



SS7



6GF



TR8

Многоступенчатые погружные скважинные насосы, основные детали и узлы которых выполнены из нержавеющей стали (AISI 304L или AISI 316L по заказу). Насосы предназначены для скважин диаметром 6 дюймов и более и отличаются широким диапазоном расходно-напорных характеристик. Предназначены для бытовых и промышленных систем водоснабжения, для подачи воды в автоклавы и цистерны, для установки в противопожарных системах и промывочных системах высокого давления, для систем сельскохозяйственного полива.

В зависимости от выбранного материала гидравлической части (AISI 304L или AISI 316L) возможно перекачивать чистую воду или другие агрессивные жидкости.

Для работы с жидкостью с высокой температурой (не более 50 °C) или с ПЧ предусмотрена возможность заказа электродвигателя специального исполнения с проводами обмотки статора, имеющими изоляцию из сшитого полиэтилена и полиамида (PE2+PA).

Данные насосы можно монтировать в вертикальном или горизонтальном положении. Для горизонтального монтажа достаточно просто демонтировать обратный клапан, а на всасывающую камеру и электродвигатель установить охлаждающий кожух (относительно возможности эксплуатации двигателя в горизонтальном положении см. технические характеристики двигателя).

Для обеспечения максимального срока службы данные насосы комплектуются диффузорами, рабочими колесами, кронштейнами, всасывающими и напорными камерами, выполненными полностью из нерж. стали марки AISI 304.

В зависимости от потребляемой мощности гидравлической части насос может комплектоваться двигателями следующих типоразмеров:

- 4GG: погружной скважинный электродвигатель с неразборным статором 4"
- 6GF: погружной скважинный электродвигатель с неразборным статором 6"
- TR6: погружной скважинный электродвигатель 6" с перематываемым статором
- TR8: погружной скважинный электродвигатель 8" с перематываемым статором
- TR10: погружной скважинный электродвигатель 10" с перематываемым статором

**Рабочий диапазон:** расход до 110 м<sup>3</sup>/ч, напор до 423 м.

**Макс. концентрация песка/ила в жидкости:** 50 г/м<sup>3</sup>.

**Максимальная температура жидкости:** 30 °C (50 °C по запросу).

**Диаметр напорного патрубка (с внутр. резьбой):** 5".

**Макс. количество запусков:** см. технические характеристики двигателя.

**Необходимая скорость потока для охлаждения:** см. тех. характеристики двигателя.

**Монтаж:** в вертикальном или горизонтальном положении, см. технические характеристики двигателя.

**Специальное исполнение по запросу:**

- Корпус гидравлики из нерж. стали AISI 316 для перекачивания агрессивных жидкостей
- Рабочие колеса из нерж. стали AISI 316
- Двигатели полностью из нерж. стали AISI 316 для перекачивания агрессивных жидкостей
- Исполнение с запуском по схеме звезда-треугольник
- Двигатели специального исполнения для работы с жидкостями с высокой температурой
- Нестандартная муфта

АКСЕССУАРЫ

СТР. 325

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SS7A с прямым запуском

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ПУСК ПО СХЕМЕ ЗВЕЗДА/ТРЕУГОЛЬНИК	
		ПРЯМОЙ ПУСК КОД ДВИГАТЕЛЯ	КОД ДВИГАТЕЛЯ
SS7A 01 + 6GF - 4 кВт	60167429	0605500	0605620
SS7A 02 + 6GF - 7,5 кВт	60167430	0610000	0611750
SS7A 03 + 6GF - 11 кВт	60167431	0615000	0617500
SS7A 04 + 6GF - 15 кВт	60167432	0620000	0622500
SS7A 05 + 6GF - 18,5 кВт	60167433	0625000	0627500
SS7A 06 + 6GF - 22 кВт	60167434	0630000	0632400
SS7A 07 + 6GF - 30 кВт	60168018	0640000	0642500
SS7A 08 + 6GF - 30 кВт	60167435	0640000	0642500
SS7A 09 + 6GF - 37 кВт	60168019	0650000	0650005
SS7A 10 + 6GF - 37 кВт	60167436	0650000	0650005
SS7A 11 + TR860 45кВт	60168025	60144582	60144592
SS7A 12 + TR860 45кВт	60167437	60144582	60144592
SS7A 13 + TR875 55кВт	60168026	60144583	60144593
SS7A 14 + TR875 55кВт	60168027	60144583	60144593
SS7A 15 + TR875 55кВт	60167438	60144583	60144593
SS7A 16 + TR885 63кВт	60168028	60144584	60144594
SS7A 17 + TR8100 75кВт	60168029	60144585	60144595
SS7A 18 + TR8100 75кВт	60168030	60144585	60144595
SS7A 19 + TR8100 75кВт	60168031	60144585	60144595
SS7A 20 + TR8100 75кВт	60168032	60144585	60144595
SS7A 21 + TR8100 75кВт	60168033	60144585	60144595
SS7A 22 + TR8125 92кВт	60168034	60144586	60144596

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	ВЕС, КГ	H, ММ	РАБОТА С ИНВЕРТОРОМ	ГОРИЗОНТ. МОНТАЖ
НОМ. МОЩН. P2		Ином, А, 400 В					
кВт	л. с.						
4	5,5	10,6	5"	65,4	896	●	●
7,5	10	18	5"	75,2	1044	●	●
11	15	25,5	5"	87	1222	●	●
15	20	33,4	5"	97	1453	●	●
18,5	25	41	5"	109	1641	●	●
22	30	47	5"	116,6	1839	●	●
30	40	61,5	5"	136,8	2037	●	●
30	40	61,5	5"	140,8	2165	●	●
37	50	79,3	5"	156,8	2373	●	●
37	50	79,9	5"	160,8	2501	●	●
45	60	92	5"	243	3121	○	●
45	60	92	5"	247	3249	○	●
55	75	109	5"	266	3457	○	●
55	75	109	5"	270	3585	○	●
55	75	109	5"	274	3713	○	●
63	85	126	5"	304	3981	○	●
75	100	145	5"	326	4209	○	●
75	100	145	5"	330	4337	○	●
75	100	145	5"	334	4465	○	●
75	100	145	5"	338	4593	○	●
75	100	145	5"	342	4721	○	●
92	125	177	5"	392	5089	○	●

● допускается  
○ по запросу

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SS7B

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВ-ЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ПУСК ПО СХЕМЕ ЗВЕЗДА ТРЕУГОЛЬНИК		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	ВЕС, КГ	H, ММ	РАБОТА С ИНВЕРТОРОМ	ГОРИЗОНТ. МОНТАЖ
		ПРЯМОЙ ПУСК	КОД ДВИГАТЕЛЯ	НОМ. МОЩН. P2		Iном, А, 400 В					
				кВт	л. с.						
SS7B 01 + 6GF - 5,5 кВт	60168045	0607500	0607510	5,5	7,5	14	5"	68,6	896	●	●
SS7B 02 + 6GF - 11 кВт	60167460	0615000	0617500	11	15	25,5	5"	81,8	1094	●	●
SS7B03 + 6GF- 15 кВт	60167461	0620000	0622500	15	20	33,4	5"	93	1325	●	●
SS7B04 + 6GF- 22 кВт	60168035	0630000	0632400	22	30	47	5"	108,6	1583	●	●
SS7B 05 + 6GF - 30 кВт	60167462	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	128,8	1781	●	●
SS7B 06 + 6GF - 37 кВт	60167463	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	144,8	1989	●	●
SS7B 07 + 6GF - 37 кВт	60168036	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	148,8	2117	●	●
SS7B 08 + TR860 45кВт	60167464	60144582	60144592	45	60	92	5"	231	2737	○	●
SS7B 09 + TR860 45кВт	60168037	60144582	60144592	45	60	92	5"	235	2865	○	●
SS7B10 + TR875 55кВт	60167482	60144583	60144593	55	75	109	5"	254	3073	○	●
SS7B11 + TR885 63кВт	60168038	60144584	60144594	63	85	126	5"	284	3341	○	●
SS7B 12 + TR8100 75кВт	60167483	60144585	60144595	75	100	145	5"	307	3569	○	●
SS7B 13 + TR8100 75кВт	60168039	60144585	60144595	75	100	145	5"	311	3697	○	●
SS7B 14 + TR8100 75кВт	60168040	60144585	60144595	75	100	145	5"	315	3825	○	●
SS7B 15 + TR8125 92кВт	60168041	60144586	60144596	92	125	177	5"	365	4193	○	●
SS7B 16 + TR8125 92кВт	60168042	60144586	60144596	92	125	177	5"	369	4321	○	●
SS7B 17 + TR8125 92кВт	60168043	60144586	60144596	92	125	177	5"	373	4449	○	●
SS7B18 + TR8150 110кВт	60168044	60144587	60144597	110	150	213	5"	427	4807	○	●
SS7B19 + TR8150 110кВт	60168046	60144587	60144597	110	150	213	5"	431	4935	○	●
SS7B 20 + TR8150 110кВт	60168047	60144587	60144597	110	150	213	5"	435	5063	○	●

● допускается  
○ по запросу

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - гидравлическая часть к SS7B

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВ-ЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	ВЕС, КГ	H, ММ	ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	
		НОМ. МОЩН. P2		Q, м³/ч	Q, л/с														
		кВт	л. с.		0,0	20,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	115,0					
SS7B 01	60168045	5,5	7,5	H (М)	21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571	6"	
SS7B 02	60167460	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699	6"	
SS7B 03	60167461	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827	6"	
SS7B 04	60168035	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955	6"	
SS7B 05	60167462	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083	6"	
SS7B 06	60167463	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211	6"	
SS7B 07	60168036	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339	6"	
SS7B 08	60167464	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467	8"	
SS7B 09	60168037	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595	8"	
SS7B 10	60167482	55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723	8"	
SS7B 11	60168038	63	85		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851	8"	
SS7B 12	60167483	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979	8"	
SS7B 13	60168039	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107	8"	
SS7B 14	60168040	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235	8"	
SS7B 15	60168041	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363	8"	
SS7B 16	60168042	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491	8"	
SS7B 17	60168043	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619	8"	
SS7B 18	60168044	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747	8"	
SS7B 19	60168046	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875	8"	
SS7B 20	60168047	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003	8"	