



SS6A



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 °С) 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 нержавеющей 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

При необходимости использования с преобразователем частоты требуется проверить технические характеристики двигателя.

**Рабочий диапазон:** расход до 75 м<sup>3</sup>/ч, напор до 670 м.  
**Макс. концентрация песка/ила в жидкости:** 50 г/м<sup>3</sup>.  
**Максимальная температура жидкости:** 30 °С (50 °С по запросу).

**Диаметр напорного патрубка (с внутр. резьбой):**  
-SS6 A / SS6 B: 2 1/2" --SS6 C: 3"

- SS6 D - SS6 E: 4"

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

**Необходимая скорость потока для охлаждения:** см. технические 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 - SS6A с прямым запуском

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВЛ. ЧАСТИ	ПУСК ПО СХЕМЕ ЗВЕЗДА/ ТРЕУГОЛЬНИК	
		ПРЯМОЙ ПУСК КОД ДВИГАТЕЛЯ	КОД ДВИГАТЕЛЯ
SS6A 01 + 4GG - 0,55 KW	60170099	60122748	-
SS6A 02 + 4GG - 1,1 KW	60170100	60122752	-
SS6A 03 + 4GG - 1,5 KW	60170101	60122754	-
SS6A 04 + 4GG - 2,2 KW	60170102	60122756	-
SS6A 04 + 4GG - 2,2 KW	60170103	60122756	-
SS6A 04 + 4GG - 2,2 KW	60170104	60122756	-
SS6A 07 + 4GG - 3 KW	60170105	60122758	-
SS6A 08 + 6GF - 4 кВт	60167875	0605500	0605620
SS6A 09 + 6GF - 4 кВт	60167876	0605500	0605620
SS6A 10 + 6GF - 4 кВт	60167877	0605500	0605620
SS6A 11 + 6GF - 4 кВт	60167878	0605500	0605620
SS6A 12 + 6GF - 5,5 кВт	60167879	0607500	0607510
SS6A 13 + 6GF - 5,5 кВт	60167880	0607500	0607510
SS6A 14 + 6GF - 5,5 кВт	60167881	0607500	0607510
SS6A 15 + 6GF - 5,5 кВт	60167882	0607500	0607510
SS6A 16 + 6GF - 7,5 кВт	60167885	0610000	0611750
SS6A 17 + 6GF - 7,5 кВт	60167886	0610000	0611750
SS6A 18 + 6GF - 7,5 кВт	60167887	0610000	0611750
SS6A 19 + 6GF - 7,5 кВт	60167888	0610000	0611750
SS6A 20 + 6GF - 7,5 кВт	60167889	0610000	0611750
SS6A 21 + 6GF - 7,5 кВт	60167892	0610000	0611750
SS6A 22 + 6GF - 9,2 кВт	60167893	60144585	0614000
SS6A 23 + 6GF - 9,2 кВт	60167894	0612500	0614000
SS6A 24 + 6GF - 9,2 кВт	60167895	0612500	0614000
SS6A 25 + 6GF - 9,2 кВт	60167896	0612500	0614000
SS6A 26 + 6GF - 9,2 кВт	60167897	0612500	0614000
SS6A 27 + 6GF - 11 кВт	60167898	0615000	0617500
SS6A 28 + 6GF - 11 кВт	60167899	0615000	0617500
SS6A 29 + 6GF - 11 кВт	60167900	0615000	0617500
SS6A 30 + 6GF - 11 кВт	60167901	0615000	0617500

ЭЛЕКТР. ХАР-КИ		Ином, А, 400 В	DN НАПОРН. ПАТРУБКА (РЕЗЬБА)	ВЕС, кг	H, мм	РАБОТА С ИНВЕРТОРОМ	ГОРИЗОНТ. МОНТАЖ
НОМ. МОЩН. P2	кВт						
0,55	0,75	1,9	2 1/2"	11,9	566	•	•
1,1	1,5	3,4	2 1/2"	16,1	676	•	•
1,5	2	4,4	2 1/2"	19	799	•	•
2,2	3	5,9	2 1/2"	23,2	904	•	•
2,2	3	5,9	2 1/2"	24,2	965	•	•
2,2	3	5,9	2 1/2"	26,2	1025	•	•
3	4	8,3	2 1/2"	33,9	1237	•	•
4	5,5	10,6	2 1/2"	54,4	1078	•	•
4	5,5	10,6	2 1/2"	56,4	1139	•	•
4	5,5	10,6	2 1/2"	57,4	1199	•	•
4	5,5	10,6	2 1/2"	59,4	1260	•	•
5,5	7,5	14	2 1/2"	63,6	1320	•	•
5,5	7,5	14	2 1/2"	65,6	1381	•	•
5,5	7,5	14	2 1/2"	66,6	1441	•	•
5,5	7,5	14	2 1/2"	68,6	1502	•	•
7,5	10	18	2 1/2"	72,2	1582	•	•
7,5	10	18	2 1/2"	73,2	1643	•	•
7,5	10	18	2 1/2"	75,2	1703	•	•
7,5	10	18	2 1/2"	76,2	1764	•	•
7,5	10	18	2 1/2"	78,2	1824	•	•
7,5	10	18	2 1/2"	79,2	1885	•	•
9,2	12,5	22	2 1/2"	84,6	1975	•	•
9,2	12,5	22	2 1/2"	85,6	2036	•	•
9,2	12,5	22	2 1/2"	87,6	2096	•	•
9,2	12,5	22	2 1/2"	88,6	2157	•	•
9,2	12,5	22	2 1/2"	89,6	2217	•	•
11	15	25,5	2 1/2"	96	2298	•	•
11	15	25,5	2 1/2"	97	2358	•	•
11	15	25,5	2 1/2"	99	2419	•	•
11	15	25,5	2 1/2"	100	2479	•	•

• допускается  
○ по запросу

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SS6A с прямым запуском

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ПУСК ПО СХЕМЕ ЗВЕЗДА/ ТРЕУГОЛЬНИК		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			DN НАПОРН. ПАТРУБКА (РЕЗЬБА)	ВЕС, кг	H, мм	РАБОТА С ИНВЕРТОРОМ	ГОРИЗОНТ. МОНТАЖ
		ПРЯМОЙ ПУСК	КОД ДВИГАТЕЛЯ	НОМ. МОЩН. P2		Iном, А, 400 В					
				КОД ДВИГАТЕЛЯ	кВт						
SS6A 31 + 6GF - 15 кВт	60167902	0620000	0622500	15	20	33,4	2 1/2"	108	2643	●	●
SS6A 32 + 6GF - 15 кВт	60167903	0620000	0622500	15	20	33,4	2 1/2"	109	2703	●	●
SS6A 33 + 6GF - 15 кВт	60167904	0620000	0622500	15	20	33,4	2 1/2"	111	2764	●	●
SS6A 34 + 6GF - 15 кВт	60167905	0620000	0622500	15	20	33,4	2 1/2"	112	2824	●	●
SS6A 35 + 6GF - 15 кВт	60167906	0620000	0622500	15	20	33,4	2 1/2"	113	2885	●	●
SS6A 36 + 6GF - 15 кВт	60167907	0620000	0622500	15	20	33,4	2 1/2"	115	2945	●	●
SS6A 37 + 6GF - 15 кВт	60167908	0620000	0622500	15	20	33,4	2 1/2"	116	3006	●	●
SS6A 38 + 6GF - 15 кВт	60167909	0620000	0622500	15	20	33,4	2 1/2"	118	3066	●	●
SS6A 39 + 6GF - 15 кВт	60167910	0620000	0622500	15	20	33,4	2 1/2"	150	3377	●	●
SS6A 40 + 6GF - 15 кВт	60167911	0620000	0622500	15	20	33,4	2 1/2"	151	3437	●	●
SS6A 41 + 6GF - 15 кВт	60167912	0620000	0622500	15	20	33,4	2 1/2"	153	3498	●	●
SS6A 42 + 6GF - 18,5 кВт	60167913	0625000	0627500	18,5	25	41	2 1/2"	163	3618	●	●
SS6A 43 + 6GF - 18,5 кВт	60167914	0625000	0627500	18,5	25	41	2 1/2"	165	3679	●	●
SS6A 44 + 6GF - 18,5 кВт	60167915	0625000	0627500	18,5	25	41	2 1/2"	167	3739	●	●
SS6A 45 + 6GF - 18,5 кВт	60167916	0625000	0627500	18,5	25	41	2 1/2"	168	3800	●	●
SS6A 46 + 6GF - 18,5 кВт	60167917	0625000	0627500	18,5	25	41	2 1/2"	170	3860	●	●
SS6A 47 + 6GF - 18,5 кВт	60167918	0625000	0627500	18,5	25	41	2 1/2"	172	3921	●	●
SS6A 48 + 6GF - 18,5 кВт	60167919	0625000	0627500	18,5	25	41	2 1/2"	174	3981	●	●
SS6A 49 + 6GF - 18,5 кВт	60167920	0625000	0627500	18,5	25	41	2 1/2"	175	4042	●	●
SS6A 50 + 6GF - 22 кВт	60169215	0630000	0632400	22	30	47	2 1/2"	180,6	4172	●	●
SS6A 51 + 6GF - 22 кВт	60169216	0630000	0632400	22	30	47	2 1/2"	182,6	4233	●	●
SS6A 52 + 6GF - 22 кВт	60169217	0630000	0632400	22	30	47	2 1/2"	184,6	4293	●	●
SS6A 53 + 6GF - 22 кВт	60169218	0630000	0632400	22	30	47	2 1/2"	186,6	4354	●	●
SS6A 54 + 6GF - 22 кВт	60169219	0630000	0632400	22	30	47	2 1/2"	187,6	4414	●	●
SS6A 55 + 6GF - 22 кВт	60169220	0630000	0632400	22	30	47	2 1/2"	189,6	4475	●	●
SS6A 56 + 6GF - 22 кВт	60169221	0630000	0632400	22	30	47	2 1/2"	191,6	4535	●	●
SS6A 57 + 6GF - 22 кВт	60169223	0630000	0632400	22	30	47	2 1/2"	193,6	4596	●	●
SS6A 58 + 6GF - 22 кВт	60169225	0630000	0632400	22	30	47	2 1/2"	195,6	4656	●	●
SS6A 59 + 6GF - 22 кВт	60169227	0630000	0632400	22	30	47	2 1/2"	196,6	4717	●	●
SS6A 60 + 6GF - 22 кВт	60169228	0630000	0632400	22	30	47	2 1/2"	198,6	4777	●	●

● допускается  
○ по запросу

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - гидравлическая часть к SS6A

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР-КИ															ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											DN НАПОРН. ПАТРУБКА (РЕЗЬБА)	ВЕС, кг	H, мм	ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ДВИГАТЕЛЬ
		НОМ. МОЩН. P2		Q, м³/ч	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0	Q, л/с	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7						
		кВт	л. с.																												
SS6A 01	60170099	0,55	0,75	H (м)	9	9	9	9	9	8	7	6	5	4	2 1/2"	5	566	4"													
SS6A 02	60170100	1,1	1,5		19	19	19	18	17	16	15	13	10	9	2 1/2"	7	676	4"													
SS6A 03	60170101	1,5	2		28	28	28	27	26	24	22	19	15	13	2 1/2"	8	799	4"													
SS6A 04	60170102	2,2	3		37	37	37	36	35	32	29	25	20	18	2 1/2"	10	904	4"													
SS6A 05	60170103	2,2	3		47	47	46	45	43	41	37	32	26	22	2 1/2"	11	965	4"													
SS6A 06	60170104	2,2	3		56	56	56	54	52	49	44	38	31	27	2 1/2"	13	1025	4"													
SS6A 07	60170105	3	4		65	66	65	64	61	57	51	44	36	31	2 1/2"	14	1237	4"													
SS6A 08	60167875	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 1/2"	15	753	6"													
SS6A 09	60167876	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 1/2"	17	814	6"													
SS6A 10	60167877	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 1/2"	18	874	6"													