

SP-4

Скважинные 4-дюймовые насосы



ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
 - Максимальное содержание песка не более **150 г/м³**
 - Глубина применения до **100 м** под уровнем воды
 - Функционирование:
 - в вертикальном положении со следующими ограничениями:
- 1SP/4 - 1.5SP/4 - 2SP/4 – 4SP/4 до **27 ступеней**
 6SP/4 – 8SP/4 – 10SP/4 – 12SP/4 – 15SP/4 до **17 ступеней**
- Количество пусков в час: 20 при регулярных интервалах
 - Поток охлаждения двигателя не менее **8 см/сек**
 - Непрерывная работа **S1**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

4-дюймовые моноблочные скважинные насосы SP-4 (4") предназначены для перекачивания чистой воды, содержащей не более 150 гр/м³, из скважин, колодцев, водоемов и глубоких резервуаров. Комплекуются электродвигателями FRANKLIN или CITY PUMPS. Применяются в системах автономного водоснабжения, повышения давления, полива, ирригации, пожаротушения, в моечных установках и пр. в сельском хозяйстве, быту и промышленности. Разработаны для погружного режима эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **375 л/мин.** (22.5 м³/ч)
- Напор до **405 м**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Электродвигатель

- Однофазный 230 В – 50 Гц
- Трехфазный 400 В – 50 Гц

Кабель электропитания длиной:

- **1.5 м** при мощности от 0.37 до 3 кВт
- **2.5 м** при мощности от 4 до 5.5 кВт (7.5 кВт SP-4 R)
- **3.5 м** при мощности в 7.5 кВт SP-4 R
- > В однофазной версии SP-4 R конденсатор находится внутри тары.

EN 60335-1

EN 60034-1

IEC 60335-1

IEC 60034-1

CEI 61-150

CEI 2-3



ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

2 года в соответствии с общими условиями продажи



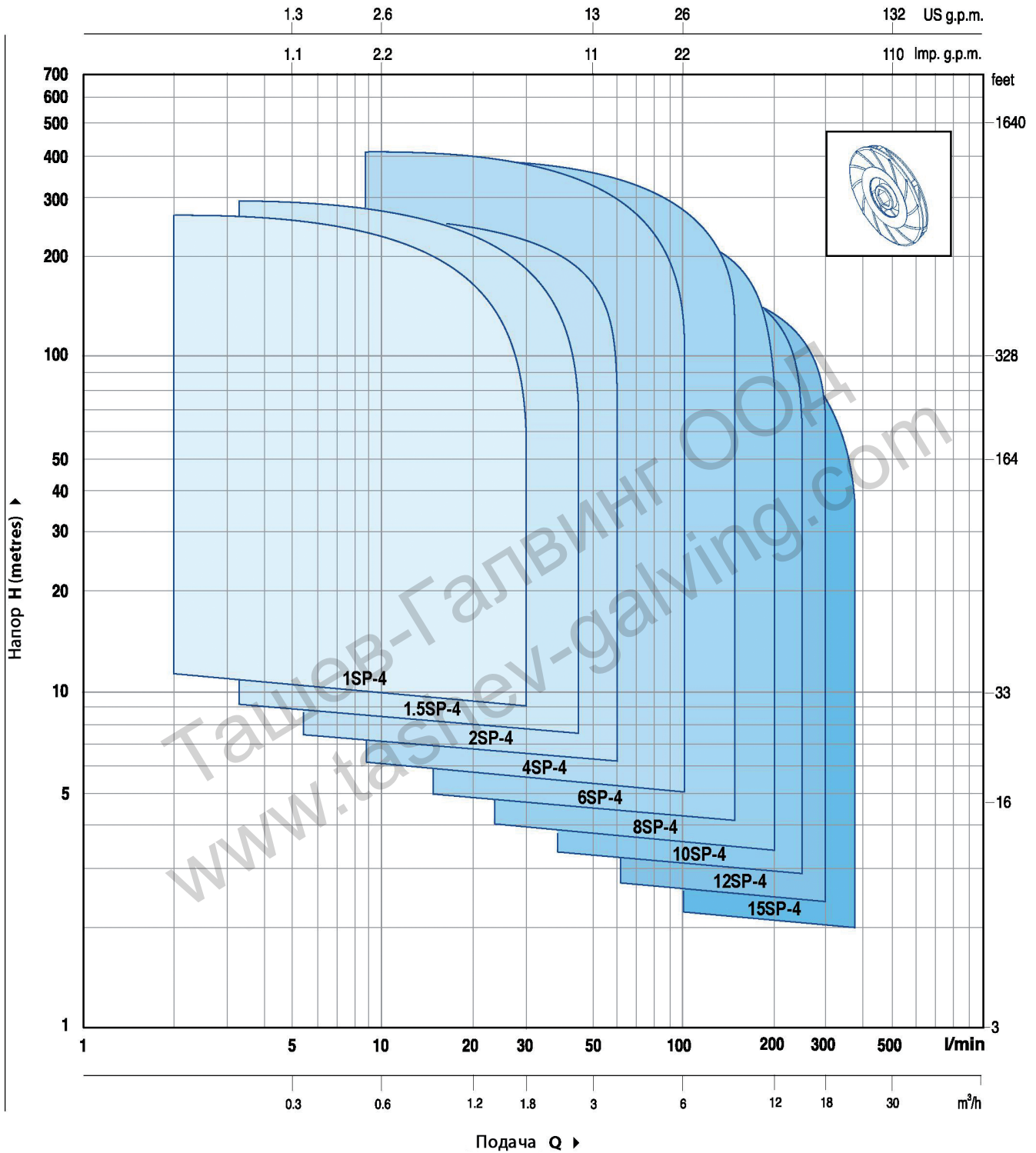
MH11

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

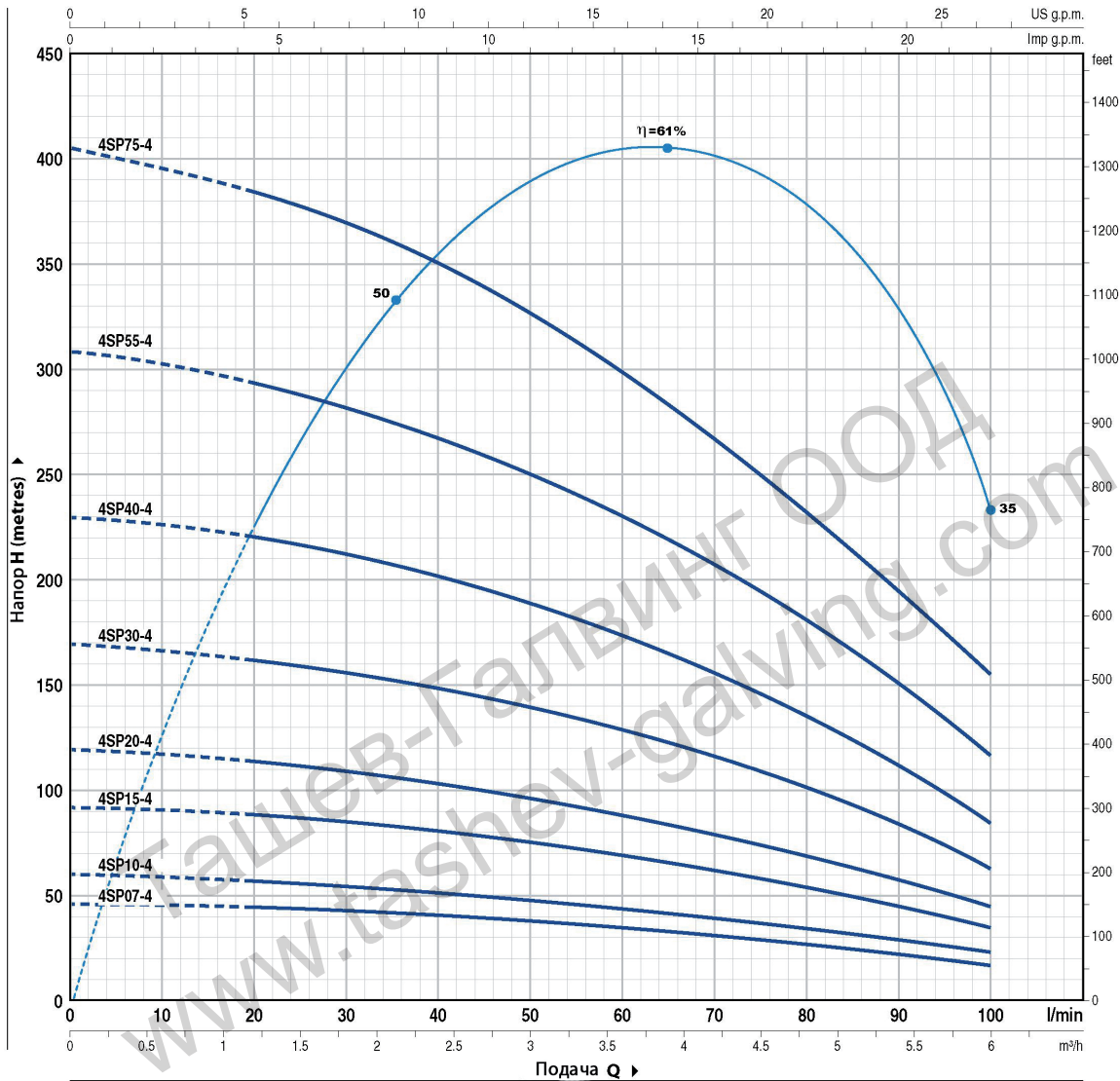
- **Нагнетательный корпус:** Нержавеющая сталь микросплавной AISI 304, с нагнетательным патрубком с резьбой ISO 228/1.
- **Рабочие колеса:** Lexan 141-R
- **Диффузор:** Noryl GFN2V
- **Несущая коробка:** Нержавеющая сталь AISI 304
- **Вал насоса:** Нержавеющая сталь AISI 304
- **Обратный клапан:** Нержавеющая сталь AISI 304
- **Защита кабеля:** Нержавеющая сталь AISI 304
- **Кожух:** Нержавеющая сталь AISI 304, параметры соответствуют нормативам NEMA
- **Электродвигатель:**
 - 4 R = CityPumps
 - 4 F = Franklin

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



4 SP-4



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры										
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		М³/ч	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
				л/мин	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
4SP07-4M	4SP07-4	0.55	0.75	H метры	46	44	42	40	38	35	32	28	23	17	
4SP10-4M	4SP10-4	0.75	1		60	56	55	52	49	45	40	35	29	23	
4SP15-4M	4SP15-4	1.1	1.5		92	88	85	81	76	70	63	55	45	35	
4SP20-4M	4SP20-4	1.5	2		120	112	109	104	98	90	81	70	58	45	
4SP30-4M	4SP30-4	2.2	3		170	162	157	150	141	130	116	101	84	63	
-	4SP40-4	3	4		230	220	211	202	190	175	157	137	113	85	
-	4SP55-4	4	5.5		308	293	280	269	249	230	205	181	151	117	
-	4SP75-4	5.5	7.5		405	385	370	350	325	300	270	235	195	155	

Q = подача H = общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил.А

SP-4-WE



РАЗМЕРЫ И ВЕС

MODEL	PORT	DIMENSIONS mm			kg		
		0	h1	h			
Pump	DN	0	h1	h	kg		
1SP05-4 /WE	1 1/4"	0	400	403	4.7		
1SP07-4 /WE			517	520	5.9		
1SP10-4 /WE			646	649	7.4		
1SP15-4 /WE			856	859	9.4		
1SP20-4 /WE			1065	1068	11.4		
1.5SP05-4 /WE			308	311	3.8		
1.5SP07-4 /WE			400	403	4.8		
1.5SP10-4 /WE			499	502	5.7		
1.5SP15-4 /WE			646	649	7.3		
1.5SP20-4 /WE			800	803	9.2		
1.5SP30-4 /WE			1134	1137	13.2		
2SP05-4 /WE			290	293	3.6		
2SP07-4 /WE			345	348	4.2		
2SP10-4 /WE			400	403	4.8		
2SP15-4 /WE			554	557	7.0		
2SP20-4 /WE			683	686	7.7		
2SP30-4 /WE			929	932	10.5		
4SP07-4 /WE			314	317	3.8		
4SP10-4 /WE			358	361	4.3		
4SP15-4 /WE			468	471	5.4		
4SP20-4 /WE			580	583	6.6		
4SP30-4 /WE			756	759	8.3		
4SP40-4 /WE			978	981	10.7		
4SP55-4 /WE			1295	1298	15.0		
4SP75-4 /WE			1652	1655	19.4		
6SP07-4 /WE			98	0	281	284	3.7
6SP10-4 /WE					341	344	4.0
6SP15-4 /WE					431	434	4.8
6SP20-4 /WE	576	579			6.1		
6SP30-4 /WE	695	698			7.1		
6SP40-4 /WE	900	903			9.3		
6SP55-4 /WE	1164	1167			11.8		
6SP75-4 /WE	1519	1522			15.0		
6SP100-4 /WE	2063	2066			22.0		
8SP10-4 /WE	281	284			3.5		
8SP15-4 /WE	371	374			4.2		
8SP20-4 /WE	431	434			4.7		
8SP30-4 /WE	576	579			6.1		
8SP40-4 /WE	695	698			7.2		
8SP55-4 /WE	900	903			9.3		
8SP75-4 /WE	1164	1167			11.8		
8SP10-42 /WE	1519	1522			14.9		
10SP15-4 /WE	2"	0			416	419	4.4
10SP20-4 /WE			518	521	5.3		
10SP30-4 /WE			709	712	6.9		
10SP40-4 /WE			1001	1004	9.5		
10SP55-4 /WE			1256	1259	12.0		
10SP75-4 /WE			1599	1602	15.7		
10SP100-4 /WE			2095	2098	19.7		
12SP15-4 /WE			365	368	4.0		
12SP20-4 /WE			467	470	4.8		
12SP30-4 /WE			658	661	6.6		
12SP40-4 /WE			810	813	8.1		

12SP55-4 /WE	1052	1055	9.6
12SP75-4 /WE	1358	1361	12.8
12SP100-4 /WE	1752	1755	15.9
15SP20-4 /WE	421	424	4.5
15SP30-4 /WE	525	528	5.3
15SP40-4 /WE	719	722	7.0
15SP55-4 /WE	874	877	8.4
15SP75-4 /WE	1172	1175	11.1
15SP100-4 /WE	1521	1524	14.0



Ташев-Галвинг ООФ
www.tashev-galving.com

4 SP-4

