

Система Heisskraft-pump

# Скважинные насосы

Технический каталог

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 3SD</b> .....	<b>2</b>
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 3SD 1,8 .....	4
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 3SD 2,8 .....	5
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 3SD 3,8 .....	6
<b>СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4SD</b> .....	<b>8</b>
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 4SD 3 .....	10
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 4SD 4 .....	12
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 4SD 6 .....	14
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 4SD 8 .....	16
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 4SD 10 .....	18
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 4SD 12 .....	20
<b>СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4SP</b> .....	<b>22</b>
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 4SP 3 .....	24
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 4SP 5 .....	26
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 4SP 8 .....	28
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 4SP 14 .....	30
<b>СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 6SP</b> .....	<b>32</b>
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 6SP 17 .....	34
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 6SP 20 .....	36
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 6SP 30 .....	38
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 6SP 46 .....	40
СКВАЖИННЫЙ НАСОС 6SP 60 .....	42
<b>СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 8SP, 10SP, 12SP</b> .....	<b>44</b>
<b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ</b> .....	<b>45</b>
<b>ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ SPМ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ</b> .....	<b>48</b>
<b>ПРИМЕР ПОДБОРА КОМПЛЕКТУЮЩИХ</b> .....	<b>49</b>
<b>КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ 5 WD</b> .....	<b>50</b>
<b>ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ</b> .....	<b>53</b>

**ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ**  
ПОДАЧА ВОДЫ ИЗ  
СКВАЖИНЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 3SD

3SD 1,8

3SD 2,8

3SD 3,8

Скважинные насосы серии 3SD 1,8-2,8-3,8 предназначены для подъема воды из водозаборных скважин минимальным диаметром 3" (75 мм).

 **ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Производительность	1,8-2,8-3,8 м <sup>3</sup> /ч
Напор	120 м
Температура жидкости	+35°C
Максимальная глубина погружения	80 м
Максимальное содержание песка	50 мг/л
Присоединение	Rp 1"

ОПИСАНИЕ

- встроенный обратный клапан;
- многоступенчатый скважинный насос серии 3SD состоит из насосной части и герметичного электродвигателя;
- насосы предназначены для перекачивания чистых, не содержащих твердых частиц или волокон жидкостей;
- основные элементы насоса изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, кроме рабочих колес, изготовленных из пластика;
- во всасывающей части имеется фильтр, который не позволяет крупным твердым частицам проникать в насос;
- насос оборудован 3-жильным водопогружным кабелем длиной 1,5~2 м;
- графические характеристики составлены согласно ISO 9906;
- присоединительный фланец выполнен в соответствии с размерами NEMA 3";
- электродвигатель — однофазное исполнение: 220-240 В / 50 Гц;
- скорость вращения электродвигателя: 2850 об/мин;
- пусковые конденсаторы встроены в электродвигатель.

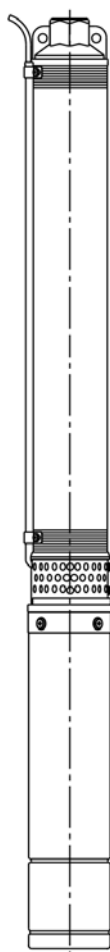
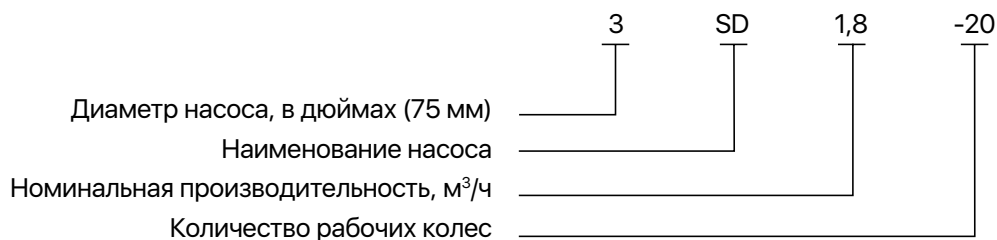
 **ПРИМЕНЕНИЕ**

- артезианские скважины;
- ирригационные системы;
- сельское хозяйство;
- системы пожаротушения.





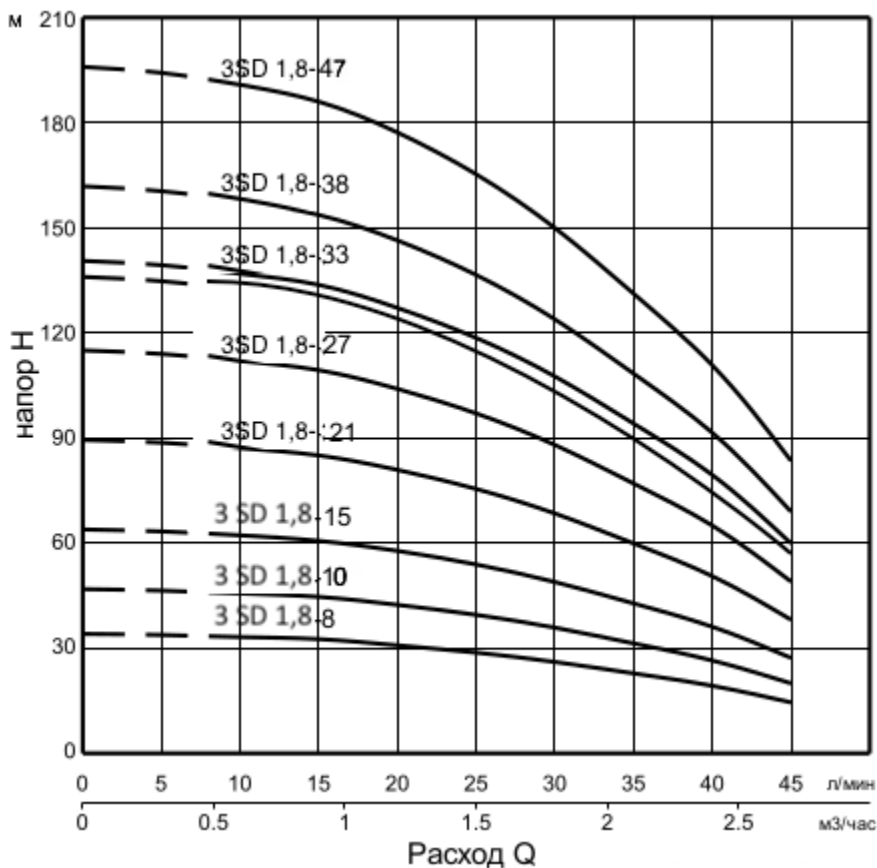
РАСШИФРОВКА  
ТИПОВОГО  
ОБОЗНАЧЕНИЯ



Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь AISI 304 SS
Верхняя крышка	Нерж. сталь AISI 304 SS
Всасывающая часть	Нерж. сталь AISI 304 SS
Диффузор	Пластик
Рабочее колесо	Пластик
Вал	Нерж. сталь AISI 316 SS
Соединительная муфта	Нерж. сталь AISI 316 SS
Уплотнительное кольцо	Нерж. сталь AISI 304 SS/керамика
Корпус мотора	Нерж. сталь AISI 304 SS
Верхняя крышка	Медный сплав ASTM C85500
Нижняя крышка	Нерж. сталь AISI 304 SS
Механическое уплотнение	Графит/керамика
Вал	Нерж. сталь AISI 304 SS
Подшипники	NSK
Специальное масло	Нетоксичное масло

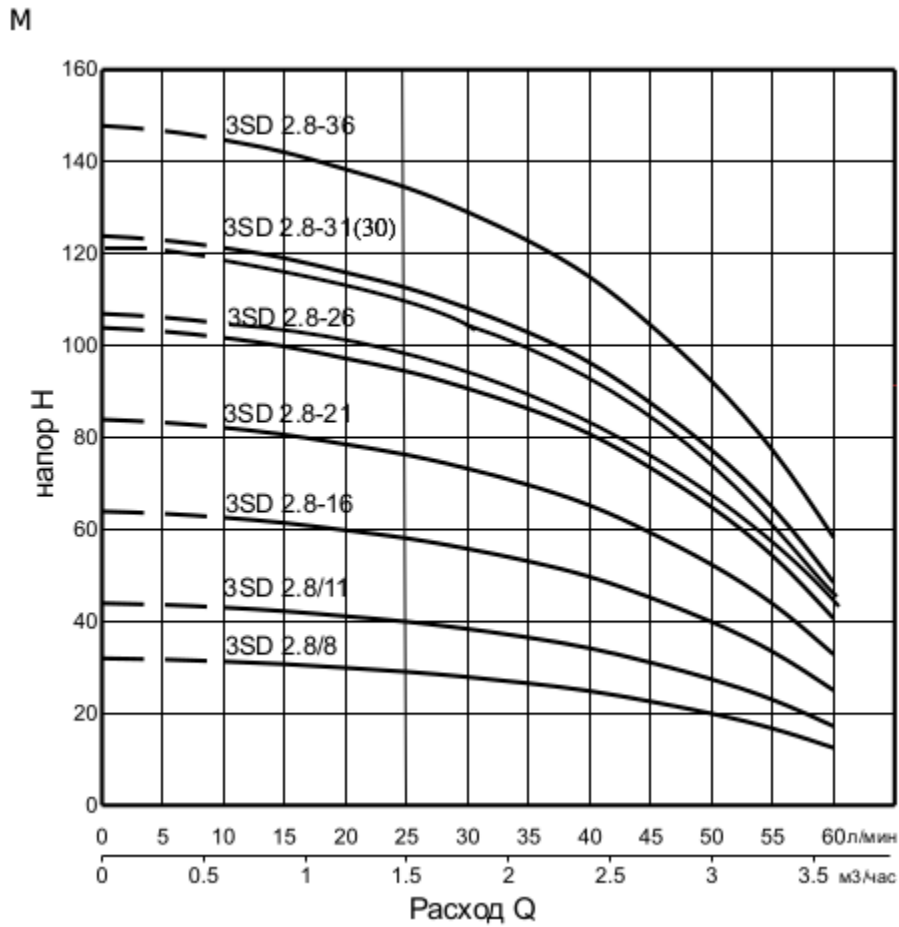
СПЕЦИФИКАЦИЯ  
МАТЕРИАЛОВ

## Рабочие характеристики 3SD 1.8



Артикул	Модель	P <sub>2</sub> , кВт	Q	м³/ч л/мин	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
74024198	3SD 1,8-7	0,18	H, м		34	34	33	33	31	29	26	23	19	14
74024116	3SD 1,8-10	0,25		47	42	42	41	39	36	33	28	23	16	
740241121	3SD 1,8-15	0,37		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27	
74024127	3SD 1,8-21	0,55		89	89	87	85	81	76	68	60	51	38	
74024119	3SD 1,8-27	0,75		115	114	112	110	104	97	88	77	65	49	
74024198	3SD 1,8-33	0,92		141	139	136	134	128	119	108	95	80	60	
74024197	3SD 1,8-33	1,1		143	142	141	138	131	121	107	91	72	46	
74024131	3SD 1,8-38	1,1		167	166	150	145	138	127	105	100	74	51	
74024199	3SD 1,8-47	1,5		197	194	190	184	175	161	142	107	88	61	

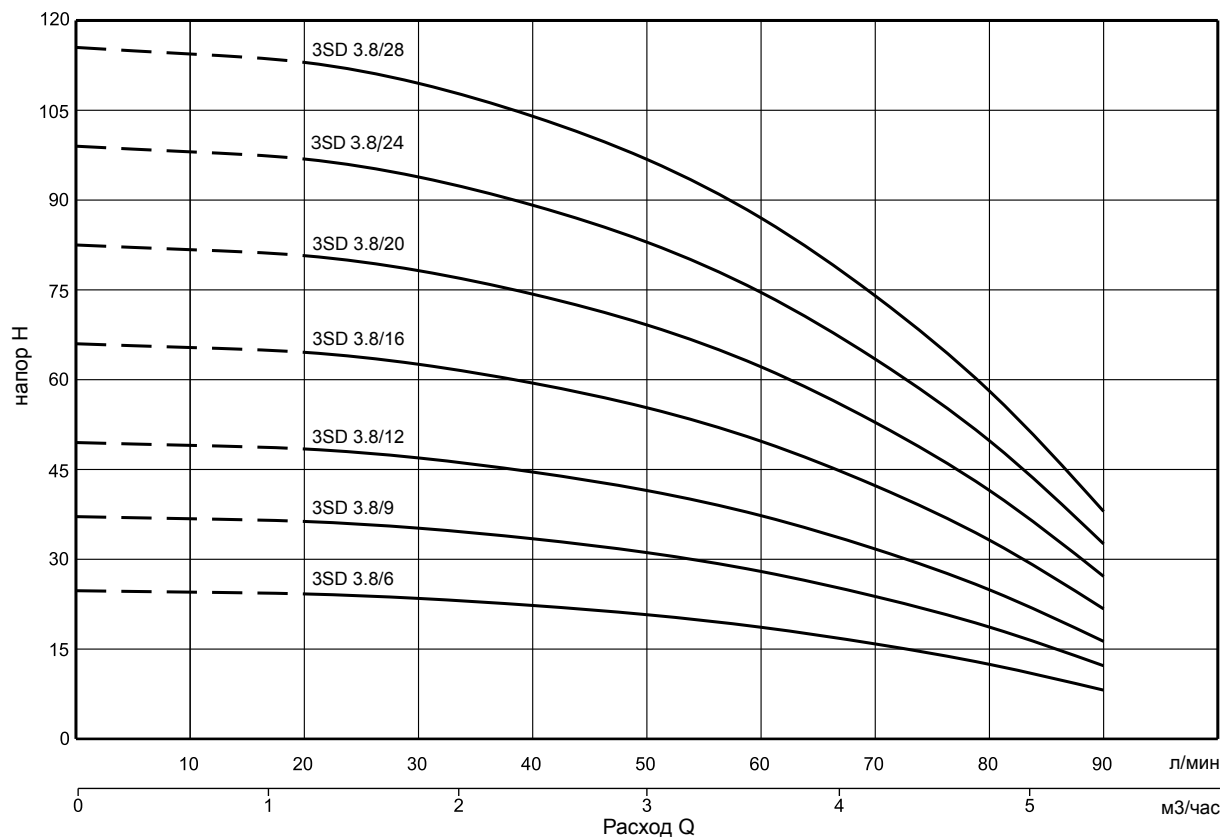
## Рабочие характеристики 3SD 2.8



Артикул	Модель	P <sub>21</sub> , кВт	Q	м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	168	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6
				л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
74034100	3SD 2.8-8	0,25	H, м		32	32	32	31	30	29	28	27	26	23	20	16	12
74034121	3SD 2.8-10	0,37			42	42	41	41	40	38	37	34	32	28	24	20	14
74034129	3SD 2.8-16	0,55			64	64	63	62	60	59	56	54	51	45	39	32	23
74034136	3SD 2.8-21	0,75			85	84	83	81	79	77	74	70	67	60	52	43	31
74034196	3SD 2.8-26	0,92			105	104	103	100	98	96	91	87	83	74	64	53	38
74034126	3SD 2.8-26	1,1			104	103	101	99	96	93	89	84	77	69	57	44	26
74034132	3SD 2.8-30	1,1			125	125	124	123	119	115	110	103	95	85	73	53	41
74034195	3SD 2.8-31	1,1			125	124	122	120	116	114	109	104	99	88	76	63	45
74034125	3SD 2.8-36	1,5			150	150	149	147	143	138	132	124	114	102	88	71	49

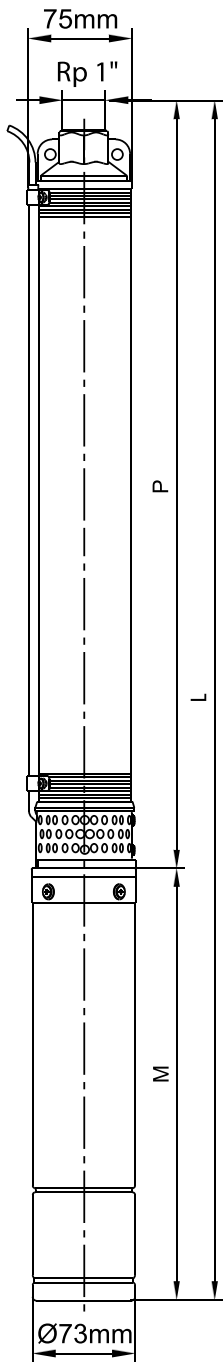
## Рабочие характеристики 3SD 3.8

М



Артикул	Модель	P <sub>2</sub> , кВт	Q	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
				л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
74044139	3SD 3,8-6	0,25	Н, м		25	25	24	23	22	21	19	16	13	8
74044138	3SD 3,8-9	0,37			37	37	36	35	33	32	28	24	19	12
74044137	3SD 3,8-12	0,55			49	49	48	47	45	42	37	32	25	15
74044136	3SD 3,8-16	0,75			66	66	65	62	59	56	50	42	34	21
74044135	3SD 3,8-20	0,92			82	82	81	78	74	70	62	63	62	25
74044134	3SD 3,8-24	1,1			99	99	97	93	89	84	75	63	51	31
74044133	3SD 3,8-28	1,5			108	107	106	104	99	91	80	65	46	25

## Габаритные размеры 3SD 1.8



Модель	Размеры, мм			Вес, кг
	P	M	L	
3SD 1,8-8	377	288	665	5,8
3SD 1,8-10	419	308	727	6,8
3SD 1,8-15	535	338	873	8
3SD 1,8-21	694	368	1062	9,6
3SD 1,8-27	830	408	1238	11
3SD 1,8-33	966	448	1414	13
3SD 1,8-38	1076	493	1569	14,8
3SD 1,8-47	1280	543	1823	17

## Габаритные размеры 3SD 2.8

Модель	Размеры, мм			Вес, кг
	P	M	L	
3SD 2,8-8	405	308	713	6,6
3SD 2,8-10	454	338	792	7,6
3SD 2,8-16	613	368	981	8,9
3SD 2,8-21	768	408	1176	10,7
3SD 2,8-26	898	448	1346	12,4
3SD 2,8-30	1000	493	1493	14
3SD 2,8-31	1029	493	1522	14,1
3SD 2,8-36	1180	543	1723	15,9


## Габаритные размеры 3SD 3.8

Модель	Размеры, мм			Вес, кг
	P	M	L	
3SD 3,8-6	397	308	705	6,6
3SD 3,8-9	498	338	836	7,6
3SD 3,8-12	599	368	967	8,7
3SD 3,8-16	757	408	1165	10,3
3SD 3,8-20	892	448	1340	12,1
3SD 3,8-24	1026	493	1519	13,9
3SD 3,8-28	1184	543	1727	15,6



**ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ**  
ПОДАЧА ВОДЫ ИЗ  
СКВАЖИНЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

 **ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ОПИСАНИЕ

 **ПРИМЕНЕНИЕ**

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4SD

4SD 3    4SD 4    4SD 6    4SD 8    4SD 10    4SD 12

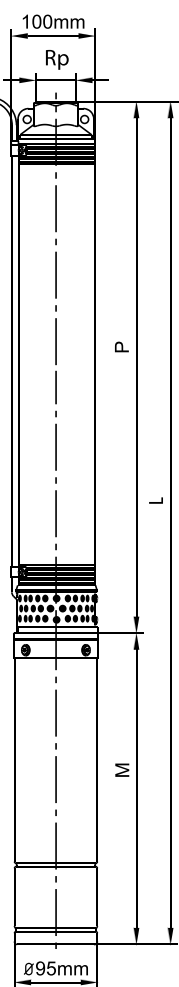
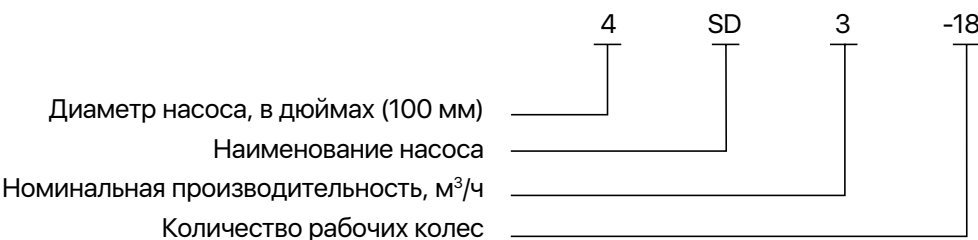
Скважинные насосы серии 4SD предназначены для подъема воды из водозаборных скважин минимальным диаметром 4" (100 мм).

Производительность	3 м <sup>3</sup> /ч - 12 м <sup>3</sup> /ч	
Напор	331 м	
Температура жидкости	+35°C	
Максимальная глубина погружения	80 м	
Максимальное содержание песка	50 мг/л	
Присоединение	4SD 3	Rp 1 1/4"
	4SD 4	Rp 1 1/2"
	4SD 6	Rp 1 1/2"
	4SD 8	Rp 2"
	4SD 10	Rp 2"
	4SD12	Rp 2"


- встроенный обратный клапан;
- многоступенчатый скважинный насос серии 4SD состоит из насосной части и герметичного электродвигателя;
- насосы предназначены для перекачивания чистых, не содержащих твердых частиц или волокон жидкостей;
- основные элементы насоса изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, кроме рабочих колес, изготовленных из пластика;
- во всасывающей части имеется фильтр, который не позволяет крупным твердым частицам проникать в насос;
- насос оборудован 4-жильным водопогружным кабелем длиной 1,5~2 м;
- графические характеристики составлены согласно ISO 9906;
- соединительный фланец выполнен в соответствии с размерами NEMA 4";
- электродвигатель — трехфазное исполнение: 380–415 В / 50 Гц;
- электродвигатель — однофазное исполнение: 220–240 В / 50 Гц;
- скорость вращения электродвигателя: 2850 об/мин;
- электродвигатели однофазного исполнения имеют в наличии блок пусковых конденсаторов.

- артезианские скважины;
- перекачивание воды из резервуаров;
- сельское хозяйство;
- системы пожаротушения.



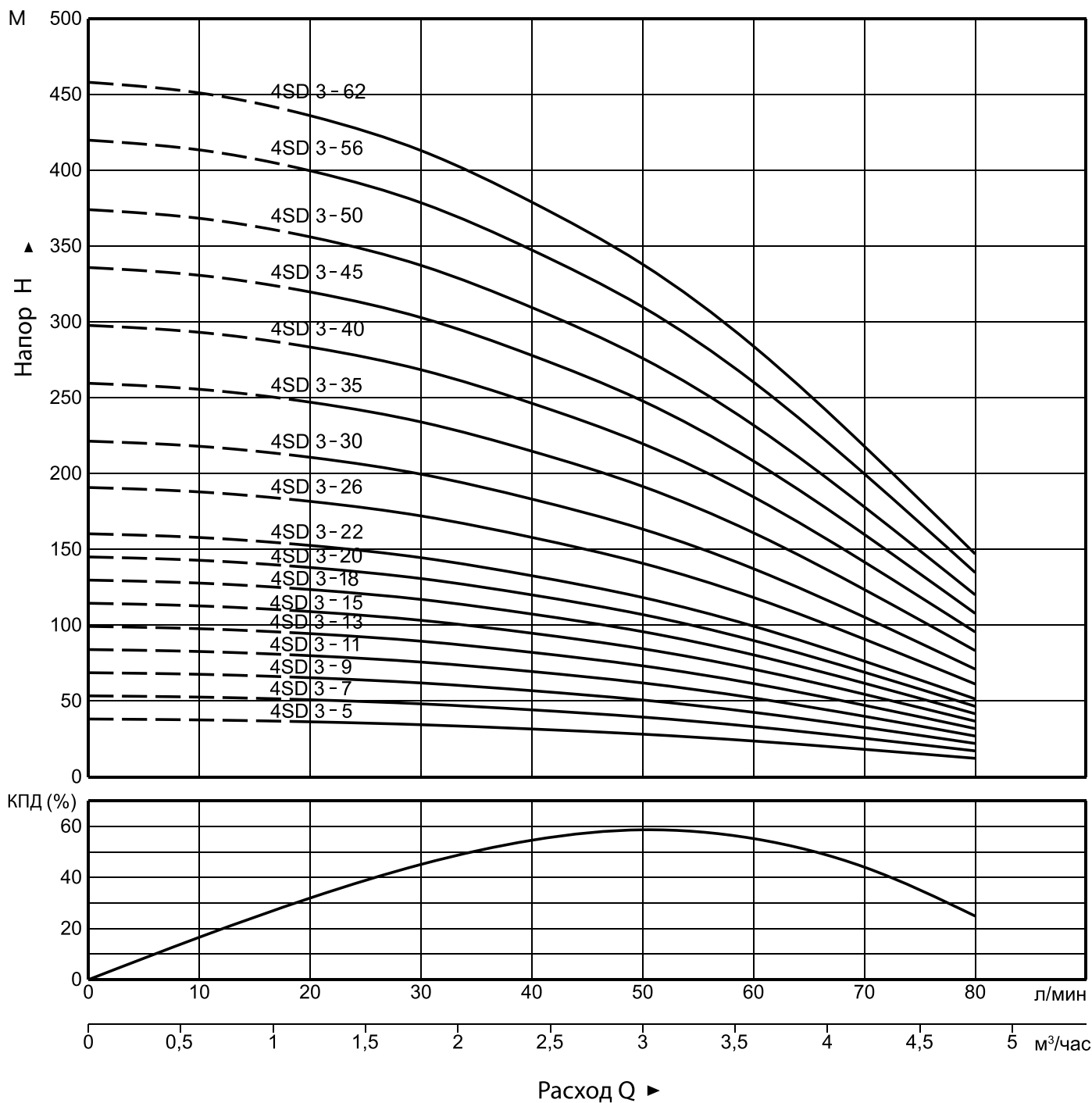


Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь AISI 304 SS
Верхняя крышка	Нерж. сталь AISI 304 SS
Всасывающая часть	Нерж. сталь AISI 304 SS
Диффузор	Пластик
Рабочее колесо	Пластик
Вал	Нерж. сталь AISI 316 SS
Соединительная муфта	Нерж. сталь AISI 316 SS
Уплотнительное кольцо	Нерж. сталь AISI 304 SS/ керамика
Корпус мотора	Нерж. сталь AISI 304 SS
Верхняя крышка	Нерж. сталь AISI 304 SS
Нижняя крышка	Нерж. сталь AISI 304 SS
Механическое уплотнение	Графит/керамика
Вал	Нерж. сталь AISI 304 SS
Подшипники	NSK
Специальное масло	Нетоксичное масло


 РАСШИФРОВКА  
 ТИПОВОГО  
 ОБОЗНАЧЕНИЯ

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 МАТЕРИАЛОВ

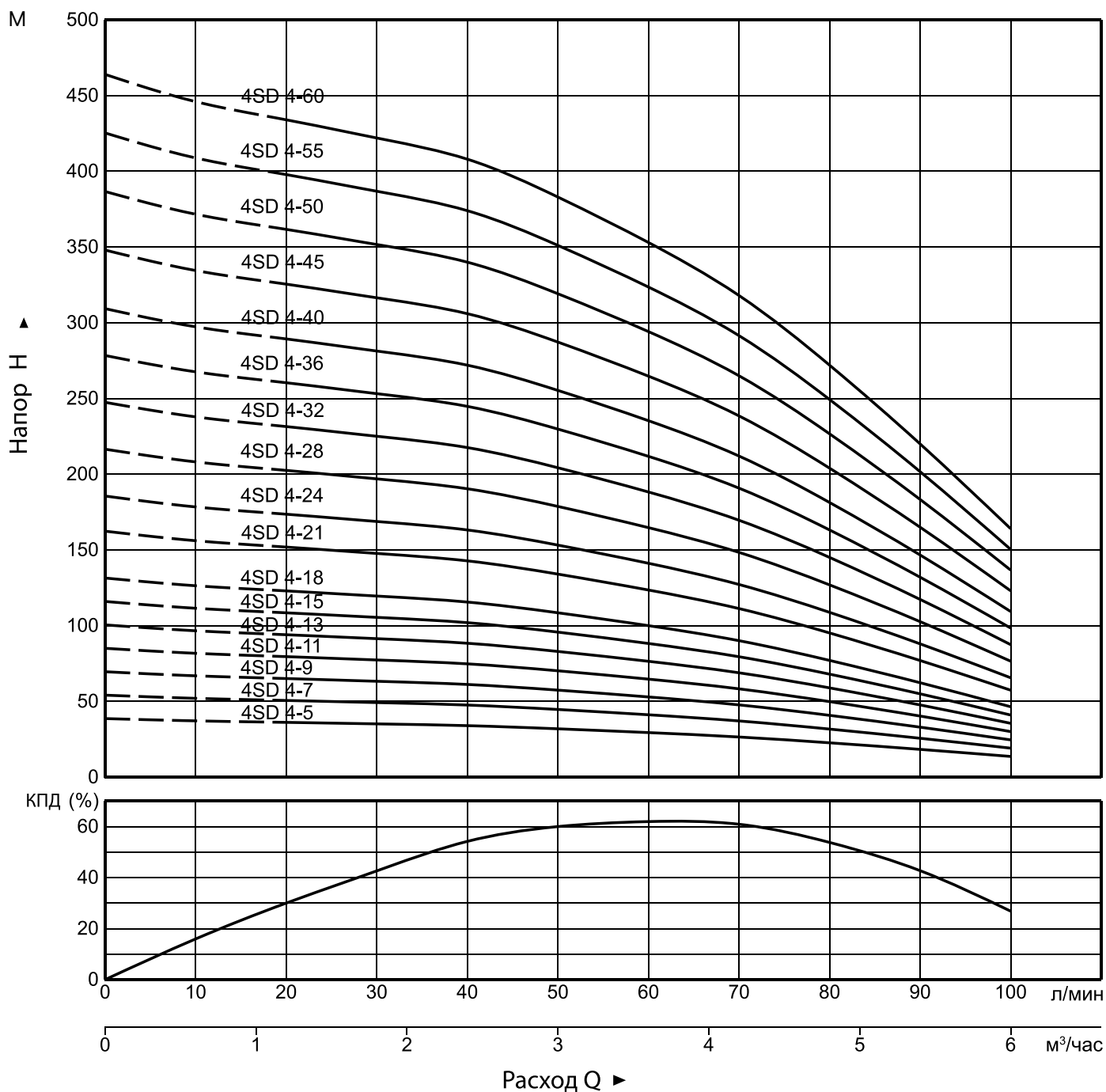
## Рабочие характеристики 4SD 3



Модель				P <sub>2r</sub> кВт	Q	м³/ч л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
Артикул	220 В	Артикул	380 В				0	10	20	30	40	50	60	70	80
74036118	4SD 3-5	74036101	4SD 3-5	0,25	H, м	36	35	34	32	30	27	22	17	11	
74036119	4SD 3-7	74036102	4SD 3-7	0,37		51	49	47	45	42	37	31	23	15	
74036120	4SD 3-9	74036103	4SD 3-9	3,55		65	63	61	58	54	48	40	30	19	
74036121	4SD 3-11	74036104	4SD 3-11	0,75		80	77	74	71	66	59	49	37	23	
74036122	4SD 3-13	74036105	4SD 3-13	0,75		94	91	88	84	78	69	58	43	27	
74036123	4SD 3-15	74036106	4SD 3-15	1,1		108	105	102	97	90	80	67	50	32	
74036124	4SD 3-18	74036107	4SD 3-18	1,1		130	126	122	116	108	96	80	60	38	
74036125	4SD 3-20	74036108	4SD 3-20	1,5		145	140	135	129	120	107	89	67	42	
74036126	4SD 3-22	74036109	4SD 3-22	1,5		159	154	149	142	132	117	98	73	47	
74034128	4SD 3-26	74036110	4SD 3-26	2,2		188	182	176	168	156	139	116	87	55	
74036127	4SD 3-30	74036111	4SD 3-30	2,2		217	210	203	193	180	160	133	100	63	
		74036112	4SD 3-35	3		253	245	237	225	210	186	155	116	74	
		74036113	4SD 3-40	3		289	280	271	258	240	213	178	133	85	
		74036114	4SD 3-45	4		325	315	305	290	270	240	200	150	95	
		74036115	4SD 3-50	4		361	350	339	322	300	266	222	166	106	
		74036116	4SD 3-56	5,5		405	392	379	361	336	298	249	186	118	
		74036117	4SD 3-62	5,5		448	434	420	400	372	331	276	207	131	

Модель		Размеры, мм					Вес, кг 220/380
220 В	380 В	P	M		L		
			230 В	380 В	230 В	380 В	
4SD 3-5	4SD 3-5	363	298	298	661	661	9,2/8,9
4SD 3-7	4SD 3-7	417	313	313	730	730	10,4/10,1
4SD 3-9	4SD 3-9	471	328	328	799	799	11,7/11,3
4SD 3-11	4SD 3-11	525	343	343	868	868	12,8/12,5
4SD 3-13	4SD 3-13	578	358	343	936	921	14/13
4SD 3-15	4SD 3-15	632	378	378	1010	1010	15,4/15,1
4SD 3-18	4SD 3-18	713	398	378	1111	1091	17,1/15,9
4SD 3-20	4SD 3-20	767	423	413	1190	1180	18,7/17,9
4SD 3-22	4SD 3-22	821	448	413	1269	1234	20,3/18,4
4SD 3-26	4SD 3-26	960	501	448	1461	1408	23,8/21,1
4SD 3-30	4SD 3-30	1068	541	501	1609	1569	26,9/24,7
	4SD 3-35	1203		526		1729	27,2
	4SD 3-40	1338		551		1889	29,8
	4SD 3-45	1472		581		2053	32,6
	4SD 3-50	1639		616		2255	35,6
	4SD 3-56	1800		672		2472	39,1
	4SD 3-62	1962		712		2674	42,7

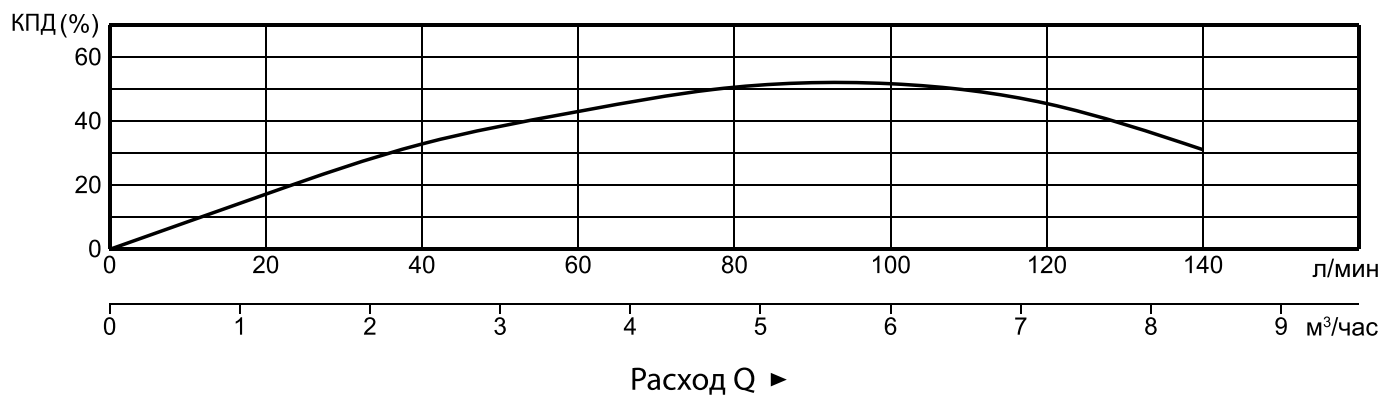
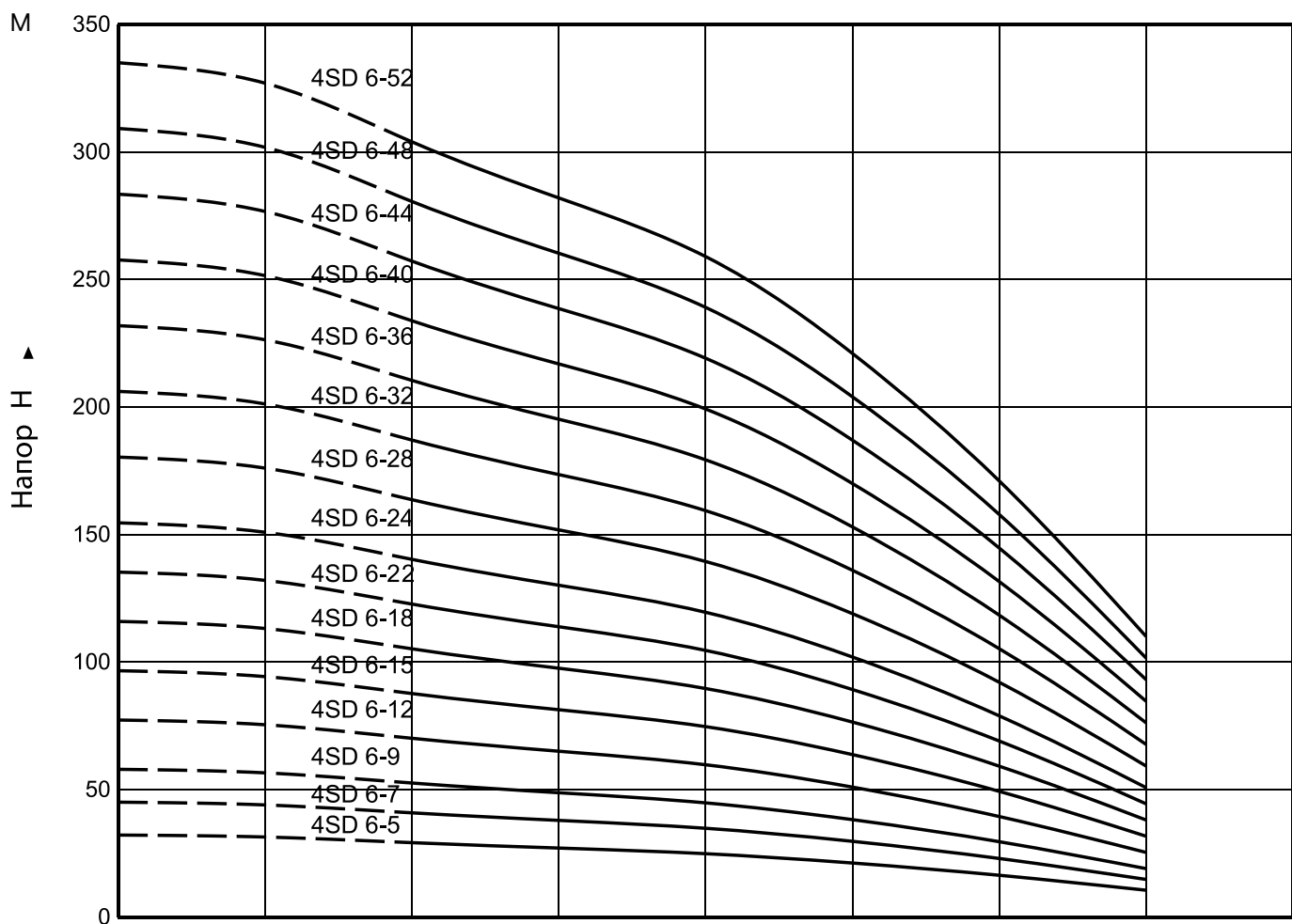
## Рабочие характеристики 4SD 4



Модель				P <sub>2</sub> , кВт	Q	м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
Артикул	220 В	Артикул	380 В				0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
74046152	4SD 4-5	74046134	4SD 4-5	0,37	Н, м	39	37	36	35	34	32	29	26	23	18	14	
74046153	4SD 4-7	74046135	4SD 4-7	0,55		54	52	51	49	48	45	41	37	32	26	19	
74046155	4SD 4-9	74046137	4SD 4-9	0,75		70	67	65	63	61	57	53	48	41	33	25	
74046156	4SD 4-11	74046138	4SD 4-11	1,1		85	82	80	77	75	70	65	58	50	40	30	
74046157	4SD 4-13	74046139	4SD 4-13	1,1		101	97	94	91	88	83	76	69	59	48	36	
74046158	4SD 4-15	74046140	4SD 4-15	1,5		116	111	108	105	102	96	88	79	68	55	41	
74046159	4SD 4-18	74046141	4SD 4-18	1,5		131	126	123	120	116	109	100	90	77	62	46	
74046160	4SD 4-21	74046142	4SD 4-21	2,2		162	156	152	148	143	134	124	111	95	77	57	
74044129	4SD 4-26	74046143	4SD 4-24	2,2		186	178	174	169	163	153	141	127	109	88	66	
		74046144	4SD 4-28	3		217	208	203	197	190	179	165	148	127	103	77	
		74046145	4SD 4-32	3		247	238	231	225	218	204	188	170	145	117	87	
		74046146	4SD 4-36	4		278	268	260	253	245	230	212	191	163	132	98	
		74046147	4SD 4-40	4		309	297	289	281	272	255	235	212	181	147	109	
		74046148	4SD 4-45	5,5		348	335	326	317	306	287	265	239	204	165	123	
		74046149	4SD 4-50	5,5		387	372	362	352	340	319	294	265	227	183	137	
		74046150	4SD 4-55	7,5		425	409	398	387	374	351	324	291	249	202	150	
		74046151	4SD 4-60	7,5		464	446	434	422	408	383	353	318	272	220	164	

Модель		Размеры, мм					Вес, кг 220/380
220 В	380 В	P	M		L		
			230 В	380 В	230 В	380 В	
4SD 4-5	4SD 4-5	369	313	313	682	682	10,2/9,9
4SD 4-7	4SD 4-7	454	343	343	797	797	12,3/12
4SD 4-9	4SD 4-9	482	358	343	840	825	13,3/12,3
4SD 4-11	4SD 4-11	539	378	378	917	917	14,7/14,4
4SD 4-13	4SD 4-13	595	398	378	993	973	16,1/14,9
4SD 4-15	4SD 4-15	652	423	413	1075	1065	17,8/17
4SD 4-18	4SD 4-18	708	448	413	1156	1121	19,4/7,5
4SD 4-21	4SD 4-21	821	501	448	1322	1269	22,9/20,2
4SD 4-24	4SD 4-24	938	541	501	1479	1439	25,8/23,6
	4SD 4-28	1051		526		1577	25,9
	4SD 4-32	1164		551		1715	28,3
	4SD 4-36	1277		581		1858	30,9
	4SD 4-40	1390		616		2006	33,7
	4SD 4-45	1531		672		2203	37
	4SD 4-50	1704		712		2416	40,4
	4SD 4-55	1845		762		2607	44,2
	4SD 4-60	1986		812		2798	48,1

## Рабочие характеристики 4SD 6

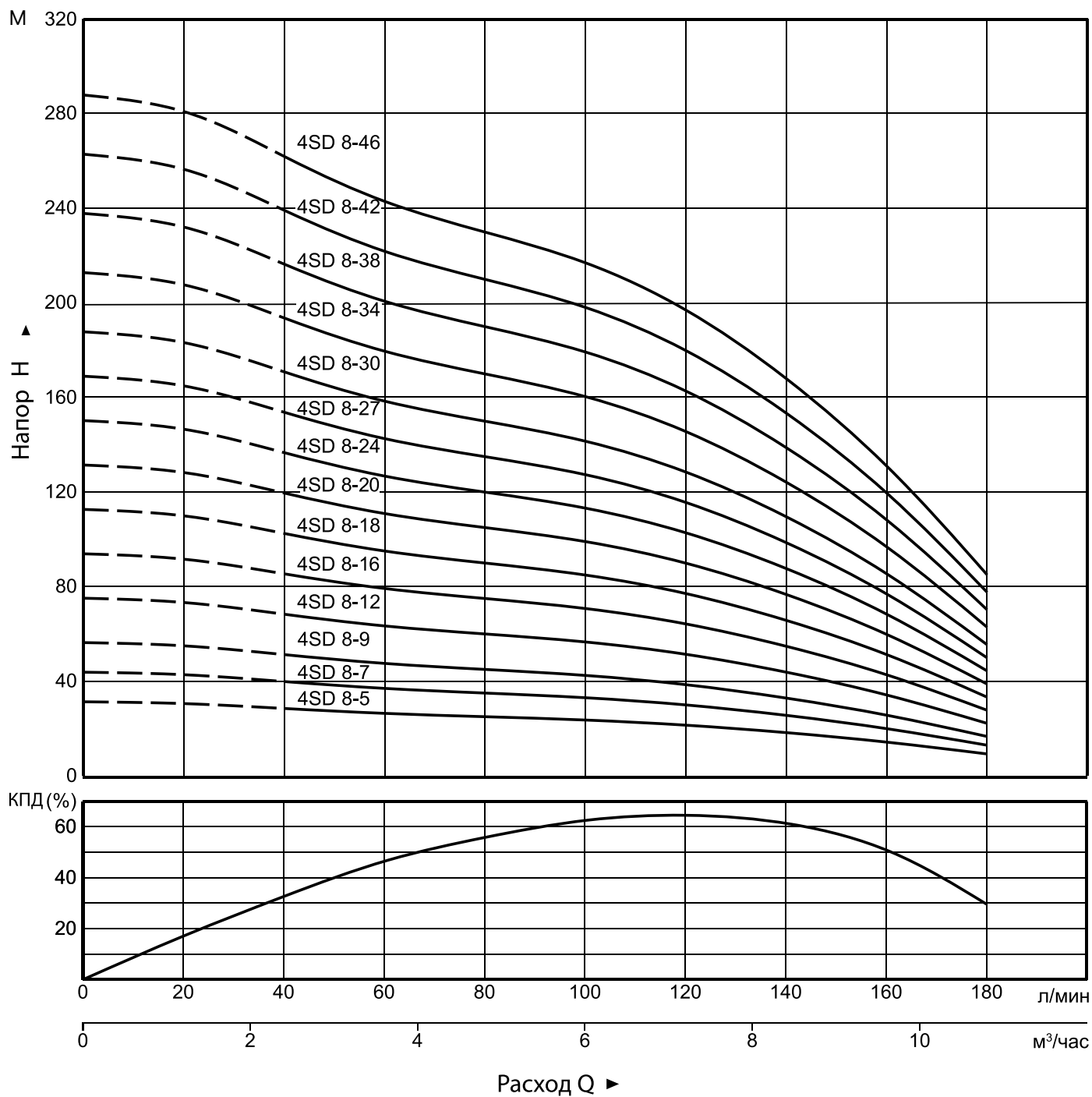


Модель				P <sub>2</sub> , кВт	Q	м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
Артикул	220 В	Артикул	380 В				0	20	40	60	80	100	120	140
74066180	4SD 6-5	74066162	4SD 6-5	0,37	Н, м	32	31	29	27	25	21	16	11	
74066181	4SD 6-7	74066163	4SD 6-7	0,55		45	44	41	38	35	30	23	15	
74066183	4SD 6-9	74066165	4SD 6-9	0,75		58	57	53	49	45	38	30	19	
74066185	4SD 6-12	74066167	4SD 6-12	1,1		77	75	70	65	60	51	39	25	
74066187	4SD 6-15	74066169	4SD 6-15	1,5		97	94	88	81	75	64	49	32	
74066188	4SD 6-18	74066170	4SD 6-18	2,2		116	113	105	98	90	76	59	38	
74064130	4SD 6-22	74066171	4SD 6-22	2,2		135	132	123	114	105	89	69	44	
		74066172	4SD 6-24	3		155	151	140	130	120	102	79	51	
		74066173	4SD 6-28	3		180	176	164	152	139	119	92	59	
		74066174	4SD 6-32	4		206	201	187	174	159	136	105	68	
		74066175	4SD 6-36	4		232	226	210	195	179	153	118	76	
		74066176	4SD 6-40	5,5		258	252	234	217	199	170	132	85	
		74066177	4SD 6-44	5,5		283	277	257	239	219	187	145	93	
		74066178	4SD 6-48	7,5		309	302	281	260	239	204	158	102	
		74066179	4SD 6-52	7,5		335	327	304	282	259	221	171	110	

Модель		Размеры, мм					Вес, кг 220/380
220 В	380 В	P	M		L		
			230 В	380 В	230 В	380 В	
4SD 6-5	4SD 6-5	413	313	313	726	726	10,4/10,1
4SD 6-7	4SD 6-7	479	328	328	807	807	11,7/11,3
4SD 6-9	4SD 6-9	545	358	343	903	888	13,6/12,6
4SD 6-12	4SD 6-12	644	398	378	1042	1022	16,2/15
4SD 6-15	4SD 6-15	742	448	413	1190	1155	19,3/17,4
4SD 6-18	4SD 6-18	841	501	448	1342	1289	22,5/19,8
4SD 6-22	4SD 6-21	972	541	501	1513	1473	25,5/23,3
	4SD 6-24	1070		526		1596	25,3
	4SD 6-28	1202		551		1753	27,8
	4SD 6-32	1334		581		1915	30,4
	4SD 6-36	1466		616		2082	33,2
	4SD 6-40	1629		672		2301	36,4
	4SD 6-44	1761		712		2473	39,5
	4SD 6-48	1893		762		2655	43,1
	4SD 6-52	2025		812		2837	46,8



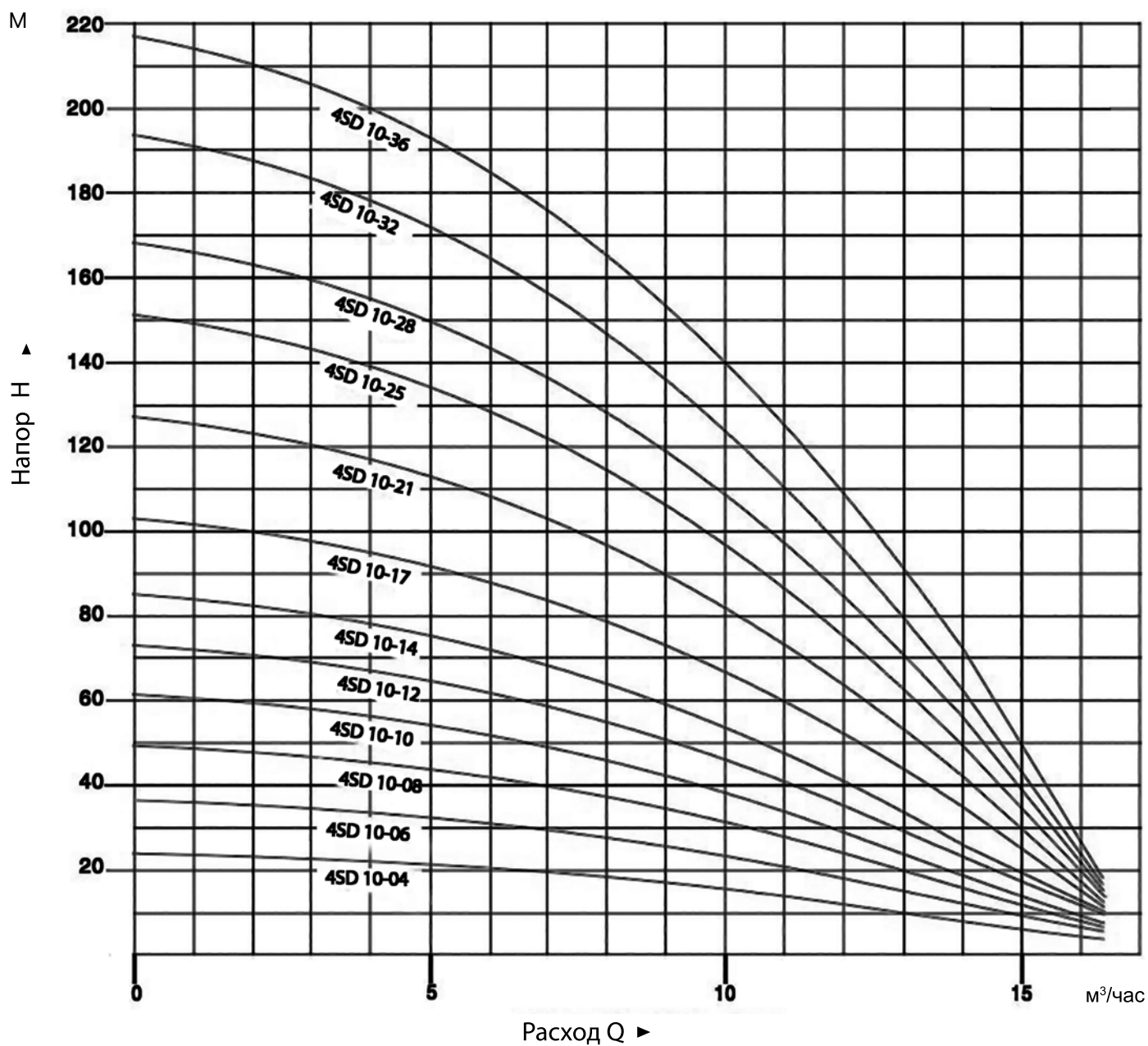
## Рабочие характеристики 4SD 8



Модель				P <sub>2</sub> , кВт	Q	м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
Артикул	220 В	Артикул	380 В				0	20	40	60	80	100	120	140	160
74084146	4SD 8-5	74084130	4SD 8-5	0,55	Н, м	32	31	28	26	25	24	22	18	14	
74084147	4SD 8-6	74084131	4SD 8-6	0,75		38	37	34	32	30	29	26	22	17	
74084148	4SD 8-7	47084132	4SD 8-7	0,75		44	43	39	37	35	33	30	26	20	
74084149	4SD 8-8	74084133	4SD 8-8	1,1		50	49	45	42	40	38	35	30	23	
74084150	4SD 8-9	74084134	4SD 8-9	1,1		57	55	51	47	45	43	39	33	26	
74084151	4SD 8-10	74084135	4SD 8-10	1,5		63	61	56	53	50	48	43	37	28	
74084152	4SD 8-12	74084136	4SD 8-12	1,5		76	73	68	63	60	57	52	44	34	
74084153	4SD 8-15	74084137	4SD 8-16	2,2		95	92	84	79	75	71	65	55	43	
74084154	4SD 8-18	74084138	4SD 8-18	2,2		113	110	101	95	90	86	78	67	51	
		74084139	4SD 8-20	3		132	128	118	110	105	100	91	78	60	
		74084140	4SD 8-24	3		151	147	135	126	120	114	104	89	68	
		74084129	4SD 8-27	4		170	165	152	142	135	129	117	100	77	
		74084141	4SD 8-30	4		189	183	169	158	150	143	130	111	85	
		74084142	4SD 8-34	5,5		214	208	191	179	170	162	147	126	97	
		74084143	4SD 8-38	5,5		240	232	214	200	190	181	164	140	108	
		74084144	4SD 8-42	7,5		265	257	236	221	210	200	182	155	120	
		74084145	4SD 8- 46	7,5		290	281	259	242	230	219	199	170	131	

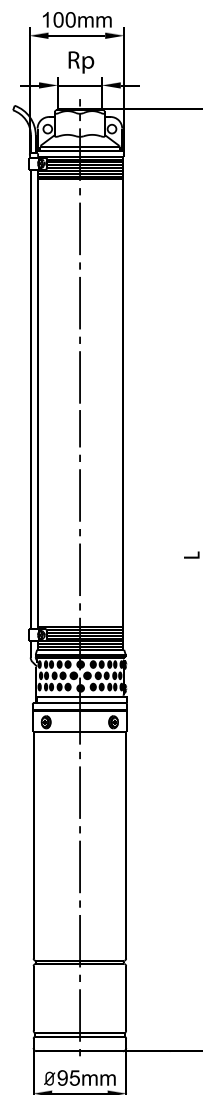
Модель		Размеры, мм					Вес, кг 220/380
220 В	380 В	P	M		L		
			230 В	380 В	230 В	380 В	
4SD 8-5	4SD 8-5	418	329	329	747	747	10,3
4SD 8-6	4SD 8-6	456	344	344	800	800	11,2
4SD 8-7	4SD 8-7	494	359	344	853	838	12,3/11,5
4SD 8-8	4SD 8-8	532	379	379	911	911	13,5
4SD 8-9	4SD 8-9	570	399	379	969	949	14,8/13,8
4SD 8-10	4SD 8-10	609	424	414	1033	1023	16,2/15,7
4SD 8-12	4SD 8-12	716	449	414	1165	1130	18,0/16,3
4SD 8-15	4SD 8-16	831	502	449	1333	1280	21,9/18,9
4SD 8-18	4SD 8-18	945	542	502	1487	1447	24,7/22,5
	4SD 8-20	1059		527		1586	24,6
	4SD 8-24	1174		552		1726	26,9
	4SD 8-27	1319		587		1906	29,3
	4SD 8-30	1434		622		2056	31,8
	4SD 8-34	1586		678		2264	35,2
	4SD 8-38	1738		718		2456	38,3
	4SD 8-42	1922		768		2690	42,0
	4SD 8-46	2075		768		2843	43,2

## Рабочие характеристики 4SD 10

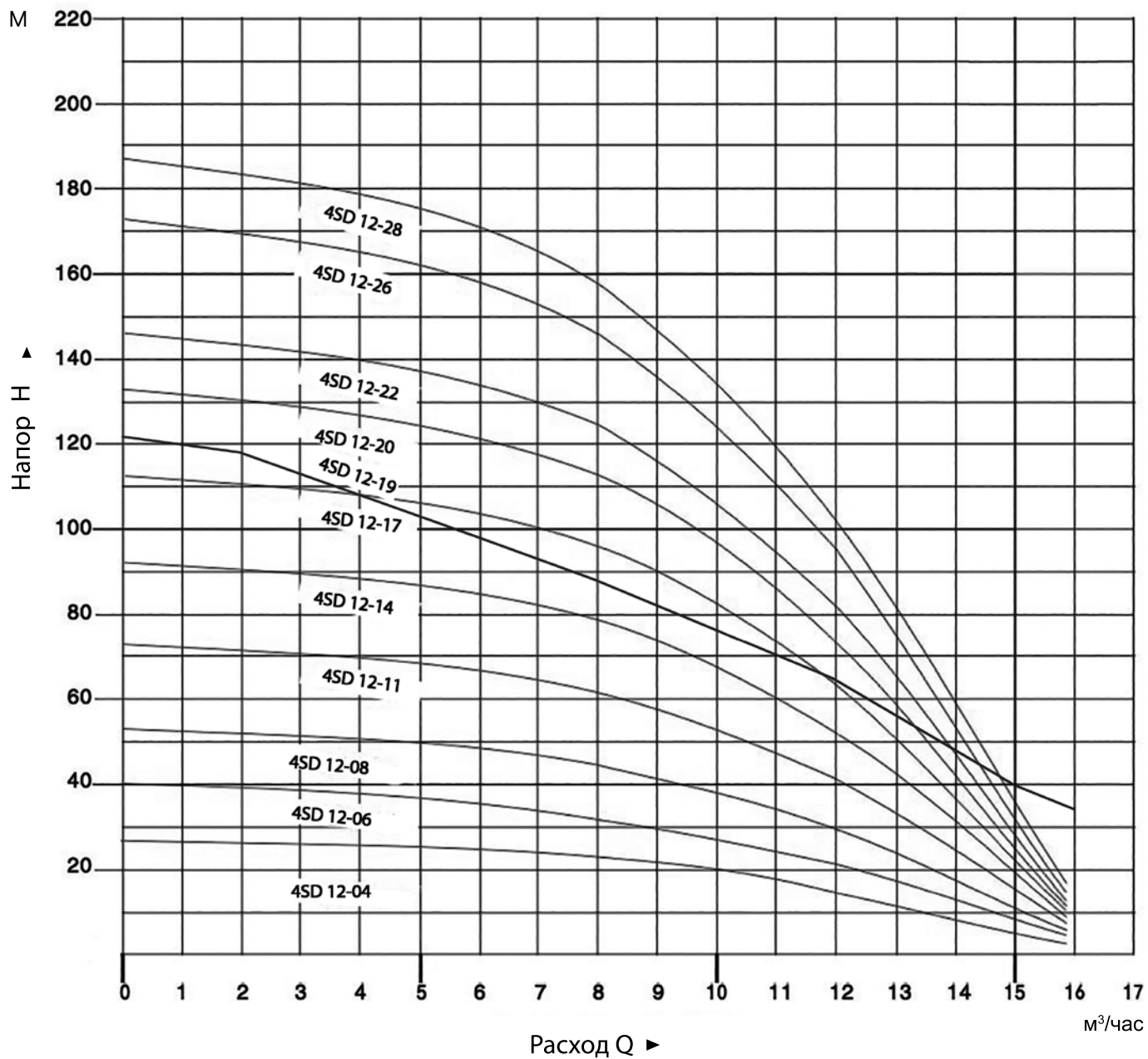


Артикул	Модель 380 В	P <sub>2</sub> , кВт	Q	м³/ч	0	4	6	8	9	10	11	12	14	16,5
				л/мин	0	67	100	133	150	167	183	200	233	275
74104100	4SD 10-04	0,55	Н, м	24	22	20	18	16	15	14	12	8	4	
74104101	4SD 10-06	0,75		36	33	31	28	25	23	22	18	12	6	
74104102	4SD 10-08	1,1		48	44	41	37	33	31	29	24	16	8	
74104103	4SD 10-10	1,5		60	55	51	46	41	39	36	30	20	9	
74104104	4SD 10-12	2,2		72	66	61	55	49	46	43	36	24	10	
74104105	4SD 10-14	2,2		84	77	71	65	57	54	50	42	28	12	
74104106	4SD 10-17	3		102	94	87	78	70	65	61	51	34	13	
74104146	4SD 10-21	4		126	116	107	97	86	81	76	63	42	14	
74104147	4SD 10-25	5,5		150	138	128	115	103	96	90	75	50	15	
74104107	4SD 10-28	5,5		168	157	143	129	115	108	101	84	54	16	
74104148	4SD 10-32	7,5		192	177	163	148	131	123	115	96	64	17	
74104108	4SD 10-36	7,5		216	199	184	166	148	139	130	108	72	18	

Модель	Размер L, мм	Вес, кг
4SD 10-04	777	12,1
4SD 10-06	895	13,9
4SD 10-08	1037	16,8
4SD 10-10	1179	19,8
4SD 10-12	1432	24,9
4SD 10-14	1529	25,4
4SD 10-17	1675	29,7
4SD 10-21	1982	35,9
4SD 10-25	2287	42
4SD 10-28	2433	43,8
4SD 10-32	2875	55,8
4SD 10-36	3070	57,8

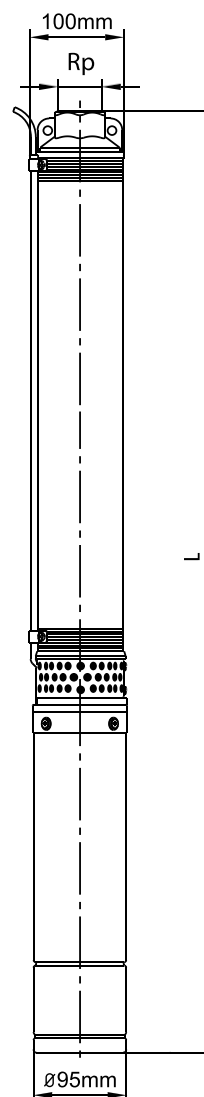


## Рабочие характеристики 4SD 12



Артикул	Модель 380 В	P <sub>2</sub> , кВт	Q	м <sup>3</sup> /ч	0	5	6	8	10	12	13	14	15	15,7
				л/мин	0	83	100	133	167	200	217	233	250	262
74124100	4SD 12-04	0,75	Н, м	27	25	24	23	20	15	12	9	5	4	
74124101	4SD 12-06	1,1		40	37	36	34	29	22	18	13	7	6	
74124102	4SD 12-08	1,5		53	49	48	45	39	30	24	17	9	7	
74124103	4SD 12-11	2,2		73	68	67	62	54	41	33	24	13	8	
74124129	4SD 12-14	3		93	86	85	79	68	52	42	30	17	9	
74124104	4SD 12-17	4		113	105	103	96	83	63	51	36	20	11	
74124114	4SD 12-19	4		121	104	98	87,5	78	65	60	50	40	35	
74124105	4SD 12-20	5,5		133	123	121	113	98	74	60	43	24	12	
74124106	4SD 12-22	5,5		146	136	133	124	107	81	66	47	26	13	
74124115	4SD 12-26	7,5		172	160	158	147	127	96	77	56	31	15	
74124107	4SD 12-28	7,5		186	173	170	158	137	103	83	60	33	16	

Модель	Размер L, мм	Вес, кг
4SD 12-04	739	13,1
4SD 12-06	855	15,4
4SD 12-08	972	18,2
4SD 12-11	1187	23,2
4SD 12-14	1295	25,8
4SD 12-17	1467	30,1
4SD 12/19	1820	30,9
4SD 12-20	1685	36,7
4SD 12-22	1757	37,8
4SD 12-26	2100	49,8
4SD 12-28	2172	50,6



**ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ**  
ПОДАЧА ВОДЫ ИЗ  
СКВАЖИНЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

 **ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ОПИСАНИЕ

 **ПРИМЕНЕНИЕ**

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4SP

4SP 3	4SP 5	4SP 8	4SP 14
-------	-------	-------	--------

Скважинные насосы серии 4SP предназначены для подъема воды из водозаборных скважин минимальным диаметром 4" (120 мм).

Производительность	3 м³/ч - 14 м³/ч	
Напор	до 331 м	
Температура жидкости	+50°C	
Максимальная глубина погружения	80 м	
Максимальное содержание песка	50 мг/л	
Присоединение	4SP 3	Rp 1 1/4"
	4SP 5	Rp 1 1/2"
	4SP 8	Rp 2"
	4SP 14	Rp 2"

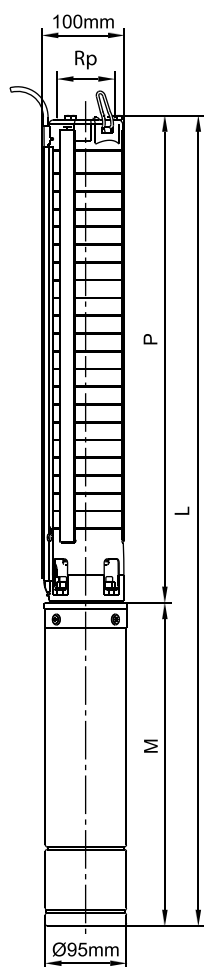
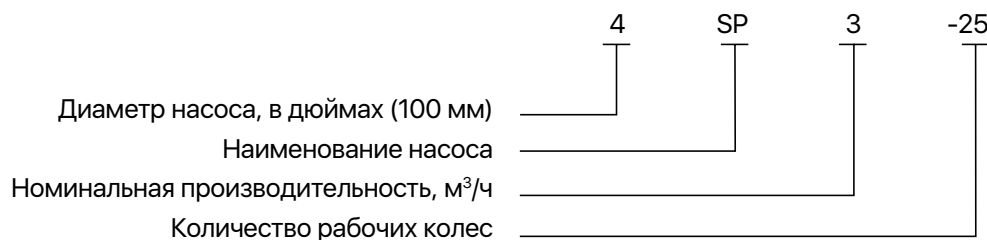
- встроенный обратный клапан;
- многоступенчатый скважинный насос серии 4SP состоит из насосной части и герметичного электродвигателя;
- насосы предназначены для перекачивания чистых, не содержащих твердых частиц или волокон жидкостей;
- насос полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304;
- во всасывающей части имеется фильтр, который не позволяет крупным твердым частицам проникать в насос;
- насос оборудован 4-жильным водопогружным кабелем длиной 1,5~2 м;
- графические характеристики составлены согласно ISO 9906;
- присоединительный фланец выполнен в соответствии с размерами NEMA 4";
- электродвигатель — трехфазное исполнение: 380–415 В / 50 Гц;
- электродвигатель — однофазное исполнение: 220–240 В / 50 Гц;
- скорость вращения электродвигателя: 2850 об/мин;
- электродвигатели однофазного исполнения имеют внешний блок пусковых конденсаторов.

- водоснабжение из артезианских скважин;
- ирригационные системы;
- сельское хозяйство;
- системы пожаротушения.





РАСШИФРОВКА  
ТИПОВОГО  
ОБОЗНАЧЕНИЯ

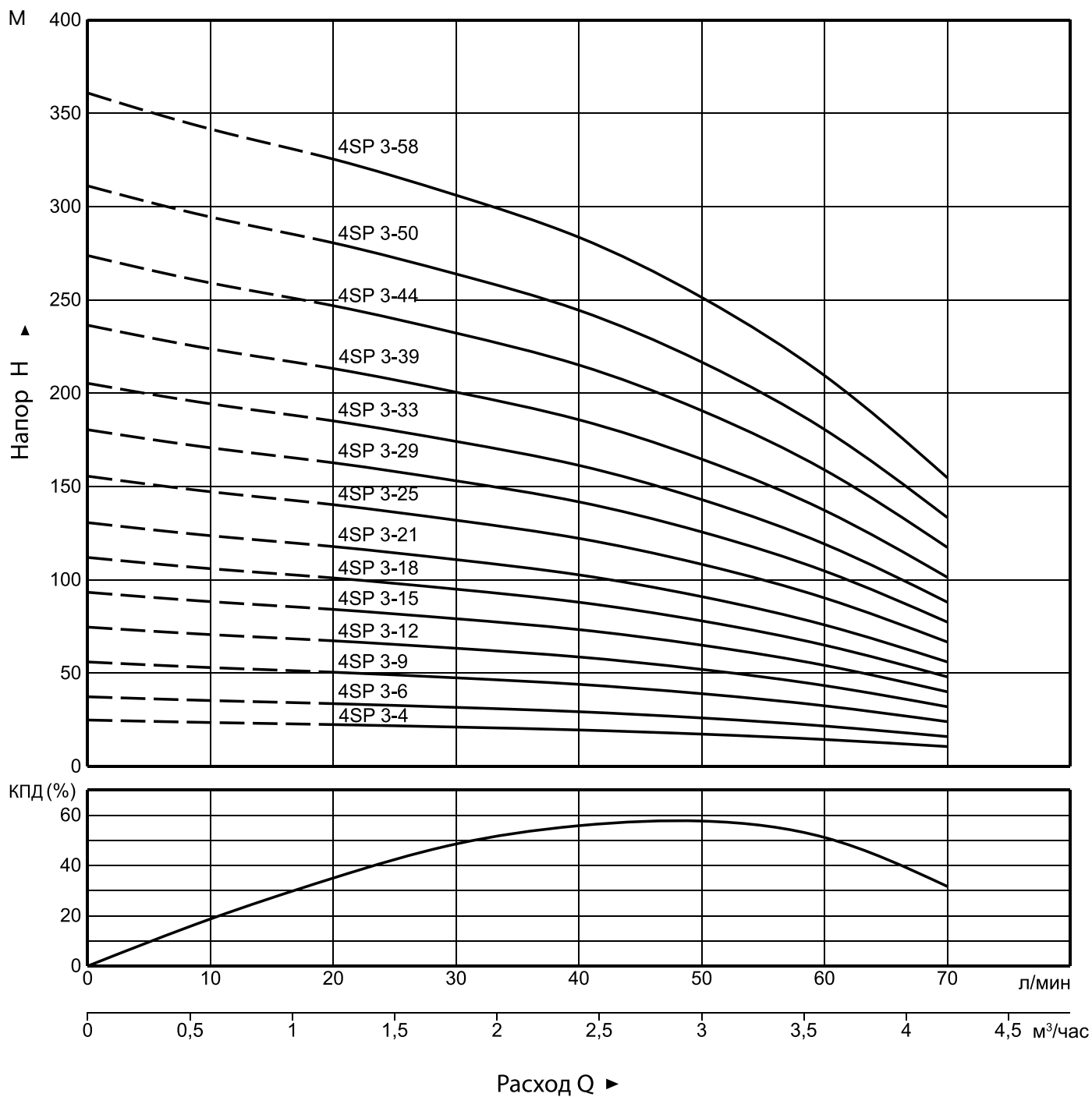


Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь AISI 304
Верхняя крышка	Нерж. сталь AISI 304
Всасывающая часть	Нерж. сталь AISI 304
Диффузор	Нерж. сталь AISI 304
Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI 304
Вал	Нерж. сталь AISI 316
Соединительная муфта	Нерж. сталь AISI 316
Уплотнительное кольцо	Каучук
Корпус мотора	Нерж. сталь AISI 304
Верхняя крышка	Нерж. сталь AISI 304
Нижняя крышка	Нерж. сталь AISI 304
Механическое уплотнение	Графит/керамика
Вал	Нерж. сталь AISI 304
Подшипники	NSK
Специальное масло	Нетоксичное масло

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
МАТЕРИАЛОВ



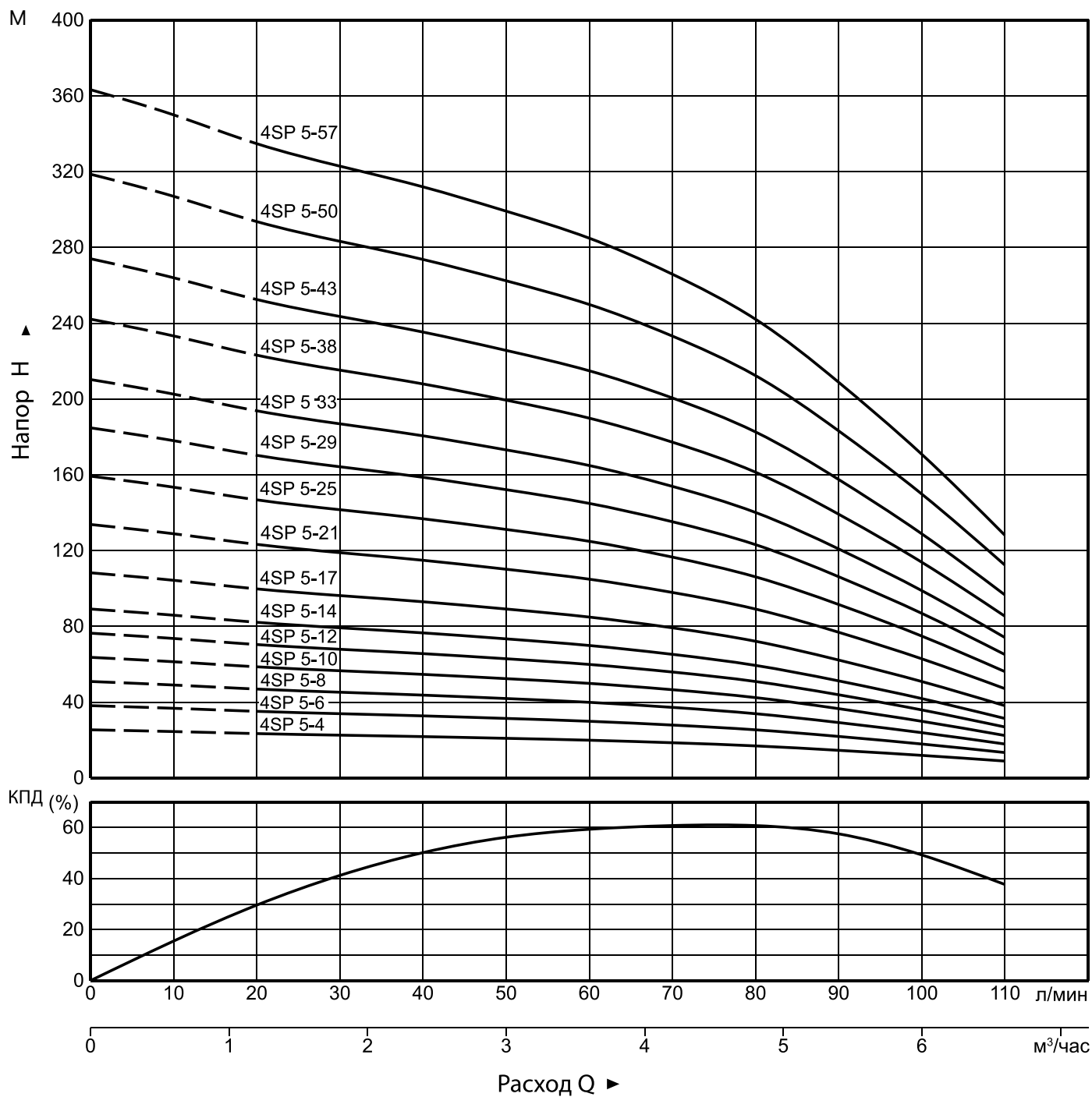
## Рабочие характеристики 4SP 3



Модель				P <sub>2</sub> , кВт	Q	м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
Артикул	220 В	Артикул	380 В				0	10	20	30	40	50	60	70
74034042	4SP 3-4	74034033	4SP 3-4	0,25	Н, м	25	24	22	21	20	17	14	11	
74034043	4SP 3-6	74034034	4SP 3-6	0,37		37	35	34	32	29	26	22	16	
74034044	4SP 3-9	74034035	4SP 3-9	0,55		56	53	50	47	44	39	32	24	
74034045	4SP 3-12	74034036	4SP 3-12	0,75		75	71	67	63	59	52	43	32	
74034046	4SP 3-15	74034037	4SP 3-15	1,1		93	88	84	79	73	65	54	40	
74034047	4SP 3-18	74034038	4SP 3-18	1,1		112	106	101	95	88	78	65	48	
74034048	4SP 3-21	74034039	4SP 3-21	1,5		131	124	118	111	103	91	76	56	
74034049	4SP 3-25	74034001	4SP 3-25	1,5		156	147	140	132	122	108	90	67	
74034050	4SP 3-29	74034002	4SP 3-29	2,2		181	171	162	153	142	125	104	77	
74034026	4SP 3-33	74034003	4SP 3-33	2,2		205	195	185	174	162	143	119	88	
		74034040	4SP 3-39	3		237	224	213	200	186	164	137	102	
		74034041	4SP 3-44	3		274	259	247	232	215	190	159	118	
		74034051	4SP 3-50	4		311	295	280	264	245	216	180	134	
		74034052	4SP 3-58	4		361	342	325	306	284	251	209	155	

Модель		Размеры, мм					Вес, кг 220/380
220 В	380 В	P	M		L		
			230 В	380 В	230 В	380 В	
4SP 3-4	4SP 3-4	239	298	298	537	537	8,3/8,0
4SP 3-6	4SP 3-6	281	313	313	594	594	9,4/9,1
4SP 3-9	4SP 3-9	344	328	328	672	672	10,8/10,4
4SP 3-12	4SP 3-12	407	358	343	765	750	12,7/11,7
4SP 3-15	4SP 3-15	470	378	378	848	848	14,3/14,0
4SP 3-18	4SP 3-18	533	398	378	931	911	15,8/14,6
4SP 3-21	4SP 3-21	596	423	413	1019	1009	17,6/16,8
4SP 3-25	4SP 3-25	680	448	413	1128	1093	19,5/17,6
4SP 3-29	4SP 3-29	764	501	448	1265	1212	22,8/20,1
4SP 3-33	4SP 3-33	848	541	501	1389	1349	25,8/23,6
	4SP 3-39	953		526		1479	25,9
	4SP 3-44	1079		551		1630	28,5
	4SP 3-50	1205		581		1786	31,3
	4SP 3-58	1373		606		1989	34,7

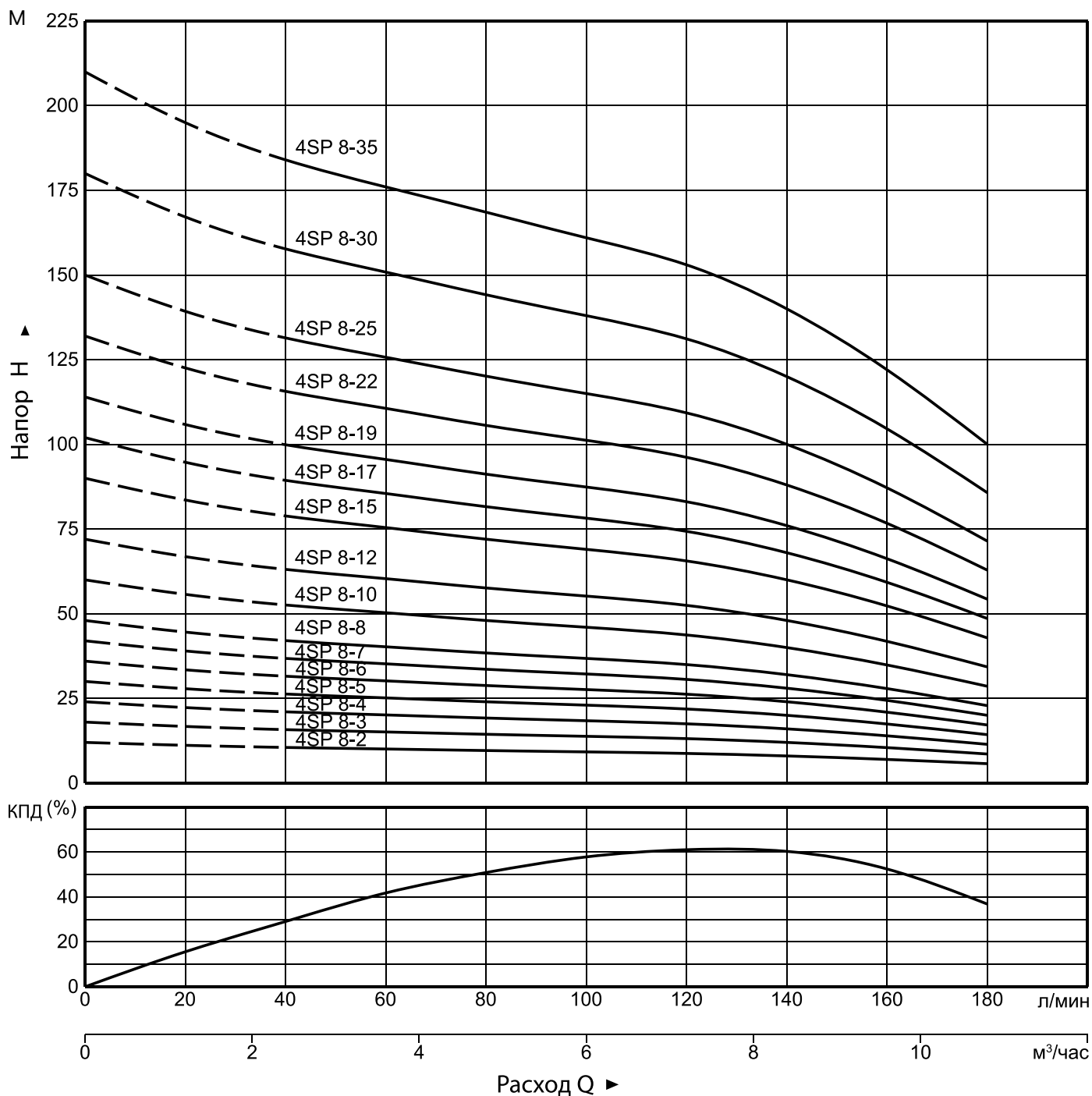
## Рабочие характеристики 4SP 5



Модель				P <sub>2</sub> , кВт	Q	м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6
Артикул	220 В	Артикул	380 В				0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
74054070	4SP 5-4	74054051	4SP 5-4	0,37	Н, м	25	24	23	22	21	20	19	17	15	12	
74054071	4SP 5-6	74054052	4SP 5-6	0,55		38	35	34	33	31	30	28	25	22	18	
74054061	4SP 5-8	74054053	4SP 5-8	0,75		51	47	45	44	42	40	37	34	29	24	
74054062	4SP 5-10	74054054	4SP 5-10	1,1		64	59	57	55	52	50	47	42	37	30	
74054063	4SP 5-12	74054055	4SP 5-12	1,1		77	71	68	66	63	60	56	51	44	36	
74064064	4SP 5-14	74054056	4SP 5-14	1,5		89	82	79	77	73	70	65	59	51	42	
74054065	4SP 5-17	74054004	4SP 5-17	1,5		108	100	96	93	89	85	79	72	62	51	
74054066	4SP 5-21	74054005	4SP 5-21	2,2		134	123	119	115	110	105	98	89	77	63	
74054027	4SP 5-25	74054006	4SP 5-25	2,2		156	144	139	134	129	122	114	105	91	73	
		74054057	4SP 5-29	3,0		185	170	164	159	152	145	135	123	106	87	
		74054013	4SP 5-33	3,0		210	194	187	181	173	165	154	140	121	99	
		74054058	4SP 5-38	4		242	223	215	208	199	190	177	161	139	114	
		74054059	4SP 5-43	4		274	253	244	235	226	215	201	183	158	129	
		74054060	4SP 5-50	5,5		318	294	283	274	262	250	233	212	183	150	
		74054061	4SP 5-57	5,5		363	335	323	312	299	285	266	242	209	171	

Модель		Размеры, мм					Вес, кг 220/380
220 В	380 В	P	M		L		
			230 В	380 В	230 В	380 В	
4SP 5-4	4SP 5-4	251	313	313	564	564	9,1/8,8
4SP 5-6	4SP 5-6	299	328	328	627	627	10,2/9,8
4SP 5-8	4SP 5-8	347	358	343	705	690	12/11
4SP 5-10	4SP 5-10	395	378	378	773	773	13,3/13
4SP 5-12	4SP 5-12	443	398	378	841	821	14,7/13,5
4SP 5-14	4SP 5-14	491	423	413	914	904	16,2/15,4
4SP 5-17	4SP 5-17	563	448	413	1011	976	18/16,1
4SP 5-21	4SP 5-21	659	501	448	1160	1107	21,4/18,7
4SP 5-25	4SP 5-25	755	541	501	1296	1256	24,4/22,2
	4SP 5-29	851		526		1377	24,3
	4SP 5-33	947		551		1489	26,5
	4SP 5-38	1067		581		1648	29,2
	4SP 5-43	1187		616		1803	32
	4SP 5-50	1355		672		2027	35,6
	4SP 5-57	1523		712		2235	39,2

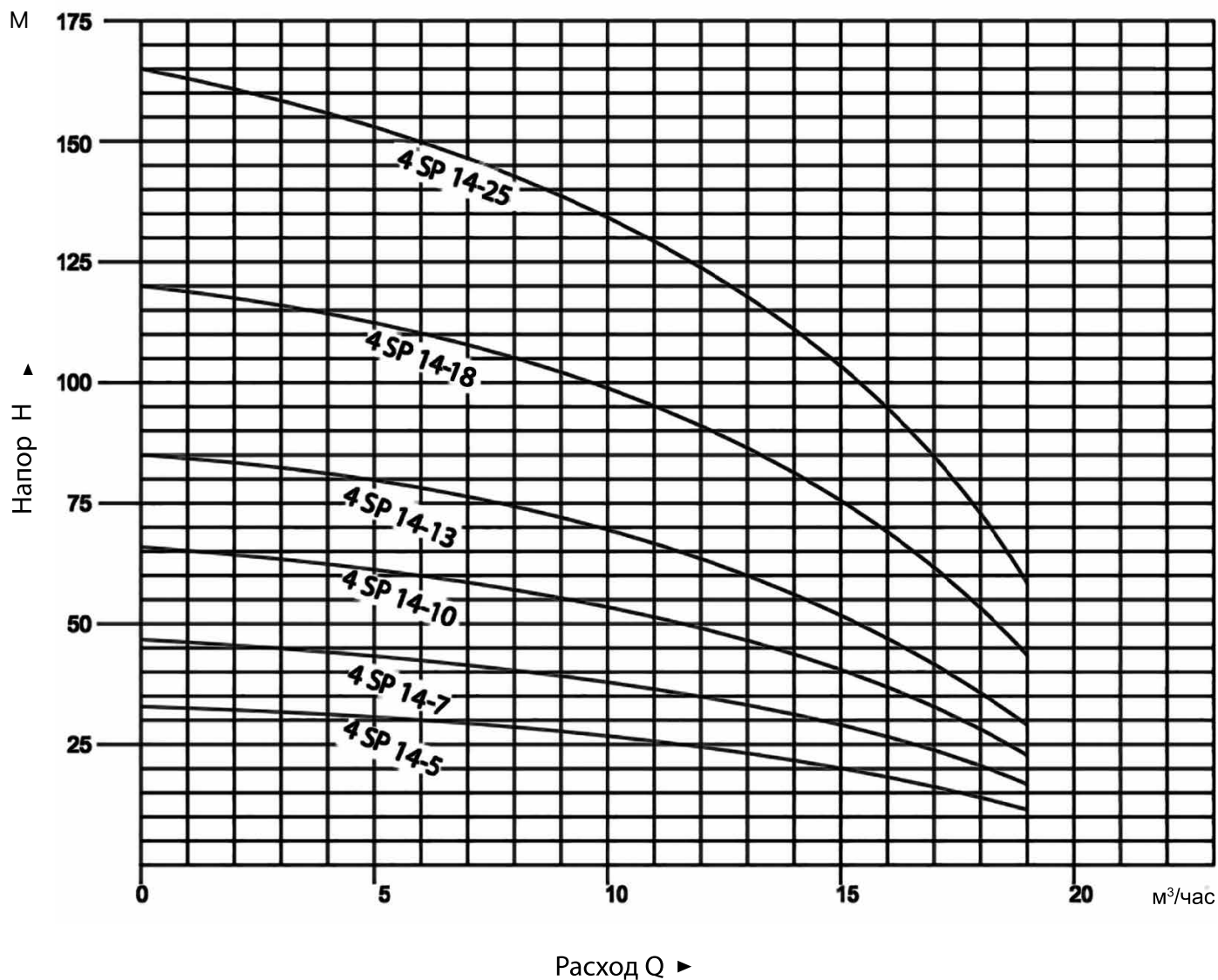
## Рабочие характеристики 4SP 8



Модель				P <sub>2</sub> , кВт	Q	м³/ч л/мин	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
Артикул	220 В	Артикул	380 В				0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
74084071	4SP 8-2	74084064	4SP 8-2	0,55	H, м	12	11	11	10	10	9	9	8	7	6	
74084072	4SP 8-3	74084065	4SP 8-3	0,55		18	17	16	15	14	14	13	12	10	9	
74084073	4SP 8-4	74084066	4SP 8-4	0,75		24	22	21	20	19	18	17	16	14	11	
74084074	4SP 8-5	74084067	4SP 8-5	0,75		30	28	26	25	24	23	22	20	17	14	
74084075	4SP 8-6	74084068	4SP 8-6	1,1		36	33	32	30	29	28	26	24	21	17	
74084076	4SP 8-7	74084069	4SP 8-7	1,1		42	39	37	35	34	32	31	28	24	20	
74084077	4SP 8-8	74084070	4SP 8-8	1,5		48	45	42	40	38	37	35	32	28	23	
74084078	4SP 8-10	74084071	4SP 8-10	1,5		60	56	53	50	48	46	44	40	35	29	
74084079	4SP 8-12	74084072	4SP 8-12	2,2		72	67	63	60	58	55	52	48	42	34	
74084080	4SP 8-15	74084007	4SP 8-15	2,2		90	84	79	75	72	69	66	60	52	43	
		74084008	4SP 8-17	3,0		102	95	89	85	82	78	74	68	59	49	
		74084073	4SP 8-19	3,0		114	106	100	96	91	87	83	76	66	54	
		74084009	4SP 8-22	4,0		132	123	116	111	106	101	96	88	77	63	
		74084010	4SP 8-25	4,0		150	139	131	126	120	150	109	100	87	71	
		74084011	4SP 8-30	5,5		180	167	158	151	144	138	131	120	105	86	
		74084012	4SP 8-35	5,5		210	195	184	176	168	161	153	140	122	100	
		74084013	4SP 8-36	5,5	216	201	189	181	173	166	157	144	125	103		

Модель		Размеры, мм					Вес, кг 220/380
220 В	380 В	P	M		L		
			230 В	380 В	230 В	380 В	
4SP 8-2	4SP 8-2	289	328	328	617	617	11,0/10,6
4SP 8-3	4SP 8-3	331	328	328	659	659	11,3/10,9
4SP 8-4	4SP 8-4	373	343	343	716	716	12,2/11,9
4SP 8-5	4SP 8-5	415	358	343	773	758	13,3/12,3
4SP 8-6	4SP 8-6	457	378	378	835	835	14,5/14,2
4SP 8-7	4SP 8-7	499	398	378	897	877	15,7/14,5
4SP 8-8	4SP 8-8	541	423	413	964	954	17,2/16,4
4SP 8-10	4SP 8-10	625	448	413	1073	1038	18,9/17
4SP 8-12	4SP 8-12	709	501	448	1210	1157	22/19,3
4SP 8-15	4SP 8-15	835	541	501	1376	1336	25,1/22,9
	4SP 8-17	919		526		1445	24,8
	4SP 8-19	1003		551		1554	26,7
	4SP 8-22	1129		581		1710	29,3
	4SP 8-25	1255		616		1871	32
	4SP 8-30	1465		672		2137	35,6
	4SP 8-35	1675		712		2387	39,3
	4SP 8-36	1717		788		2505	42,7

## Рабочие характеристики 4SP 14



Модель				P <sub>2</sub> , кВт	Q	м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	5	10	14	16	18,8
Артикул	220 В	Артикул	380 В									
74147011	4SP 14-5	74147013	4SP 14-5	1,5	H, м	33	32	28	23	19	13	
74147012	4SP 14-7	74147014	4SP 14-7	2,2		46	45	39	32	26	18	
		74147015	4SP 14-10	3,0		66	62	56	46	38	25	
		74147006	4SP 14-13	4,0		86	83	73	60	49	33	
		74147007	4SP 14-18	5,5		119	115	101	83	66	45	
		74147008	4SP 14-25	7,5		165	160	140	115	94	63	

Модель		Размеры, мм					Вес, кг 220/380
220 В	380 В	P	M		L		
			230 В	380 В	230 В	380 В	
4SP 14-5	4SP 14-5	365	433	433	798	798	17
4SP 14-7	4SP 14-7	449	525	525	974	974	19
	4SP 14-10	701	604	604	1305	1305	27
	4SP 14-13	701	604	604	1305	1305	33
	4SP 14-18	911	714	714	1625	1625	41
	4SP 14-25	1205	914	914	2119	2119	68



**ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ**  
ПОДАЧА ВОДЫ ИЗ  
СКВАЖИНЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

 **ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ОПИСАНИЕ

 **ПРИМЕНЕНИЕ**

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 6SP

6SP 30	6SP 17	6SP 20	6SP46	6SP60
--------	--------	--------	-------	-------

Скважинные насосы серии 6SP предназначены для подъема воды из водозаборных скважин с минимальным диаметром 6" (168 мм).

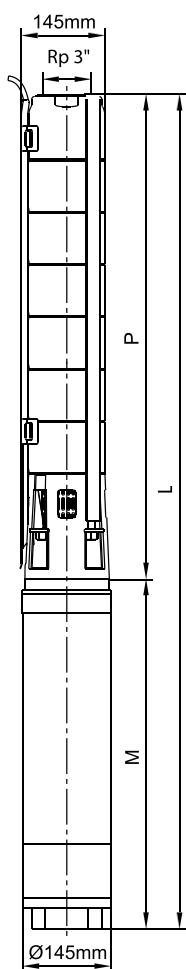
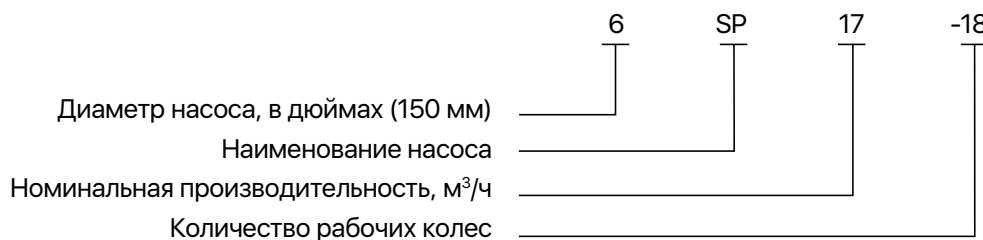
Производительность	17 м³/ч - 60 м³/ч
Напор	270 м
Температура жидкости	+35°C
Максимальная глубина погружения	80 м
Максимальное содержание песка	50 мг/л
Присоединение	6SP 17 Rp3"
	6SP 20 Rp3"
	6SP 30 Rp3"
	6SP46 Rp3"
	6SP60 Rp4"

- многоступенчатый скважинный насос серии 6 SP состоит из насосной части и герметичного электродвигателя;
  - насосы предназначены для перекачивания чистых, не содержащих твердых частиц или волокон жидкостей;
  - насос полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304;
  - во всасывающей части имеется фильтр, который не позволяет крупным твердым частицам проникать в насос;
  - насос оборудован 4-жильным водопогружным кабелем длиной 1,5~2 м;
  - графические характеристики составлены согласно ISO 9906;
  - присоединительный фланец выполнен в соответствии с размерами NEMA 6";
  - электродвигатель трехфазное исполнение — 380-415В / 50 Гц;
  - скорость вращения электродвигателя: 2850 об/мин.
- 
- водоснабжение из артезианских скважин;
  - сельское хозяйство;
  - системы пожаротушения.





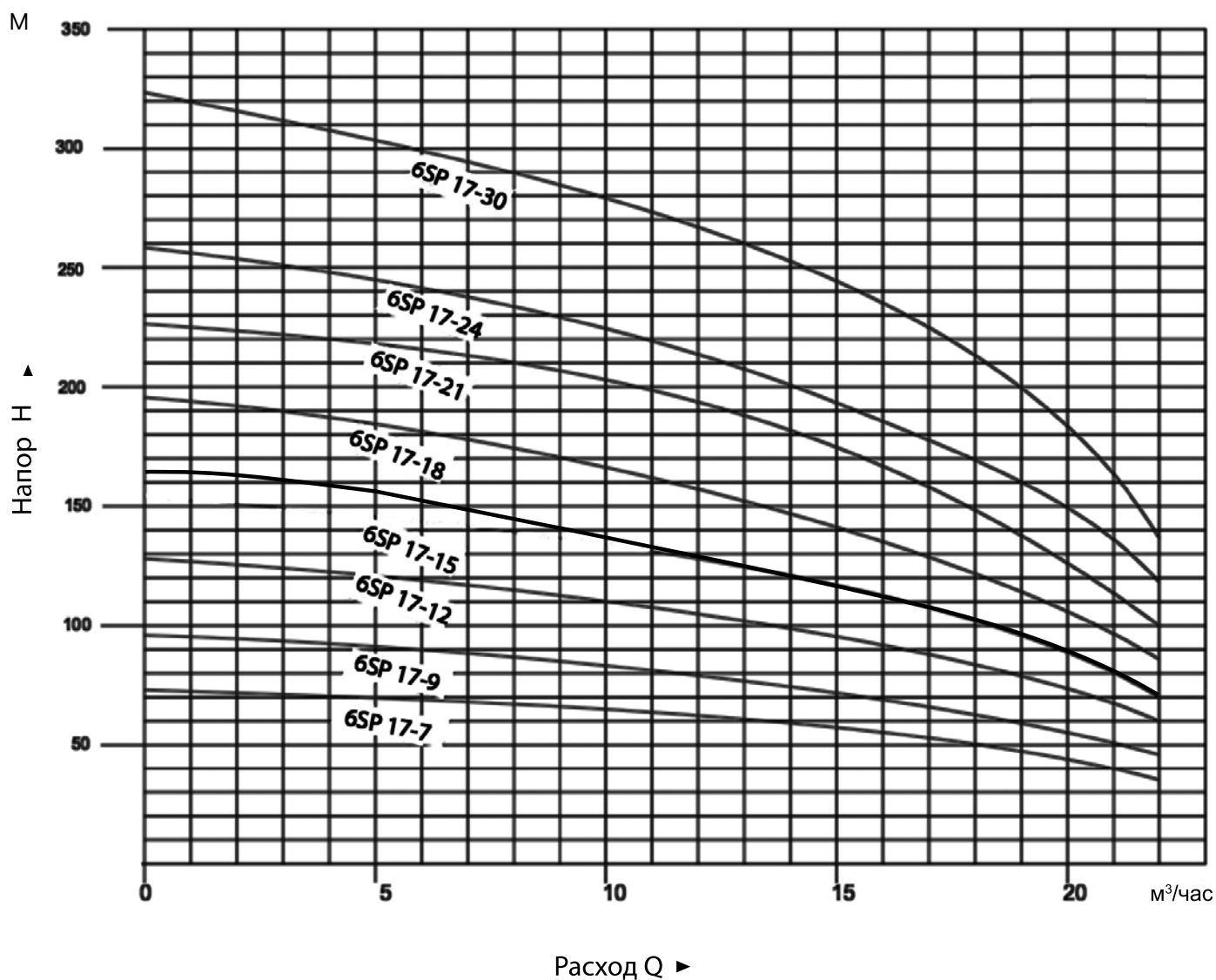
РАСШИФРОВКА  
ТИПОВОГО  
ОБОЗНАЧЕНИЯ



Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь AISI 304 SS
Верхняя крышка	Нерж. сталь AISI 304 SS
Всасывающая часть	Нерж. сталь AISI 304 SS
Диффузор	Нерж. сталь AISI 304 SS
Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI 304 SS
Вал	Нерж. сталь AISI 316 SS
Соединительная муфта	Нерж. сталь AISI 316 SS
Уплотнительное кольцо	Каучук
Корпус мотора	Нерж. сталь AISI 304 SS
Верхняя крышка	Нерж. сталь AISI 304 SS
Нижняя крышка	Нерж. сталь AISI 304 SS
Механическое уплотнение	Графит/керамика
Вал	Нерж. сталь AISI 304 SS
Упорный подшипник	Графит/Керамика
Радиальный подшипник	Графит/Керамика

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
МАТЕРИАЛОВ

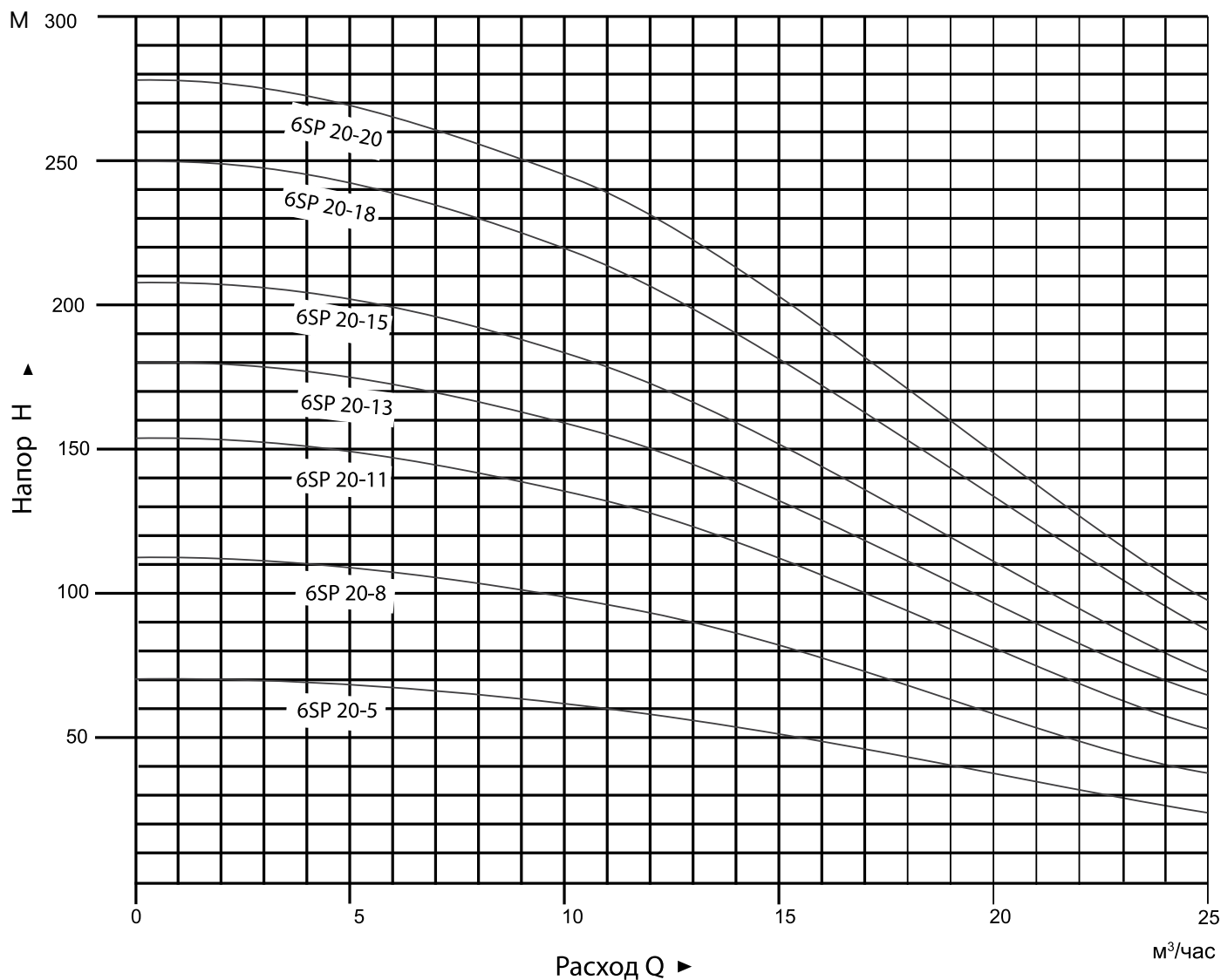
## Рабочие характеристики 6SP 17



Модель		P <sub>2</sub> , кВт	Q	м³/ч	0	10	14	17	20	22
Артикул	380 В			л/мин	0	167	233	283	333	367
74177016	6SP 17-7	4,0	H, м	75	69	61	56	49	33	
74177017	6SP 17-9	5,5		97	81	79	72	63	43	
74177018	6SP 17-12	7,5		129	108	105	96	84	57	
74177009	6SP 17-15	9,2		162	134	132	120	105	72	
74177019	6SP 17-18	11,0		194	161	158	144	126	86	
74177020	6SP 17-21	13,0		226	188	184	168	147	100	
74177021	6SP 17-24	15,0		259	215	211	192	168	115	
74177022	6SP 17-30	18,5		323	297	263	240	210	143	

Модель	Размеры, мм			Вес, кг	
	380 В	P	M		L
			380 В		380 В
6SP 17-7	586	663	1249	45	
6SP 17-9	676	698	1374	51	
6SP 17-12	811	748	1559	56	
6SP 17-15	946	758	1704	65	
6SP 17-18	1081	798	1879	72	
6SP 17-21	1216	838	2054	78	
6SP 17-24	1351	898	2249	82	
6SP 17-30	1621	978	2599	96	

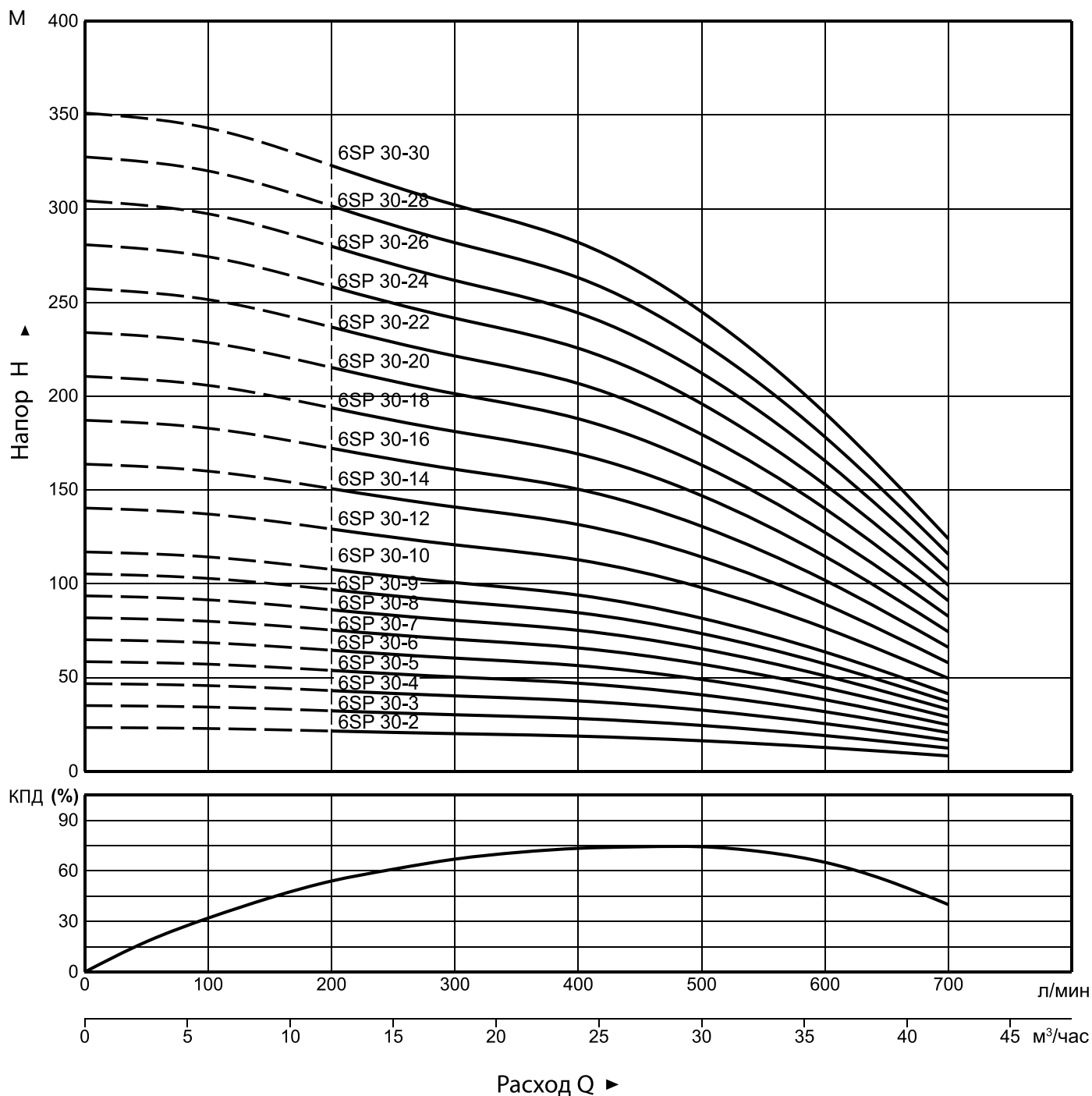
## Рабочие характеристики 6SP 20



Модель		P <sub>2</sub> , кВт	Q	м <sup>3</sup> /ч	0	5	10	15	20	25
Артикул	380 В			л/мин	0	83	167	250	333	417
74207000	6SP 20-5	4,0	Н, м	70	68	62	50	37	25	
74207024	6SP 20-8	5,5		111	108	98	81	59	39	
74207025	6SP 20-11	7,5		153	149	135	111	81	54	
74207026	6SP 20-13	9,2		181	176	160	131	96	64	
74207010	6SP 20-15	11,0		209	203	185	152	111	74	
74207027	6SP 20-18	13,0		250	243	221	183	133	88	
74207028	6SP 20-20	15,0		278	270	246	204	148	98	

Модель	Размеры, мм			Вес, кг	
	380 В	P	M		L
			380 В		380 В
6SP 20-5	496	663	1159	46	
6SP 20-8	631	698	1329	54	
6SP 20-11	766	748	1514	60	
6SP 20-13	878	778	1656	69	
6SP 20-15	946	798	1744	75	
6SP 20-18	1081	838	1919	83	
6SP 20-20	1171	898	2069	90	

## Рабочие характеристики 6SP 30

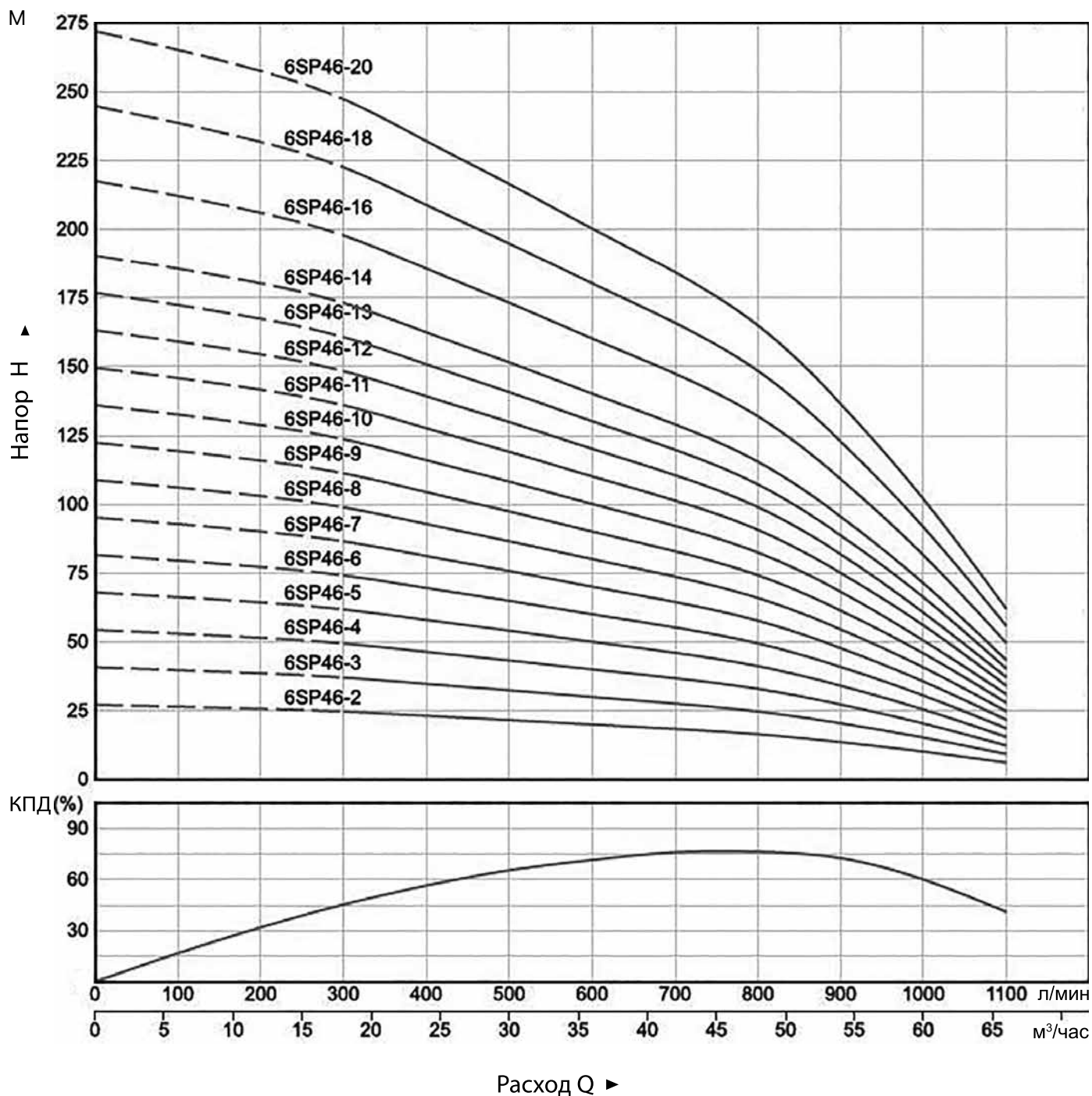


Модель		P <sub>2</sub> , кВт	Q	м <sup>3</sup> /ч	0	6	12	18	24	30	36	42
Артикул	380 В			л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700
74306089	6SP 30-2	2,2	H, м	23	23	22	20	19	16	13	8	
74306090	6SP 30-3	3		35	34	32	30	28	24	19	12	
74304032	6SP 30-4	4		47	46	43	40	38	33	25	17	
74306091	6SP 30-5	5,5		59	57	54	50	47	41	32	21	
74306092	6SP 30-6	5,5		70	69	65	60	56	49	38	25	
74306093	6SP 30-7	7,5		82	80	75	70	66	57	45	29	
74306094	6SP 30-8	7,5		94	91	86	81	75	65	51	33	
74306095	6SP 30-9	9,2		105	103	97	91	85	73	57	37	
74306096	6SP 30-10	9,2		117	114	108	101	94	82	64	41	
74304031	6SP 30-12	11		140	137	129	121	113	98	76	50	
74306097	6SP 30-14	13		164	160	151	141	132	114	89	58	
74306098	6SP 30-16	15		187	183	172	161	150	131	102	66	
74306099	6SP 30-18	18,5		211	206	194	181	169	147	115	74	
74307000	6SP 30-20	18,5		234	229	215	201	188	163	127	83	
74307001	6SP 30-22	22		257	252	237	221	207	180	140	91	
74307002	6SP 30-24	22		281	274	258	242	226	196	153	99	
74307003	6SP 30-26	22		304	297	280	262	244	212	166	107	
74307004	6SP 30-28	26		328	320	301	282	263	229	178	116	
74307005	6SP 30-30	26		351	343	323	302	282	245	191	124	

Модель	Размеры, мм			Вес, кг	
	380 В	P	M		L
			380 В		380 В
6SP 30-3	562	454	1016	41,4	
6SP 30-4	658	499	1157	47,6	
6SP 30-5	754	544	1298	53,7	
6SP 30-6	850	544	1394	55,5	
6SP 30-7	946	589	1535	61,6	
6SP 30-8	1042	589	1631	63,4	
6SP 30-9	1138	634	1772	69,5	
6SP 30-10	1234	634	1868	71,3	
6SP 30-12	1462	679	2105	79,2	
6SP 30-14	1618	724	2342	87,2	
6SP 30-16	1810	774	2584	95,6	
6SP 30-18	2002	849	2851	106,4	
6SP 30-20	2194	849	3043	110	
6SP 30-22	2386	924	3310	120,8	
6SP 30-24	2578	924	3502	124,4	
6SP 30-26	2770	924	3694	128	
6SP 30-28	2962	999	3961	138,8	
6SP 30-30	3154	999	4153	142,4	



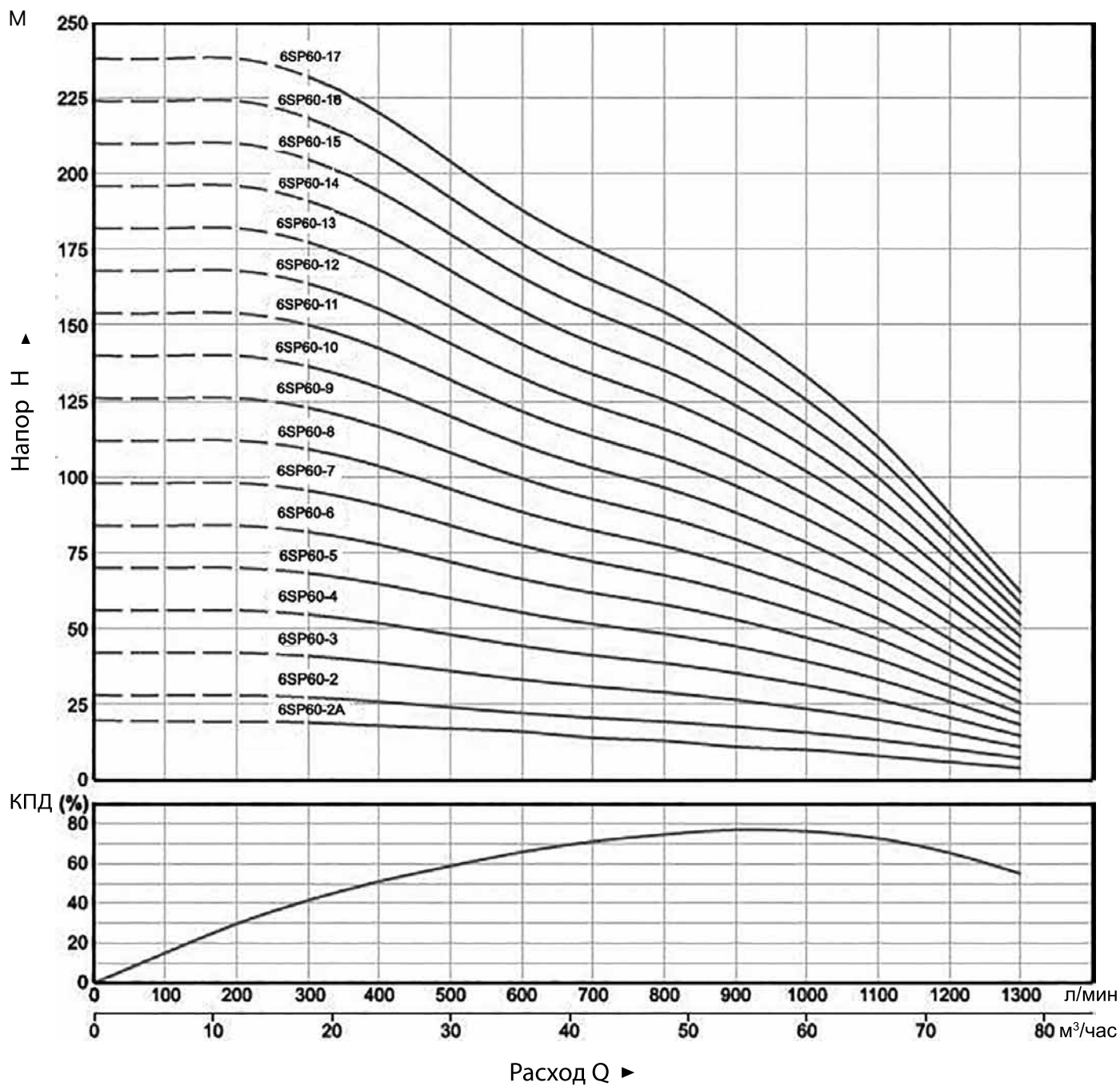
## Рабочие характеристики 6SP 46



Модель		P <sub>2</sub> , кВт	Q	м <sup>3</sup> /ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
Артикул	380 В			л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
74464405	6SP46-3	4	Н, м	41	40	39	37	35	32	30	28	25	20	15	9	
74464406	6SP46-4	5,5		54	53	52	49	46	43	40	37	33	27	20	12	
74464407	6SP46-5	7,5		68	66	65	62	58	54	50	46	41	34	25	15	
74464408	6SP46-6	9,2		82	80	77	74	69	65	60	55	49	41	30	18	
74464400	6SP46-7	11		95	93	90	86	81	76	70	64	58	48	36	22	
74464401	6SP46-8	13		109	106	103	99	93	87	80	74	66	55	41	25	
74464409	6SP46-9	15		122	119	116	111	104	97	90	83	74	61	46	28	
74464402	6SP46-10	15		136	133	129	123	116	108	100	92	82	68	51	31	
74464410	6SP46-11	18,5		149	146	142	136	127	119	110	101	91	75	56	34	
74464403	6SP46-12	18,5		163	159	155	148	139	130	120	110	99	82	61	37	
74464404	6SP46-14	22		190	186	181	173	162	152	140	129	115	96	71	43	
74464411	6SP46-16	26		217	212	207	197	185	173	160	147	132	109	81	49	
74464412	6SP46-18	30		245	239	233	222	209	195	180	166	149	123	92	56	
74464413	6SP46-20	30		272	265	258	247	232	217	200	184	165	137	102	62	
74464414	6SP46-22	37		299	292	284	271	255	238	220	203	182	150	112	68	
74464415	6SP46-24	37	326	318	310	296	278	260	240	221	198	164	122	74		

Модель	Размеры, мм			Вес, кг	
	380 В	P	M		L
			380 В		380 В
6SP46-3		611	584	1195	50,2
6SP46-4		724	614	1338	56,1
6SP46-5		837	654	1491	63,0
6SP46-6		950	704	1654	71,2
6SP46-7		1063	754	1817	79,3
6SP46-8		1176	804	1980	87,4
6SP46-9		1289	854	2143	95,5
6SP46-10		1402	854	2256	98,0
6SP46-11		1515	934	2449	111,9
6SP46-12		1628	934	2562	114,4
6SP46-14		1854	1014	2868	130,1
6SP46-16		2080	1094	3174	145,8
6SP46-18		2306	1174	3480	161,5
6SP46-20		2532	1174	3706	166,5
6SP46-22		2758	1274	4032	184,9
6SP46-24		2984	1274	4258	189,9

## Рабочие характеристики 6SP 60



Модель		P <sub>2</sub> , кВт	Q	м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
Артикул	380 В				0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
74604005	6SP 60-3	5,5	Н, м	42	42	42	41	39	36	33	31	29	26	23	20	16	11	
74607006	6SP 60-4	7,5		56	56	55	55	52	48	44	41	39	35	31	27	21	15	
74604007	6SP 60-5	9,2		70	70	69	68	65	60	55	51	48	44	39	33	26	18	
74604000	6SP 60-6	11		84	84	83	82	78	72	66	62	58	53	47	40	31	22	
74604001	6SP 60-7	13		98	98	97	96	91	84	77	72	68	62	55	47	36	26	
74604002	6SP 60-8	15		112	112	111	109	104	96	88	82	77	70	62	53	42	29	
74604003	6SP 60-9	18,5		126	126	125	123	117	108	99	93	87	79	70	60	47	33	
74604008	6SP 60-10	18,5		140	140	138	136	129	120	110	103	96	88	78	66	52	36	
74604004	6SP 60-11	22		154	153	152	150	142	132	122	113	106	97	86	73	57	40	
74604009	6SP 60-12	22		168	167	166	164	155	144	133	124	116	106	94	80	62	44	
74604010	6SP 60-13	26		182	181	180	177	168	156	144	134	125	114	101	86	68	47	
74604011	6SP 60-14	26		196	195	194	191	181	168	155	144	135	123	109	93	73	51	
74604012	6SP 60-15	26		210	209	208	205	194	180	166	154	145	132	117	100	78	55	
74604013	6SP 60-16	30		224	223	222	218	207	192	177	165	154	141	125	106	83	58	
74604014	6SP 60-17	30		238	237	235	232	220	204	188	175	164	150	133	113	88	62	
74604015	6SP 60-18	37		252	251	249	246	233	216	199	185	174	158	140	120	94	66	
74604016	6SP 60-19	37		266	265	263	259	246	228	210	196	183	167	148	126	99	69	
74604017	6SP 60-20	37	280	279	277	273	259	240	221	206	193	176	156	133	104	73		

Модель	Размеры, мм			Вес, кг	
	380 В	P	M		
			L		
		380 В	380 В		
6SP 60-3	611	614	1225	56,6	
6SP 60-4	724	654	1378	64,5	
6SP 60-5	837	704	1541	73,7	
6SP 60-6	950	754	1704	82,8	
6SP 60-7	1063	804	1867	91,9	
6SP 60-8	1176	854	2030	101,0	
6SP 60-9	1289	934	2223	115,9	
6SP 60-10	1402	934	2336	120,4	
6SP 60-11	1515	1014	2529	133,6	
6SP 60-12	1628	1094	2642	137,1	
6SP 60-13	1741	1094	2835	151,3	
6SP 60-14	1854	1094	2948	154,8	
6SP 60-15	1967	1094	3061	158,3	
6SP 60-16	2080	1174	3254	172,5	
6SP 60-17	2193	1174	3367	176,0	
6SP 60-18	2306	1274	3580	192,9	
6SP 60-19	2419	1274	3693	196,4	
6SP 60-20	2532	1274	3806	199,9	

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ  
ПОДАЧА ВОДЫ ИЗ  
СКВАЖИНЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ



ПРИМЕНЕНИЕ

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 8SP, 10SP, 12SP

Heisskraft Pump предлагает скважинные насосы с большой производительностью до 300 м<sup>3</sup>/ч.

Скважинные насосы предназначены для подъема воды из водозаборных скважин.

Производительность	до 300 м <sup>3</sup> /ч
Напор	до 250 м
Температура жидкости	+50°C
Максимальная глубина погружения	до 100 м

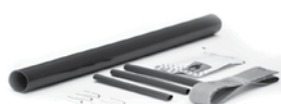
- насос состоит из насосной части и герметичного электродвигателя;
  - насосы предназначены для перекачивания чистых, не содержащих твердых частиц или волокон жидкостей;
  - насос полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316, если требуют условия эксплуатации;
  - во всасывающей части имеется фильтр, который не позволяет крупным частицам проникать в насос;
  - соединительный фланец выполнен в соответствии с стандартом NEMA;
  - трехфазное исполнение двигателя: 380–415 В/50 Гц;
  - способ пуска: прямой или звезда/треугольник.
- 
- водоснабжение из артезианских скважин;
  - сельское хозяйство;
  - системы пожаротушения.



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



Наименование продукции	Номенклатура	Артикул
Кабель H07RN8-F для водопогружных электродвигателей	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	0103015
	3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	0103025
	3 x 4,0 мм <sup>2</sup>	0103040
	4 x 1,5 мм <sup>2</sup>	0104015
	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	0104025
	4 x 4,0 мм <sup>2</sup>	0104040
	4 x 6,0 мм <sup>2</sup>	0104060
	4 x 10,0 мм <sup>2</sup>	0104100
	4 x 16,0 мм <sup>2</sup>	0104160
4 x 25,0 мм <sup>2</sup>	0104250	
Кабельные муфты термоусадочные КМН для герметичного соединения кабеля электродвигателя с подводным кабелем	3 x 1,5 мм <sup>2</sup> - 2,5 мм <sup>2</sup>	НК960214
	3 x 3,0 мм <sup>2</sup> - 6,0 мм <sup>2</sup>	НК960215
	4 x 1,5 мм <sup>2</sup> - 2,5 мм <sup>2</sup>	НК116251
	4 x 4,0 мм <sup>2</sup> - 4,6 мм <sup>2</sup>	НК116252
	4 x 10,0 мм <sup>2</sup> - 4,25 мм <sup>2</sup>	НК116255
Трос стальной из нержавеющей стали AISI 304	Ø 2,0 мм	0200020
	Ø 3,0 мм	0200030
	Ø 4,0 мм	0200040
	Ø 5,0 мм	0200050
Зажимы для троса из нержавеющей стали AISI 304	до 2,0 мм	0201002
	до 5,0 мм	0202205
	до 5,0 мм (подкова)	0203005
Оголовки НВ для скважины	с наружной резьбой 1"	93200100
	с наружной резьбой 1 1/4"	93200114
	с наружной резьбой 1 1/2"	93200112
	с наружной резьбой 2"	93200200
Герметичный оголовок WS для скважины	обсадная труба 133 мм	93132133
	обсадная труба 152 мм	93132152
Адаптеры ВРА — быстроразъемные соединительные устройства для подачи воды из скважин	ВРА 1"	96016100
	ВРА 1 1/4"	96016114





Наименование продукции	Номенклатура	Артикул
Крестовина, штуцер – соединительные элементы между источником давления и измерительными и регулирующими приборами	Крестовина четырехвыводная нр - G 3/8", нр - G 1/4", вр - G 3/8", вр G 1/2"	2010002
	Штуцер пятивыводной PN 16, L = 82 мм, вр - G 1", вр - G 1", нр - G 1", вр G 1/4", нр G 1/4"	93016000
<p>Реле давления PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• напряжение 220-230 В</li> <li>• рабочий диапазон давления 1,0 - 5,0 бар</li> <li>• присоединительный размер 3/8"</li> <li>• степень защиты IP 44, IP 54</li> </ul>	PC 1 (1,0 - 5,0 бар) PC 2 (1,0 - 5,0 бар)	04001050 04101050
<p>Реле давления FF:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• регулировочная шкала</li> <li>• рабочий диапазон давления 0,22 - 16 бар</li> <li>• присоединительный размер 3/8"</li> <li>• степень защиты IP 54</li> </ul>	FF 4-4 DAH (0,22-4 бар) FF 4-8 DAH (0,5-8 бар) FF 4-16 DAH (0,4-16 бар)	1010162 1010178 1010182
<p>Реле давления MDR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для прямого подключения электродвигателя</li> <li>• рабочий диапазон давления 1,5 - 8 бар</li> <li>• присоединительный размер 1/2", 1/4"</li> <li>• степень защиты IP 44, IP 54</li> </ul>	MDR 21/6 MDR 5-5 MDR 5-5 (без подключения манометра) MDR 5-8 MDR 5-8 (без подключения манометра)	00ID6462 00ID5083 00ID5055  00ID5086 00ID5058
<p>Кабель H07RN8-F для подключения электродов</p>	1 x 1.5 мм <sup>2</sup>	0101015
<p>Крышка WCU</p>	d125, 127, 133, 159 мм	93125152



Поплавковые выключатели LC

- максимальное напряжение 250 В
- максимальный ток 8А
- максимальная температура +55°C

LC, кабель 3 м  
LC, кабель 5 м  
LC, кабель 10 м  
LC, кабель 20 м

02020003  
02020005  
02020010  
02020020



Грузик для поплавкового выключателя BW 1

Грузик для поплавковых выключателей BW 1

02030001



Мембранные баки Premium Tank

- встроенный полипропиленовый вкладыш
- подсоединение из нержавеющей стали
- максимальное давление 10 бар

18LV, PN 10, G 1"  
24LV, PN 10, G 1"  
58LV, PN 10, G 1"  
80LV, PN 10, G 1"  
100LV, PN 10, G 1"  
160LV, PN 10, G 1 1/4"  
235LV, PN 10, G 1 1/4"  
305LV, PN 10, G 1 1/4"

3310018  
3310024  
3210058  
3310080  
3310100  
3310160  
3310235  
3310305



Мембранные баки Tank

- максимальное давление 10 бар, 16 бар
- максимальная температура + 70°C
- встроенный манометр у баков от 100 л

19LV, PN 10, G 1"  
24LV, PN 10, G 1"  
35LV, PN 10, G 1"  
36LV, PN 10, G 1"  
80LV, PN 10, G 1"  
100LV, PN 10, G 1"  
200LV, PN 10, G 1 1/4"  
300LV, PN 10, G 1 1/4"  
500LV, PN 10, G 1 1/4"  
750LV, PN 10, G 2"  
1000LV, PN 10, G 2"  
50LV, PN 16, G 1"  
60LV, PN 16, G 1"

3210019  
3210024  
3210035  
3210036  
3210080  
3210100  
3210200  
3210300  
3210500  
3210750  
32101000  
3216050  
3216060



# ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ

Трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором от 0,37 до 110 кВт. Двигатели соответствуют стандарту IEC и характеризуются:

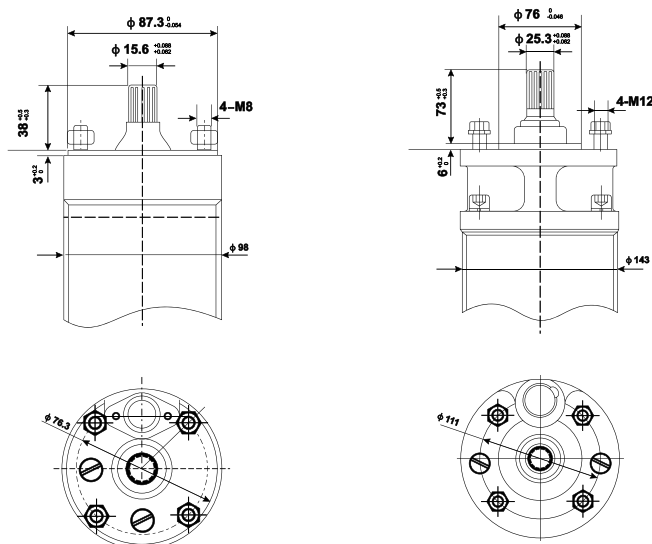
- высокой энергоэффективностью;
- низкой вибрацией;
- низким уровнем шума;
- высокой надежностью;
- длительным сроком жизни;
- высоким крутящим моментом.



## Погружные электродвигатели для скважинных насосов SPM

Артикул	Наименование	D, дюйм	P, кВт	U, В	I ном., А	cos φ	η (%)	N, об/мин
002011	SPM011	4	1.1	380	3,2	0,76	66	2900
002015	SPM015	4	1.5	380	4,0	0,79	68	2900
012022	SPM 022*	4	2,2	220	15,0	0,8	71	2900
002022	SPM 022	4	2,2	380	6,0	0,8	71	2900
002030	SPM 030	4	3,0	380	8,0	0,81	71	2900
002040	SPM040	4	4,0	380	10,0	0,82	74,5	2900
003040	SPM040	6	4,0	380	10,5	0,78	74	2900
002055	SPM 055	4	5,5	380	12,0	0,83	75.5	2900
003055	SPM 055	6	5,5	380	14,0	0,83	72	2900
002075	SPM 075	4	7,5	380	15,0	0,84	76	2900
003075	SPM 075	6	7,5	380	18,5	0,84	73	2900
003092	SPM092	6	9,2	380	22,0	0,84	78	2900
003110	SPM110	6	11,0	380	21,5	0,88	78	2900
003130	SPM 130	6	13,0	380	25,5	0,88	80	2900
003150	SPM 150	6	15,0	380	29,0	0,88	81	2900
003185	SPM185	6	18,5	380	35,5	0,89	81	2900
003220	SPM 220	6	22,0	380	42,0	0,89	82	2900
003260	SPM260	6	26,0	380	49,0	0,89	80	2900
003300	SPM 300	6	30,0	380	57,0	0,89	81	2900
003370	SPM 370	6	37,0	380	70,0	0,89	82	2900

\*в комплекте с блоком конденсаторов



## Пример подбора комплектующих для скважинной обвязки

Артикул	Наименование насоса	Мощность, кВт	Шкаф Heisskraft	Кабель Heisskraft	БакTank	Трос Heisskraft	Реле давления F-F	
74034001	4SP 3-25	1,5	UC 1-40.400.M арт. 81123405	Выбор кабеля Heisskraft по таблице*	80 л, арт. 3310080 / 100 л, арт. 3210100	3 мм арт. 0200030	F-F 4-4 арт. 1010162 / F-F 4-8 арт. 1010178	
74034002	4SP 3-29	2,2						
74034003	4SP 3-33	2,2						
74054004	4SP 5-17	1,5			100 л, арт. 3210100 / 200 л, арт. 3210200	4 мм арт. 0200040		
74054005	4SP 5-21	2,2						
74054006	4SP 5-25	2,2						
74054013	4SP 5-33	3,0			UC 1-110.400.M арт. 81123115	200 л, арт. 3210200/ 300 л, арт. 3210300		5 мм арт. 0200050
74084007	4SP 8-15	2,2						
74084008	4SP 8-17	3,0						
74084009	4SP 8-22	4,0						
74084010	4SP 8-25	4,0	UC 1-40.400.M арт. 81123405	300 л, арт. 3210300/ 500 л, арт. 3210500				
74084011	4SP 8-30	5,5						
74084012	4SP 8-35	5,5	UC 1-110.400.M арт. 81123115					
74124113	4SD 12-13	3,0						
74124114	4SD 12/19	4,0						
74124115	4SD 12/26	7,5						

### \*Таблица расчета длины кабеля, м

Мощность, кВт	Сечение кабеля 4-жильного						
	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0
1,5	164	273	434	646			
2,2	115	191	304	453	748		
3,0	86	142	226	337	555	872	
4,0	67	112	178	266	438	689	
5,5	49	82	130	194	320	504	768
7,5		59	93	139	229	360	548

Номинальное напряжение: 3x400 В.  
Допустимое падение напряжения: 3%.  
Тип подключения: прямой пуск.

### Пример комплектации:

- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 1. Насос 4SP 5-21       | арт. 74054005 |
| 2. Шкаф UC 1-40.400.M   | арт. 81123405 |
| 3. Кабель (160 м) 4x2,5 | арт. 0104025  |
| 4. Бак Tank 200 л       | арт. 3210200  |
| 5. Трос 4 мм            | арт. 0200040  |
| 6. Реле давления FF 4-4 | арт. 1010162  |

Для кабеля необходимо докупить кабельную муфту Heisskraft (согласно сечению кабеля)

Для троса необходимо докупить зажимы для троса (согласно сечению троса). Реле давления можно заменить более экономичными моделями: PC 1, MDR5-5.

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ  
ПОДАЧА ВОДЫ ИЗ  
КОЛОДЦЕВ

## КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ 5WD

### Колодезные насосы 5WD

Колодезные насосы серии 5WD 4 предназначены для водоснабжения частных домов и дачных домиков. Используется для подачи воды из колодцев, а также скважин диаметром 5" и 6"



 ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	4 м <sup>3</sup> /ч
Напор	73 м
Температура жидкости	+35° С
Максимальная глубина погружения	50 м
Максимальное содержание песка	50 мг/л
Присоединение	Rp 1 1/4"
Минимальный размер колодца	130 мм

ОПИСАНИЕ

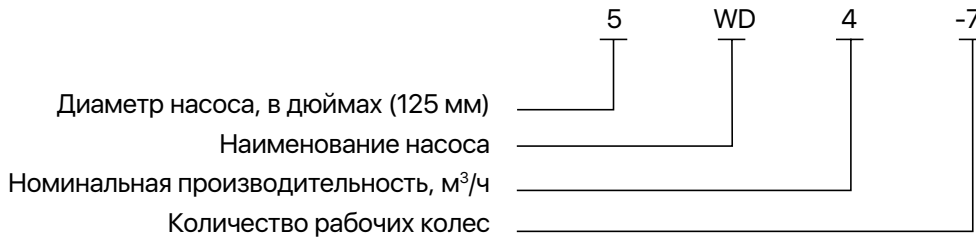
- 5-дюймовые погружные насосы;
- насосы предназначены для перекачивания чистых, не содержащих твердых частиц или волокон жидкостей;
- корпус насоса полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304;
- во всасывающей части имеется фильтр, который не позволяет крупным твердым частицам проникать в насос;
- насос оборудован кабелем 20 м с вилкой;
- графические характеристики получены согласно ISO 9906;
- электродвигатель однофазное исполнение: 220-240 В/ 50 Гц;
- скорость вращения электродвигателя: 2850 об/мин;
- насосы поставляются со встроенным поплавковым выключателем.

 ПРИМЕНЕНИЕ

- подача воды из колодца;
- перекачивание воды из резервуара.

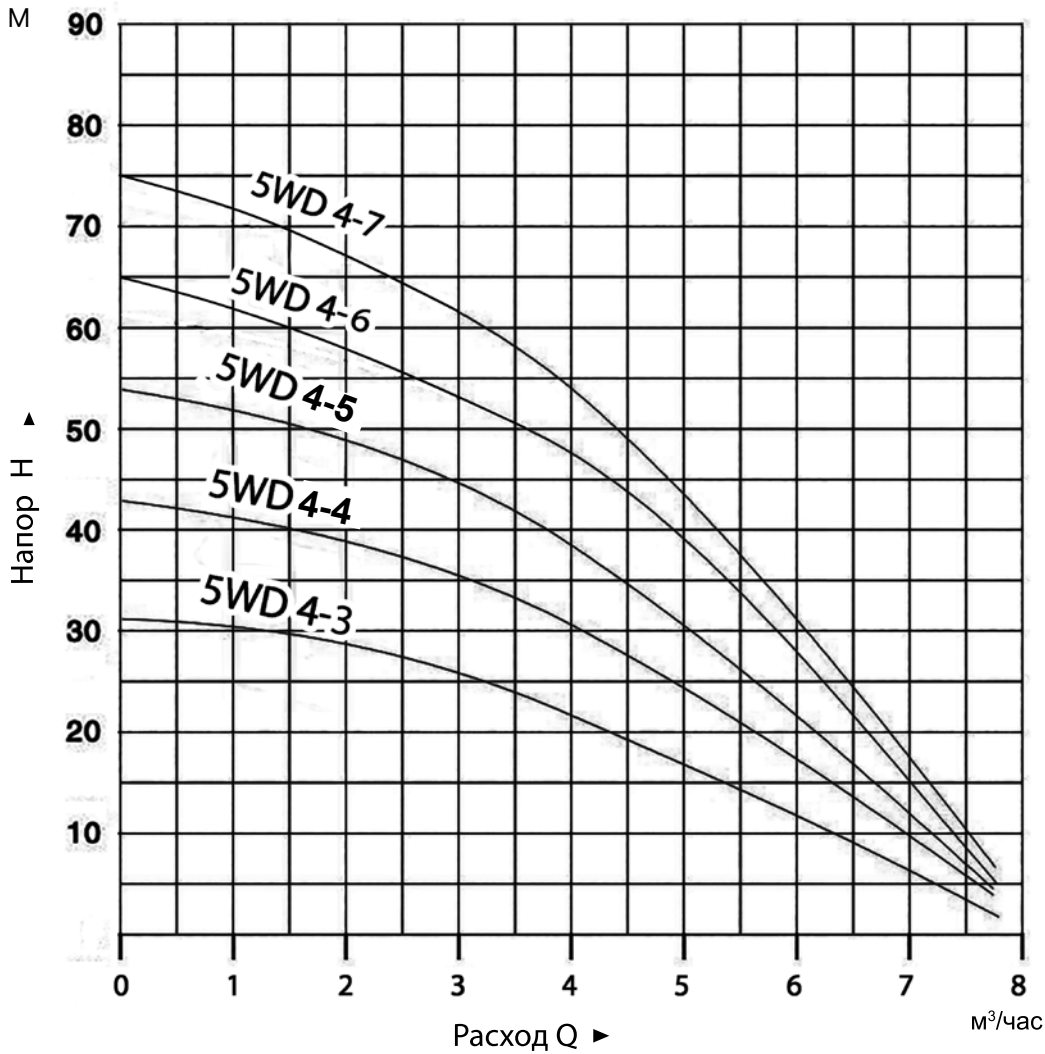


РАСШИФРОВКА  
ТИПОВОГО  
ОБОЗНАЧЕНИЯ



РАБОЧИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ  
5WD 4

### Рабочие характеристики 5WD 4

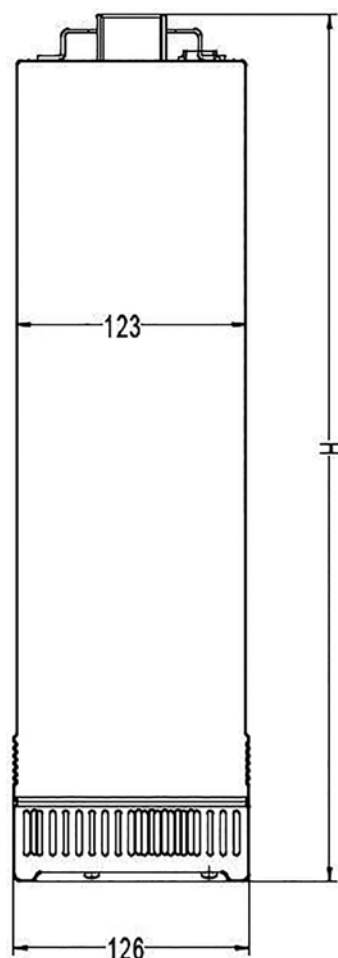


Артикул	Модель	P <sub>2</sub> , кВт	Q	м³/ч													
				0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7,8				
				л/мин													
				0	33	50	58	67	75	83	92	100	130				
78045103	5WD 4-3	0,55	Н, м	32	28	27	25	23	21	19	15	13	4				
78045100	5WD 4-4	0,75		43	38	36	34	31	28	25	19	17	6				
78045101	5WD 4-5	0,92		54	47	45	42	39	35	32	25	22	8				
78045102	5WD 4-6	1,1		65	56	54	51	47	42	37	28	26	10				
78045104	5WD 4-7	1,5		75	66	63	59	54	49	44	37	30	13				

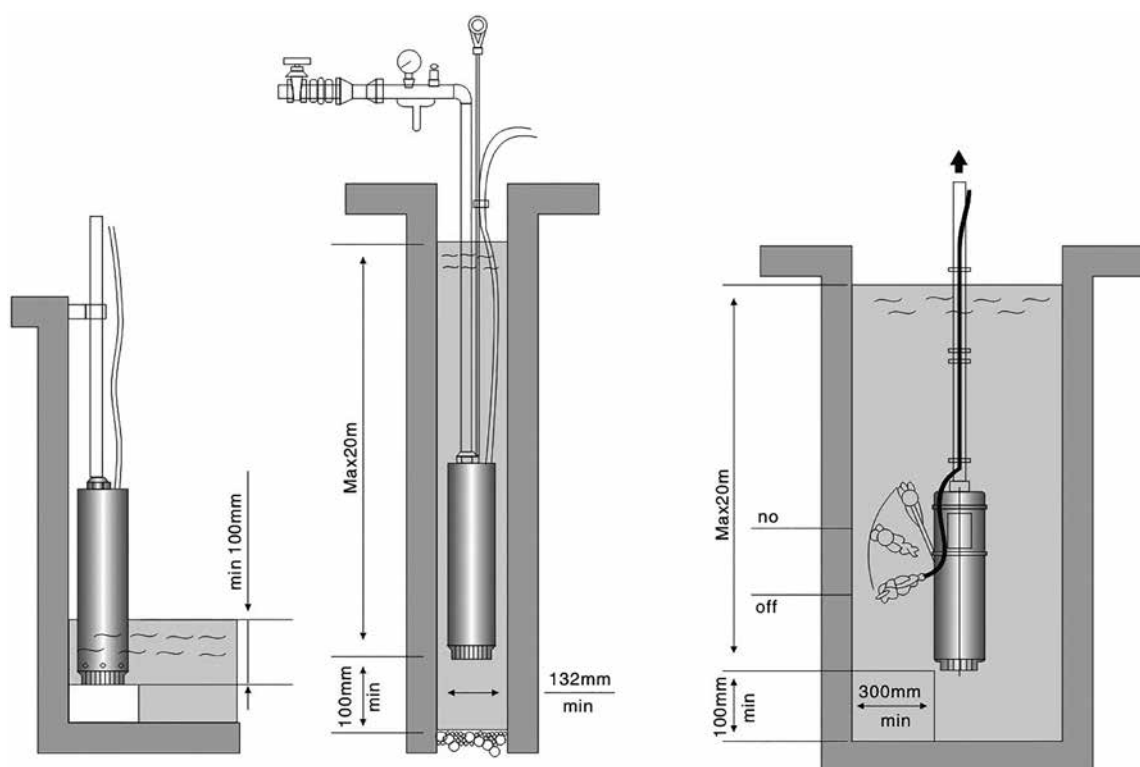
## Спецификация материалов

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь AISI 304
Верхняя крышка	Нерж. сталь AISI 304
Всасывающая часть	Нерж. сталь AISI 304
Диффузор	Пластик
Рабочее колесо	Пластик
Фильтр	Нерж. сталь AISI 304
Корпус мотора	Нерж. сталь AISI 304
Верхняя крышка	Чугун
Нижняя крышка	Нерж. сталь AISI 304
Механическое уплотнение	Графит/ керамика
Вал	Нерж. сталь AISI 304
Подшипники	NSK
Специальное масло	Нетоксичное масло

Модель	Длина Н, мм	Вес, кг
5WD 4-3	464	8,78
5WD 4-4	510	10,24
5WD 4-5	561	11,7
5WD 4-6	600	12,6
5WD 4-7	656	14,8



## Варианты монтажа колодезных насосов 5WD



# ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ UC, UCB

Шкафы управления UC, UCB предназначены для управления насосами, работающими в системах водоснабжения и повышения давления.

Контроль уровня производится с помощью поплавковых выключателей или электродов уровня.

Контроль давления в системах водоснабжения — с помощью реле давления, датчика давления.



Шкафы UC, UCB в пластиковых корпусах управляют одним или двумя однофазными или трехфазными насосами, а также защищают электродвигатели насосов. Каждый электродвигатель насоса имеет индивидуальную защиту по току, которая отключает напряжение питания электродвигателя в случае возникновения перегрузки.

Шкафы управления UC, UCB имеют возможность подключения к системе диспетчеризации по интерфейсу RS485.

Жидкокристаллический LCD-дисплей отображает основные параметры работы системы и насосов:

- работа насосов по уровню;
- работа насоса по давлению;
- работа насоса по давлению и защита от «сухого хода»;
- время работы насосов;
- напряжение сети;
- рабочий ток насосов «А»;
- сигналы аварий и неисправностей.

Номинальное электрическое напряжение: 400В.

Рабочая влажность: 20%-90% RH

Степень защиты: IP54

- управление и защита одного или двух насосов;
- встроенный функциональный переключатель для использования в различных условиях;
- оборудован переключателем ручного и автоматического режима;
- прибор оборудован контроллером для промышленных и бытовых насосов;
- автоматическое выключение насоса в случае низкого уровня жидкости, защищающее от работы насоса «всухую»;
- сигнализация и защита от короткого замыкания при перегрузке и возникновении обрыва насоса;
- сигнализация и защита при пониженном и повышенном напряжении в сети;
- визуальная сигнализация о неисправностях;
- пуск и останов насоса в соответствии с установленными параметрами уровня жидкости.

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ  
УПРАВЛЕНИЕ  
НАСОСНЫМ  
ОБОРУДОВАНИЕМ



ОПИСАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ  
БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

## Шкафы управления для одного насоса

Напряжение 230 В, без конденсатора

Наименование	кВт	Артикул
UC 1-22.230*	0,37 - 2,2	81021224
UC 1-22.230.Dis	0,37 - 2,2	81121223
UC 1-22.230.M	0.37 - 2.2	81121225
UC 1-22.230.M.Plus	0.37 - 2.2	81121226

Напряжение 380 В

Наименование	кВт	Артикул
UC 1-40.400.D*	0.75 - 4.0	81023404
UC 1-75.400.D*	5.5 - 7.5	81023754
UC 1-40.400.M	0.75 - 4.0	81123405
UC 1-40.400.M.Plus	0.75 - 4.0	81123406
UC 1-110.400.M	5.5 - 11.0	81123115
UC 1-110.400.M.Plus	5.5 - 11.0	81123116
UC 1-150.400.M	15.0	81123155
UC 1-150.400.M.Plus	15.0	81123156
UCB 1-40.400.S.Plus	0.75 - 4.0	81033406
UCB 1-110.400.S.Plus	5.5 - 11.0	81033116
UCB 1-150.400.S.Plus	15.0	81033156

\* Уменьшенный функционал по сравнению с базовым шкафом.

Отсутствие интерфейса RS 485, компактная конструкция шкафа, управление по поплавковому выключателю.

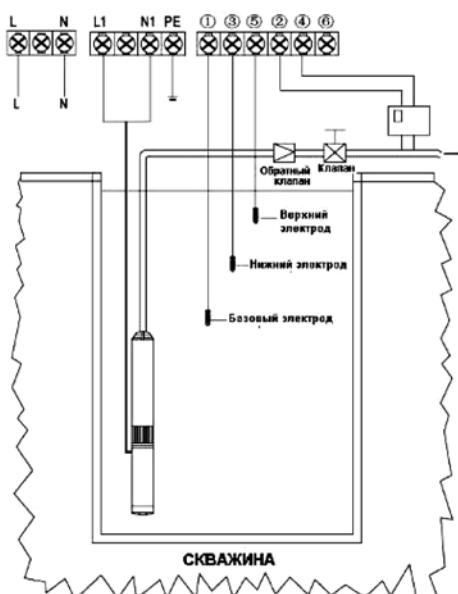
M — обновленный дизайн шкафа, корпус со степенью защиты IP54.

Plus — обновленный дизайн шкафа, корпус со степенью защиты IP54, дополнительная выносная панель управления.

S — датчик давления, поставляется в комплекте со шкафом управления.

UCB — версия В, шкаф управления для систем водоснабжения.

## Вариант управления скважинным насосом 230В



Возможны различные варианты управления насосами, с которыми вы можете ознакомиться в Инструкции по шкафам управления, размещенными на сайте [www.heisskraft.ru](http://www.heisskraft.ru)

## Шкафы управления для двух насосов

Напряжение 230 В, без конденсатора

Наименование	кВт	Артикул
UC 2-22.230.M	0.37 - 2.2	82121225
UC 2-22.230.M.Plus	0.37 - 2.2	82121226

Напряжение 380 В

Наименование	кВт	Артикул
UC 2-40.400.D*	0.75 - 4.0	82123402
UC 2-75.400.D.T.Dis	5.5 - 7.5	82123753
UC 2-40.400.M	0.75 - 4.0	82123405
UC 2-40.400.M.Plus	0.75 - 4.0	82123406
UC 2-110.400.M	5.5 - 11.0	82123115
UC 2-110.400.M.Plus	5.5 - 11.0	82123116
UC 2-150.400.M	15.0	82123155
UC 2-150.400.M.Plus	15.0	82123156
UCB 2-40.400.S.Plus	0.75 - 4.0	82033406
UCB 2-110.400.S.Plus	5.5 - 11.0	82033116
UCB 2-150.400.S.Plus	15.0	82033156

\* Уменьшенный функционал по сравнению с базовым шкафом

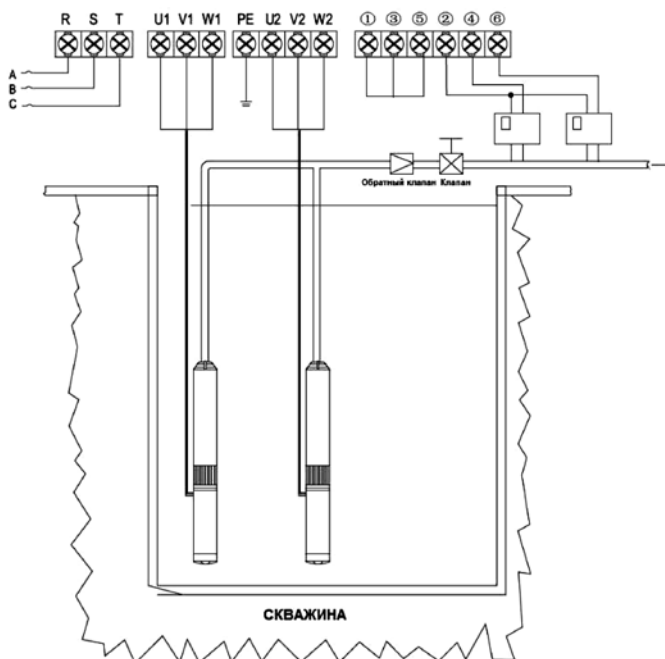
M — обновленный дизайн шкафа, корпус со степенью защиты IP54.

Plus — обновленный дизайн шкафа, корпус со степенью защиты IP54, дополнительная выносная панель управления.

S — датчик давления, поставляется в комплекте со шкафом управления.

UCB — версия В, шкаф управления для систем водоснабжения.

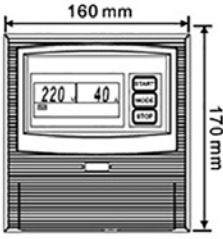
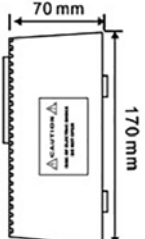
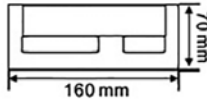
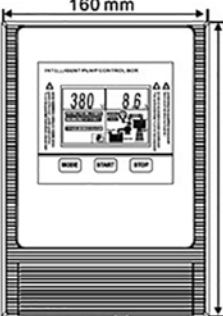
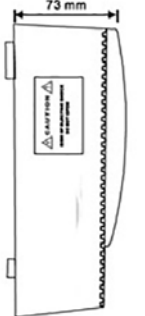
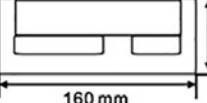

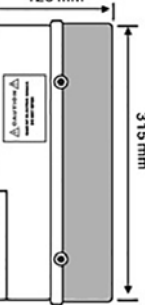
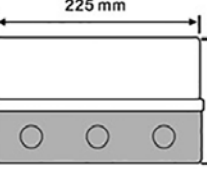
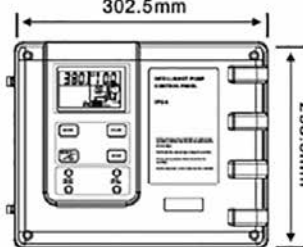
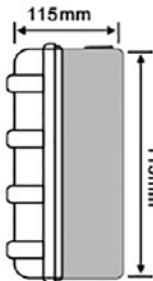
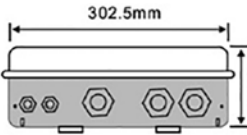
## Вариант управления скважинным насосом 380В



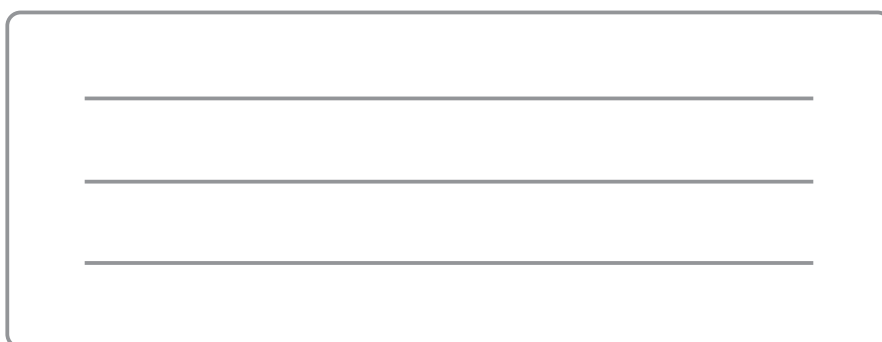
Возможны различные варианты управления насосами, с которыми вы можете ознакомиться в Инструкции по шкафам управления, размещенными на сайте [www.heisskraft.ru](http://www.heisskraft.ru)



## Габаритные размеры

<p>UC 1-22.230 UC 1-40.400D UC 1-75.400D UC 2-40.400D</p>			
<p>UC 1-22.230.Dis</p>			
<p>UC 1-110.400.D.T.Dis UC 2-75.400.D.T.Dis</p>			
<p>UC 1-22.230.M UC 1-22.230.M.Plus UC 1-40.400.M UC 1-40.400.M.Plus UC 1-110.400.M UC 1-110.400.M.Plus UC 1-150.400.M UC 1-150.400.M.Plus UCB 1-40.400.S.Plus UCB 1-110.400.S.Plus UCB 1-150.400.S.Plus UC 2-22.230.M UC 2-22.230.M.Plus UC 2-40.400.M UC 2-40.400.M.Plus UC 2-110.400.M UC 2-110.400.M.Plus UC 2-150.400.M UC 2-150.400.M.Plus UCB 2-40.400.S.Plus UCB 2-110.400.S.Plus UCB 2-150.400.S.Plus</p>			

Ваш дилер:

A rectangular box with rounded corners and a thin gray border. Inside the box, there are three horizontal gray lines, one above the other, intended for text input.

**heisskraft.ru**

Редакция от 01.01.2020