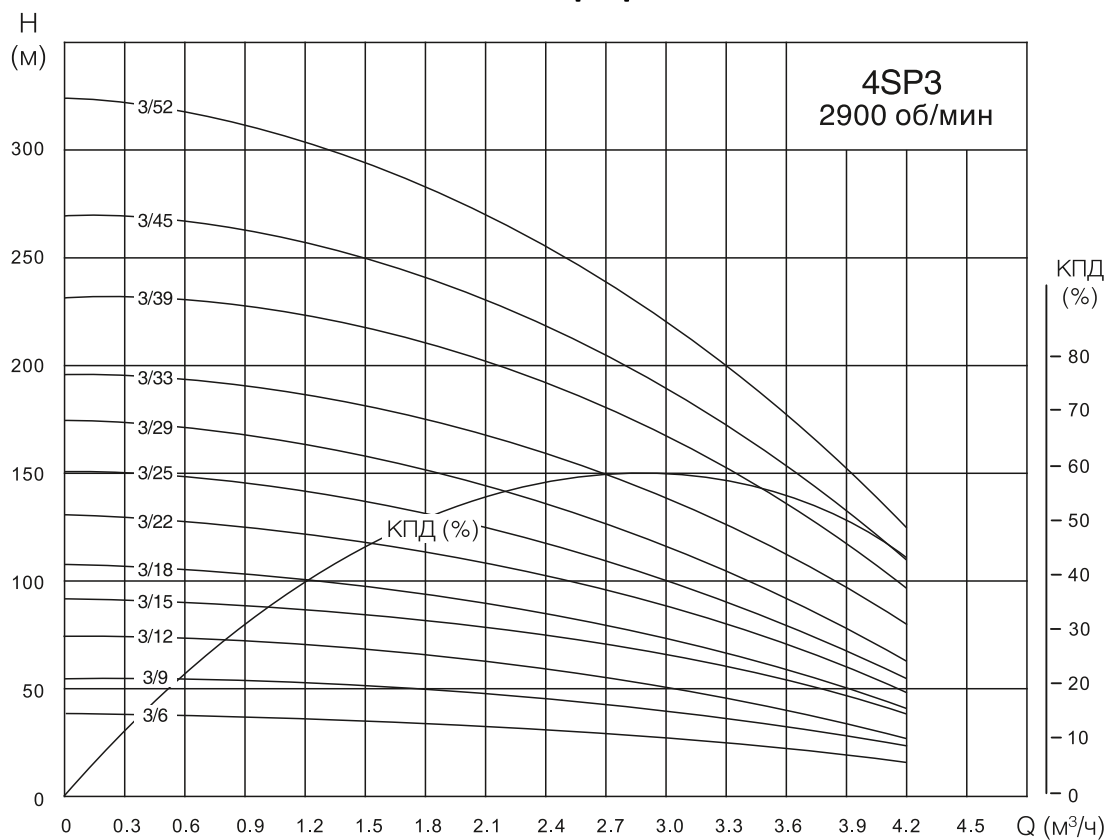
Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4
4SP2/9	0.37	H (м)	54	48	44	41	37	23
4SP2/13	0.55		79	69	64	60	54	39
4SP2/18	0.75		107	93	87	80	73	55
4SP2/23	1.1		135	120	111	103	97	73
4SP2/28	1.5		160	150	139	129	114	81
4SP2/33	1.5		188	169	161	149	133	97
4SP2/40	2.2		227	202	187	172	156	122
4SP2/48	2.2		282	254	235	215	192	142

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)	L=L1+L2	DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
4SP2/9	0.37	337	324	661	1.25"	3.2	9
4SP2/13	0.55	420	344	764		4.3	9.8
4SP2/18	0.75	526	369	895		5.7	11
4SP2/23	1.1	631	404	1035		7	13
4SP2/28	1.5	736	449	1185		8.4	15
4SP2/33	1.5	841	449	1290		9.7	15
4SP2/40	2.2	988	539	1527		11.6	17
4SP2/48	2.2	1156	539	1695		13.8	17



Рабочие графики

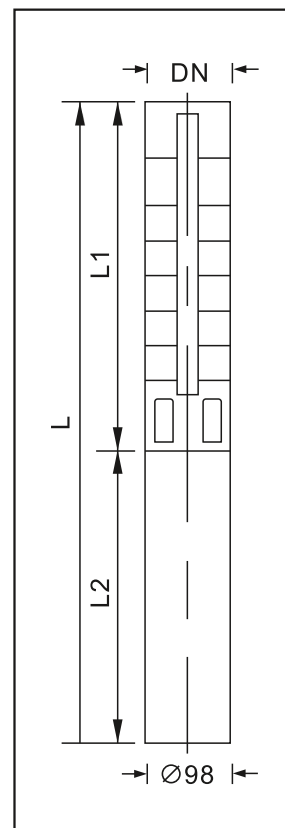


Рабочие характеристики

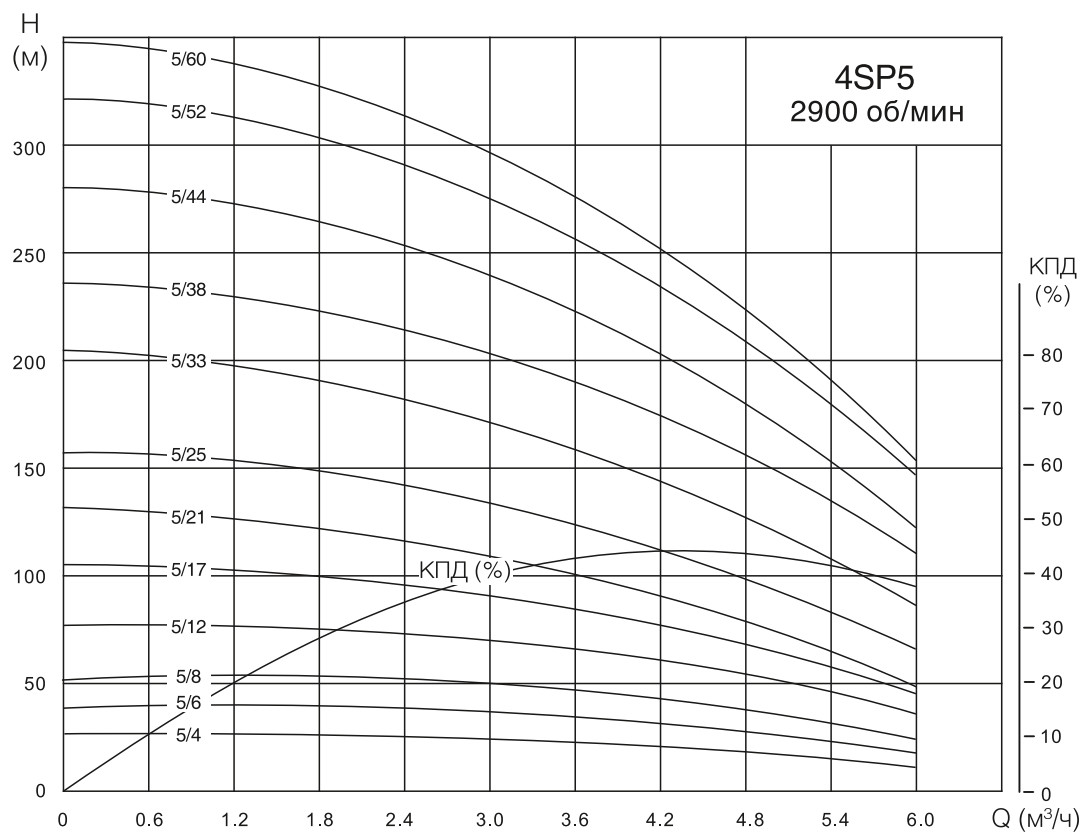
Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2
4SP3/6	0.37	H (м)	37	31	29	26	21	16
4SP3/9	0.55		55	48	44	38	31	23
4SP3/12	0.75		74	63	58	51	40	26
4SP3/15	1.1		92	80	77	69	57	40
4SP3/18	1.1		108	89	82	72	59	41
4SP3/22	1.5		131	111	101	88	72	49
4SP3/25	1.5		151	126	115	98	78	53
4SP3/29	2.2		177	148	138	118	92	62
4SP3/33	2.2		198	172	164	145	118	80
4SP3/39	3		232	204	195	172	138	94
4SP3/45	3		272	233	224	199	162	110
4SP3/52	4		328	272	261	230	184	123

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)	L=L1+L2	DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
4SP3/6	0.37	274	324	598	1.25"	1.7	9
4SP3/9	0.55	337	344	681		2.8	9.8
4SP3/12	0.75	400	369	769		3.9	11
4SP3/15	1.1	463	404	867		5.1	13
4SP3/18	1.1	526	404	930		6.2	13
4SP3/22	1.5	610	449	1059		7.7	15
4SP3/25	1.5	673	449	1122		8.9	15
4SP3/29	2.2	757	539	1296		10.4	17
4SP3/33	2.2	841	539	1380		11.9	17
4SP3/39	3	967	557	1524		14.2	17.6
4SP3/45	3	1093	557	1650		16.5	17.6
4SP3/52	4	1240	637	1877		19.1	20.7



Рабочие графики

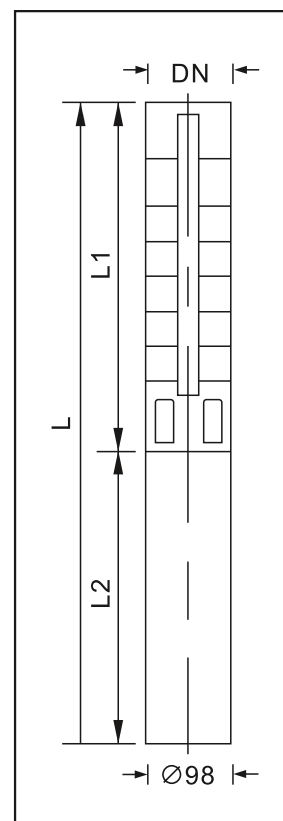


Рабочие характеристики

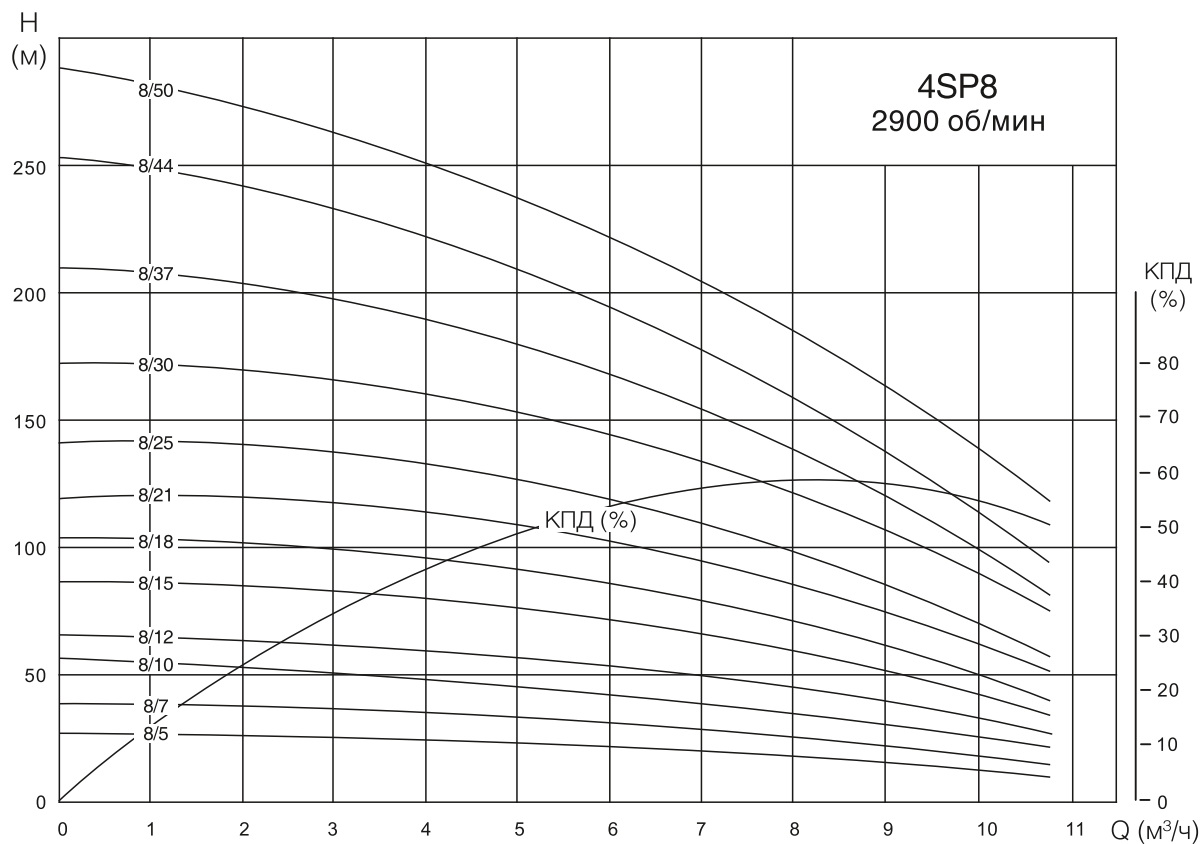
Модель насоса	Мощн-ть (кВт)	Q (м³/ч)	0	3	3.6	4.2	4.8	6
4SP5/4	0.37	H (м)	25	20	19	17	16	10
4SP5/6	0.55		38	31	29	27	25	18
4SP5/8	0.75		51	42	39	37	33	24
4SP5/12	1.1		76	61	58	53	48	34
4SP5/17	1.5		105	82	79	74	66	46
4SP5/21	2.2		131	103	99	93	85	58
4SP5/25	2.2		156	125	118	110	88	66
4SP5/33	3		205	166	156	147	132	86
4SP5/38	4		237	195	184	173	156	110
4SP5/44	4		281	221	210	195	176	121
4SP5/52	5.5		321	261	247	233	209	147
4SP5/60	5.5		349	294	276	256	225	155

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)	L=L1+L2	DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
4SP5/4	0.37	232	324	556	1.5"	2.2	9
4SP5/6	0.55	274	344	618		2.7	9.8
4SP5/8	0.75	316	369	685		3.3	11
4SP5/12	1.1	400	404	804		4.4	13
4SP5/17	1.5	505	449	954		5.8	15
4SP5/21	2.2	589	539	1128		6.9	17
4SP5/25	2.2	673	539	1212		8.1	17
4SP5/33	3	841	557	1398		10.3	17.6
4SP5/38	4	946	637	1583		11.7	20.7
4SP5/44	4	1072	637	1709		13.4	20.7
4SP5/52	5.5	1240	712	1952		15.6	25.7
4SP5/60	5.5	1408	712	2120		17.8	25.7



Рабочие графики

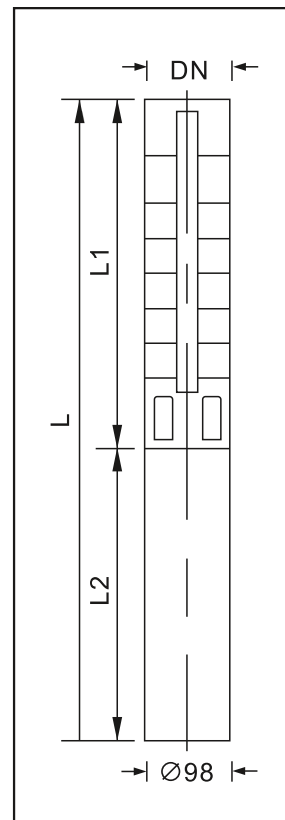


Рабочие характеристики

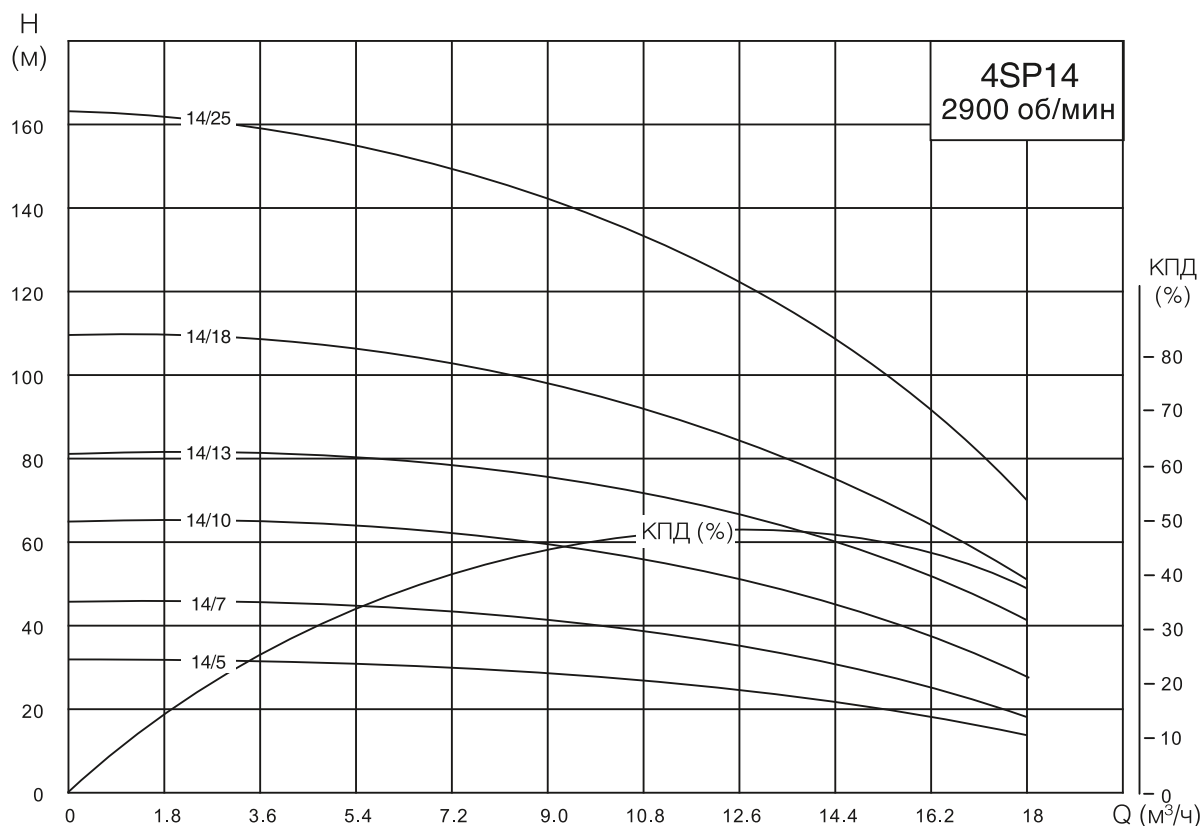
Модель насоса	Мощность (кВт)	Q(м³/ч)	0	3.6	4.8	8.4	9.6	10.8
4SP8/5	0.75	H(м)	29	25	24	19	16	12
4SP8/7	1.1		40	35	33	26	21	16
4SP8/10	1.5		58	49	47	38	31	23
4SP8/12	2.2		67	58	55	45	38	29
4SP8/15	2.2		87	74	69	56	46	36
4SP8/18	3		103	88	83	63	54	41
4SP8/21	4		120	103	97	80	67	51
4SP8/25	4		142	125	118	93	77	57
4SP8/30	5.5		172	153	144	115	100	76
4SP8/37	5.5		210	175	165	130	105	82
4SP8/44	7.5		251	215	204	161	135	95
4SP8/50	7.5		288	254	242	198	168	129

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1, мм	L2, мм	L=L1+L2	DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
4SP8/5	0.75	289	369	658	2"	5	11
4SP8/7	1.1	349	404	753		5.6	13
4SP8/10	1.5	439	449	888		6.5	15
4SP8/12	2.2	499	539	1038		7.1	17
4SP8/15	2.2	589	539	1128		8	17
4SP8/18	3	679	557	1236		8.9	17.6
4SP8/21	4	769	637	1406		9.8	20.7
4SP8/25	4	889	637	1526		11	20.7
4SP8/30	5.5	1039	712	1751		12.5	25.7
4SP8/37	5.5	1249	712	1961		14.6	25.7
4SP8/44	7.5	1459	847	2306		16.7	32.3
4SP8/50	7.5	1639	847	2486		18.5	32.3



Рабочие графики

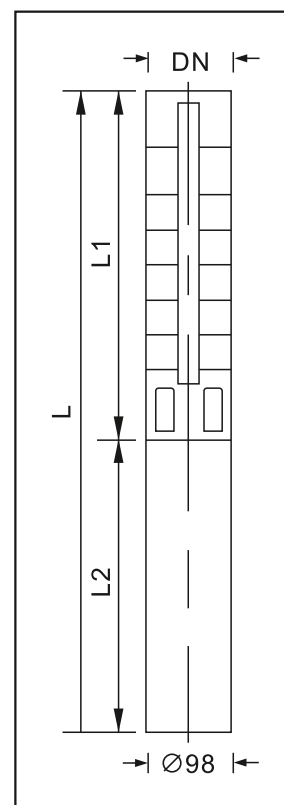


Рабочие характеристики

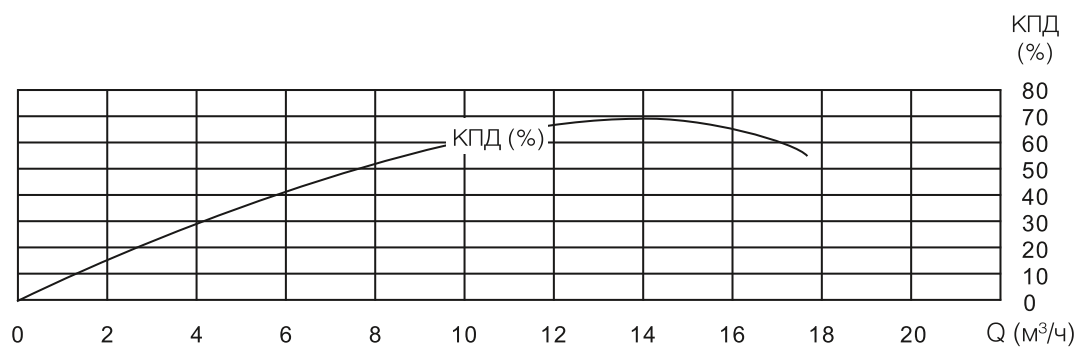
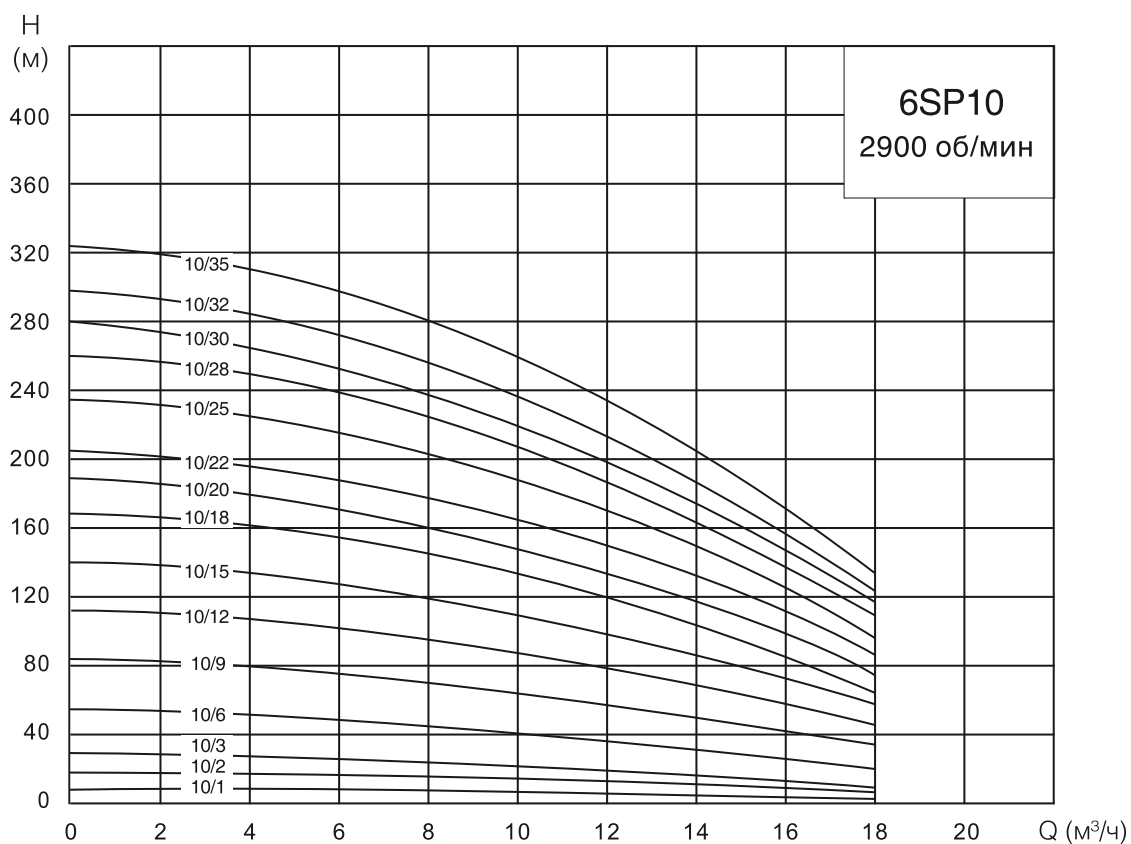
Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0	6	8.4	12	15.0	18
4SP14/5	1.5	H (м)	33	30	29	25	20	14
4SP14/7	2.2		45	43	41	36	28	19
4SP14/10	3		65	61	58	51	41	28
4SP14/13	4		81	73	69	63	53	41
4SP14/18	5.5		112	98	93	84	72	53
4SP14/25	7.5		164	150	140	120	93	70

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)	L=L1+L2	DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
4SP14/5	1.5	349	449	798	2"	3.6	15
4SP14/7	2.2	433	539	972		4.5	17
4SP14/10	3	559	557	1116		5.8	17.6
4SP14/13	4	685	637	1322		7.2	20.7
4SP14/18	5.5	895	712	1607		9.4	25.7
4SP14/25	7.5	1189	847	2036		12.6	32.3



Рабочие графики

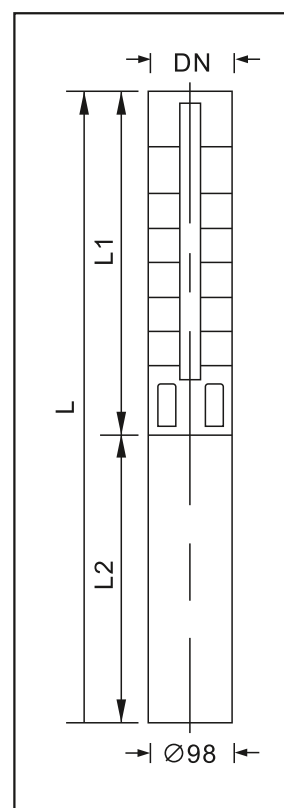


Рабочие характеристики

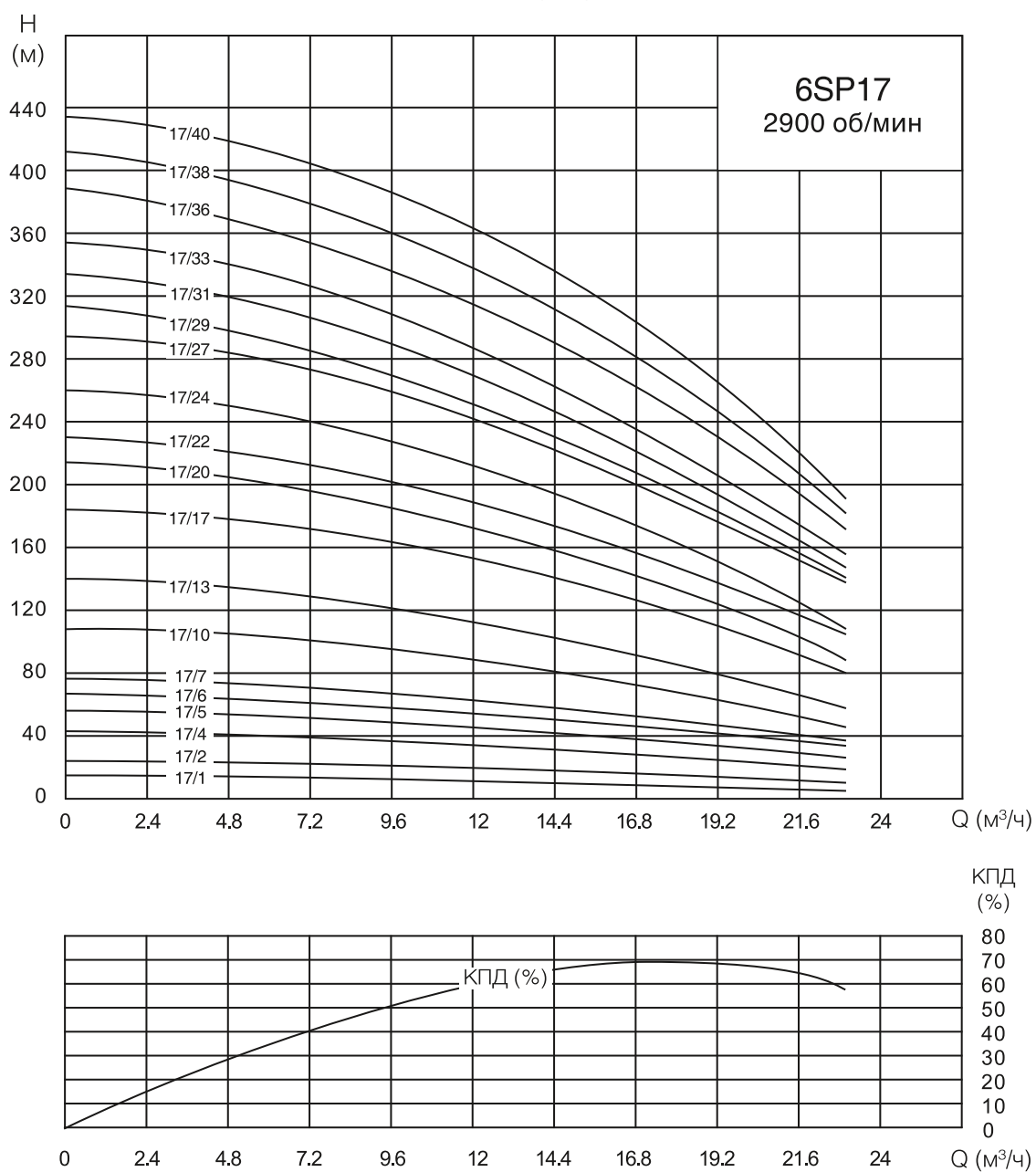
Модель насоса	Мощность (кВт)	Q(м³/ч)	0	3.6	7.2	10.8	12	14.4	16	18
6SP10/1	0.55	H(м)	8	8	8	7	6	5	4	3
6SP10/2	0.75		17	17	16	14	13	11	9	6
6SP10/3	1.1		27	27	26	23	21	18	15	11
6SP10/6	2.2		55	55	52	46	43	36	30	22
6SP10/9	4		84	84	80	71	66	56	47	35
6SP10/12	5.5		112	112	107	94	89	74	63	46
6SP10/15	5.5		140	140	133	118	111	93	78	58
6SP10/18	7.5		168	168	160	141	133	111	94	69
6SP10/20	7.5		187	186	178	157	148	124	105	77
6SP10/22	9.2		205	205	195	173	162	136	115	85
6SP10/25	9.2		233	233	222	197	184	155	131	96
6SP10/28	11		261	261	249	220	207	173	146	108
6SP10/30	11		280	280	266	236	221	186	157	116
6SP10/32	13		298	298	284	252	236	198	167	123
6SP10/35	13		326	326	311	275	258	216	183	135

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощн-ть (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)		L=L1+L2		DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
			4"	6"	4"	6"			4"/6"
6SP10/1	0.55	330	305	—	3635	—	2"	10	8
6SP10/2	0.75	390	340	—	730	—		11	9
6SP10/3	1.1	451	360	—	811	—		13	10.1
6SP10/6	2.2	632	455	—	1087	—		17	14.3
6SP10/9	4	814	637	—	1451	—		21	20.7
6SP10/12	5.5	995	712	573	1707	1568		26	25.7/44
6SP10/15	5.5	1177	712	573	1889	1750		30	25.7/44
6SP10/18	7.5	1358	847	603	2205	1961		34	32.3/48
6SP10/20	7.5	1479	847	603	2326	2082		37	32.3/48
6SP10/22	9.2	1600	—	653	—	2253		36	51.0
6SP10/25	9.2	1782	—	653	—	2435		40	51.0
6SP10/26	9.2	1842	—	653	—	2495		41	51.0
6SP10/27	11	1903	—	683	—	2586		43	57.0
6SP10/30	11	2084	—	683	—	2767		47	57.0
6SP10/32	13	2205	—	796	—	3001		50	60.0
6SP10/35	13	2387	—	796	—	3183		54	60.0



Рабочие графики

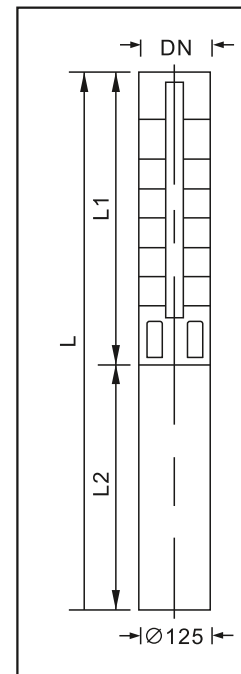


Рабочие характеристики

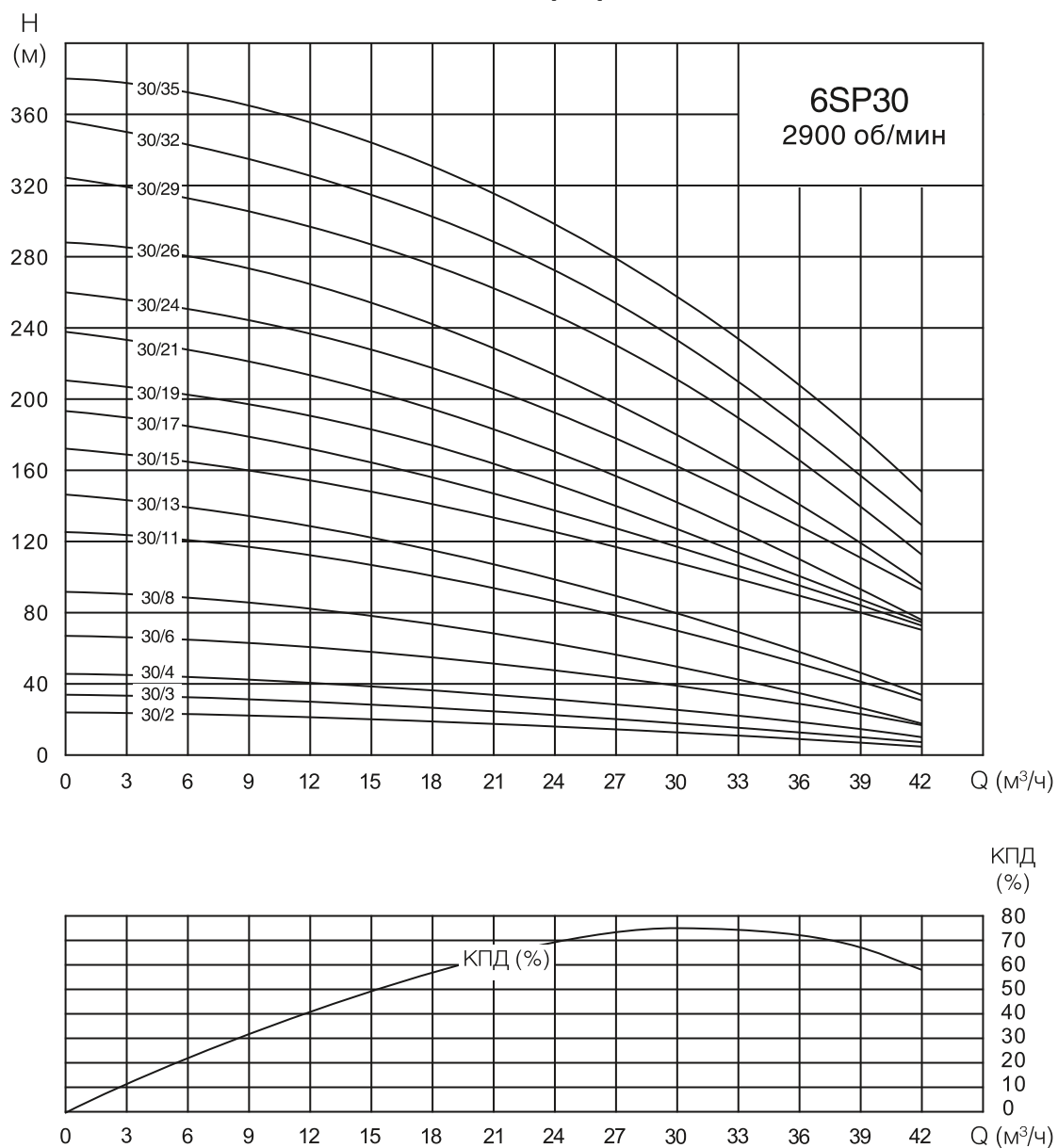
Модель насоса	Мощность (кВт)	Q(м³/ч)	0	6	8	10	12	14	16	18	20
6SP17/1	0.55	H(м)	10	10	10	9	9	8	7	7	5
6SP17/2	1.1		21	21	20	20	19	17	16	14	12
6SP17/4	2.2		46	45	44	42	40	37	34	30	25
6SP17/5	3		57	56	55	53	50	47	43	38	32
6SP17/6	4		69	67	66	64	61	56	51	45	39
6SP17/7	4		81	79	78	75	72	67	61	54	46
6SP17/10	5.5		116	113	111	107	102	95	87	77	66
6SP17/13	7.5		151	148	144	139	133	124	113	100	85
6SP17/17	9.2		197	193	189	182	174	162	148	131	112
6SP17/20	11		232	227	222	215	204	191	174	154	131
6SP17/22	13		255	250	244	236	225	210	191	169	144
6SP17/24	13		278	272	266	258	245	229	209	185	158
6SP17/27	15		313	306	300	290	276	258	235	208	177
6SP17/29	18.5		336	329	322	311	296	277	252	223	190
6SP17/31	18.5		359	352	344	333	317	296	270	239	203
6SP17/33	18.5		382	375	366	354	337	315	287	254	217
6SP17/36	22		417	409	400	386	368	344	313	277	236
6SP17/38	22		440	431	422	408	388	363	331	293	249
6SP17/40	22		463	454	444	429	409	382	348	308	263

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)		L=L1+L2		DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
			4"	6"	4"	6"			4"/6"
6SP17/1	0.55	330	305	—	635	—	2.5"	5	8
6SP17/2	1.1	390	360	—	750	—		7	10.1
6SP17/4	2.2	511	455	—	966	—		10	14.3
6SP17/5	3	572	557	—	1129	—		11	17.6
6SP17/6	4	632	637	—	1269	—		13	20.7
6SP17/7	4	693	637	—	1330	—		14	20.7
6SP17/10	5.5	874	712	573	1586	1447		18	25.7/44
6SP17/13	7.5	1056	847	603	1903	1659		23	32.3/48
6SP17/17	9.2	1298	—	653	—	1951		29	51.0
6SP17/20	11	1479	—	683	—	2162		33	57.0
6SP17/22	13	1600	—	796	—	2396		36	60.0
6SP17/24	13	1721	—	796	—	2517		39	60.0
6SP17/27	15	1903	—	847	—	2750		43	65.0
6SP17/29	18.5	2024	—	922	—	2946		46	71
6SP17/31	18.5	2145	—	922	—	3067		49	71
6SP17/33	18.5	2266	—	922	—	3188		52	71
6SP17/36	22	2447	—	999	—	3446		56	80
6SP17/38	22	2568	—	999	—	3567		59	80
6SP17/40	22	2939	—	999	—	3938		62	80



Рабочие графики

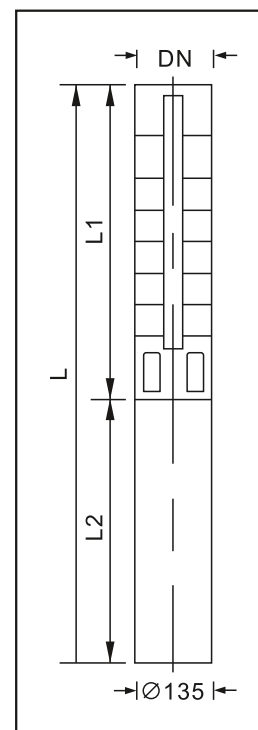


Рабочие характеристики

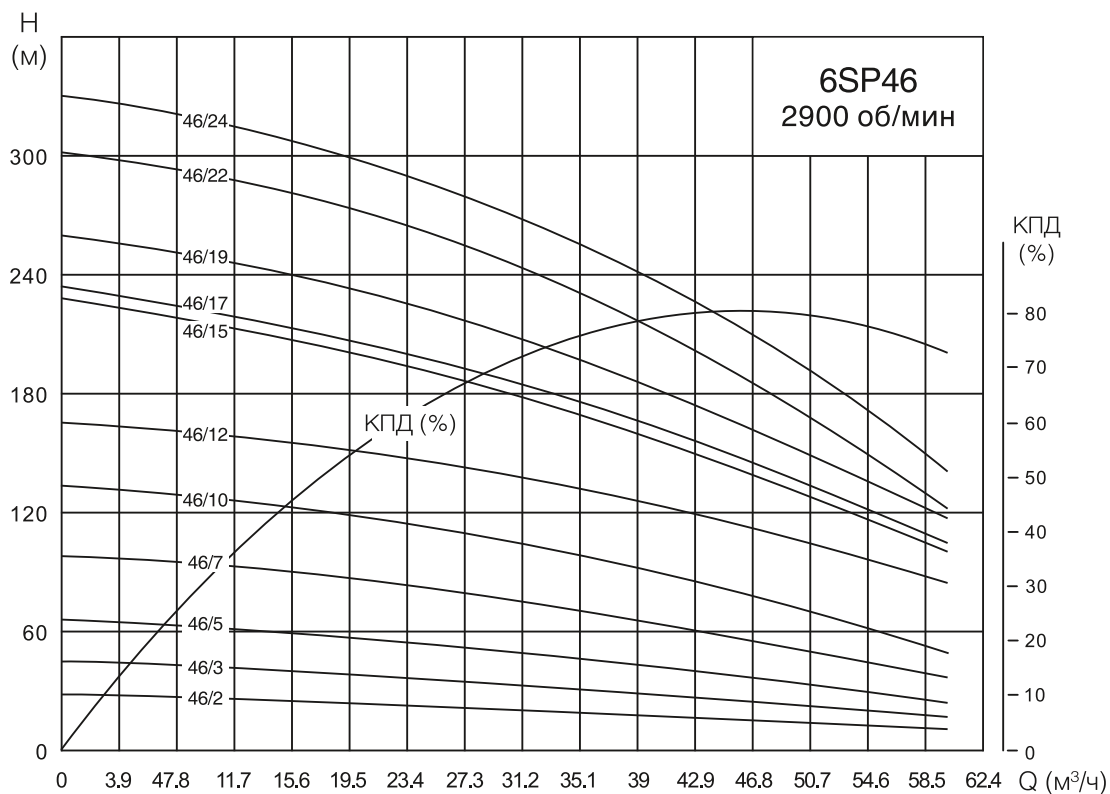
Модель насоса	Мощность (кВт)	Q(м³/ч)	0	7.2	14.4	21.6	24	28.8	36	43.2
6SP30/2	2.2	H(м)	22	22	20	18	17	14	10	4
6SP30/3	3		33	32	29	26	24	21	15	6
6SP30/4	4		48	46	43	38	36	31	22	10
6SP30/6	5.5		72	69	64	57	54	46	33	15
6SP30/8	7.5		96	92	86	76	71	62	44	20
6SP30/11	9.2		131	127	118	104	98	85	60	27
6SP30/13	11		155	150	139	123	116	100	71	32
6SP30/15	13		179	173	161	142	134	116	82	37
6SP30/17	15		203	196	182	161	152	131	93	42
6SP30/19	18.5		227	220	204	180	170	147	103	47
6SP30/21	18.5		251	243	225	199	188	162	114	52
6SP30/24	22		287	277	257	227	214	185	131	59
6SP30/26	26		311	301	279	246	232	201	142	64
6SP30/29	26		346	335	311	274	259	224	158	72
6SP30/32	30		382	370	343	303	286	247	174	79
6SP30/35	30		418	405	375	331	313	270	191	87

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)		L=L1+L2		DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
			4"	6"	4"	6"			4"/6"
6SP30/2	2.2	459	455	—	914	—	3"	9	14.3/22.5
6SP30/3	3	554	557	—	1111	—		11	17.6/25.5
6SP30/4	4	649	637	—	1286	—		13	20.7
6SP30/6	5.5	839	712	573	1551	1412		17	25.7/44
6SP30/8	7.5	1029	847	603	1876	1632		21	32.3/48
6SP30/11	9.2	1314	—	653	—	1967		27	51.0
6SP30/13	11	1504	—	683	—	2187		31	57.0
6SP30/15	13	1694	—	796	—	2490		36	60.0
6SP30/17	15	1884	—	847	—	2731		40	65.0
6SP30/19	18.5	2074	—	922	—	2996		44	71
6SP30/21	18.5	2264	—	922	—	3186		48	71
6SP30/24	22	2549	—	999	—	3548		54	80
6SP30/26	26	2739	—	1089	—	3828		58	90
6SP30/29	26	3024	—	1089	—	4113		65	90
6SP30/32	30	3309	—	1159	—	4468		71	95
6SP30/35	30	3594	—	1159	—	4753		77	95



Рабочие графики

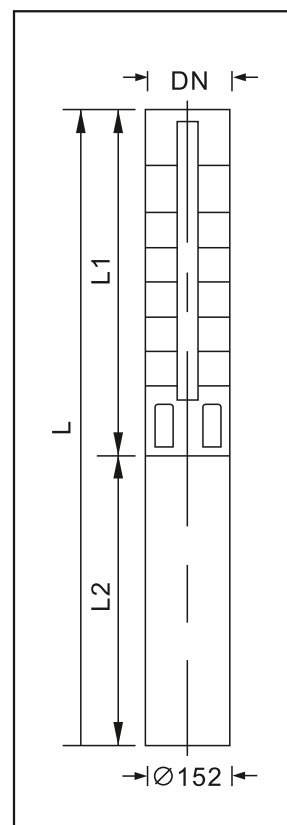


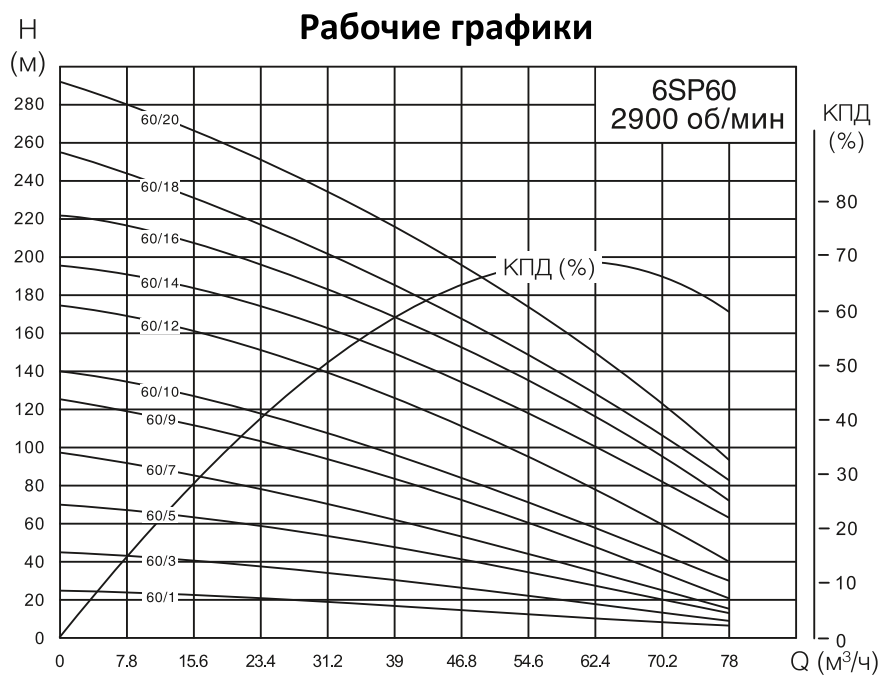
Рабочие характеристики

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0	15	24	30	46	60
6SP46/2	3	H (м)	28	27	24	22	17	10
6SP46/3	5.5		44	41	39	36	26	17
6SP46/5	7.5		66	64	55	53	44	24
6SP46/7	11		98	86	85	80	61	37
6SP46/10	15		137	134	117	107	88	50
6SP46/12	18.5		165	162	142	130	105	85
6SP46/15	22		212	208	180	167	132	100
6SP46/17	26		234	222	200	186	149	105
6SP46/19	30		260	248	224	208	167	118
6SP46/22	37		302	288	260	241	193	123
6SP46/24	37		330	317	287	265	211	140

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)		L=L1+L2		DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
			4"	6"	4"	6"			
6SP46/2	3	496	557	584	1053	1080	3"	8	17.6/25.5
6SP46/3	5.5	609	712	573	1321	1182		10	25.7/44
6SP46/5	7.5	835	847	603	1682	1438		15	32.3/48
6SP46/7	11	1061	—	683	—	1744		20	57.0
6SP46/10	15	1400	—	847	—	2247		28	65.0
6SP46/12	18.5	1626	—	922	—	2548		33	71
6SP46/15	22	1965	—	999	—	2964		40	80
6SP46/17	26	2191	—	1089	—	3280		45	90
6SP46/19	30	2417	—	1159	—	3576		50	95
6SP46/22	37	2756	—	1299	—	4055		58	105
6SP46/24	37	2982	—	1299	—	4281		63	105

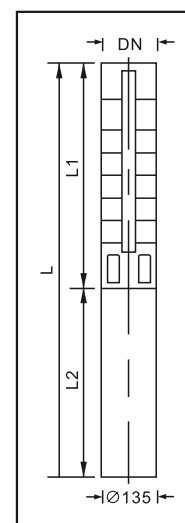


**Рабочие характеристики**

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0	18	27	42	60	78
6SP60/1	2.2	H(м)	25	22	21	16	8	7
6SP60/3	5.5		45	44	40	30	23	9
6SP60/5	9.2		70	67	62	50	38	13
6SP60/7	13		97	94	86	70	54	15
6SP60/9	18.5		125	120	110	93	70	21
6SP60/10	18.5		140	135	125	102	77	30
6SP60/12	22		174	162	145	115	93	40
6SP60/14	26		194	188	175	142	108	63
6SP60/16	30		222	216	200	162	124	72
6SP60/18	37		255	243	226	190	140	83
6SP60/20	37		288	267	248	201	155	90

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)		L=L1+L2		DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора 4"/6" (кг)
			4"	6"	4"	6"			
6SP60/1	2.2	383	455	—	838	—	4"	6	14.3
6SP60/3	5.5	609	712	573	1321	1182		11	25.7/44
6SP60/5	9.2	835	—	653	—	1488		15	51.0
6SP60/7	13	1061	—	796	—	1857		20	60.0
6SP60/9	18.5	1287	—	922	—	2209		24	71
6SP60/10	18.5	1400	—	922	—	2322		27	71
6SP60/12	22	1626	—	999	—	2625		31	80
6SP60/14	26	1852	—	1089	—	2941		36	90
6SP60/16	30	2078	—	1159	—	3237		40	95
6SP60/18	37	2304	—	1299	—	3603		45	105
6SP60/20	37	2530	—	1299	—	3829		49	105



Рабочие графики

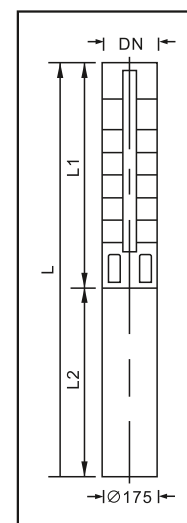


Рабочие характеристики

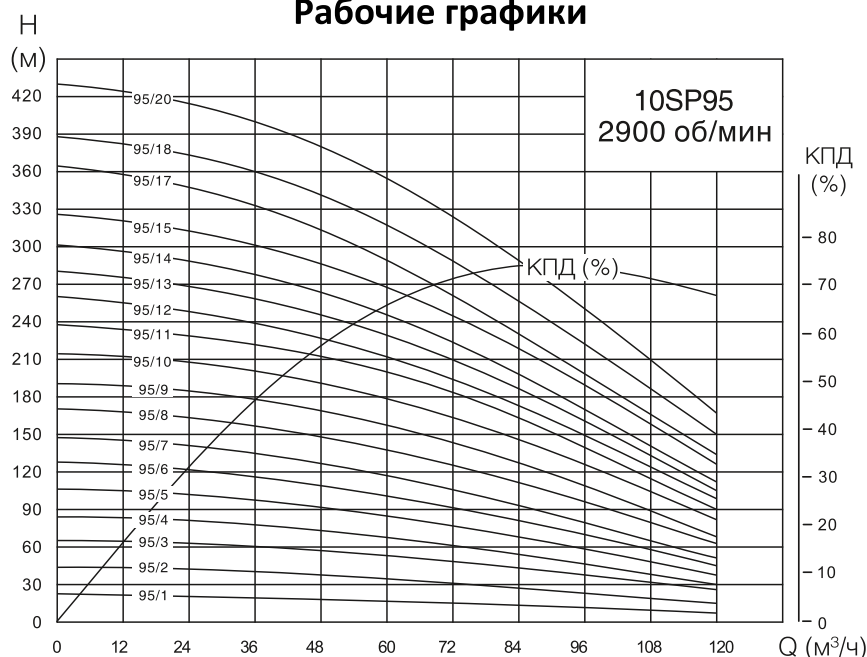
Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0	18	36	54	77	102
8SP77/1	5.5	H (м)	21	19.5	17	14	13	7
8SP77/2	7.5		41	37	33	28	26	13
8SP77/3	11		61	57	50	43	39	20
8SP77/4	15		80	76	67	53	53	27
8SP77/5	18.5		100	94	84	73	66	33
8SP77/6	22		121	113	101	88	79	40
8SP77/7	26		142	133	120	104	93	47
8SP77/8	30		159	150	135	117	106	53
8SP77/9	30		177	167	152	131	119	58
8SP77/10	37		200	188	168	145	133	68
8SP77/11	37		218	207	186	159	146	74
8SP77/12	45		249	240	217	190	159	99
8SP77/13	55		269	259	235	205	172	107
8SP77/15	55		308	298	273	237	199	120
8SP77/16	64		328	318	290	252	212	132
8SP77/18	64		372	359	328	285	239	147
8SP77/20	75		410	397	364	315	266	159

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)		L=L1+L2		DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
			6"	8"	6"	8"			6"/8"
8SP77/1	5.5	392	573	690	965	1082	5"	13	44/88
8SP77/2	7.5	496	603	700	1099	1196		16	48/89
8SP77/3	11	600	683	753	1283	1353		20	57/94
8SP77/4	15	704	847	775	1551	1479		23	65/100
8SP77/5	18.5	808	922	805	1730	1613		26	71/105
8SP77/6	22	912	999	865	1911	1777		29	80/117
8SP77/7	26	1016	1089	920	2105	1936		32	90/127
8SP77/8	30	1120	1159	995	2279	2115		35	95/145
8SP77/9	30	1224	1159	995	2383	2219		39	95/145
8SP77/10	37	1328	1299	1005	2627	2333		42	105/157
8SP77/11	37	1432	1299	1005	2731	2437		45	105/157
8SP77/12	45	1536	1399	1105	2935	2641		48	106/172
8SP77/13	55	1640	—	1205	—	2845		51	202
8SP77/15	55	1848	—	1205	—	3053		58	202
8SP77/16	64	1952	—	1375	—	3327		61	215
8SP77/18	64	2160	—	1375	—	3535		67	215
8SP77/20	75	2368	—	1425	—	3793		73	225



Рабочие графики

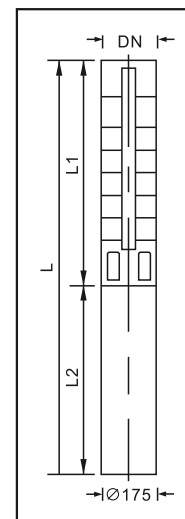


Рабочие характеристики

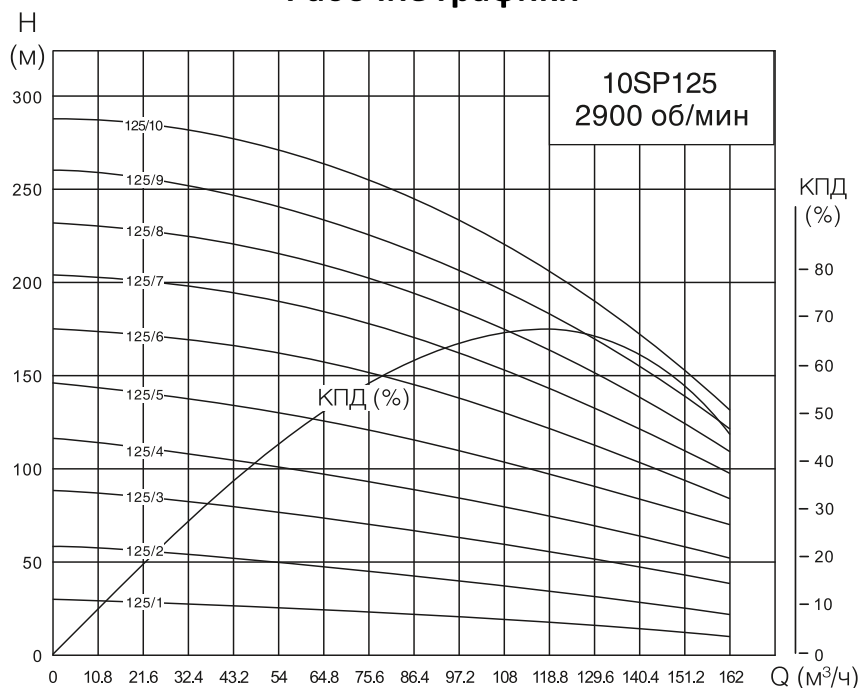
Модель насоса	Мощн-ть (кВт)	Q(м³/ч)	0	18	36	60	95	120
8SP95/1	5.5	H(м)	22	21	18	15	12	8
8SP95/2	9.2		43	41	37	31	24	15
8SP95/3	13		65	62	57	47	36	26
8SP95/4	18.5		84	82	75	62	48	30
8SP95/5	22		106	102	94	77	60	38
8SP95/6	26		128	123	114	94	72	46
8SP95/7	30		147	143	132	110	84	53
8SP95/8	37		170	164	152	126	96	62
8SP95/9	37		190	182	169	140	108	68
8SP95/10	45		215	206	190	162	120	82
8SP95/11	55		238	230	212	180	132	90
8SP95/12	55		260	250	231	197	144	99
8SP95/13	55		280	268	250	210	156	106
8SP95/14	64		301	291	271	230	168	116
8SP95/15	75		325	312	292	248	180	126
8SP95/17	75		365	350	327	277	204	140
8SP95/18	90		388	372	350	296	216	150
8SP95/20	90		431	412	388	333	240	166

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)		L=L1+L2		DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг) 4"/6"
			4"	6"	4"	6"			
8SP95/1	5.5	416	573	690	989	1106	5"	13	44/88
8SP95/2	9.2	544	653	710	1197	1254		17	51/90
8SP95/3	13	672	796	750	1468	1422		21	60/86
8SP95/4	18.5	800	922	805	1722	1605		25	71/105
8SP95/5	22	928	999	865	1927	1793		28	80/117
8SP95/6	26	1056	1089	920	2145	1976		32	90/127
8SP95/7	30	1184	1159	995	2343	2179		36	95/145
8SP95/8	37	1312	1299	1005	2611	2317		40	105/157
8SP95/9	37	1440	1299	1005	2739	2445		44	105/157
8SP95/10	45	1568	1399	1105	2967	2673		47	106/172
8SP95/11	55	1696	—	1205	—	2901		51	202
8SP95/12	55	1824	—	1205	—	3029		55	202
8SP95/13	55	1952	—	1205	—	3157		59	202
8SP95/14	64	2080	—	1375	—	3455		62	215
8SP95/15	75	2208	—	1425	—	3633		66	225
8SP95/17	75	2464	—	1425	—	3889		74	225
8SP95/18	90	2592	—	1535	—	4127		78	243
8SP95/20	90	2848	—	1535	—	4383		85	243



Рабочие графики

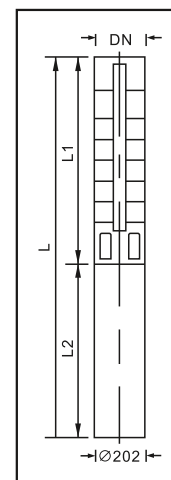


Рабочие характеристики

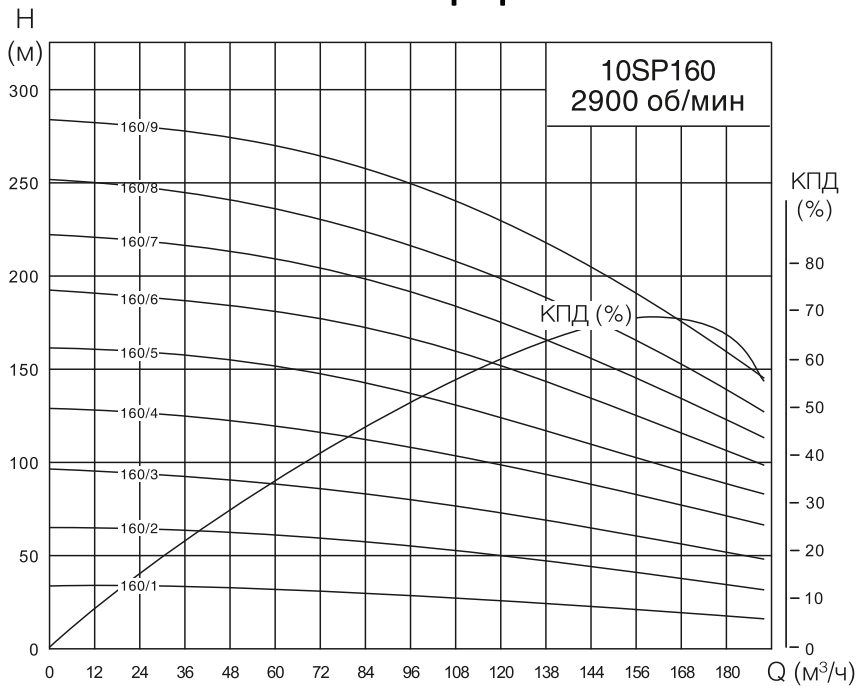
Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0	60	70	80	90	100	125	140	150	160	162
10SP125/1	11	H(м)	30	27	25	24	23	22	20	17	15	13	12
10SP125/2	22		59	54	52	50	48	46	40	35	32	27	26
10SP125/3	30		88	80	77	74	72	69	60	53	47	40	39
10SP125/4	37		116	106	102	99	95	91	80	71	63	54	52
10SP125/5	55		146	137	132	127	123	118	100	93	84	72	70
10SP125/6	64		175	164	158	153	147	142	120	112	100	87	84
10SP125/7	75		204	191	184	178	172	165	140	130	117	101	97
10SP125/8	75		232	216	209	202	195	188	160	147	131	113	109
10SP125/9	90		260	242	234	226	218	209	180	163	146	125	121
10SP125/10	90		287	267	258	249	240	231	200	179	159	137	132

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)			L=L1+L2			DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
			6"	8"	10"	6"	8"	10"			6"/8"/10"
10SP125/1	11	592	683	753	—	1275	1345	—	6"	25	54/94/—
10SP125/2	22	738	999	865	—	1737	1603	—		32	80/117/—
10SP125/3	30	884	1159	995	1122	2043	1879	2006		40	95/145/198
10SP125/4	37	1030	1299	1005	1162	2329	2035	2192		48	105/157/211
10SP125/5	55	1176	—	1205	1272	—	2381	2448		56	202/248
10SP125/6	64	1322	—	1375	1332	—	2697	2654		63	—/215/268
10SP125/7	75	1468	—	1425	1422	—	2893	2890		70	—/225/298
10SP125/8	75	1614	—	1425	1422	—	3039	3036		78	—/225/298
10SP125/9	90	1760	—	1535	1532	—	3295	3292		86	—/243/335
10SP125/10	90	1906	—	1535	1532	—	3441	3438		93	—/243/335



Рабочие графики



Рабочие характеристики

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0	80	90	100	110	120	130	160	170	180	190
10SP160/1	13	H (м)	34	28	26	25	24	23	22	20	19	18	16
10SP160/2	26		65	55	52	50	48	46	45	40	38	35	32
10SP160/3	37		96	82	78	75	72	70	68	60	57	53	48
10SP160/4	55		129	111	107	103	100	96	93	80	79	74	67
10SP160/5	64		161	139	133	129	124	120	116	100	98	91	83
10SP160/6	75		192	166	159	154	148	144	139	120	117	109	99
10SP160/7	90		222	191	184	177	171	166	161	140	135	125	113
10SP160/8	90		252	217	208	201	194	188	182	160	152	140	127
10SP160/9	110		284	246	236	220	220	213	206	180	172	160	145

Монтажные размеры и масса

Модель насоса	Мощность (кВт)	L1 (мм)	L2 (мм)			L=L1+L2			DN	Масса насоса (кг)	Масса мотора (кг)
			6"	8"	10"	6"	8"	10"			6"/8"/10"
10SP160/1	13	602	796	750	—	1398	1352	—	6"	34	60/750/—
10SP160/2	26	758	1089	920	—	1847	1678	—		65	90/127/—
10SP160/3	37	914	1299	1005	1162	2213	1919	2076		96	105/157/198
10SP160/4	55	1070	—	1205	1272	—	2275	2342		129	—/202/248
10SP160/5	64	1226	—	1375	1332	—	2601	2558		161	—/215/268
10SP160/6	75	1382	—	1425	1422	—	2807	2804		192	—/225/298
10SP160/7	90	1538	—	1535	1532	—	3073	3070		222	—/243/335
10SP160/8	90	1694	—	1535	1532	—	3229	3226		252	—/243/335
10SP160/9	110	1850	—	1655	1642	—	3505	3492		284	—/266/372

